



RUBIN NEWCo 2021 Kft.

3527 MISKOLC, IPARI PARK
0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15

FÉLTENGELY ÉS KARDÁNTENGELY GYÁRTÓ TELEPHELY

ELŐZETES VIZSGÁLAT

2021. április

ENVIPOG GROUP Mérnöki Tanácsadó Kft.

Székhely: 8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 3/A.

Telefon: 70/214-6417

Web: www.enviprog.com, Email: iroda@enviprog.com

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS	4
1. AZ ELŐZETES VIZSGÁLATOT KÉSZÍTŐK SZAKÉRTŐK ADATAI	5
2. ENGEDÉLYES ÉS A TELEPHELY ALAPADATAI	5
3. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA	6
4. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ALAPADATAI	7
4.1. SZÁMÍTÁSBA VETT VÁLTOZATOK	7
4.2. TEVÉKENYSÉG VOLUMENE, ANYAGÁRAMA	7
4.3. TELEPÍTÉS ÉS A MŰKÖDÉS MEGKEZDÉSE ÉS IDŐTARTAMA, A KAPACITÁSKIHASZNÁLÁS MEGOSZTÁSA	7
4.4. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE	8
4.4.1. Alapanyagok beszállítás és tárolás	8
4.4.2. Alkatrészek összeszerelése	8
4.4.3. Mechanikai kezelés	9
4.4.4. Lakkozás, festés	9
4.4.5. Porbevonat felvitele	9
4.4.6. Hőkezelés (edzés)	9
4.4.7. Műszaki ellenőrzés	9
A hajtótengelyek ellenőrzésénél megvizsgálják a tengely nem sérült-e, nem hajlott-e meg, vannak-e hiányzó alkatrészek. Ellenőrzik a megfelelő radiális mozgást az összes lehetséges kormányoszögben	
4.4.8. Csomagolás, tárolás	9
4.4.9. Be- és kiszállítás	10
4.4.9.1. Logisztikai rend	10
4.4.9.2. Szállítás volumene	10
4.5. NYILATKOZAT ÖSSZETARTOZÓ TEVÉKENYSÉGRŐL	10
4.6. TERVBE VETT KÖRNYEZETVÉDELMI LÉTESÍTMÉNYEK ÉS INTÉZKEDÉSEK	11
4.6.1. Létesítés időszakában	11
4.6.2. Megvalósítás időszakában	11
4.6.3. Felhagyás időszakában	11
4.7. ADATOK BIZONYTALANSÁGA	11
5. ILLESZKEDÉS FEJLESZTÉSI TERVEKHEZ, KONCEPCIÓKHOZ	12
6. KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS KÖRNYEZET-IGÉNYBEVÉTEL ELŐZETES BECSLÉSE	13
6.1. JELENLEGI ÁLLAPOT BEMUTATÁSA	13
6.1.1. Levegő	13
6.1.1.1. Éghajlati jellemzők	13
6.1.1.2. Levegőtisztaság-védelmi követelmények	14
6.1.1.3. Alapállapot	15
6.1.2. Vizek	16
6.1.2.1. Felszíni vizek	16
6.1.2.2. Vízföldtani leírás	17
6.1.2.3. Felszín alatti vizek	18
6.1.2.4. Környező vízbázisok jellemzése	18
6.1.2.5. Telephely besorolása	19
6.1.2.6. Mintavételi eredmények bemutatása	19
6.1.3. Földtani közeg	21
6.1.3.1. Általános ismertetés	21
6.1.3.2. Mintavételi eredmények bemutatása	22
6.1.4. Épített környezet	22
6.1.4.1. Alapadatok	22
6.1.4.2. A vizsgálat táj esztétikai minősítése	23
6.1.4.3. A táj alkotóelemeinek változatossága szerinti osztályozása	28
6.1.4.4. Táj esztétikai vizsgálat	29
6.1.5. Hulladék	32
6.1.6. Zaj	33
6.1.6.1. Vonatkozó határértékek	34
6.1.6.2. Jelenlegi alapállapot	34
6.1.7. Élővilág	36
6.1.7.1. Növényvilág	38
6.1.7.2. Állatvilág	44
6.1.8. Havária	44
6.2. A TELEPÍTÉS KÖRNYEZETI HATÁSA	45
6.2.1. Levegő	45
6.2.1.1. Mozgó légszennyező források kibocsátásai	45
6.2.1.2. A levegőt érő hatások becslése	46
6.2.1.3. Hatásterület lehatárolása	49

6.2.2.	Vizek.....	50
6.2.3.	Talaj (föld).....	50
6.2.4.	Épített környezet	50
6.2.5.	Hulladék.....	51
6.2.6.	Zaj.....	52
6.2.6.1.	Zajforrások	52
6.2.6.2.	Vonatkozó határértékek.....	53
6.2.6.3.	Zajterjedés számítása	53
6.2.6.4.	Zajvédelmi hatásterület meghatározása	54
6.2.7.	Élővilág	55
6.2.7.1.	A beruházás hatása a védett területekre	55
6.2.7.2.	A beruházás hatása a védett fajokra	56
6.2.7.3.	A létesítés általános hatása az élővilágra	56
6.2.8.	Havária	57
6.3.	A MEGVALÓSÍTÁS KÖRNYEZETI HATÁSA	58
6.3.1.	Levegő.....	58
6.3.1.1.	Pontforrások jellemzése.....	58
6.3.1.2.	Vonalforrások.....	59
6.3.1.3.	Terjedésszámítás	60
6.3.1.4.	Kialakuló immissziós koncentrációk jellemzése, hatásterület	63
6.3.2.	Vizek.....	65
6.3.3.	Talaj (föld).....	65
6.3.4.	Épített környezet	65
6.3.5.	Hulladék.....	66
6.3.6.	Zaj.....	67
6.3.6.1.	A tervezett zajforrások.....	67
6.3.6.2.	A tervezett rezgésforrások.....	69
6.3.6.3.	Zajterjedés számítása	69
6.3.6.4.	Zajvédelmi hatásterület meghatározása	70
6.3.7.	Élővilág	72
6.3.8.	Havária	73
6.4.	A FELHAGYÁS KÖRNYEZETI HATÁSA	74
6.4.1.	Levegő.....	74
6.4.2.	Vizek.....	74
6.4.3.	Talaj.....	74
6.4.4.	Épített környezet	74
6.4.5.	Hulladék.....	74
6.4.6.	Zaj.....	74
6.4.7.	Élővilág	74
6.4.8.	Havária	75
6.4.8.1.	Levegő.....	75
6.4.8.2.	Vizek.....	75
6.4.8.3.	Talaj.....	75
6.4.8.4.	Hulladék.....	75
6.4.8.5.	Zaj.....	75
6.4.8.6.	Élővilág.....	75
6.4.8.7.	Épített környezet	75
7.	ÉGHAJLATVÉDELMI SZEMPONTOK ÉRVÉNYESÍTÉSE	76
7.1.	ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL SZEMBENI ÉRZÉKENYSÉGÉRE VONATKOZÓ ELEMZÉS	76
7.2.	A VIZSGÁLT TERÜLET ÉS A FELTÉTELEZHETŐ HATÁSTERÜLET KITETTSÉGÉNEK ÉRTÉKELÉSE	78
7.3.	ÉGHAJLATI TÉNYEZŐKRE VONATKOZÓ LEHETSÉGES HATÁSOK ELEMZÉSE	79
7.4.	LEHETSÉGES HATÁSOK KOCKÁZATÉRTÉKELÉSE	81
7.5.	A TEVÉKENYSÉG ÉGHAJLATVÁLTOZÁS HATÁSAIHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSA	83
7.6.	A TEVÉKENYSÉG HATÁSA A FELTÉTELEZHETŐ HATÁSTERÜLET ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSI KÉPESSÉGÉRE.....	83
8.	EGYESÍTETT HATÁSTERÜLET MEGHATÁROZÁSA	84
9.	ORSZÁGHATÁRON ÁTTERJEDŐ KÖRNYEZETI HATÁSOK VIZSGÁLATA	84
10.	NYILATKOZAT ADATOK TITOKNAK MINŐSÍTÉSÉRŐL.....	84
11.	MELLÉKLETEK	85

Rubin NewCo 2021 Kft.

3527 Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

Féltengely és kardántengely gyártó telephely – Előzetes Vizsgálat

BEVEZETÉS

A Rubin NewCo 2021 Kft. egy multinacionális háttérű autóalkatrész-gyártó vállalat, a világ legnagyobb hajtóművi technológiájának beszállítója az autópárhelyen.

A Kft. új féltengely és kardántengelyek gyártó telephely megvalósítását határozta el Magyarországon, a Miskolci Ipari Park területén. A fejlesztési területtel érintett helyrajzi számok a következők: 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15. Összterületük hozzávetőleg: 351 700 m².

Az érintett ingatlanok Miskolc központjától 10,5 km-re található.

A beruházási területen járművek számára féltengely és kardántengely (illetve azok alkatrészeinek) gyártását tervezik. A tevékenységhez kapcsolódó épületek megvalósítása három fázisban kerül kivitelezésre, a tervek szerint az előzetes vizsgálat során vizsgált teljes kapacitás kihasználás 2028-ig eléri a 100%-ot.

A tervezett tevékenység teljes gyártási kapacitása:

- Tengelyek: 39 000 t/év
- Tengely alkatrészek: 30 000 t/év
- **Összesen:** 69 000 t/év

A gyártási tevékenység részeként a félkész termékek felületkezelési, valamint festési eljárásokon esnek keresztül. A felületkezelést megelőzően a fémek felületét zsírtalanítják.

A kezeléshez kapcsolódó festés felületkezelési kapacitása a következő:

- Porfestés: 512 700 m²/év
- Nedves festés: 1 950 000 m²/év
- **Összesen:** 2 462 700 m²/év

A tervezett tevékenység során alkalmazott felületkezelési eljárás kapacitása miatt a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklete alapján a tervezett tevékenység előzetes vizsgálat-köteles a következő pont alapján:

Sorszám	A tevékenység megnevezése	Küszöbérték feltétel
65.	Fémeket és műanyagokat elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal felületkezelő üzem	a) 20 ezer m ² /év felület kezelésétől

Az előzetes vizsgálat elkészítésével a Bilfinger Tebodin Hungary Kft. (1139 Budapest, Lomb utca 37-39.) az ENVIPROG GROUP Kft-t (8000 Székesfehérvár, Honvéd utca 3/A.) bízta meg.

Az előzetes vizsgálat a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. számú mellékletében meghatározott tartalmi előírások alapján készült.

1. AZ ELŐZETES VIZSGÁLATOT KÉSZÍTŐK SZAKÉRTŐK ADATAI

Az előzetes vizsgálat készítése során közreműködők adatait az **1. táblázatban** részletezzük.

1. táblázat Az előzetes vizsgálatot készítőkhöz adatai

Részterület	Szakértő neve	Szakértői engedély száma	Szakterület megnevezése
Hulladék	Tóth Roland	SZKV/07-1063	SZKV 1.1. Hulladékgazdálkodás
Levegőtisztaság-védelem			SZKV 1.2. Levegőtisztaság-védelem
Víz- és földtani közeg védelem			SZKV 1.3 Víz-és földtani közeg védelem
Hulladék	Háfra Ágnes	46-SZ/2014.	SZKV 1.1. Hulladékgazdálkodás
Víz- és földtani közeg védelem			SZKV 1.3 Víz-és földtani közeg védelem
Zaj	Major Balázs	131-3/2013/SZE	SZKV 1.4 Zaj- és rezgésvédelem
Élővilág, tájvédelem	Bruckner Attila	Sz-043/2009.	SZTjV Tájvédelem SZTV Élővilágvédelem
Levegőtisztaság-védelem Víz- és földtani közeg védelem	Ficza Helga	-	okl. környezetmérnök
Éghajlatvédelmi szempontok	Ficza Helga Háfra Ágnes	46-SZ/2014.	K-Sz Klímavédelmi szakértő

A szakértői engedélyek másolatát az **1. mellékletben** csatoljuk.

2. ENGEDÉLYES ÉS A TELEPHELY ALAPADATAI

Kérelmező neve:

Rubin NewCo 2021 Kft.

Székhelye:

1085 Budapest, Kálvin tér 12-13. 4. em.

Adószám:

29042942-2-42

Telephely címe:

3527 Miskolc, Ipari Park

Beruházással érintett helyrajzi számok:

0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15

Beruházási terület nagysága:

351 700 m²

Beépített területek:

122 380 m²

Burkolt felületek:

68 260 m²

Az érintett ingatlanok tulajdoni lapját a **2. mellékletben** csatoljuk.

A beruházási terület Borsod–Abaúj–Zemplén megye központi részén, Miskolc központjától D-re kb. 6 km-re, Görömböly és Kistokaj között található.

Lakott területektől viszonylag távol (legközelebbi lakott terület távolsága DNy felé, mintegy 180 m), jó közlekedési adottságú területen (3. sz. főút, M30 autópálya, az előző kettőt összekötő 304. út, villamosított vasútvonal közelében) valósul meg.

A beruházási terület tengerszint feletti magassága 108–110 mBf.



1. ábra Telephely elhelyezkedése

3. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA

A Rubin NewCo 2021 Kft. tulajdonosi köre piacvezető pozíciót tölt be az állandó sebességű csuklók és a hajtótengelyek gyártásában. Tapasztalataikból adódóan a már bevált és fejlett technológiákat alkalmaz a Miskolcon tervezett féltengely és kardántengely (és azok alkatrészeinek) gyártása során.

Miskolc nagy gazdasági potenciállal rendelkező település, mivel az M30-as autópálya, illetve a térségben folytatott gazdasági társaságok közelsége kitűnő logisztikai és egyéb célú fejlesztési lehetőséget kínál.

Miskolc Megyei Jogú Város Integrált Településfejlesztési Stratégiája (2014) alapján az egyik kulcsprojektként szerepel a „Déli és keleti befektetési övezet kialakítása”, amely a foglalkoztatásbővítést szolgáló önkormányzati gazdaságfejlesztési akciók közé tartozik, az önkormányzati többségi tulajdonú ipari parkok, technológiai parkok, iparterületek, inkubátorházak, logisztikai központok szolgáltatásfejlesztésével és a még szükséges infrastrukturális háttér kiépítésével.

A tervezett tevékenység célja, hogy a beruházó termékei iránt mutatkozó piaci keresletet az új gyárával ki tudja elégíteni.

4. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ALAPADATAI

4.1. SZÁMÍTÁSBA VETT VÁLTOZATOK

A telepítési helyszín kiválasztása során Magyarország több városát vizsgálták. A telephely kiválasztása mellett szólt, hogy

- az M30-as autópálya közel van, amely megfelelő logisztikai kapcsolatot biztosít,
- a tevékenység végzéséhez szükséges munkaerő a térségben rendelkezésre áll,
- a telephely logisztikai elhelyezkedése ideális a potenciális vevők kiszolgálása érdekében.

A telepítési helyszín kiválasztásánál kiemelt szempont volt a terület környezetvédelmi megfelelősége is. A vizsgált alternatívák közül a fejlesztéssel érintett ingatlan került kiválasztásra.

4.2. TEVÉKENYSÉG VOLUMENE, ANYAGÁRAMA

A tevékenységet napi 24 órában (3 műszak), heti 7 nap végzik. Az éves munkanapok száma: 350 nap.

A tevékenység anyagáramát az éves maximális gyártási volumenre adjuk meg.

3. táblázat: A tevékenység egyszerűsített anyagárama

BELÉPŐ ANYAGÁRAMOK		KILÉPŐ ANYAGÁRAMOK	
Megjegyzés	Mennyiség tonna/év	Termék, veszteség, hulladék	Mennyiség tonna/év
Fém alapanyag (félkész termék), csomagolások	80 500	Gyártott termékek	69 000
Festékek	1 470	Hulladékok	13 000
Oldószer (zsírtalanítás)	30		

4.3. TELEPÍTÉS ÉS A MŰKÖDÉS MEGKEZDÉSE ÉS IDŐTARTAMA, A KAPACITÁSKIHASZNÁLÁS MEGOSZTÁSA

A gyártóüzem 3 beruházási ütemben valósul meg, a tevékenység megkezdése az első csarnok megvalósítását követően kerül sor. A kapacitáskihasználás az első csarnok megvalósulását követően 30 %, a harmadik csarnok megvalósulását követően 100 %.

Az 1-1 épülethez kapcsolódó telepítési időszükséglet 10 hónap.

Az üzemszerű működés megkezdése a használatba vételi eljárások lezárását követően lehetséges.

Az első csarnokban a tevékenység megkezdésének várható időpontja 2022. A második csarnok megvalósulásának időpontja 2023, a harmadik csarnok megvalósulásának időpontja 2025. A kapacitáskihasználás 100%-osan 2028-ban várható.

4.4. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

A tervezett létesítményben hajtómű-átviteli alkatrészek (féltengely, illetve féltengely alkatrészek) gyártását tervezik. A gyártást nagy pontosságú gyártóberendezéseken végzik, képzett szakemberek felügyelete mellett.

Ezek a gyártott autóalkatrészek elengedhetetlen fontosságúak a gépjárművekben, kritikusan befolyásolják a járművek teljesítményét, hatékonyságát, kezelhetőségét és kényelmét.

A gyártási tevékenység az alábbi lépésekből áll:

1. Alapanyagok beszállítás és tárolás
2. Alkatrészek összeszerelése
3. Mechanikai kezelés
4. Lakkozás, festés
5. Porbevonat felvitele
6. Hőkezelés
7. Műszaki ellenőrzés
8. Csomagolás, tárolás
9. Késztermék kiszállítás

4.4.1. Alapanyagok beszállítás és tárolás

A Rubin NewCo 2021 Kft. a gyártáshoz szükséges alkatrészeket és anyagokat (Pl.: acélrudak, csövek, acéldarabok, gumiburkolatok, csapágyak, rögzítő gyűrűk, csavarok, alátétek, zsírok, olajok, csomagolóanyagok) hazai és külföldi beszállítóktól szerzi be.

Alapanyagok

A hajtótengelyek és hajtóművek gyártása során felhasznált alapanyagok acélból, alumíniumból, gumiból vagy műanyag burkolatokból és egyéb anyagokból készülnek, az ügyfelek igényei szerint.

A fő alapanyag acél.

Gyakran használnak ötvözeteket, hogy a tengely erősebb legyen. A Cr-Mo acélokban a 0,2–0,3%-os Mo-ötvöztetés megszünteti a Cr acélok megeresztési ridegségre való hajlamát. Ezekből az acélokból gyárthatók a nagyszilárdságú, szívós, terhelhető, dinamikus igénybevett alkatrészek, hajtórudak, tengelyek.

Szükséges segédanyagok

A szükséges segédanyagok a következők: kartondobozok, fa csomagoló anyagok, műanyag vagy polisztirol távtartók, fa raklapok, hűtőfolyadékok, hidraulikaolajok, kenőanyagok, törlőkendők, technológiai folyamatban szükséges tartósítószeresek, mosószeresek lúgos vizes oldatok formájában, szűrők. A segédanyagok iránti éves igény nagymértékben változik a tervezett gyártás típusától.

Az anyagokat a termelési és raktárcsarnok kijelölt részében, tárolóállványokon vagy kijelölt tárolóhelyeken tárolják. A beszállítók által szállított fa ládákban és műanyag/fém csomagoló egységekben tárolják az alapanyagokat. Több ezer különböző alapanyagot, alkatrészt használnak fel, ami lehetővé teszi, hogy sokféle tengelytípust össze tudjanak szerelni. Az alapanyagok mennyisége függ a végfelhasználók igényeitől.

4.4.2. Alkatrészek összeszerelése

A különböző alkatrészeket (peremes, csavaros, retesz, ékes vagy kónuszos csatlakozások, tömítők, nyomótüskék, golyók, rugók) összeillesztik, egybekovácsolják a fő tengellyel.

4.4.3. Mechanikai kezelés

Esztergálás, marás, köszörülés

A dolgozók vagy az automatizált folyamatok satuban rögzítik, szorítják az anyag rudakat és forgatják őket. Forgás közben a speciális eszközök vágják és alakítják a fémet.

Indukciós edzés

Az indukciós edzésnél az alkatrész kérgesítendő felületi rétegét szeretnénk csak felhevíteni.

Az indukciós hevítés elvi alapja az, hogy egy váltóárammal átjárt vezető erőterébe helyezett acél a benne fellépő mágneses (hiszterézis) és villamos (örvényáram) veszteségek miatt felmelegszik. Automatizált gyártási folyamat, a hagyományos eljárásokhoz viszonyítva energiatakarékos, környezetkímélő. Az indukciós edzéshez alkalmazott gépcsoport egy indukciós hevítő generátorból és a működést vezérlő, a feladathoz illesztett intelligens vezérlőből áll.

Az edzés után a munkadarabot vízzel, vagy vizes oldattal hűtik.

Tisztítás

Ezen műveletek során az alkatrészek tisztítása, mosása történik.

Jelölés

Az acéltermékekre jellemző kiegészítő jeleket nyomnak. A számjelek szerinti jelölés az adatkezelést könnyíti meg. A jel információt ad a termék minőségéről, mechanikai tulajdonságáról, vegyi összetételéről, kialakításáról, kezelési állapotáról.

Hegesztés

Jelölést követően a karimákat és kereszteket rögzítik a már meglévő anyaghoz. Mechanizált CO₂ árnyékoló gázhegesztést alkalmaznak annak érdekében, hogy az elektromos ív stabilan égjen. A levegő így nem befolyásolja a hegesztést, egy védőgáz kerül az égési zónába, amely létrehoz egy kupolát, amely megakadályozza az oxidációt.

A hegesztés után megtörténik a kardántengelyek centírozása, kiegyensúlyozása is.

4.4.4. Lakkozás, festés

Az alkatrészeket előkészítés után szárítják. A tengelyek rozstda elleni védelme érdekében elektrosztatikusan permetezik fel a festéket az alkatrészekre. Utána a festékréteget megszárazítják.

4.4.5. Porbevonat felvitele

A porfestés olyan eljárás, amely során a bevonatot úgy hozzák létre, hogy szabadon folyó, száraz por formájában alkalmazzák a festéket. Bevonják a felületet, ezután kemencében legalább 160 °C-on hőkezelik, a felület bevonati anyagtól függően rendkívül rugalmas és tartós lesz. A munkadarabot szobahőmérsékletig hagyják visszahűlni.

4.4.6. Hőkezelés (edzés)

Az edzés eredményeként martenzites szerkezet keletkezik, melynek keménysége igen nagy, de nyúlása mérsékelt. Az edzést követően a tengelyek rendkívül szívóssá és kopásállóvá válnak.

4.4.7. Műszaki ellenőrzés

A hajtótengelyek ellenőrzésénél megvizsgálják a tengely nem sérült-e, nem hajlott-e meg, vannak-e hiányzó alkatrészek. Ellenőrzik a megfelelő radiális mozgást az összes lehetséges kormányzógben.

4.4.8. Csomagolás, tárolás

A kész termékeket csomagolják. A becsomagolt termékeket a késztermék raktárcsarnokban tárolják.

A termékek a vevői igényektől függően kerülnek kiszállításra.

4.4.9. Be- és kiszállítás

4.4.9.1. Logisztikai rend

Az alap- és segédanyagok beszállítása a telephely nyersanyagraktár csarnokán keresztül történik.

A beszállításra kerülő anyagokat a rendelt mennyiségtől függően, a lehető leghatékonyabb kiszerezésben nehéztehergépjárművekkel szállítják.

A telephelyen belüli közlekedés KRESZ szabályainak megfelelően, 20 km/h sebességgel, kétirányú forgalomban történik.

A gyártási anyagok folyamatos ellátása és az alapanyagok folyamatos beérkezése miatt a raktár területén kétféle rakodó- és kirakodó állomást terveznek. Így biztosított a folyamatos gyártáshoz szükséges 3 napos anyagellátás.

A raktárhelyiségekben targoncákkal végzik az anyagmozgatást.

A belső szállítás magában foglalja:

- Külsős partnerektől átvett nyersanyagok raktárba és polcokra pakolása
- Késztermékek szállítása csomagolásra majd raktárba
- Hulladékok szállítása hulladékra

4.4.9.2. Szállítás volumene

A beruházás megvalósulásakor 1677 munkavállaló dolgozik a telephelyen.

Az irodai dolgozók 8.00-16.00, a műszakban dolgozók 6.00-14.00, 14.00-22.00, 22.00-6.00 foglalkoznak dolgozni. A dolgozók munkahelyre történő jutása elsősorban iránybuszokkal, illetve személyautókkal történik. A telephely logisztikai alapjellemezőit a **5. táblázatban** részletezzük.

5. táblázat: A telephely forgalmi adatai

Forgalom típusa	Mozgatott mennyiség [t/év]	Éves forgalom [db jármű/év]	Órás csúcs [db jármű/óra]*
TECHNOLÓGIAI FORGALOM			
Alapanyag, segédanyag beszállítás*	82 000	10 000	3
Termék, hulladék kiszállítás*	82 000	10 000	3
SZEMÉLYFORGALOM			
Személygépjármű forgalom*	-	-	300
Autóbusz forgalom*	-	20	5

*Az éjszakai forgalom aránya 30 %

A telephelyen az árubeszállítás 0-24 órás munkarend szerint zajlik.

4.5. NYILATKOZAT ÖSSZETARTOZÓ TEVÉKENYSÉGRŐL

A telephelyen a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet definíciója szerinti összetartozó tevékenységet nem folytatnak.

4.6. TERVBE VETT KÖRNYEZETVÉDELMI LÉTESÍTMÉNYEK ÉS INTÉZKEDÉSEK

4.6.1. Létesítés időszakában

A kivitelező az érvényes jogszabályok figyelembevételével végzi a munkálatokat. Az inert építési hulladékot csak ponyvával ellátott tehergépjárművel szállítja, a várakozások időtartama alatt a járművek motorjait leállítják.

A kivitelezésben csak olyan munkagépek vehetnek részt, amelyek érvényes zöld kártyával rendelkeznek. Száraz időjárási viszonyok esetén a kiporzás csökkentése érdekében a szállítás során használt utakat, útszakaszokat szükség szerint locsolják.

4.6.2. Megvalósítás időszakában

A telephelyen tervezett technológia a világszerte több helyen is referenciákkal rendelkezik.

A felszín alatti vizek és a talaj védelmében a fejlesztéssel érintett területen kiépítik a szennyvízcsatorna-hálózatot.

A keletkező szennyvizek elvezetése a jogszabályoknak megfelelően történik.

4.6.3. Felhagyás időszakában

Az intézkedések megegyeznek a létesítés időszakában meghatározottakkal.

4.7. ADATOK BIZONYTALANSÁGA

A megvalósítására kerülő létesítmények pontos műszaki tartalma építési engedélyezési eljárás során kerülnek pontosításra. Az előzetes vizsgálatban bemutatott kialakítási tervek kis mértékben módosulhatnak, azonban az esetleges módosítások mellett a becsült környezeti hatások változatlanok.

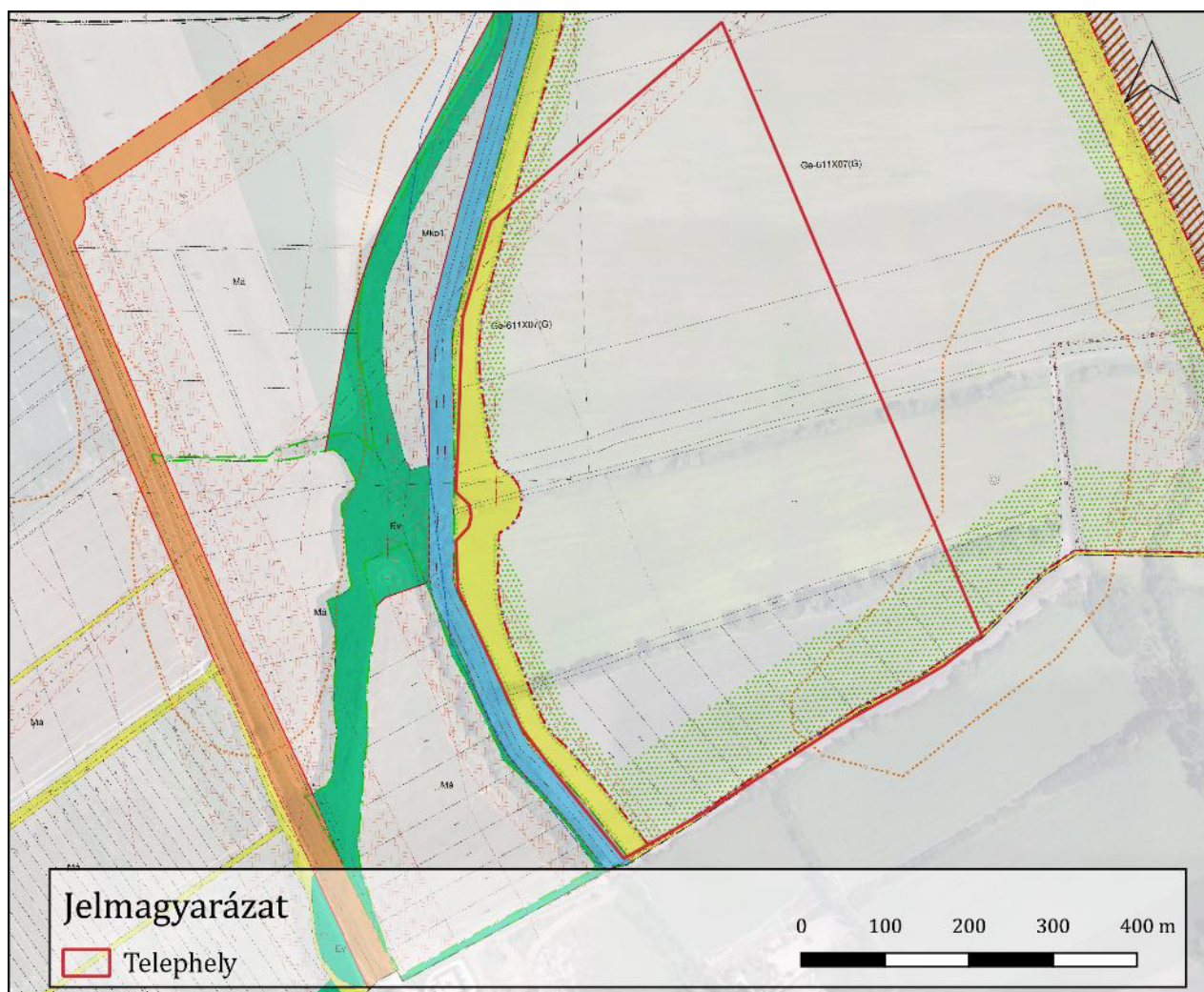
A tervezett beruházás létesítési ideje a külső tényezőktől függően változhat, azonban ez a környezeti hatások szempontjából nem releváns.

A tanulmányban bemutatott környezeti hatások túlbecslésen alapulnak, ezért az adatok bizonytalansága nem releváns tényező.

5. ILLESZKEDÉS FEJLESZTÉSI TERVEKHEZ, KONCEPCIÓKHOZ

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata többször módosított 21/2004. (VII.6.) sz. rendeletében elfogadta Miskolc Megyei Jogú Város Építési Szabályzatát (MÉSZ).

A MÉSZ 9/2019 (VI.24.) önkormányzati rendelete módosította a tervezett tevékenységgel érintett terület szabályozási tervlapját, amely alapján a tervezési terület Ge-611X07(G) övezetbe sorolt.



2. ábra Tervezési terület elhelyezkedése a MÉSZ alapján

Forrás: MÉSZ 2019. évi módosítás 2. melléklete

A telephely környezetét a rendezési terv szerint besorolások alapján az alábbiakban adjuk meg:

1. irány (nyugat): A telephelytől nyugati irányban jelenleg beépítetlen, mezőgazdasági területek találhatók. A legközelebbi lakóépület ebben az irányban Miskolc külterületén, a tervezési területtől mintegy 1,1 km-re található.
2. irány (észak): Ebben az irányban jelenleg beépítetlen zajtól nem védendő gazdasági területek vannak. A területeken túl a legközelebbi védendő létesítmény több, mint 3 km-re található.
3. irány (kelet): Keleti irányba jelenleg beépítetlen mezőgazdasági területek találhatók, majd Kistokaj közigazgatási területe kezdődik. A település belterülete a telekhatártól több, mint 1,3 km-re található.
4. irány (dél): A déli irányban Kistokaj külterülete található. a tervezési terület telekhatárától légvonalban ~ 180 m-re Településrendezési terv szerinti Kmg – különleges mezőgazdasági üzemi övezetben szálláshely funkciójú védendő létesítmény található.

6. KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS KÖRNYEZET-IGÉNYBEVÉTEL ELŐZETES BECSLÉSE

6.1. JELENLEGI ÁLLAPOT BEMUTATÁSA

6.1.1. Levegő

6.1.1.1. Éghajlati jellemzők

Éghajlat

Az Észak-magyarországi Régió természeti adottságai közül kiemelkedik éghajlata, ami az országos átlagtól kissé eltérő melyet az északi fekvés és a magasabb felszíni formák befolyásolnak. A terület éghajlata jóval hűvösebb és csapadékosabb az országos átlagnál.

Hőmérséklet és csapadék

A Hernád és a Bódva folyók völgyében pl. a tenyészidőszak középhőmérséklete 16-17°C körül van, a Sajó-medencében még hűvösebb, csak a déli részek melegebbek. Az év leghidegebb hónapja általában a január, a legmelegebb a július. A hőmérséklet évi átlagának városon belüli eltérése a domborzati különbségek miatt több mint 3°C. A Bükk hegységben 7 C°, a Sajó völgyében 10,5 C° az éves átlagos középhőmérséklet. A csapadék évi átlagának különbsége pedig több mint 240 mm, a Bükkben 800 mm, míg a Sajó völgyében 560 mm.

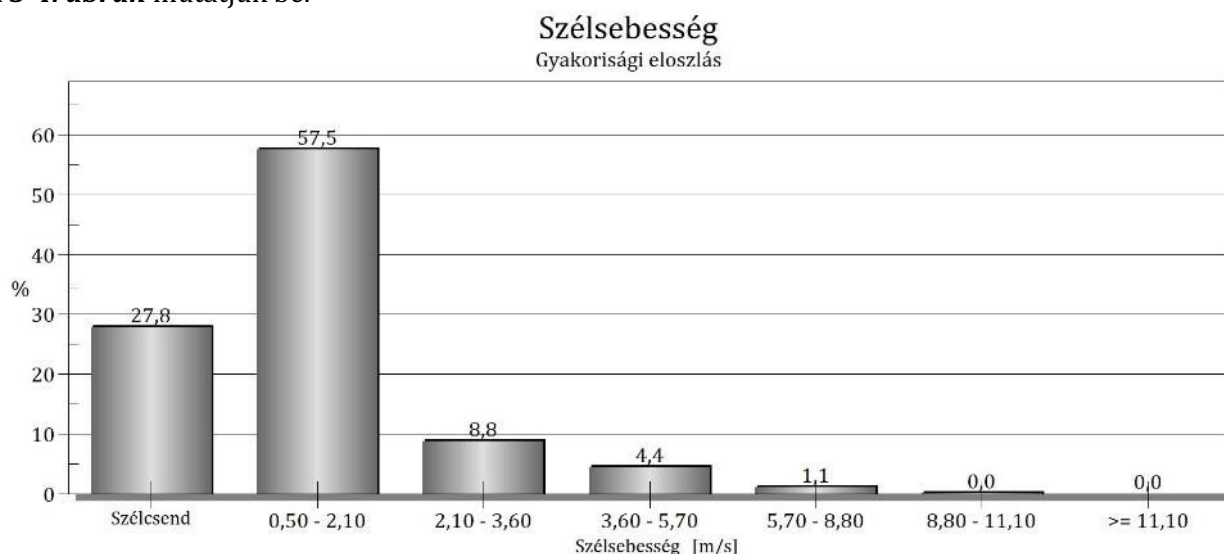
Légnedvesség, párányomás

A hegyvidék felől folyamatosan hűvös, tiszta, páradús levegő áramlik a Szinvavölgy felé. A NY-ról érkező levegő hajtóerejét az a hőmérsékleti és páratartalom különbség adja, melyet a magasság különbség és az erdőség mikroklímája hoz létre.

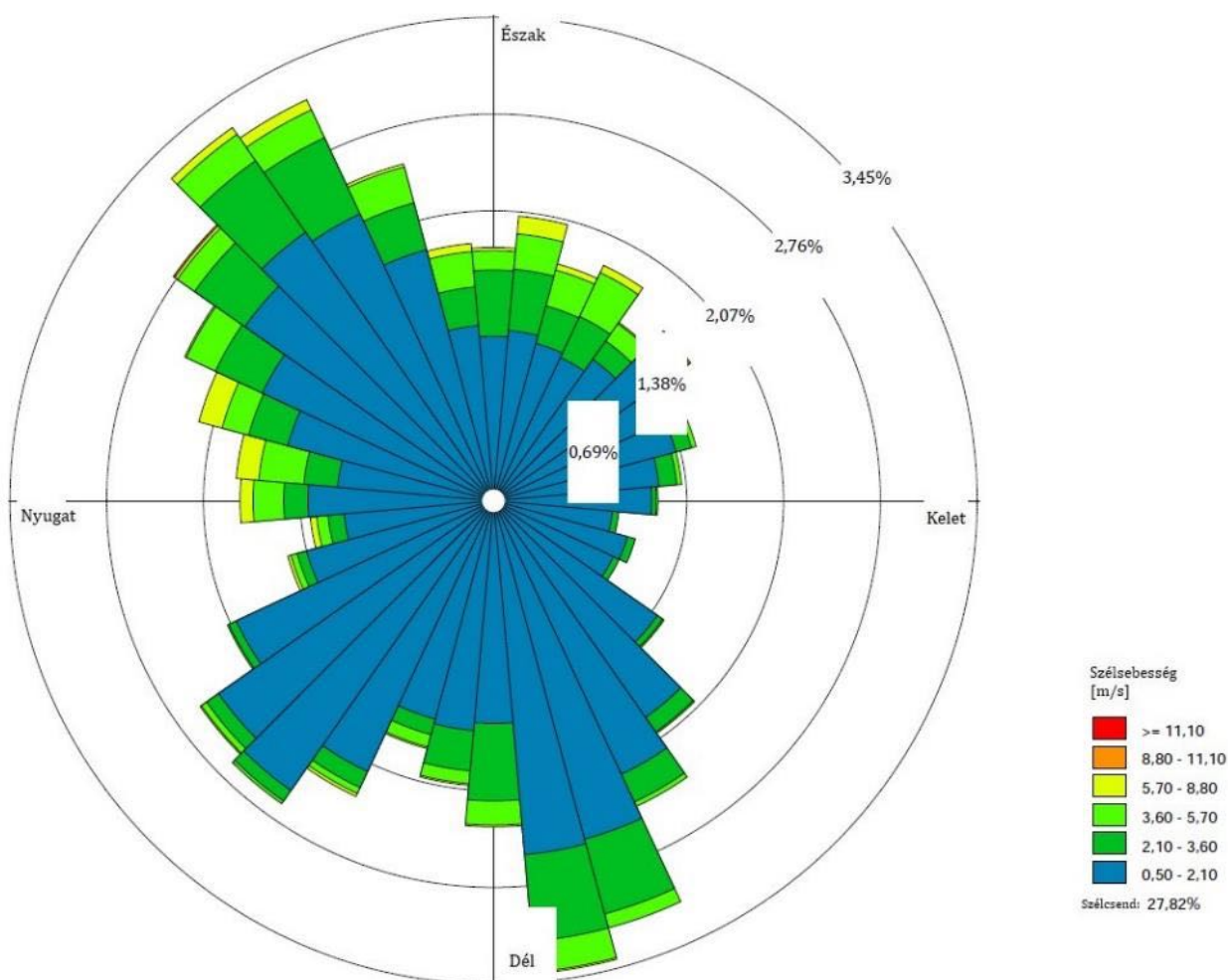
Légáramlás, szélviszonyok

A szél iránya és sebessége a területen rendkívül változatos, ami a tagolt domborzati felület következménye. Az észak-északkeleti szelek a leggyakoribbak. A völgyek irányába eső, szélcsatornaszerű áramlás a legjellemzőbb. Az Északi-Kárpátok szélvédő és szélirányeltérítő hatása erősen érvényesül.

A telephely és környezetének szélesebesség gyakoriságának eloszlását, valamint 2020. évi szélrózsáját a **3-4. ábrán** mutatjuk be.



3. ábra Jellemző szélesebességek a telephely környezetében (2020.)



4. ábra Szélrózsa a telephely környezetében (2020.)

6.1.1.2. Levegőtisztaság-védelmi követelmények

Az ország területeinek levegőminőségi besorolását a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet állapítja meg. A rendelet alapján Miskolc közigazgatási területe a 8. légszennyezettségi "Sajó Völgye" zónába tartozik.

2. táblázat: Kiemelt komponensek besorolási kategóriái

SO ₂	NO ₂	CO	Szilárd (PM ₁₀)
F	C	D	B

A táblázatban szereplő besorolási kódokat a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM együttes rendelet 5. számú mellékletének értelmében az alábbiakban adják meg:

- **B csoport:** azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a levegőterheltségi szintre vonatkozó határértéket és a tűrőhatárt, az 1. melléklet 1.1.4.1. pontjában foglalt táblázat 3–6. sorában szereplő anyagok esetén a célértéket meghaladja. Ha valamely légszennyező anyagra tűrőhatár nincs megállapítva, de a területen e légszennyező anyag tekintetében a levegőterheltségi szint meghaladja a határértéket, illetve az 1. melléklet 1.1.4.1. pontjában foglalt táblázat 3–6. sorában szereplő anyagok esetén a célértéket, a területet ebbe a csoportba kell sorolni
- **C csoport:** azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a levegőterheltségi szintre vonatkozó határérték és a tűrőhatár között van

- *D csoport:* azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső vizsgálati küszöb és a levegőterheltségi szintre vonatkozó határérték, az 1. melléklet 1.1.4.1. pontjában foglalt táblázat 3–6. sorában szereplő anyagok esetében a célérték között van
- *F csoport:* azon terület, ahol a légszennyezettség az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.

6.1.1.3. Alapállapot

A légszennyezettség okai

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztálya 2016 szeptemberében elkészítette a Sajó völgye Levegőminőségi terv részleges felülvizsgálatát.

A terület alapállapotának jellemzését a Levegőminőségi terv megállapításai alapján összegezzük.

PM₁₀

A szilárd részecske koncentráció éves átlaga a 2008-ban valamennyi állomáson határérték alá csökkent, majd ezt követően 2009-ben ismét növekedni kezdett, a 2011-es csúcs után viszont kismértékű ismételt csökkenés tapasztalható.

Szembevetve, hogy a Miskolc, Búza téri monitor állomás koncentrációja a 2006. évig mutatózó emelkedő tendencia után jelentős csökkenésen ment át, és a 2010-es kismértékű növekedést követően ismét csökken. 2010 és 2011 között a jellemzően lakossági kibocsátást rögzítő többi állomáson mutatózó koncentráció emelkedést 2012-t követően jelentős csökkenés követi. 2012 után a PM₁₀ koncentráció értéke mindegyik mérőállomáson határérték alatt maradt.

CO és SO₂

Mindkét légszennyező komponens éves átlaga a határérték 20-30 %-a körül alakul és nem mutat jelentős ingadozást. Mind az SO₂, mind a CO tipikusan tüzelési komponens, vagyis a lakossági és ipari tüzelőberendezések kibocsátására jellemző.

A tendenciák alapján megállapítható, hogy egyik paraméter sem okoz problémát, az állapot megtartó tervben foglalt intézkedések végrehajtását követően sikerült ezen komponensek tekintetében a jó levegőminőség megtartása, tehát egyik komponens sem igényel beavatkozást.

NO₂

Az NO₂ koncentráció változásához elsősorban a közlekedés és a tüzelőberendezések kibocsátása járul hozzá.

Látható, hogy a mérőállomás közvetlen közelében az NO₂ koncentráció a korábbi csökkenéssel szemben 2011-ben kismértékű növekedést mutat, viszont egyetlen állomás tekintetében sem közelíti meg a határértéket.

Mérési adatok:

A telephely alapállapotát a legközelebb elhelyezett automata mérőállomás (Miskolc Lavotta) csúcsidőben mért (2020. március 22.) adataival jellemezzük.

3. táblázat Immissziós koncentrációk (µg/m³)

Mérőállomás	NO _x	NO ₂	CO	SO ₂	PM ₁₀
Miskolc Lavotta	9,7	7,7	367	9,2	21

6.1.2. Vizek

6.1.2.1. Felszíni vizek

Miskolc területe vízgyűjtőgazdálkodási szempontból a Sajó a Bódvával Alegységhez tartozik.

A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII.9.) KvVM-BM együttes rendelet alapján Miskolc területe:

B – közepesen veszélyeztetett

Az árvíz kockázatok értékeléséről és kezeléséről szóló 2007/60/EK sz. Irányelv előírja valamennyi vízgyűjtőkerületre, hogy azonosításra kerüljenek azon területek, ahol jelentős potenciális árvízi kockázat áll fenn, illetve előfordulása valószínűsíthető.

Az Irányelvben összefoglalt tagállami kötelezettséget Magyarország Árvízi Országos Kockázatkezelési Tervében (2016. április 7.) teljesítette. Az aktualizált mellékletek alapján a tervezési helyszín besorolása:

- Ártéri öblözetek vagyoni kockázata alapján: *Nem érintett.*
- Ártéri öblözetek emberi élettel kapcsolatos kockázata alapján: *Nem érintett.*

A telephely területéhez legközelebb a Szirma-Sajóörsi ártéri öblözet területe található, amely kb 2,8 km-re Ny-ra húzódik, 100 éves elöntési gyakoriságra vonatkoztatva.



5. ábra Elöntési területek (100 éves)

Forrás: Vízügyi Geoinformatikai Portál

A vizsgált terület nem érintett árvízveszélyeztetettséggel.

A tervezési terület közvetlen szomszédságában húzódik a Hejő Malomcsatorna, amelynek bedogadója Hejő-patak (VOR: AEP573). A Hejő Malomcsatorna befogadójának részletes adatait a következő táblázat foglalja össze.

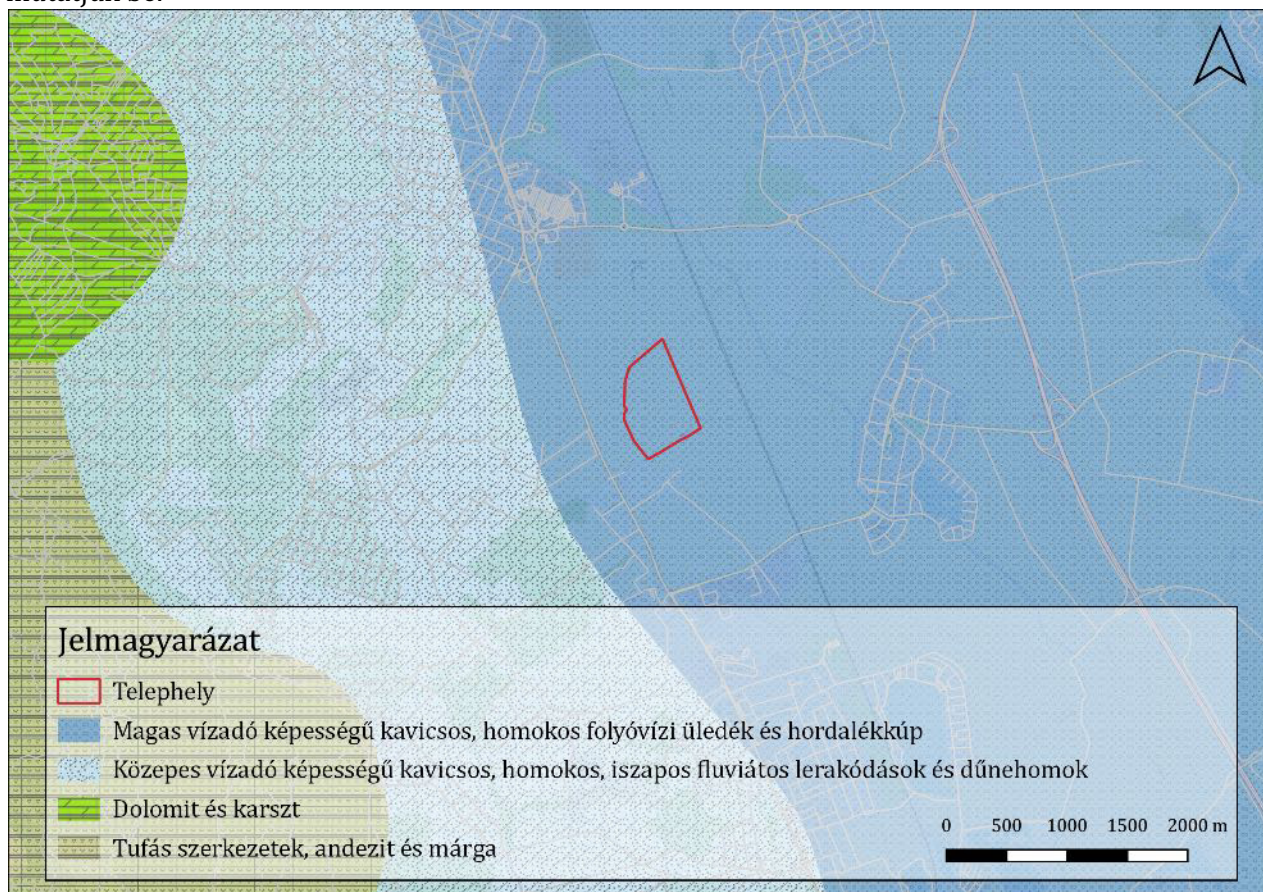
4. táblázat Hejő-patak vízgyűjtő minősítése

Víztest megnevezés	VOR	Befogadó	Típus	Minősítés				Víztest minősítése
				Biológiai elemek	Fizikai-kémiai elem	Hidro-morfológia	Specifikus jellemzők	
Hejő-patak	AEP573	Hejő-Szarda-övcatorna	5S Síkvidéki – kis esésű – meszes – durva mederanyagú – kicsi vízgyűjtőjű	mérsékelt	jó	kiváló	n.a.	MÉRSÉKELT
				Ökológiai állapot: mérsékelt				
				Veszélyes anyagok				
				n.a.				
				Kémiai állapot: n.a.				

6.1.2.2. Vízföldtani leírás

Miskolc területe a Vízgyűjtőgazdálkodási Terv alapján a Sajó a Bódvával alegységhez tartozik. Vízföldtani szempontból az alegység meghatározó két eleme a Bükk és az Aggteleki-karszt. Mindkét hegység mezozoós karsztosodott kőzeteiben nagy mennyiségű hideg víz raktározódik. Az alegység délkeleti része alá nyúlik be a kt.2.1 Bükki termálkarszt víztest, melyre a MiskolcTapolcai fürdő épült. Az alegységet keresztülszelő Sajó kavicssterasza is jelentős vízraktározás szempontjából. A pleisztocén kavics, homokos kavicsrétegek kapcsolatban állnak a folyóval. Az alegység területén a felső pannon felső 100-300 m-ében jó vízadó homok, homokos rétegek találhatók. Az alegység délkeleti része alá benyúló pt.2.2 Észak-Alföld porózus termál víztest felső pannon homok rétegeiből származó hévízre épült a tiszaujvárosi termálfürdő.

Vízföldtani szempontból a terület szűkebb környezetét Magyarország hidrogeológiai térképe alapján mutatjuk be.



6. ábra Hidrogeológiai térkép
Forrás: Magyarország hidrogeológiai térképe

6.1.2.3. Felszín alatti vizek

A Sajó-Hernád-sík kistáj területén a „talajvíz” mélysége Igricitől É-ra 4-6 m, a Hejő alsó szakasza mentén 2 m felett, máshol 2-4 m között van. Mennyisége jelentős, de a peremek felé csökken. Kémiai típusa főleg kalciummagnézium- hidrogénkarbonátos. Keménysége Felsőzsolcától E-ra és a települések körzetében 25-35 nk°, máshol 15-25 nk°. A szulfáttartalom Miskolc környékén 300 mg/l felett, máshol az alatt van. Sok helyen megjelenik a nitrátosodás.

A rétegvíz mennyisége nem jelentős. Az artézi kutak száma kicsi. Mélységük általában sekély, de onnan is tekintélyes vízhozamokat termelnek. Mezőcsát mélyfúrása 49 °C-os, Sajóhidvégé 95 °C-os vizet ad.

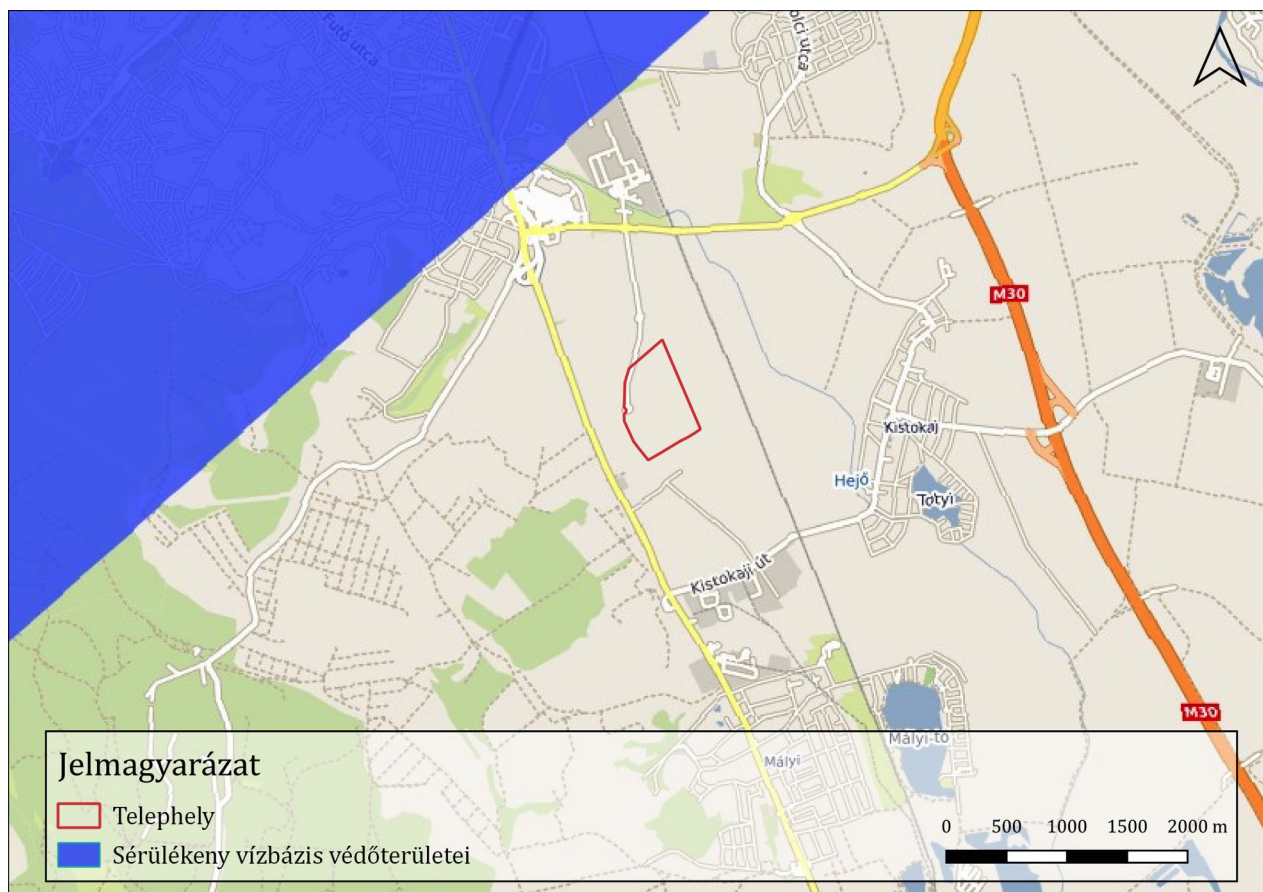
Az Országos Vízügyújtó-gazdálkodási Terv (VGT2) Felszíni alatti víztestek kémiai állapota a különböző vízáadó közeg térképmellékletei alapján az érintett terület azonosítóit és minősítését a következő táblázat mutatja be.

5. táblázat A beruházási terület felszín alatti vizeinek minősítése

Vízadó közeg	Víztest száma	Minősítés
Karszt és termálkarszt	kt.2.1	jó
Porózus termál	n.a.	n.a.
Porózus és hegyvidéki	p.2.8.1	jó
Sekély porózus és sekély hegyvidéki	s.p. 2.8.1	rossz

6.1.2.4. Környező vízbázisok jellemzése

A legközelebbi vízbázisvédelmi védőövezet a MIVÍZ Kft. központi telepi hévízkútjának (Miskolc, Szent György-forrás) védelmére lehatárolt hidrogeológiai “B” védőidom felszíni vetületének határa a tervezési területtől hozzávetőleg 1,75 km-re É-ÉNy-i irányban húzódik.



7. ábra Telephely környezetében lévő vízbázis védőterületek

Forrás: Okir

6.1.2.5. Telephely besorolása

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján, Miskolc területe a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan és kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területre esik.

A vizsgált terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerint készült részletes érzékenységi térképe (Felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny területek alkategóriák szerint) alapján:

- kategória: 2.
- alkategória: a) Azok a területek, ahol a csapadékból származó utánpótlódás sokévi átlagos értéke meghaladja a 20 mm/évet.

6.1.2.6. Mintavételi eredmények bemutatása

A beruházási területen a talavíz állapotának megismerése érdekében 2021. február 15-én a WESSLING Hungary Kft. (1045 Budapest, Anonymus utca 6., NAH: NAH-1-1398/2019) három mintavételi ponton akkreditált mintavételt és mérést végzett. A mintavételi pontok elhelyezkedését az alábbi ábra mutatja be.



8. ábra Mintavételi pontok elhelyezkedése

A mintavétel során talajvizet a három mérési ponton 2,5 és 3,3 méter között ütöttek meg. A mérési eredményeket az alábbi táblázat mutatja be.

6. táblázat: Felszín alatti víz vizsgálati eredmények

Komponens	Minta jele			B határérték*
	F1/FAV	F2/FAV	F3/FAV	
pH	7,65	7,10	7,30	6,5-9
Vezetőképeség 20 °C-on [μS/cm]	860	893	724	2 500
KOI [mgO ₂ /l]	1,2	1,3	0,6	-
p-lúgosság [mmol/l]	<0,1	<0,1	<0,1	-
m-lúgosság [mmol/l]	6,0	4,5	5,9	-
Hidrogén-karbonát [mg/l]	366	275	360	-
Karbonát [mg/l]	<6	<6	<6	-
Hidroxid [mg/l]	<2	<2	<2	-
Fluorid [mg/l]	<0,5	<0,5	<0,5	1,5
Klorid [mg/l]	42	58	16	250
Bromid [mg/l]	<0,5	<0,5	<0,5	-
Ortofoszfát [mg/l]	<0,06	<0,06	<0,06	0,5
Szulfát [mg/l]	120	200	70	250
Ammónium [mg/l]	0,06	0,07	0,02	0,5
Nitrit [mg/l]	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Nitrát [mg/l]	<5	<5	<5	50
Összes keménység [mgCaO/l]	288	279	243	-
Vas [μg/l]	280	160	100	-
Mangán [μg/l]	350	630	<10	-
Nátrium [mg/l]	19,2	26,1	12,2	200
Kálium [mg/l]	2,6	5,9	1,4	-
Kalcium [mg/l]	184	155	156	-
Magnézium [mg/l]	13,3	26,9	10,8	-
Króm [μg/l]	<0,5	<0,5	<0,5	50
Kobalt [μg/l]	1,6	6,9	<0,5	20
Nikkel [μg/l]	1,4	17,7	<0,5	20
Réz [μg/l]	<0,5	<0,5	<0,5	200
Cink [μg/l]	<0,5	5,1	<0,5	200
Arzén [μg/l]	6,6	24,7	0,8	10
Molibdén [μg/l]	1,3	1,9	<0,5	20
Szelen [μg/l]	<1	<1	<1	10
Kadmium [μg/l]	<0,1	<0,1	<0,1	5
Ón [μg/l]	<0,5	<0,5	<0,5	10
Bárium [μg/l]	87,3	217	76,4	700
Higany [μg/l]	<0,2	<0,2	<0,2	1
Ólom [μg/l]	<0,5	<0,5	<0,5	10
Bór [μg/l]	70	80	60	500
Ezüst [μg/l]	<1	<1	<1	10
Antimon [μg/l]	2,9	17,7	0,6	5
Alumínium [μg/l]	8	21	24	200
Benzol [μg/l]	<0,2	<0,2	<0,2	1
Toluol [μg/l]	<1	<1	<1	20
Etilbenzol [μg/l]	<1	<1	<1	20
Xilolok összesen [μg/l]	<2	<2	<2	20
Egyéb alkilbenzolok összesen [μg/l]	<15	<15	<15	20
VAPH (C6-C12) [μg/l]	<20	<20	<20	-
n-Hexán [μg/l]	<1	<1	<1	-
n-Dekán [μg/l]	<1	<1	<1	-
VALPH (C5-C12) [μg/l]	<25	<25	<25	-
VPH (C5-C12) [μg/l]	<25	<25	<25	-
EPH (C10-C40) [μg/l]	<25	<25	<25	-
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) [μg/l]	<50	<50	<50	100

* 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti (B) szennyezettségi határérték felszín alatti vizekre

Az F2 ponton antimon és arzén esetében detektáltak határérték feletti koncentrációt. A mintavételi és mérési jegyzőkönyvet a **3. mellékletben** csatoljuk. A terület alapállapotának felmérése kapcsán a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság megkeresése is megtörtént.

A Hatóság által kiadott tájékoztatás alapján a 6/2009. (IV.14) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben rögzített határértéket meghaladó koncentrációval kapcsolatban további intézkedések nem szükségesek, alapállapotnak tekinthető. A tájékoztatást a **4. mellékletben** csatoljuk.

6.1.3. Földtani közeg

6.1.3.1. Általános ismertetés

A vizsgált terület Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Miskolc település D-i részén, belterületen helyezkedik el. MTA Földrajztudományi Kutató Intézete által kiadott Magyarország Kistájainak Katsztere alapján a vizsgált terület az Alföld nagytáj → Észak-Alföldi hordalékkúpsíkság középtáj → Borsod-Zempléni-síkvidék kistájegység → Sajó-Hernád-sík kistájhoz tartozik.

Domborzat

A kistáj 90 és 161 m közötti tszf-i magasságú hordalékkúpsíkság. D felé lejtő felszínének É-i része környezeténél alacsonyabban fekszik, míg középső és D-i, alacsonyodó része szigetszerűen 8-10 m magasra kiemelkedik. A területet a Sajó és a Hernád hordalékkúpja építi fel.

A felsőpannóniai rétegekre átmenet nélkül települ a pleisztocén durva üledéke, amely a süllyedés miatt vastagon borítja be a korábbi képződményeket. A felszín legelterjedtebb képződménye a folyóvízi kavics. A Sajó-Hernád árterén löszösagyagos üledékek, ill. holocén öntésanyagok vannak a felszínen.

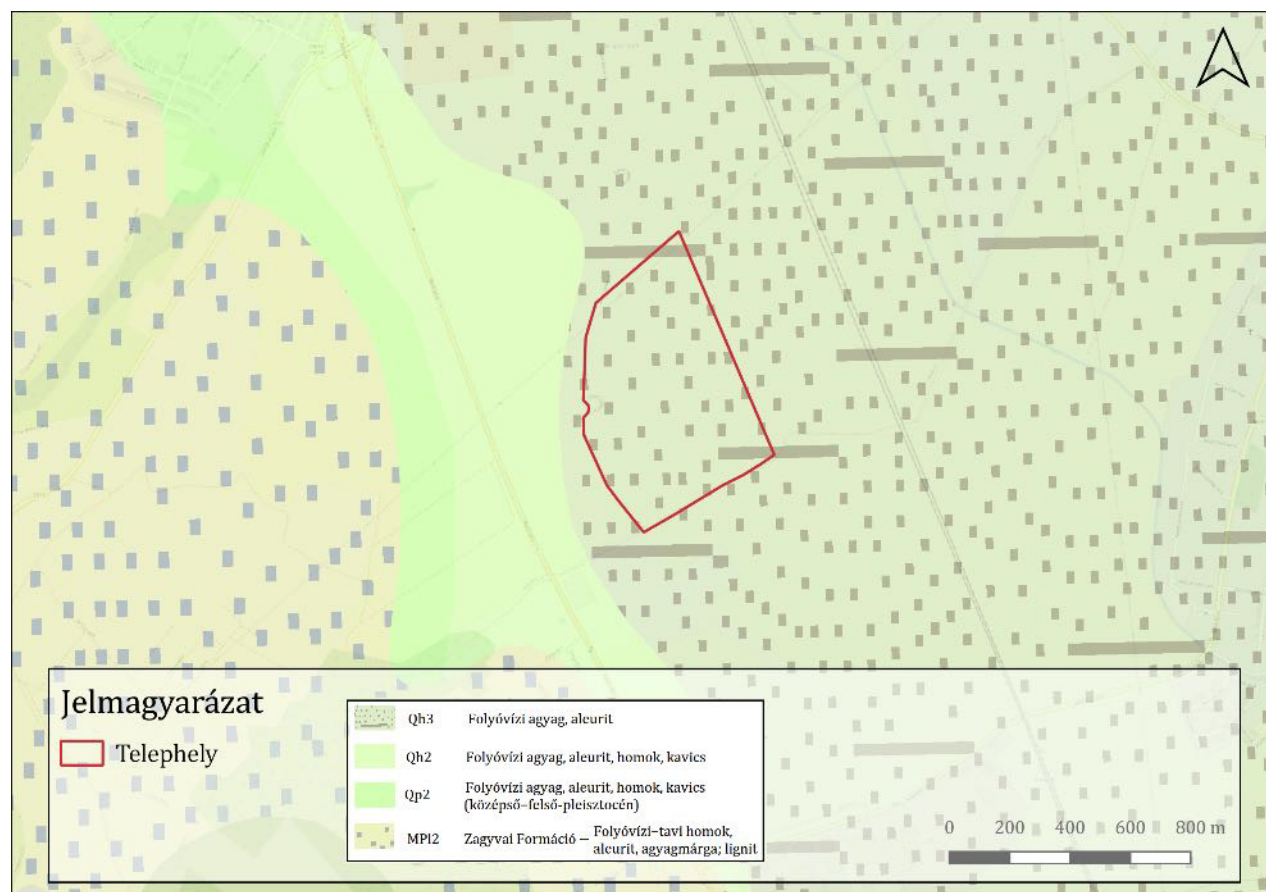
Talajtípusok

A kistáj a két folyó hordalékkúpján alakult ki. A fiatal öntéshordalékon, amelynek egy része kavics, öntés réti és réti talajok (30 és 12%) található. Mechanikai összetételük vályog vagy agyagos vályog, szervesanyag-tartalmuk legfeljebb 2-3%. Termékenységi besorolásuk a 40-50 (int.) földminőségi kategória. A Sajó-völgy taljai - amelyek között kevés nyers öntés is van - inkább savanyúak, míg a Hernád-völgyben a talajok vagy karbonátosak, vagy gyengén savanyúak.

Az öntés réti talajokéhoz hasonló fizikai és kémiai jellemzőjű, de nagyobb (>4%) szervesanyag-tartalmú réti talajok termékenységi besorolása az 55-70 (int.) ponthatárokkal jellemezhető.

Hasznosíthatóságuk mindegy 50%-ban szántó és 30-35%-ban rét-legelő lehet.

A szikes talajok, így a réti szolonyecok és a sztyepesedő réti szolonyecok (2-2%) kis foltokban fordulnak elő. A réti szolonyecok 80%-ban legelőként, míg a kedvezőbb termékenységgű sztyepesedő réti szolonyec talajok 25%-ban legelőként és 75%-ban szántóként hasznosíthatók.



9. ábra Telephely környezetének földtani alapszelvénye

Forrás: MBFSZ

Rubin NewCo 2021 Kft.

3527 Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

Féltengely és kardántengely gyártó telephely – Előzetes Vizsgálat

6.1.3.2. Mintavételi eredmények bemutatása

A beruházási területen a talaj állapotának megismerése érdekében 2021. február 15-én a WESSLING Hungary Kft. (1045 Budapest, Anonymus utca 6., NAH: NAH-1-1398/2019) három mintavételi ponton akkreditált mintavételt és mérést végzett. A mintavételi pontok elhelyezkedését a **8. ábra** szemlélteti.

A mérési eredményeket az alábbi táblázat mutatja be.

7. táblázat: Talaj vizsgálati eredmények

Komponens	Minta jele			Határérték
	F1/0,2m	F2/0,2m	F3/0,2m	
Króm [mg/kg sz.a.]	22	27	27	75
Kobalt [mg/kg sz.a.]	7	6	8	30
Nikkel [mg/kg sz.a.]	22	19	23	40
Réz [mg/kg sz.a.]	19	13	18	75
Cink [mg/kg sz.a.]	59	47	59	200
Arzén [mg/kg sz.a.]	9	23	8	15
Szelén [mg/kg sz.a.]	0,3	0,5	<0,3	1
Molibdén [mg/kg sz.a.]	<1	<1	<1	7
Kadmium [mg/kg sz.a.]	<0,3	<0,3	<0,3	1
Ón [mg/kg sz.a.]	<1	1	1	30
Bárium [mg/kg sz.a.]	130	183	143	250
Higany [mg/kg sz.a.]	0,09	0,11	0,09	0,5
Ólom [mg/kg sz.a.]	18	15	18	100
Ezüst [mg/kg sz.a.]	<0,9	<0,9	<0,9	2
Antimon [mg/kg sz.a.]	0,7	0,7	0,8	5
Bór [mg/kg sz.a.]	<50	<50	<50	1 000
Benzol [mg/kg sz.a.]	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
Toluol [mg/kg sz.a.]	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Etilbenzol [mg/kg sz.a.]	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Xilolok összesen [mg/kg sz.a.]	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
Egyéb alkilbenzolok összesen [mg/kg sz.a.]	<0,5	<0,5	<0,5	0,5
VAPH (C6-C12) [mg/kg sz.a.]	<5	<5	<5	-
n-Hexán [mg/kg sz.a.]	<0,05	<0,05	<0,05	-
n-Dekán [mg/kg sz.a.]	<0,05	<0,05	<0,05	-
VALPH (C5-C12) [mg/kg sz.a.]	<25	<25	<25	-
VPH (C5-C12) [mg/kg sz.a.]	<25	<25	<25	-
EPH (C10-C40) [mg/kg sz.a.]	<25	<25	<25	-
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) [mg/kg sz.a.]	<50	<50	<50	100

Az F2 ponton arzén esetében detektáltak határérték feletti koncentrációt. A mintavételi és mérési jegyzőkönyvet a **3. mellékletben** csatoljuk, a hatósági tájékoztatás a **4. melléklet** részét képezi.

6.1.4. Épített környezet**6.1.4.1. Alapadatok****A vizsgálat célja**

Jelen dokumentációban vizsgáljuk, hogy a tervezett iparterület és annak létesítményei a környezetbe hogyan illeszkednek, mennyire és milyen területekről láthatók és a tájképet milyen módon változtatják meg. Feltártuk a meglévő tájhasználat típusait, a tájképben meghatározó tájelemeket, a morfológiai adottságokat, valamint a beruházás tájképre gyakorolt hatását és a tájba illesztéséhez szükséges beavatkozások körét. A tájrészlet vizsgálatát elsősorban a MSZ 20372 számú, Tájak esztétikai minősítése című szabvány alapján végeztük. A vizsgálat (részletes helyszínelés) ideje: 2019. július 1.

Helyszín

Borsod-Abaúj-Zemplén megye központi részén, a megyeszékhely, Miskolc Megyei Jogú Város D-i településszélén jelenleg erdősávokkal szabdaltszántóterületen, de a településrendezési terv szerint ipari-gazdasági övezetben került kijelölésre beruházó által a tervezett iparterület helye. A beruházási terület lakott területektől viszonylag távol (legközelebbi lakott terület távolsága DNy felé, mintegy 370 m), jó közlekedési adottságú területen (3. sz. főút, M30 autópálya, az előző kettőt összekötő 304. út, villamosított vasútvonal közelében) valósul meg.

A tervezett beruházás ingatlancsoportján a meglévő tengerszint feletti magasság 108–110 mBf. Az ingatlan határai a következők: É felől: szántóterület (iparterület kiépítésére kijelölt terület); K felől: szántóterület, mögötte (420 méterre) villamosított vasútvonal (Budapest–Miskolc); D felől: puhafás erdősávokkal szabdaltszántóterületek; Ny felől: a Hejőt kísérő puhafás erdőtársulások. A helyszínt jelenleg É felől, az épülő ipari parkot feltáró aszfaltos úton és DNy felől, a 3. sz. főút irányából lehet megközelíteni.

A vizsgált terület részletes bemutatása

A beruházási terület közlekedési útvonalak, iparterületek és mezőgazdasági területek (szántók) közé ékelődik. Minden oldalról jellemzően mezőgazdasági, ipari és közlekedési tájhasználatú területek határolják az előző fejezetben részletezett módon. Települési területek viszonylag távol, legközelebb DNy felé mintegy 370 m-re fekszenek.

A vizsgált tájrészletben nincs olyan kiemelkedő vagy védendő tájképi elem (vár, várrom, templomtorony, sziklasírt stb.), melynek a tervezett objektum látványbeli vetélytársa lenne vagy annak kedvező hatását elnyomná vagy eltakarná.

6.1.4.2. A vizsgálat táj esztétikai minősítése

A táj a földfelszín térben lehatároló, jellegzetes felépítésű és sajátosságú rész, a rá jellemző természeti értékekkel és természeti rendszerekkel, valamint az emberi kultúra jellegzetességeivel együtt, ahol kölcsönhatásban találhatók a természeti erők és a mesterséges (ember által létrehozott) környezeti elemek.

Minden táj egyedi, unikális, jellegzetességei máshol nem megismételhetők. Nincs két egyforma táj, tájegység. A táj egyedi, nem univerzálható. A táj a társadalom anyagi létfeltétele, ugyanakkor magasrendű ökológiai és vizuális kvalitások hordozója. (Csémez, 1996.) A tájban tükröződnek a mindenkori társadalmi és gazdasági funkciók.

A tájjelleg és az egyes táji elemek leképzése, érzékelése a szemünkön keresztül megjelenő látványban testesül meg. A többdimenziós formák, vonalak, felületek, színek, foltok képe vagy összképe az állatok számára tájékozódásul szolgál, a lét- és fajfenntartás iránytűje, míg az ember számára mindez sokoldalú absztrakció révén a tudatban keletkezett fogalmi értékű tájképpé alakul. A látással befogadott kép mellett a széleskörűen érzékelhető szín, illat, fény, árnyék, hő, légmozgás, páratartalom, csend és zajhatások tér- és időbeli együttesei alakítják a táj bennünk keltett képét, érzetét és tudatosodását. Megfigyelések, tapasztalatszerzések, elemzések révén szerzett ismeretek birtokában a természeti, táji elemek, a bennük lezajló jelenségek hatásai és azok tudati, érzelmi, érzéki síkon való feldolgozása útján születik meg a tájélmény és a jól megválasztott rendezőelvek, követelményrendszerek mentén a tájak esztétikai minősítése. Végső soron a képi élményhez rögzülő tájkép tudati formálódása személyiségtől, foglalkozástól, földrajzi hovatartozástól is függő folyamat.

Tájhasználat

A tájhasználat a tájpotenciál adottságainak társadalmi célú igénybevétele. A tájpotenciál a táj teljesítőképessége, amelynek alkotói az adott tájegység egymással kölcsönhatásban álló ökológiai, ökonomiai és tájképi potenciáljai. A tájpotenciál kifejezi a tájhasználat lehetséges mértékét, azt, hogy egy táj milyen mértékben alkalmas a társadalom sokrétű igényeinek kielégítésére. Más megfogalmazás szerint a tájhasználat a természetes rendszerekbe való olyan mesterséges, antropogén beavatkozás, amely a természet adta lehetőségeket tudatos, célirányos, egyéni vagy közösségi célok szolgálatába állítja.

A vizsgált terület település külterületén, mezőgazdasági területen (erdősávokkal felszabdalt szántón), közlekedési pályák és ipari-gazdasági övezetek szomszédságában, azaz többféle használatú tájrészletben helyezkedik el.

Települési tájhasználat

A beruházási terület Borsod-Abaúj-Zemplén megye székhelyének, Miskolc Megyei Jogú Város külterületén, a D-i településszélen, a város központjától D-re csaknem hat km-re, a településből Budapest felé kivezető 3. sz. főút és a Budapest–Miskolc villamosított vasútvonal közötti területen fekszik Kistokaj település és Miskolc Görömböly településrésze között. A beruházási terület lakott területektől viszonylag távol (legközelebbi lakott terület távolsága DNy felé, mintegy 370 m), jó közlekedési adottságú területen (több főközlekedési út csomópontjának közelében) valósul meg. Görömböly lakóterületeinek legközelebbi távolsága ÉNy felé mintegy 1200 m, Kistokaj K-re fekszik min. 1300 méterre.

Közlekedési tájhasználat

A térségben a közlekedési tájhasználat domináns, mivel a tervezett beruházás közelében (300, illetve 900 méterre) halad a Budapestet Miskolccal összekötő 3. sz. főút, és a várost az M30-as autópályával összekötő 304. sz. főút. A vizsgált beruházási terület K-i határától mintegy 420 méterre található a Budapest–Miskolc villamosított vasútvonal. Az M30 autópálya legközelebbi távolsága K felé mintegy 2,8 km. Az említett közlekedési pályákon jelentős személy- és kereskedelmi forgalom bonyolódik. A külterületi utak többsége változó minőségű földút. A tervezett iparterület É felőli megközelítését szolgáló aszfaltos út 2019. évben megépült. Kijelölt kerékpárút a vizsgált térségben nincs. Légi közlekedés nem jellemző. Repülőtér a közelben nincs.

Erdőgazdasági tájhasználat

Az erdőgazdasági tájhasznosítás a vizsgált térségben alárendelt. Nagy területű, összefüggő erdőterület a közelben nincs. A térségben előfordulnak és mozaikosan szabdaltják a tájrészletet a völgytalpakon, vízfolyások (Hejő), vízelvezető árkok és utak, mezsgyék mentén kialakult kisebb erdőfoltok, -sávok. A termőhelyi viszonyok és a tájpotenciál kihasználása inkább a mezőgazdasági kultúráknak kedveznek.

Vadgazdálkodás

A vadgazdálkodás az erdőgazdálkodással összefügg. A nagy területű erdők hiánya és a tájrészlet mezőgazdasági jellege miatt elsősorban apróvadban (fácán, mezei nyúl) gazdag a térség illetve a nagyvadak közül az őz választja élőhelyül a szántókat illetve a kisebb erdőfoltokat. Vadászati, vadgazdálkodási rendeltetésű létesítmények (vadföld, magasles, sózó, etető, dagonya stb.) a környező területeken nem találhatók meg (főutak, autópálya, vasútvonal és lakott területek közelsége miatt).

Mezőgazdasági tájhasználat

A térség domináns tájhasználata a szántóföldi művelés. A vizsgált beruházás területén és szűkebb/tágabb környezetében is ez az egyik meghatározó tájhasználat. A szántók nagysága változó, általában közepes és nagy méretűek. Parlagon hagyott szántó kevés, gyakorlatilag csak a tervezett ipari-gazdasági övezetben található, a várható fejlesztések miatt már nem vetettek bele terményt a gazdák. Kaszálók és legelők a nedvesebb területeken vagy a szántóföldi művelésre kevésbé alkalmas meredekebb terepen és/vagy rosszabb humuszminőség esetén alakultak ki.

Kertgazdasági tájhasználat

Jelentősebb kertészeti kultúra (szőlő, gyümölcs, zöldség) a közelben nincs. A Bükk hegylábi területen viszont – elsősorban a 3. sz. főúttól Ny-ra, legközelebb 700 méterre – nagy területeket foglalnak el a főleg kisüzemi hasznosítású szőlő- és gyümölcssterületek.

Vízgazdálkodási terület

A vizsgált ingatlan többletvízhatástól független. Rajta és a közelében forrás, patak, tó, szivárgó vizek nincsenek. Állandó vízfelület a beruházási terület 1,8 km-es környezetében nincs. Legközelebbi tó a kistokaji bányató, mely ma már leginkább rekreációs hasznosítású, távolsága KDK felé 1,8 km. Legközelebbi élővízfolyás a beruházási területet Ny felől határoló Hejő, melynek vízhozama csekély és medre mesterségesen szabályozott. A közeli Hejő és távoli bányatavak élővilágát a beruházás nem befolyásolja. A Hejőt kísérő puhafás ligeterdők megtartása hosszú távon biztosított.

Idegenforgalom

A vizsgált térség jelentős idegenforgalmi vonzerővel nem rendelkezik, üdülőkörzetnek nem része, idegenforgalmi vonzerő a beruházás területén és hatásterületén nincs. Kijelölt turistaút vagy egyéb túraút (kerékpár, nordic walking, lovas túraút stb.) a közelben nem vezet. A közeli Miskolc városközpontjának és Miskolctapolca résztelepülés idegenforgalmi nevezetességeinek jellemző távolsága min. négy km.

Ipari, bányászati tájhasználat

Az ipari tájhasznosítás a vizsgált tájrészletben – településszéli helyzete és a jó közlekedési adottságok miatt – domináns. A vizsgált területtől É és D felé számos ingatlant használnak ipari-gazdasági célokra. A tervezett beruházás is a terület ipari hasznosítását célozza meg. Művelt bányaterület a vizsgált térségben (kettő km-en belül) nincs.

Tájhasználati konfliktusok

A tájhasználati konfliktus az optimális társadalmi-gazdasági hasznosítástól eltérően, a táj potenciális értékeit rontó tevékenység megnyilvánulása. Több tájhasználat megjelenése, halmozódása előbb-utóbb tájhasználati konfliktushoz vezet. Csoportosításuk szerint lehetnek: funkcionális, tájökológiai és vizuális-esztétikai tájhasználati konfliktusok. Jellemük szerint lehetnek: megfordítható, megfordíthatatlan, mérsékelhető, nem mérsékelhető, időszakos, tartós, végleges.

Helyszínelés során a következő tájhasználati konfliktusokkal szembesültünk:

- meglévő közutak, vasútvonal környezeti terhelése
- gyomfajok terjedése (akác, fehér eper)
- nem kellően fásított vagy tájba illesztett iparterületek
- útfásítások hiánya vagy csupán hézagok, nem egyöntetű fasorok
- nagy területű szántók mezővédő erdősávok, mezsgyék nélkül
- a beruházási területen és környezetében a közép- és magasfeszültségű légvezetékek rendszere.

Tájképi elemek

A tájképpel, azaz a táj szépségével, rótságával, tájegységek, tájrészletek megjelenésének és várható változásának vizsgálatával a tájesztétika tudománya foglalkozik. A tájképet formáló, olykor meghatározó művi elemek, elemegyüttesek a racionális tájhasználat során létesültek.

A tájba illeszkedés vagy a tájidegenség az egyéni és a koronként változó ízlés kérdése. A tájkép megítélése szubjektív és az egyes diszciplínák képviselői számára eltérő. A tájképi potenciál meghatározásánál a térrendszerek szerinti láthatóság vizsgálata és értékelése mindenfajta állapot rögzítéshez és beavatkozás megítéléséhez nélkülözhetetlen.

A tájkaraktert kedvezően befolyásoló tájképi elemek a vizsgált területen a következők:

- utak, vízfolyások, vízelvezető árkok, mezsgyék mellett spontán megtelepedett vagy telepített fás-cserjés-erdős részek, fasorok, erdősávok

A tájkaraktert kedvezőtlenül befolyásoló tájképi elemek a vizsgált területen a következők:

- légvezetékek sűrű rendszere a tartóoszlopokkal
- nagyüzemi szántók
- nem kellően fásított iparterületek építményekkel, nagy burkolt felületekkel, a hozzájuk vezető utakkal
- sűrű közlekedési hálózat (utak, vasút)

A tájképi jellegzetességek közül a vizsgált területen a tájképet kedvezőtlenül befolyásoló elemek vannak túlsúlyban (szántók, iparterületek, közlekedési pályák stb.).

A vizsgált tájkép értelmezése:

- jelenkori antropogén táj – vidéki (rurális) táj – termelő táj

Tájszerkezet

Fogalommeghatározás: a tájszerkezet a tájhasználat módjának térbeli vetülete, a különböző funkciójú tájalkotó elemek és elemegyüttesek elhelyezkedésének térbeli rendje.

A vizsgált táj jellemző tájszerkezete a következő:

8. táblázat *Tájképi elemek kategorizálása*

	Alacsony (0–2 m)	Középmagas (2–8 m)	Magas (8–40 m)
Felületi elemek	domináns (szántók)	domináns (iparterületek)	domináns (iparterületek)
Vonalas elemek	domináns (út, vasút, autópálya)	előfordul (töltésen vezetett utak)	előfordul (erdősávok)
Pontszerű elemek	–	előfordul (kandeláberek)	domináns (villanyoszlopok, traverzek)

A tájszerkezetet a tervezett létesítmény befolyásolja, mivel kijelölt ipari-gazdasági övezetben nagy felületű iparterületet valósítanak meg. Jelentős változás azonban nem prognosztizálható, mivel a tájkaraktert a jelenben is az ipari-gazdasági és közlekedési területek határozzák meg.

A táj érzékenysége

A tájérzékenység a tájnak az az alapvető tulajdonsága, hogy az emberi tevékenység hatására a táji adottságoktól függően különböző mértékben (részben vagy egészben) megváltozik, a káros hatásoknak kisebb-nagyobb mértékben ellenáll. Az érzékenység lehet: csekély, mérsékelt, közepes, erős, igen erős.

A vizsgált táj érzékenysége: csekély. Ennek oka elsősorban a mezőgazdasági, ipari és közlekedési tájhasználatok dominanciája, a természetközeli területek hiánya, az élőhelyek természetességének alacsony értéke és a csekély biológiai aktivitási érték.

A látvány keletkezésének fizikai és térbeli lehetőségei

A nézőpont helye

Nézőpont a tájban bárhol választható olyan kilátópont, amely a táj esztétikai minősítése szempontjából kiemelt adottságú hely.

Dinamikus látvány

A sebesség függvényében változó vizuális élmény, a dinamikus képváltások összességéből leszűrt táj- és térelmény jellemző erre a nézőpontra. A dinamikus látvány a közúton haladó járműből (személy- és tehergépjármű, motorkerékpár, kerékpár) és gyalogosan is érzékelhető.

A vizsgált objektum esetében dinamikus látvány nézőpontjaként a következő közlekedési pályák jöhetnek számításba:

- 3. sz. főút
- 304. sz. főút (M30 autópálya és a 3. út között)
- a 304. sz. főútról bevezető és az iparterületet feltáró aszfaltozott út
- Budapest–Miskolc villamosított vasútvonal

Az M30 autópálya a vizsgált tájrészletben a beruházási területtől min. 2,8 km-re található K-i irányba, ezért látványkapcsolat a meglévő domborzati adottságok, a nagy távolság és a növényzet (erdősávok) miatt nem lesz.

Helyhez kötött, statikus látvány

Statikus, azaz helyhez kötött nézőpontként csupán a szomszédos és közeli ipari területek illetve a vizsgált tájrészlet görömbölyi és kistokaji lakóterületei jönnek számításba. A lakott területek felől a meglévő növényzet takaró hatása és a már viszonylag nagy (min. 370 m, de általában inkább 1100 m-nél nagyobb) távolság miatt jelentős látványváltozás nem prognosztizálható.

Buszmegálló, vasútállomás vagy vasúti megállóhely a közelben nincs. A meglévő tájelemek takaró hatása miatt a lakott területekről sem lesznek láthatók vagy látványosak a beruházási területen létesülő építmények.

Táji láthatóság

A tájkép a látóhatár vizuálisan érzékelhető élő és élettelen tájalkotó elemek vonalakkal, formákkal, textúrákkal (mintázatokkal) és színekkel jellemzett együttese.

„Mindenféle beavatkozás – közvetve vagy közvetlenül – hat a környezeti elemekre, a tájháztartásra, a tájszerkezetre, azaz a táj egészére. A tájképben is minden beavatkozás látványa megjelenik. A tájnak éppen a változások, a mindenkori társadalom megnyilvánulásainak tükrözése az egyik legfőbb ismérve. A tájkép az adott társadalom anyagi-technikai, ideológiai helyzetének mindenkori olvasókönyve.”

A tájképpel, azaz a táj szépségével, rútságával, tájegységek, tájrészletek megjelenésének és várható változásának vizsgálatával a tájesztétika tudománya foglalkozik. A tájképet formáló, olykor meghatározó művi elemek, elemegyüttesek a racionális tájhasználat során létesültek.

A tájba illeszkedés vagy a tájidegenség az egyéni és a koronként változó ízlés kérdése. A tájkép megítélése szubjektív és az egyes diszciplínák képviselői számára eltérő. A tájképi potenciál meghatározásánál a térrendszerek szerinti láthatóság vizsgálata és értékelése mindenfajta állapot rögzítéshez és beavatkozás megítéléséhez nélkülözhetetlen.” (forrás: Csemez Attila (1996): Tájtervezés - tájrendezés. Mezőgazda Kiadó, Budapest)

A táj (tájkép, tájérték) érzékelése a néző helyzetétől függően különböző távolsági zónákra osztható, nevezetesen, hogy honnan (mekkora távolságból) nézzük a feltárulkozó látványt. A láthatóság a mindenkori klimatikus viszonyoktól is függő tájkép éles beláthatósága. A táji láthatóság szempontjából a távolsági zónák a következők:

9. táblázat Távolsági zónák

Távolsági zónák	Nézőpont és tájelem távolsága	Jellemzés
Közvetlen előtér	0-300 méter	a tájelem részletei jól megkülönböztethetők
Előtér	300 – 1000 m között	a részletek még megkülönböztethetők
Középtér	1-5 km	tiszta és páramentes időben a táj jellemző formái felismerhetők, a részletek már elmosódnak
Háttér	5 km-től a látóhatárig	a táj jellemző formáinak csupán a körvonalai láthatók, a színeknek alárendelt szerepük van

A jellemző nézőpontokból (főleg dinamikus látvány nézőpontjaiból, azaz közlekedési pályákról) többnyire közvetlen előtérként és előtérként (azaz egy km-en belül) szemlélhető majd az objektum. Természetesen minél közelebből látjuk a vizsgált tájelemcsoportot, az annál meghatározóbb szerepű a tájképben. Közép- és háttérként (azaz 1 km-nél távolabb) a tervezett létesítmény és építményei a tájrészletből nem jellemző módon, lokálisan, csupán elhanyagolhatóan, kis területről látható majd a növényzet (erdősávok) és a meglévő antropogén tájelemek (közlekedési pályák, iparterületek stb.) takaró hatása miatt.

A táj természeti jellegének értékelése

A tájon belül alapvető jelentőségű a természeti állapot jelenlétének az adott terület nagyságrendjéhez mért viszonya. Ennek mértékeit a természetes vagy a természetközeli állapot százalékos aránya szerint számoljuk.

A természetközeli társulások aránya a vizsgált tájrészletben hiányzó (0–10%). Természetközeli társulást a beruházás 300 m-es környezetében nem azonosítottunk.

A beruházás természetközeli társulást nem szünt meg és nem veszélyeztet!

A vizsgált táj átfogó esztétikai minősítése

A vizsgált tájrészlet a térség tipikus tája, ellentétben a védett vagy tájképvédelemben részesített ún. kiemelt tájtól. Azokat a tájakat nevezhetjük tipikusnak, ahol a formák, a vegetáció, a vizek és a kulturális örökség egyesülése általános vagy mindennapos látványosságot mutat fel. Ezekben a tájakban még köznapi módon jelenhetnek meg azok a jellemzők, amit a különözőség, az egység, az életszerűség, az érintetlenség, a rend, a harmónia, az egyediség, a szabályosság és az egyensúly egyenként és együttevén jelent.

6.1.4.3. A táj alkotóelemeinek változatossága szerinti osztályozása

A táj esztétikai értéke mindenki számára nyilvánvaló, amikor egy kilátóról széttekintve befogadja a környező panoráma látványát. A táj szépsége – akár kultúrtájról, akár természeti területek dominálta tájról van szó – nagymértékben annak függvénye, hogy a különféle tájhasználati módok, az emberi kultúrkörnyezet és a természeti területek képe harmonikusan fonódjon egymásba.

A tájvédelem nem csupán a kiemelkedően szép és különleges tájképi részek megóvását jelenti, hanem minden táj sajátosságainak erősítését, fejlesztését, esetenként pedig összefonódik a tájba szervesen illeszkedő kultúrtörténeti értékek védelmével is.

Az alábbiakban a táj alkotóelemeinek változatosságát osztályozzuk (vastagon keretezett, szürkével színezett mezők vonatkoznak a vizsgált tervezési területre).

10. táblázat A táj változatosságának osztályozása

A tájat meghatározó tényezők	I. osztály Igen értékes tájrészletek	II. osztály Értékes tájrészletek	III. osztály Közömbös tájrészletek
1. Felszín	Erősen tagolt, változatos, 40 foknál meredekebb lejtők, szurdokvölgyek, éles gerincek, ormok. Nagy kiterjedésű, tökéletes síkság, töretlen látóhatár.	Enyhén tagolt, hullámos. 40 foknál enyhébb lejtők, széles völgyek. 100 km ² -nél kisebb medencék.	Enyhén tagolt vagy hullámos, 15 foknál enyhébb lejtők. 100 km ² -nél nagyobb medencék.
2. Földfelszíni képződmények	Nagyméretű sziklaalakzatok, sziklafalak, sziklakibúvások, tanúhegyek. Ritka, országosan is jelentős rétegfeltárások, földtani értékek. Természetes állapotban lévő homokbuckák. Érintetlen szikesek.	Kisméretű sziklafalak, sziklakibúvások. Kisebb értékű rétegfeltárások.	Nincsenek sziklafalak, sziklakibúvások. Bolygatott homokbuckák.
3. Vizek, állóvizek	Meredek lejtőkkel, erősen tagolt felszínnel határolt tavak. 50 hektárnál nagyobb szikes tavak. 50 hektárnál nagyobb mocsarak, lápok, láprétek, turjánok.	Erdős vagy részben erdős szegéllyel határolt tavak. 5–50 hektár nagyságú szikes tavak. 10–50 hektár nagyságú mocsarak, lápok, láprétek.	5 hektárnál kisebb szikes tavak, mocsarak, lápok.
Vizek, folyóvizek	Nagy folyók és holtágaik, sziklás medrű patakok, sziklaforrások, vízesések.	Kisebb folyók és holtágaik.	Patakok, csatornák.
4. Növényzet	Változatos növényzet, idős faállományok, elegyes erdők, szurdokerdők, ligeterdők. Különleges növénytársulások. 3000 hektárnál nagyobb szikes puszták.	Kisebb változatosság a növényzetben, nagy területen elegyetlen faállomány. 1000–3000 hektár nagyságú szikes puszták.	Kis változatosság a növényzetben, kultúrerdők, kultúrkörnyezet.
5. Állatvilág	Ritka fajokból álló, látványos madárvilág, madártelepek. Nagy testű, vadon élő emlősállatok. Régi magyar háziállatfajták.	Közönséges fajokból álló látványos madárvilág. Nagy testű, vadon élő emlősállatok.	Közönséges fajokból álló, gyér állatvilág.

A tájat meghatározó tényezők	I. osztály Igen értékes tájrészletek	II. osztály Értékes tájrészletek	III. osztály Közömbös tájrészletek
6. Létesítmények	Alárendeltek, megjelenésükben a táj formáihoz, színéhez alkalmazkodók. Műemlékek, várromok, földvárak, kunhalmok.	Megjelenésük a tájban nem alárendelt, üdülőtelepek, kis falvak, tanyák, majorok.	Megjelenésük a tájban uralkodó, falvak, városok, ipartelepek, felszíni bányák, állattenyésztő üzemek stb.
7. Látvány	Részleteiben, több kilátópontról magas fokú esztétikai élményt nyújt.	Néhány részletben magas fokú esztétikai élményt nyújt.	Alacsony esztétikai élményt nyújt.

A tájak vizuális értékelésük szerint, a tájrészletek alapján három osztályba sorolhatók:

I. osztályra az igen értékes tájrészletek jellemzők

II. osztályra az értékes tájrészletek jellemzők

III. osztályra a közömbös tájrészletek jellemzők.

A fenti táblázatból jól kiolvasható, hogy a vizsgált tájrészletben az összes jellemző alapján a közömbös tájrészletek jellemzők, tehát a vizsgált táj III. osztályú. Ennek oka a vizsgálat helyszínén található mezőgazdasági, ipari- és közlekedési területek dominanciája, azaz a meglévő tájhasználat. A tervezett beruházás a tájkép vizuális értékelését kedvezőtlenül nem befolyásolja, a tájértékelés III. osztályú marad, a közömbös tájrészletek dominanciája nem változik.

6.1.4.4. Tájesztétikai vizsgálat

Értékelési szempontok

A tájértékelés célja:.....a láthatóság mértékének megállapítása

Az értékelés tárgya:.....felületek

A vizsgálati területek elkülönítése:raszteres (négyzetrácsos)

Raszter (négyzetrács) mérete:333 x 333 m (11,11 hektár)

Vizsgált területek száma:100 db

Vizsgált területek összes felülete:1111 hektár

Az eredmény ábrázolása:.....térképszerű (**5. melléklet** Tájesztétikai vizsgálat)

Objektumtól való távolság

A táj (tájkép, tájérték) érzékelése a néző helyzetétől függően különböző távolsági zónákra osztható, nevezetesen, hogy honnan nézzük a feltárulkozó látványt. A látótávolság a mindenkori klimatikus viszonyoktól is függő tájkép éles beláthatósága. A vizsgálati mező középpontjának az objektumtól való távolsága alapján a következő osztályozásban:

0 pont..... Beruházás területe és közvetlen előtér (0–300 m)

2 pont..... Közeli előtér (300–667 m)

4 pont..... Távoli előtér (667–1000 m)

6 pont..... Középtér (1000 m felett)

Objektum láthatósága

A tervezett létesítmény vizsgálata szempontjából a legfontosabb tényező a láthatóság, ezért kettőzött értékkel jelöltük.

0 pont..... az objektum meghatározó

2 pont..... az objektum vagy egy része látható

4 pont..... az objektum potenciálisan látható (pl. növényzet takarása)

6 pont..... az objektum nem látható

Vizsgálati mező jellemző növényzete

A tájkép másik fontos jellemzője a növényzet minősége, jellege. Igen kevés olyan növénytársulás van hazánkban, mely több ezer éve ugyanazt a képet mutatja és az emberi tevékenység nem érvényesült. Az üzemtervi erdőgazdálkodás megjelenése óta szinte minden erdőterület emberi tevékenység „áldozata” lett. Egy tájképi elem láthatósága nagy mértékben függ attól, hogy a nézőpontból a tájelemet milyen mértékben takarja el a növényzet.

0 pont..... alacsony, sík (pl. szántó, rét, legelő, vízfelület stb.)

1 pont..... 1–3 m magasságú (pl. nádas, cserjés, szőlő stb.)

2 pont..... tagolt (pl. belterületi, zártkerti, útszéli növényzet, mozaikolt stb.)

3 pont..... zárt, erdős jellegű

Domborzat jellege

Az eredeti természetes felszíni formák a tájkép vizsgálatának színterei. Nem mindegy ugyanis, hogy egy hegycsúcsról vagy egy völgytalpból nézzük az egyes elemeket. A különböző domborzati formákról nézve a nézőtér kitágul vagy szűkül, az elláthatóság távolsága növekszik vagy csökken. Például egy hegyszőlő és déli oldaláról egészen más látvány tárul a szemünk elé.

0 pont..... az objektum felé lejtő vagy annak lejtője

1 pont..... sík vagy enyhe lejtésű

2 pont..... tagolt, változatos felszínű

3 pont..... objektummal ellentétes irányba lejtő vagy a domborzat miatt az objektum nem látható

Nézőpontok

A vizsgálati mezőben található-e olyan dinamikus vagy statikus nézőpont, ahonnan a létesítmény jellemzően szemlélhető.

0 pont..... kilátópont, kilátóhely

1 pont..... jellemző statikus nézőpont, lakott terület

2 pont..... dinamikus nézőpont, közlekedési pálya

3 pont..... nincs jellemző nézőpont

Tájesztétikai vizsgálat – értékelő táblázat

11. táblázat A tájesztétikai vizsgálat kiértékelése I.

Sor-szám	Értékelési szempontok					Összesen	Kategória
	Távolság	Láthatóság	Növényzet	Domborzat	Nézőpont		
1.	6	6	2	2	1	17	IV.
2.	6	6	2	2	1	17	IV.
3.	6	6	2	2	1	17	IV.
4.	6	6	2	2	1	17	IV.
5.	6	6	2	1	2	17	IV.
6.	6	6	2	1	0	15	IV.
7.	6	6	2	1	2	17	IV.
8.	6	6	2	1	2	17	IV.
9.	6	6	2	2	2	18	IV.
10.	6	6	2	1	2	17	IV.
11.	6	6	2	1	1	16	IV.
12.	6	6	2	2	0	16	IV.
13.	6	6	2	2	1	17	IV.
14.	4	4	2	1	1	12	III.
15.	4	4	2	1	1	12	III.
16.	4	4	2	1	0	11	III.
17.	4	4	2	1	3	14	IV.
18.	6	6	0	1	3	16	IV.
19.	6	6	0	1	2	15	IV.
20.	6	6	0	1	3	16	IV.
21.	6	4	2	2	1	15	IV.
22.	6	2	2	1	1	12	III.
23.	4	2	0	2	2	10	III.
24.	2	4	2	1	1	10	III.
25.	2	2	2	1	1	8	II.
26.	2	2	2	1	2	9	II.
27.	2	4	0	1	2	9	II.
28.	4	4	2	1	3	14	IV.
29.	6	4	2	1	3	16	IV.
30.	6	4	2	1	2	15	IV.
31.	6	4	2	1	1	14	IV.
32.	4	2	0	1	3	10	III.
33.	2	2	2	2	0	8	II.
34.	2	4	0	0	3	9	II.
35.	0	2	2	0	3	7	II.
36.	0	2	0	0	3	5	I.
37.	2	2	2	0	2	8	II.
38.	4	2	2	1	3	12	III.

Rubin NewCo 2021 Kft.

3527 Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

Féltengely és kardántengely gyártó telephely – Előzetes Vizsgálat

Sor-szám	Értékelési szempontok					Összesen	Kategória
	Távolság	Láthatóság	Növényzet	Domborzat	Nézőpont		
39.	6	4	2	1	3	16	IV.
40.	6	4	2	1	3	16	IV.
41.	6	4	2	2	1	15	IV.
42.	4	2	0	1	3	10	III.
43.	2	2	0	1	2	7	II.
44.	0	4	2	0	3	9	II.
45.	0	0	2	0	3	5	I.
46.	0	0	0	0	3	3	I.
47.	2	2	0	0	2	6	II.
48.	4	2	2	1	3	12	III.
49.	4	6	2	1	3	16	IV.
50.	6	6	2	1	3	18	IV.
51.	6	2	2	2	1	13	III.
52.	4	2	0	2	3	11	III.
53.	2	2	0	2	2	8	II.
54.	0	4	2	0	2	8	II.
55.	0	0	2	0	3	5	I.
56.	0	0	2	0	3	5	I.
57.	0	2	2	0	3	7	II.
58.	2	4	2	1	2	11	III.
59.	4	6	0	1	3	14	IV.
60.	6	6	2	1	3	18	IV.
61.	6	4	2	2	1	15	IV.
62.	4	2	2	2	1	11	III.
63.	2	2	0	2	3	9	II.
64.	0	2	2	0	2	6	II.
65.	0	0	2	0	3	5	I.
66.	0	0	2	0	3	5	I.
67.	0	4	2	0	3	9	II.
68.	2	4	2	1	2	11	III.
69.	4	6	0	1	3	14	IV.
70.	6	6	2	1	1	16	IV.
71.	6	6	2	3	1	18	IV.
72.	6	4	2	3	1	16	IV.
73.	4	2	2	3	3	14	IV.
74.	2	4	2	2	1	11	III.
75.	0	4	2	2	1	9	II.
76.	2	4	2	1	1	10	III.
77.	2	4	2	1	3	12	III.
78.	4	4	2	1	2	13	III.
79.	6	6	0	1	3	16	IV.
80.	6	6	2	1	1	16	IV.
81.	6	6	2	3	1	18	IV.
82.	6	6	3	3	1	19	IV.
83.	4	6	2	3	3	18	IV.
84.	4	6	2	3	1	16	IV.
85.	2	6	2	3	1	14	IV.
86.	4	4	0	1	3	12	III.
87.	4	4	2	1	3	14	IV.
88.	6	6	2	1	1	16	IV.
89.	6	6	2	1	1	16	IV.
90.	6	6	2	1	1	16	IV.
91.	6	6	3	3	3	21	IV.
92.	6	6	3	3	3	21	IV.
93.	6	6	3	3	3	21	IV.
94.	6	6	2	3	3	20	IV.
95.	4	6	2	3	1	16	IV.
96.	6	6	0	1	1	14	IV.
97.	6	6	2	1	1	16	IV.
98.	6	6	2	1	1	16	IV.
99.	6	6	2	1	1	16	IV.
100.	6	6	0	1	3	16	IV.

Összefoglaló táblázat

12. táblázat A tájesztétikai vizsgálat kiértékelése II.

Kategória	Pontszám	Értékelés	Db-szám (Terület[ha])	Arány (%)
I.	0 – 5	Az objektum a tájrészletben uralkodó	7 [77,77]	7,0
II.	6 – 9	Az objektum közepes mértékű látványváltozást okoz	17 [188,87]	17,0
III.	10 – 13	Az objektum kis mértékű látványváltozást okoz	20 [222,20]	20,0
IV.	14 – 21	Az objektum a tájrészletre nincs hatással vagy elhanyagolható a látványváltozás mértéke	56 [622,16]	56,0
		Összesen	100 [1111,00]	100,0

Fogalom meghatározás

13. táblázat A tájesztétikai vizsgálat kiértékelése III.

Meghatározás	Értelmezés
Az objektum a tájrészletben uralkodó	Az objektum meghatározó, eltakarhatatlan, közeli nézőpontú, részletei jól megkülönböztethetők, általában 40–160 fokos szögben látható
Az objektum közepes mértékű látványváltozást okoz	Az objektum nem meghatározó, de felé tekintve jól észlelhető, előtér helyzetű, részletei elmosódnak, általában 20–40 fokos szögben látható
Az objektum kis mértékű látványváltozást okoz	Az objektum nem meghatározó, de felé tekintve még észlelhető, általában középtér helyzetű, részletei nem láthatók a nézőpontból 5–20 fokos szögben látható
Az objektum a tájrészletre nincs hatással vagy elhanyagolható a látványváltozás mértéke	Az objektum nem vagy csak egy kiemelkedő részlete (pl. toronycsúcs) látható, általában távoli középtér helyzetű, részletei nem láthatók, a nézőpontból 0–5 fokos szögben látható

A vizsgált tevékenység láthatósági területének tekinthetők – a fentiek alapján – azok a területek, tájrészletek, ahonnan szemlélve a tervezett iparterület és létesítményei uralkodóak vagy közepes mértékű látványváltozást idéznek elő.

Értékelés a látványváltozás mértékének megállapításához

Hét vizsgálati mezőben, tehát a teljes vizsgálati terület 7%-án lesz uralkodó vagy meghatározó a tervezett létesítmény: többségében a létesítmény építési helyét magába foglaló mezőkben.

A beruházás közvetlen környezetében, attól főleg Ny-ra, K-re és D-re összesen 17 vizsgálati mezőben, tehát a teljes vizsgálati terület mintegy 17%-án a látványváltozás mértéke közepes. Ez az érték elsősorban a tervezett beruházáshoz való viszonylagos közelség, a sík térfelszín, illetve a láthatást korlátozó tájelemek (véderdők) hiánya miatt alakult ki a vizsgált beruházási terület közelségében.

A vizsgált terület mezőinek 20%-án (20 mezőben) a látványváltozás mértéke kicsi, azaz a létesítmény potenciálisan vagy nem jellemző mértékben látható illetve befolyásolja a tájképet, főleg ott, ahol a meglévő iparterületek, közlekedési pályák, csomópontok és a települési környezet miatt az objektumcsoport nem (vagy potenciálisan vagy csak részben) lesz látható.

A teljes vizsgálati terület 56%-án (56 mezőben) a tervezett beruházás által okozott látványváltozás elhanyagolható mértékű vagy nem értelmezhető, tehát jelentős látványváltozás nincs.

A fentiek szerint a tervezett létesítmények a vizsgálati terület 76%-án nem okoznak érdemi látványváltozást, tehát nem befolyásolják jelentősen a látványt.

A tervezett beruházási terület építményei egy km-nél távolabbi nézőpontból nem vagy csak elhanyagolható mértékben fognak látszani. Ezért kijelenthető, hogy az itt részletezett tájesztétikai vizsgálati mezőkön kívüli területekről a tervezett létesítmény egyáltalán nem vagy nem jellemző módon lesz látható, azaz a látványváltozás elhanyagolható mértékű.

6.1.5. Hulladék

A tervezési területen jelenleg hulladékképződéssel járó tevékenységet nem folytatnak.

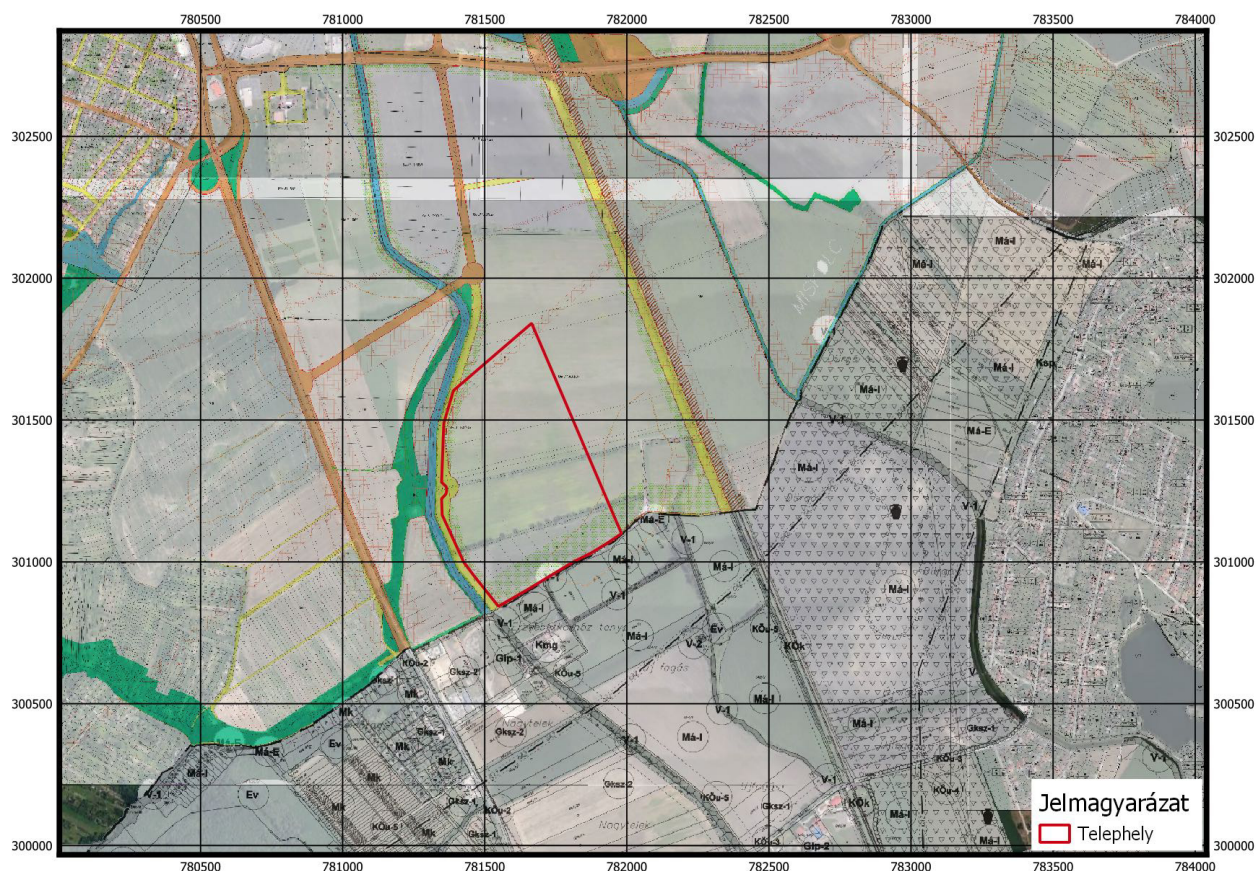
6.1.6. Zaj

A vizsgált terület Miskolc Város D-i részén található. A vizsgált terület szabályozási terv szerinti besorolása, Ge – egyéb ipari gazdasági zóna.

A telephely környezetét a rendezési terv szerint besorolások alapján az alábbiakban adjuk meg:

1. irány (nyugat): A telephelytől nyugati irányban jelenleg beépítetlen, mezőgazdasági területek találhatók. A legközelebbi lakóterület Miskolc belterületén Vk – Központi vegyes zóna besorolása, a telephelytől mintegy 550 m-re található.
2. irány (észak): Ebben az irányban jelenleg beépítetlen zajtól nem védendő gazdasági területek vannak. A területeken túl a legközelebbi védendő létesítmény több, mint 1400 m-re található.
3. irány (kelet): Keleti irányba jelenleg beépítetlen mezőgazdasági területek találhatók, majd Kistokaj közigazgatási területe kezdődik. A település belterülete a telekhatártól több, mint 1100 m-re kezdődik.
4. irány (dél): A déli irányban Kistokaj külterülete található. A tervezési terület telekhatárától légvonalban ~ 180 m-re Településrendezési terv szerinti Kmg – különleges mezőgazdasági üzemi övezetben szálláshely funkciójú védendő létesítmény található. A 3. sz főút túloldalán Mk – Kertes mezőgazdasági övezeten lakóházak is vannak.

A telephelyet és környezetét a rendezési tervlapon az alábbi ábrán mutatjuk be:



10. ábra Telephely és környezete

6.1.6.1. Vonatkozó határértékek

A fenti területekre vonatkozó zajterhelési határértékeket, **amennyiben a területen van védendő létesítmény a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet** alapján az alábbi táblázatban mutatjuk be:

14. táblázat Vonatkozó határértékek

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L _{TH}) az L _{AM} , megítélési szintre* (dB)	
		nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területei, a temetők, a zöldterület	50	40
3.	Vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	60	50

A határértékeknek:

- az épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség (Kortermek és betegszobák, tanterem, lakószobák, étkezőkonyha, étkezőhelyiség lakóépületben), könyvtári olvasóterem, orvosi vizsgáló helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban a nyílászárótól általában 2 m.
- az üdülőterületeken, az egészségügyi területen a zajtól védendő épületek elhelyezésére szolgáló ingatlanok határán,
- a temetők teljes területén

kell teljesülnie.

6.1.6.2. Jelenlegi alapállapot

A telephely környezetének a jelenlegi zajhelyzetének megismerése céljából alapállapot mérést végeztünk. A mérés körülményeit és a használt eszközöket az alábbiakban mutatjuk be:

Mérés időpontja: 2021. 03. 04. 14:30 – 17:50,
2021. 03. 04. 22:00 – 00:10

A mérés során tapasztalt időjárási körülmények

15. táblázat Meteorológiai viszonyok

Jellemző	Mennyiség		M.E.
	nappal	éjjel	
Hőmérséklet nappal/éjjel	5	1	°C
Szélsebesség	-	-	m/s
Szélirány	-	-	
Egyéb jellemző	derült égbolt	derült égbolt	

Rubin NewCo 2021 Kft.

3527 Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

Féltengely és kardántengely gyártó telephely – Előzetes Vizsgálat

Vizsgálathoz használt eszközök

A vizsgálat elvégzéséhez a következő műszereket használtuk:

16. táblázat Méréshez használt műszerek

Megnevezés	Típus	Gyári száma	Hitelesítési szám	Hitelesítés dátuma	Hitelesítés érvényessége
Zajszint analizátor	SVANTEK 979	27140	BP/0103-AKU/01280-001/2020	2020. 06. 17.	2022. 06.17.
Akusztikai kalibrátor	Svante SV 30A	29103	AKU 0050/2016	2016. 06. 23.	.*

* A MKEH Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatóság Kalibrálási bizonyítványa alapján az újrakalibrálás időpontját a felhasználó dönti el a mérőeszköz használatának és állapotának függvényében.

- A zajmérések során alkalmazott műszerek pontossága: I. osztály.
- A vizsgálati eredmények pontossági fokozata: pontos értékek
- Helyszíni pontosság ellenőrzés: Svante SV 30A típusú akusztikai kalibrátorral:
 1. mérések előtt 94 dB 2×10^{-5} Pa-ra vonatkoztatva 1kHz (a műszeren beállítva),
 2. mérések után 94 dB 2×10^{-5} Pa-ra vonatkoztatva 1kHz.

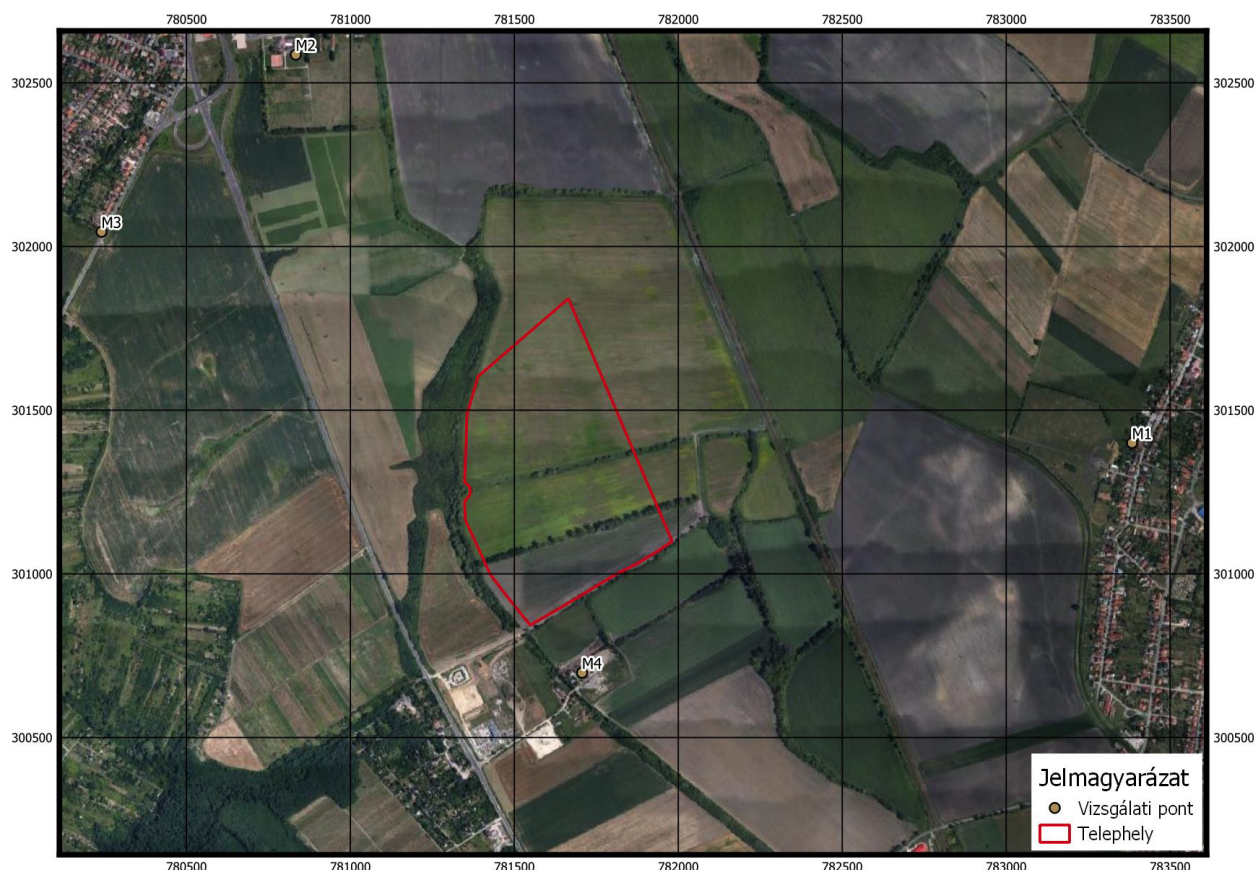
Vizsgálati pontok

A vizsgálati pontokat a legközelebbi védendő létesítmények előtt jelöltük ki, az alábbi táblázat alapján:

17. táblázat Alapállapot mérési pontok

Pont jele	Helye	Magasság	Pont jellege
M1	Kistokaj, Szabó Lőrinc u. 27.	1,5 m	ZT
M2	Avalon International School – építés alatt, Miskolc, Pesti út	1,5 m	ZT
M3	Miskolc, Harsányi u. 38.	1,5 m	ZT
M4	Kistokaj, Erzsébet tanya szálláshely	1,5 m	ZT

A mérési pontok helyét az alábbi ábrán mutatjuk be:

**11. ábra Vizsgálati pontok**

Vizsgálati eredmények:

A kapott eredményeket az alábbi táblázatban mutatjuk be:

18. táblázat Mérési eredmények

Pont jele	L _{Aeq} (mért) dB(A) nappal/éjjel	L ₉₅ dB(A) nappal/éjjel
M1	36,4/33,1	33,1/30,9
M2	52,5/35,5	45,2/33,4
M3	43,4/34,30	38,9/30,4
M4	35,4/33,8	32,1/30,2

A helyszíni tapasztalatok alapján a zajterhelést a környező utak forgalma adja.

Az eredmények alapján megállapítható, hogy a védendő létesítmények környezetében a terület zajvédelmi szempontból terhelhető.

6.1.7. Élővilág

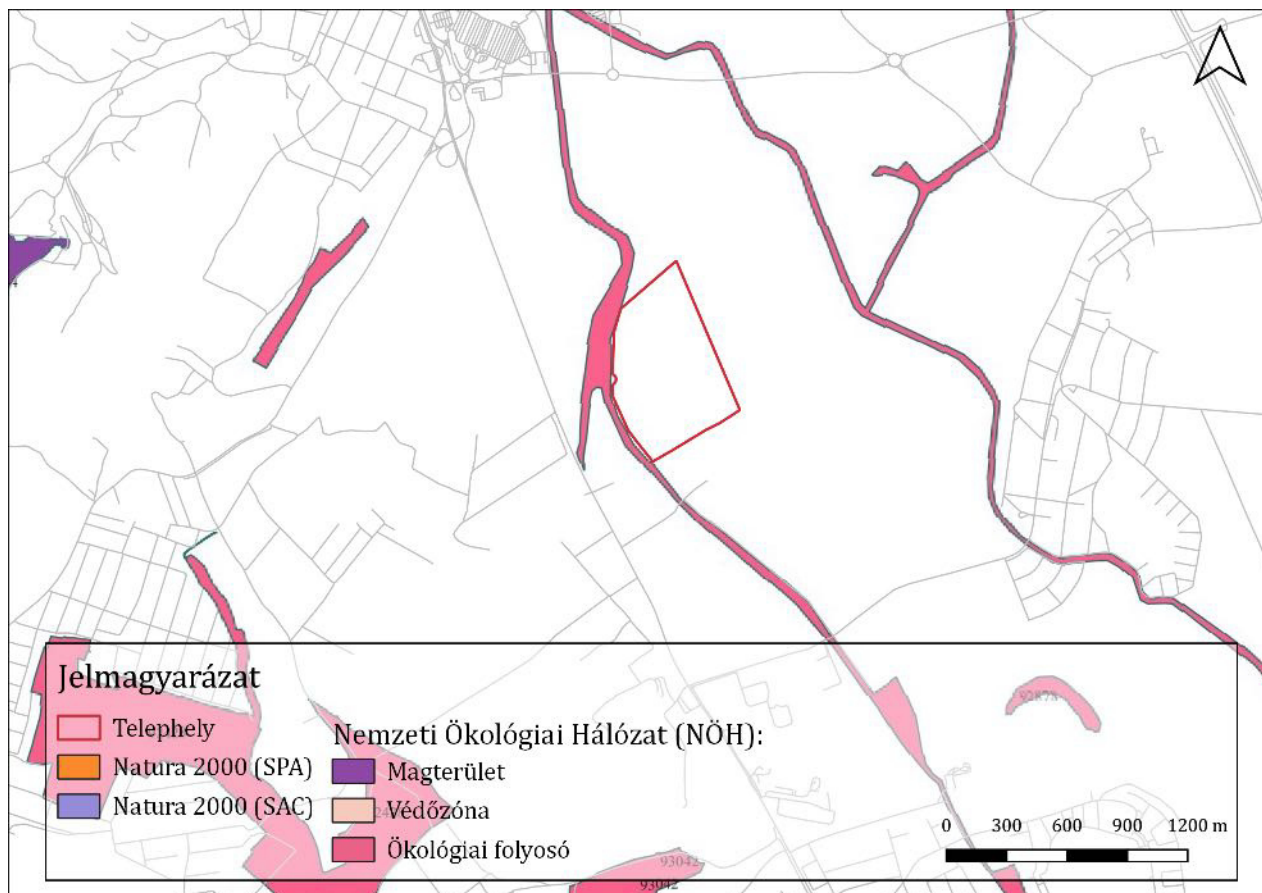
Miskolc közigazgatási területe természetvédelmi szempontból a Bükk Nemzeti Park Igazgatóságának illetékességi területén található.

A beruházás nem érint országos és helyi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt álló és Natura 2000 területet. A Nemzeti Ökológiai Hálózat elemeit nem érinti a beruházási terület.

Védett és Natura 2000 területek a tervezett beruházási terület 3,2 km-es környezetében nincsenek. A nagy távolság, a tájhasználat és a meglévő növényzet miatt a beruházás létesítése és üzemeltetése védett területek értékes társulásait és fajait nem érinti, rájuk hatással nincs.

A tervezett beruházás nem érint egyedi tájértéket és ex lege védett természeti területet vagy értéket (forrás, láp, barlang, víznyelő, szikes tó, kunhalom, földvár) illetve környezetüket, mert ilyen a beruházási területen és környezetében nem található.

Legközelebbi védett terület a beruházási területtől Ny-ra 3,2 km-re lévő, mintegy 66 207 hektáros Bükk hegység és peremterületei elnevezésű Natura 2000 védettségű terület (HUBN10003). A védett terület ökológiai állapotára a beruházás kiépítése és üzemeltetése a nagy távolság miatt hatást nem gyakorol és a látványkapcsolat sincs.



12. ábra Természetvédelmi területek a tervezési terület környezetében

Egy terület természeti állapotát legjellemzőbben a rajta található élővilág, ezen belül is a növényborítottság szempontjából vizsgálva tudjuk a legpontosabban megbecsülni. Éppen ezért a természeti állapotfelmérés egyik legfontosabb része a tervezési terület vegetációjának vizsgálata. E miatt jelen tanulmányban a növényzet vizsgálatára helyeztünk a hangsúlyt, nem feledkezve meg természetesen a tájrészlet zoológiai felméréséről sem.

6.1.7.1. *Növényvilág*

A felszínt borító növényzet típusa, magassága, összetétele, kora, művelési viszonyai alapjaiban meghatározzák a tájhasználatot és a tájképi potenciált. A mintegy 35 hektáros részletesen vizsgált beruházási területen csupán kettő féle növényzettípust (RB és T1) különítettünk el, melyet a későbbiekben részletezünk.

A növényzettípust az Á-NÉR 2011 (Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer) alapján soroltuk be. Tipikus cönózisokat nem találtunk. Az elegyes vegetációfoltok sokkal inkább jellemezhetőek a természetvédelemben is használt Á-NÉR kategóriával, melyet a vegetáció leírásakor alkalmaztunk. A vegetációtípus jellemzése után a növényzet természetességét értékeljük a Németh-Seregélyes-féle természetesség osztályozás szerint.

A MÉTA program során először mérték fel a hazai növényzeti típusok természetességét, amelyet minden élőhely-állományra egy ötfokozatú skála szerint értékelték. Magyarországon a természetesség becslésére a – 15 éves használata során bevált – ún. Németh-Seregélyes-féle skálát használjuk (NÉMETH és SEREGÉLYES 1989, MOLNÁR és mtsai 2003, MOLNÁR et al. 2007):

- „1” – a természetes állapot teljesen leromlott, az eredeti vegetáció nem ismerhető fel, gyakorlatilag csak gyomok és jellegtelen fajok fordulnak elő
- „2” – a természetes állapot erősen leromlott, az eredeti társulás csak nyomokban van meg, domináns elemei szórványosan, nem jellemző arányban fordulnak elő, tömegesek a gyomjellegű növények
- „3” – a természetes állapot közepesen romlott le, az eredeti vegetáció elemei megfelelő arányban vannak jelen, de színezőelemek alig fordulnak elő, jelentős a jellegtelen fajok aránya
- „4” – az állapot természetközeli, az emberi beavatkozás nem jelentős, a fajsza a társulásra jellemző maximum közelében van, a színezőelemek aránya jelentős, a gyomok és a jellegtelen fajok aránya nem jelentős
- „5” – az állapot természetes, illetve annak tekinthető, a színező elemek (zömük védett faj) aránya kiemelkedő, köztük reliktum jellegű ritkaságok is fellelhetők. A gyomnak minősülő fajok közül kevés jellemző

A természetesség-érték az adott élőhelyfolt szerkezeti és fajkészleti jellemzőit együtt figyelembe vevő szakértői minősítés, amelynek viszonyítási szélsőségeit az élőhelytípusnak a térségünkben ismert legjobb (legtermészetesebb, legfajgazdagabb) és a legdegradáltabb, legfajszegényebb (de még típusként felismerhető) állományai jelölik ki.

A beruházás környezetében – a tájrészlet domináns mezőgazdasági tájhasználat mellett jelentős ipari, települési és közlekedési jellege miatt – számos épített elem, létesítmény található. A nagyvárosias településszél, az M30 autópálya, annak a 304. sz., város felé vezető bekötőútja, a 3. sz. főút illetve a forgalmas vasútvonal közelsége illetve a meglévő, jó adottságú infrastruktúra miatt a térség vonzó az ipari beruházások számára. Kilátóhely, kirándulóhely a közelben nincs. Természetközeli erdőtársulások, élőhelyek több km-es körzetben nincsenek. A vizsgált tájrészletben a helyszíni szemle alapján, légifotó felhasználásával az élőhelyek térképi ábrázolása a következő:



13. ábra Élőhelyek ábrázolása a tervezési területen, illetve környékén

Jelmagyarázat:

piros poligon	Vizsgált beruházás helye
sárga vonal.....	Vegetációtípusok közötti határvonal
OC.....	Jellegtelen száraz- vagy félszáraz gyepek és magaskórósok
RB.....	Puhafás pionír és jellegtelen erdők
T1.....	Egyéves, nagyüzemi szántóföldi kultúrák
T6.....	Kistáblás mozaikok
T10.....	Fiatal parlag és ugar
U4.....	Telephelyek, roncsterületek
U11.....	Út és vasúthálózat

A következőkben csupán a vizsgált tevékenység területére eső vegetációtípusokat (RB, T1 – fenti jelmagyarázatban félkövérrel jelölve) ismertetjük részletesen:

RB – Puhafás pionír és jellegtelen erdők

Á-NÉR általános jellemzés: Olyan puha fájú őshonos fajok uralta, erdei lágyszárúakban többnyire szegényes erdők gyűjtőcsoportja, amelyek más csoportba [J–L-ig] nem sorolhatók be biztosan. Mocsaras területek, lecsapolt lápok, korábbi erdős területeken kialakított gyepek, szántók felhagyása után, azok spontán erdősődésével alakulnak ki, de lehetnek – rendszerint hasonló területekre – telepített faállományok is. Leggyakoribb alkotóik *Salix* és *Populus* fajok, az *Alnus glutinosa* és a *Betula pendula*, a Délnyugat-Dunántúlon a *Pinus sylvestris* is. Minimális magassága 2 m, záródása 50%, minimális szélessége 5 m. A kemény fák aránya max. 50%, az adventív fafajoké max. 50%. Az idegenhonos fajokat tartalmazó állományok természetessége 2-es, az ezeket nem tartalmazóké többnyire 3-as.

Helyszín: a beruházási terület szegélyén illetve kettő keskeny sávban K–Ny irányban keresztülhúzó erdősávok.

Jellemzés: évtizedekkel ezelőtt a terület vízviszonyainak rendezése miatt számos vízelvezető árkot ástak, melyek a Hejő felé vezették le a felszíni csapadékvizeket. Ezeket az árkokat elhanyagolták, nem gondozták, a mederfalak növényzetét nem nyírták, ezért azon spontán, emberi behatásoktól mentesen fászszerű növényzet telepedett meg. Az állományok, egyedek vagy csoportok magassága, kora változó. A magasabb állományok 20–25 méteresek, de az átlagmagasság alacsonyabb, 12–15 méterre tehető. A záródás sem egységes, a vegetáció helyenként kiritkul, OB vagy OD jellegű vegetációval mozaikol, máshol szinte teljesen zárt csoportok alakultak ki. Leggyakoribb a szürke nyár (*Populus x canescens*), a fehér nyár (*Populus alba*), a magoncként könnyen megtelepedő nemesnyár (*Populus x euramericana*), a fehér fűz (*Salix alba*), a zöld juhar (*Acer negundo*), de megtalálható a tájidegen fehér akác (*Robinia pseudoacacia*) is. A cserjeszintet elsősorban fekete bodza (*Sambucus nigra*) és kecskefűz (*Salix caprea*) alkotja. A fák-cserjék borítása mintegy 80%. Védett növényfajokat nem találtunk, megjelenésük egyik aspektusban sem valószínűsíthető. Az élőhely gyepszintje az árnyékvizonyoktól függ, a fás-cserjés állomány záródásának függvénye. A gyepszint legjellemzőbb faja a nagy csalán, a magas aranyvessző, a ragadós galaj és a földi szeder, de a nedves árokaljak miatt a nád is gyakori.

Németh–Seregélyes-féle természetességi mutató: „2” – a természetes állapot erősen leromlott, az eredeti társulás csak nyomokban van meg, domináns elemei szóróványosan, nem jellemző arányban fordulnak elő, tömegesek a gyomjellegű növények.

T1 – Egyéves, nagyüzemi szántóföldi kultúrák

Á-NÉR általános jellemzés: Tavaszi vagy őszi vetésű egyéves nagyüzemi kultúrák vagy learatott helyük, rendszeresen szántott területek. T6-tól nem a táblaméret, hanem a művelés különíti el (fokozott műtrágyahasználat, vegyszerezés, gépesítés, az apróparcellás területeken nincsenek köztes mezsgyék és legfeljebb egy-két gyomfaj dominál). Szükség esetén alegységekre bontható: T1a – kalászosok (pl. búza, rozs, zab), T1b – kapások (pl. kukorica, napraforgó), T1c – egyéb egyéves, intenzív szántóföldi kultúrák. Az extenzív művelésű egyéves szántóföldi kultúrák a T6-ba sorolandók. Természetessége általában 1-es, de a ritka, védendő gyomfajokkal bíró állományokat kettesnek tekintjük.

Helyszín: a beruházási terület egészén (a két erdősávot kivéve) művelt szántóterület található.

Jellemzés: tavaszi vagy őszi vetésű egyéves nagyüzemi kultúrák, rendszeresen szántott területek, melyen vetésforgó alapján elsősorban gabonanövényeket, kukoricát, repcét termelnek. Vetés után monokultúra alakul ki, mely vegyszerhasználat nélkül és az időjárás függvényében elgyomosodhat. A rendszeres művelés, földmunkák miatt védett növény jelenléte vagy megtelepedése gyakorlatilag kizárt. Mindegyik szántó művelt. A szántók szélén található ún. mezsgyéken elsősorban gyomflóra alakul ki. Védett növényfajokat nem találtunk, és a művelési viszonyok (tájhasználat) miatt előfordulásukra sincs esély. A helyszínelés idején gabonaállományt találtunk a két szántón.

Németh–Seregélyes-féle természetességi mutató: „1” – a természetes állapot teljesen leromlott, az eredeti vegetáció nem ismerhető fel, gyakorlatilag csak gyomok és jellegtelen fajok fordulnak elő.

A vizsgált beruházási terület szomszédságában és tágabb környezetében a következő élőhelytípusok fordulnak elő, de ezekkel csupán érintőlegesen foglalkozunk (ld. élőhelytérkép!), mivel a vizsgált tevékenység területtel nem érinti őket:

19. táblázat A tájesztétikai vizsgálat kiértékelése II.

Á-NÉR kód	Megnevezés	Rövid jellemzés	Németh-Seregélyes-féle természetességi érték
OC	Jellegtelen száraz- vagy félszáraz gyepek és magaskórósok	A beruházási területtől ÉNy-ra, a 3. sz. főút mentén előforduló, de nem gyakori vegetáció, melyeket elsősorban kaszálóként hasznosítanak.	„1”
RB	Puhafás pionír és jellegtelen erdők	Leginkább a beruházási területtel közvetlenül Ny felől határos Hejő és annak szomszédos erdőállományait jellemző élőhelytípus, de a környék árkait benövő és a mezsgyéken kialakuló erdők többségét is ehhez a típushoz soroltuk. A tájszerkezet karakteres elemei és egy részük ökológiai folyosó.	„2”
T1	Egyéves, nagyüzemi szántóföldi kultúrák	A térség egyik leggyakoribb tájhasználati módja.	„1”
T6	Kistáblás mozaikok	Főleg a 3. sz. főúttól Ny-ra található jellemző, kisparcellás tájhasználat, főleg hajdani zártkerti ingatlancsoportok és hajdani vagy fiatal gyümölcsösök	„1”
T10	Fiatallal parlag és ugar	A közeljövőben ipari-gazdasági hasznosításra tervezett szántóterületek jellemző vegetációja, főleg a beruházási területtől É-ra.	„1”
U4	Telephelyek, roncssterületek	A beruházási területtől É-ra és D-re jellemző tájhasználat.	„1”
U11	Út és vasúthálózat	A vizsgált térség közlekedési útvonalainak (közút, vasút) területét és csatlakozó létesítményeit (szegély, padka, árok, kísérő zöldfelületek) azonosítottuk U11-ként.	„1”



14. ábra A területet Ny felől határoló Hejőt kísérő puhafás ligeterdők (RB) erdőszegélyének jellemző képe a beruházási terület Ny-i szegletében



15. ábra A vizsgált terület általános képe a szántókkal és az erdősávokkal



16. ábra A beruházás meglévő tájhasznosításának képe (szántó és elektromos légvezetékek)



17. ábra A vizsgált területre É felől vezető, ipari út képe

6.1.7.2. Állatvilág

Legnagyobb faj- és egyedszámban az ízeltlábúak népesítik be a tervezési területet és környezetét. A tanulmány készítése során az alacsonyabb rendű állatok csoportjaira (gerinctelenek) részletes vizsgálatot nem végeztünk, mivel természetközeli területet a tevékenység nem érint és védett fajok előfordulása sem valószínűsíthető.

Halak számára alkalmas élőhely a vizsgált területen nincs, kételtűeket és hüllőket sem észleltünk, bár néhány gyakori faj alkalmi jelenléte valószínűsíthető (pl. zöld gyík). Szaporodásukhoz szükséges vizes élőhely a tervezett beruházás területén és környezetében nincs.

Látványos és jól tanulmányozható a területen a madárvilág. Az észlelt madárfajok többsége átrepülő a terület felett, a vizsgált területre nem száll le. A helyszínelés során észlelt fajok a következők voltak: fácán (*Phasianus colchicus*), barna rétihéja (*Circus aeruginosus*), egerészölyv (*Buteo buteo*), vörös vércse (*Falco tinnunculus*), örvös galamb (*Columba palumbus*), balkáni gerle (*Streptopelia decaocto*), mezei pacsirta (*Alauda arvensis*), partifecske (*Riparia riparia*), füsti fecske (*Hirundo rustica*), sárga billegető (*Motacilla flava*), barátposzáta (*Sylvia atricapilla*), szajkó (*Garrulus glandarius*), seregély (*Sturnus vulgaris*), mezei veréb (*Passer montanus*), tengelic (*Carduelis carduelis*).

Fokozottan védett madárfaj a területen és környezetében nem fészkel. Gyurgyalag és partifecske fészkelésére alkalmas partfal nincs sem területen, sem annak közelében. A helyszínelés során partifecskét csupán átrepülőként észleltük. Ragadozómadarak számára a területen nincs alkalmas fészkelőhely vagy nagyobb gyeves táplálkozóterület. A megfigyelt ragadozómadár fajokat csupán átrepülőként észleltük. A nagy testű madárfajok számára erős korlátozó tényező a tájrészletet sűrűn behálózó közép- és magasfeszültségű elektromos légvezetékek rendszere.

A vizsgált terület és környezetének madárvilága gyakori, általánosan elterjedt, az mezőgazdasághoz illetve az emberi környezethez köthető fajokból tevődik össze. A fajok egy része természetvédelmi oltalom alatt áll, de hazánkban gyakori, több százazres vagy egyes esetekben milliós példányszámú országos állomány nagyság jellemző. Ritka, érdekes vagy fokozottan védett fajok előfordulását nem észleltük és a közlekedési/települési környezet miatt tartós megjelenésük vagy fészkelésük sem valószínűsíthető.

Emlősfajokat a vizsgált ingatlan területén nem észleltünk. A környező tájrészlet zavarása (közlekedés) miatt védett vagy fokozottan védett emlősfaj megtelepedése, szaporodása vagy rendszeres előfordulása a területen nem valószínűsíthető. A talajban rágcslók élhetnek (elsősorban mezei pocok), mely a nappali és éjjeli ragadozómadaraknak és emlősfajoknak nyújthatnak táplálékot.

6.1.8. Havária

A telephelyen jelenleg tevékenységet nem végeznek, így havária események bekövetkezése kizárható.

6.2. A TELEPÍTÉS KÖRNYEZETI HATÁSA

A telepítés során következő munkafázisokat végzik:

1. Előkészítő földmunkavégzés,
2. Zsaluzás, betonozás
3. Tetőszerkezet építés, külső szerkezeti munkák,
4. Belső munkák, technológia telepítés,
5. Járda, végső tereprendezés.

Az egyes munkafázisokhoz kapcsolódó gép- és munkaerőigényeket az alábbi táblázat adatai alapján összegezzük.

20. táblázat A telephely létesítéséhez kapcsolódó forgalmi adatok

Munkafázis	Időtartam	Napi gépigény	Napi munkaerőigény
1. Előkészítő földmunkavégzés	10 hónap	1 db tolólapos munkagép 2 db markológép 3 db teherautó	250 fő
2. Zsaluzás, betonozás		6 db markológép 3 db betonmixer teherautó 3 db daru 5 db teherautó	250 fő
3. Külső szerkezeti munkák, technológiai szerkezetek építése		2 db daru 4 db teherautó 3 db emelőgép	250 fő
4. Belső munkák, technológia telepítés		3 db emelőgép 2 db teherautó	250 fő
5. Végső tereprendezés		2 db tolólapos munkagép 3 db markológép 1 db betonmixer teherautó 3 db teherautó 1 db aszfaltozógép	250 fő

6.2.1. Levegő

6.2.1.1. Mozgó légszennyező források kibocsátásai

Porkibocsátás

A telepítés során számolni kell a munkagépek kiporzásával. Számítása a US EPA AP-42:2011 13.2.1. szakaszának segítségével került megállapításra, a következő képlettel:

$$E = k * sl^{0.91} * W^{1.02} * \left[1 - \frac{P}{4N}\right]$$

Ahol:

- k Frakcióméretre vonatkozó korrekciós tényező [-]
sl Úttestre lerakódó pormennyiség [g/m²]
W Jármű tömege [t]
P Csapadékos napok száma a vizsgált időszak során [-]
N Vizsgálati időszak [-]

A számítás figyelembe veszi a por frakcióméretét, az úttestre lerakódó pormennyiséget, a járművek tömegét a csapadékos napok számát, illetve a megtett út hosszát.

Az egyszerre működtetett, maximális környezeti terhelést okozó járművek számával, az építési terület és szállítási útvonal figyelembe vételével történt a modellezés.

21. táblázat Fajlagos kibocsátás járműkategóriánként

Járműkategóriák	Légszennyező forrásokra becsült összesen megtett út [km/h]	PM ₁₀ kibocsátás játművenként [g/h]
Munkagépek	5,4	11,95
Szállítójárművek	9,6	21,24

A számítások eredményeit a 6.2.1.3. fejezetben ismertetjük.

Szennyezőanyagok kibocsátása

A munkagépek és a szállítójárművek emissziói EEA air pollutant emission Inventory guidebook 2016 alapján lettek meghatározva, figyelembe véve a járművek átlagos teljesítményére vonatkozó korrekciós tényezőket. (A módszer alapja a US EPA 1991-es burkolatlan utakra vonatkozó szabályozása, illetve ennek a részletesebb, bővített változata a Tier 3.)

$$E = N * HRS * P * (1 + DFA) * LFA * EF_{Base}$$

Ahol:

E	Emisszió, adott időszakra [g/nap]
N	Járművek száma [-]
HRS	Üzemidő [h/nap]
P	Járművek nettó teljesítménye [kW]
DFA	Romlási tényező [-]
LFA	Terhelési tényező [-]
EF _{Base}	Emissziós faktor [g/kWh]

22. táblázat Munkagépek, szállítójárművek fajlagos kibocsátása

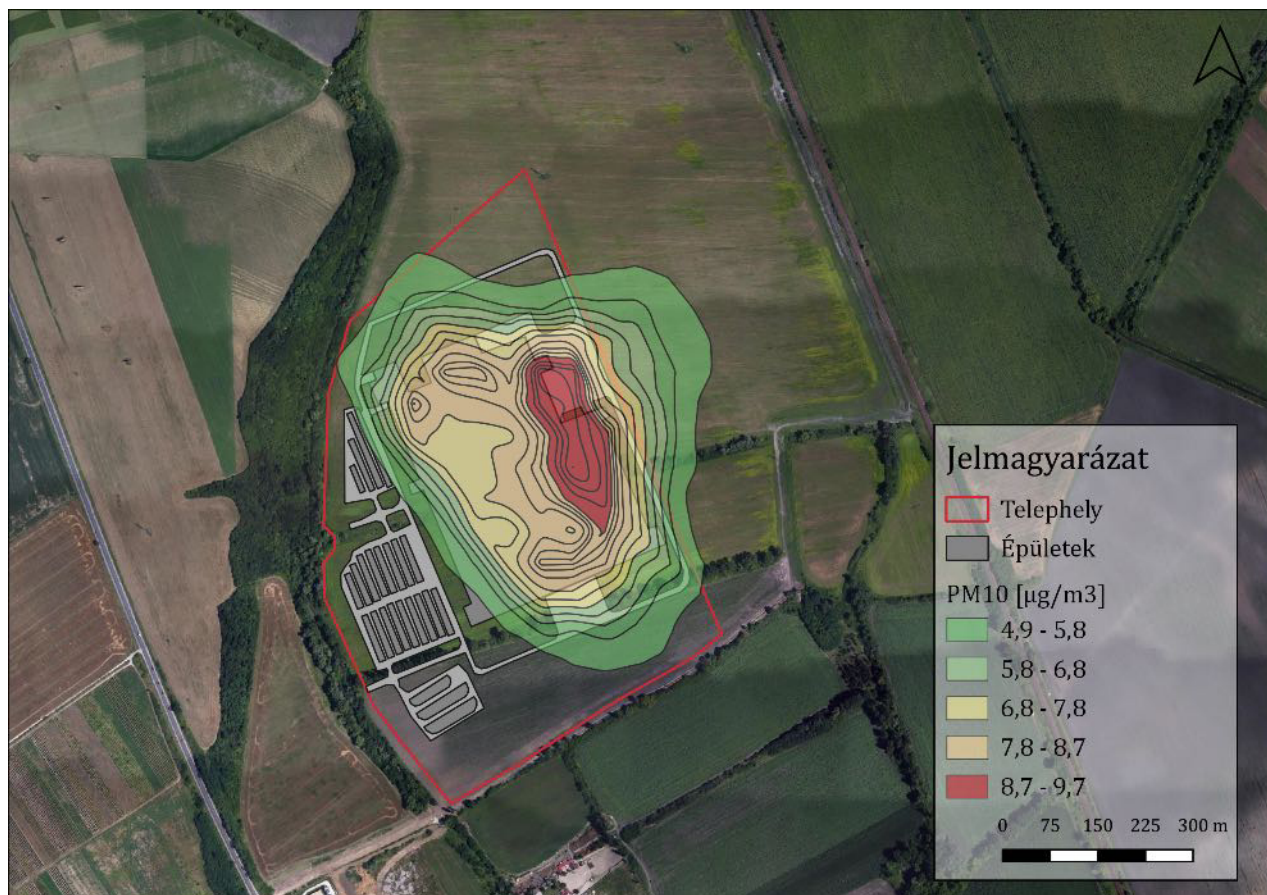
Romlási tényező			Terhelési tényező			Emissziós faktor [g/kWh]			Fajlagos emisszió [g/kWh]		
CO	C _x H _y	NO _x	CO	C _x H _y	NO _x	CO	C _x H _y	NO _x	CO	C _x H _y	NO _x
0,151	0,027	0,008	1	1	1	1,5	0,13	0,4	1,73	0,13	0,40

23. táblázat Munkagépek, szállítójárművek kibocsátása

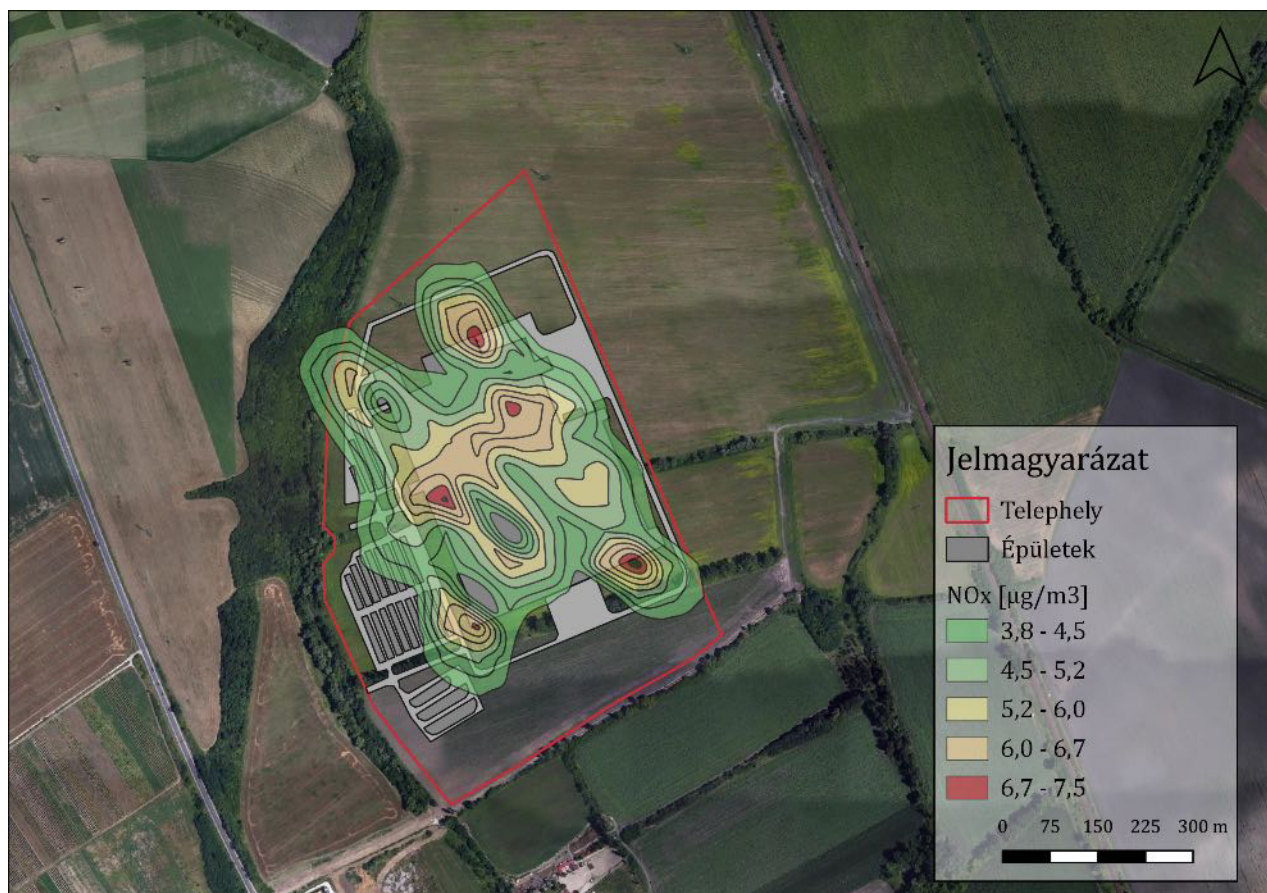
Munkagép/ szállítójármű megnevezése	Hasznos teljesítmény [kW]	Fajlagos kibocsátás [g/h]			Járművek száma	Összes kibocsátás [g/h]		
		CO	C _x H _y	NO _x		CO	C _x H _y	NO _x
Betonmixer teherautó	300	517,95	40,05	120,96	3	1553,85	120,16	362,88
Tehergépjármű	300	517,95	40,05	120,96	5	2589,75	200,27	604,80
Markoló	20	34,53	2,67	8,06	6	207,18	16,02	48,38
Daru	150	258,98	20,03	60,48	3	776,93	60,08	181,44

6.2.1.2. A levegőt érő hatások becslése

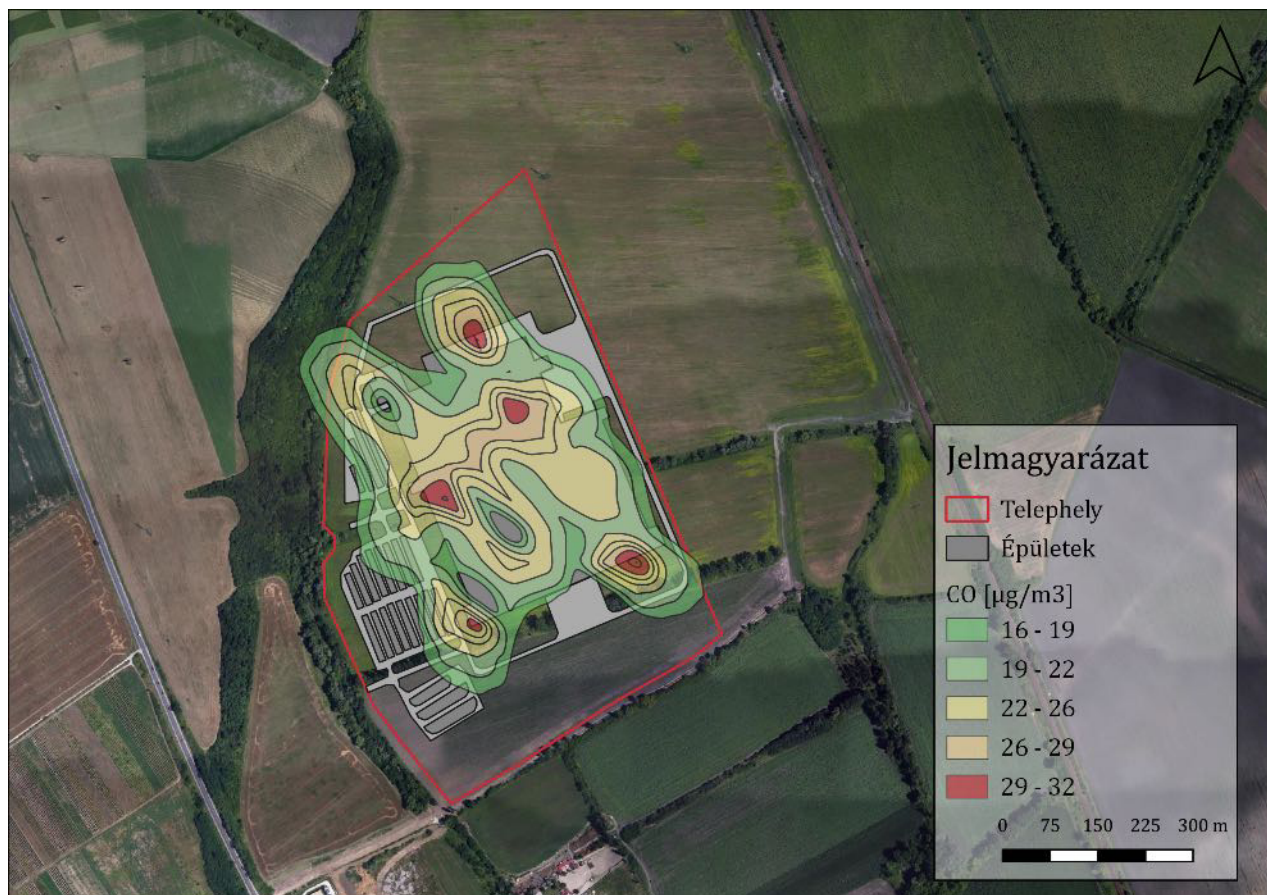
A létesítés fázisában kialakuló immissziós viszonyok becslésére terjedésmodellezést végeztünk. A transzmissziós számításokat AERMOD VIEW 9.9.5 szoftverrel végeztük, a számítások eredményeit a következő ábrákon mutatjuk be.



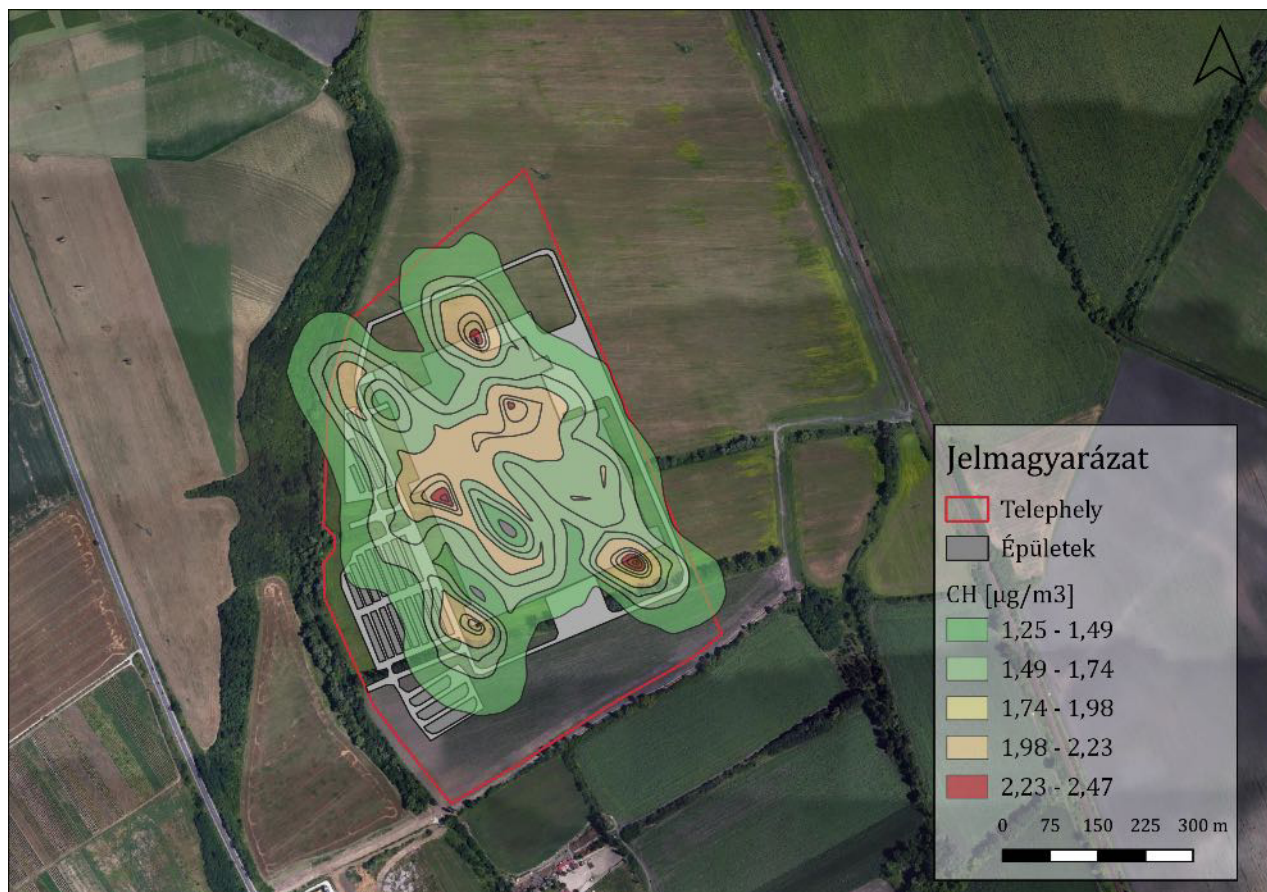
18. ábra PM₁₀ kiporzás napi terjedési kép a létesítés fázisában (24 órás)



19. ábra NO_x órás terjedési kép a létesítés fázisában



20. ábra CO órás terjedési kép a létesítés fázisában



21. ábra Szénhidrogén órás terjedési kép a létesítés fázisában

Az órás modellszámítások során a program az éves meteorológiai adatok alapján minden receptorpontra meghatározza a legmagasabb órás átlagból származó talajszinti immissziós értéket.

24. táblázat A létesítés során a telephelyen kialakuló immissziós csúcskoncentrációk

Jármű	Szén-monoxid CO	Nitrogén-oxid NO _x *	Szilárd anyag PM ₁₀	Paraffin CH
me.	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Munkagép, szállítójármű	31,9	7,5	9,67	2,47
Határérték	10 000 (órás)	100 (órás)	50 (24 órás)	500 (órás)

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben szereplő határértékeket vizsgálva megállapítható, hogy a tervezési terület légtérében kialakuló légszennyezőanyag koncentráció a rendeletben rögzített határértékeket túlbecsülések alkalmazása mellett sem lépi túl. A csúcskoncentrációk a telephelyen, illetve annak közvetlen környezetében alakulnak ki.

Ennek alapján a levegőminőségre gyakorolt hatás a telepítés időszakában elviselhetőnek minősíthető, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait, a tervezett létesítési fázis nincs jelentős hatással a település levegőminőségi állapotára.

6.2.1.3. Hatásterület lehatárolása

A terjedésszámítás alapján a hatásterületet a vonatkozó jogszabályi definíciók alapján határoztuk meg.

25. táblázat A létesítés során a telephelyen kialakuló immissziós csúcsterhelések

Mozgó légszennyező források - kibocsátás				
Komponens	Max. terhelés [ug/m ³]	Hatásterület határa [ug/m ³]		Hatásterület határa [m]
CO	31,9	a	10 000*0,1=1000	-
		b	(10 000-367)*0,2=1 926,6	-
		c	31,9*0,8=25,5	273
Paraffin CH	2,47	a	500*0,1=50	-
		b	(500- 0)*0,2=100	-
		c	2,47*0,8=1,98	273
NO _x	7,46	a	100*0,1=10	-
		b	(100-9,7)*0,2=18,06	-
		c	7,46*0,8=5,97	273
PM ₁₀	9,67	a	50*0,1=5	334
		b	(50-21)*0,2=5,8	321
		c	9,67*0,8=7,74	237

Ennek alapján a levegőminőségre gyakorolt hatás a telepítés időszakában elviselhetőnek minősíthető, a hatásterület az adott ütem során létesülő épület/épületek mértani középpontjától számított 334 m sugarú kör adja.

A tervezett tevékenység létesítési fázisa nincs jelentős hatással a település levegőminőségi állapotára.

6.2.2. Vizek

A telepítés során maximálisan 250 fő folyamatos tevékenysége tervezett, az egy főre jutó vízfelhasználása napi 80-120 l/fő-re becsülhető. A vízigény napi mennyisége 25 m³-re tehető.

A telepítés fázisában technológiai vízigényként a betonfelületek locsolási vízigénye merülhet fel.

A szükséges ivóvizet a telephelyen kiépített infrastruktúráról biztosítják.

A dolgozók szükségleteinek kielégítésére hordozható WC-eket, illetve szociális konténereket telepítenek.

A telepítés fázisában a vizeket érő hatás mértéke elviselhető, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.2.3. Talaj (föld)

Az építés során az építmények helyén termőréteget eltávolítják, ezáltal a felső rétegekben lakó és étletteret találó állatfajok részben elpusztulnak, de a tereprendezési munkák során visszaterített talajban tovább élhetnek.

A létesítményekhez kapcsolódóan kialakított közművek vezetékeinek kiépítését a telephelyen meglévő infrastruktúrához kapcsolódva tervezik.

A kialakított létesítményekhez kapcsolódóan a közművek, infrastruktúra kiépítését egyedi tervek alapján, a közműellátó rendszerekhez kapcsolódva tervezik. A tervezett közműhálózat fejlesztésnek a környező területekre nincs hatása.

A talajra gyakorolt hatás a létesítés időszakában terhelő, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.2.4. Épített környezet

Tájba illesztésnek, a létesítményeknek, az építményeknek a táji adottságok messzemenő figyelembevételével történő, funkcionális és esztétikai szempontok szerinti, azaz tájértéknövelő célú elhelyezését és környezetalakítását értjük. (Csemez, 1996). A művi létesítmények tájba illeszkedésének vagy tájidegen voltának megítélése az egyéni és koronként változó ízlés kérdése.

A fentiekben részletesen tárgyaltuk, hogy a tervezési terület közvetlen látványkapcsolatban áll már meglévő, ipari, közlekedési és mezőgazdasági/erdőgazdasági használatú tájrészletekkel.

A vizsgált környezetben kritikus nézőpontként a tájrészlet közlekedési pályái (elsősorban a 3. sz. főút, a 304. sz. főút – M30 autópálya és a 3. út között –, a 304. sz. főútról bevezető és az iparterületet feltáró aszfaltozott út, illetve a Budapest–Miskolc villamosított vasútvonal) jöhetnek majd számításba. Ezekről a pályákról a látvány dinamikus (menet közbeni) látványként fog érvényesülni. A vizsgált tájrészletben kerékpárút, gyalogos túraútvonal és egyéb idegenforgalmi/turisztikai útvonal (lovak-pálya, nordic walking, vízitúra útvonal stb.) nincs.

A beépítendő épületek, építmények és műtárgyak tájba illesztése érdekében olyan megoldások preferálhatók, melyekkel látványterhelő hatásuk csökkenthető, esztétikai megjelenésük javítható. Ennek ellenére le kell szögeznünk, hogy a teljes tájba illesztés nem lehetséges. Az új tájelemek tájba illesztését az is kedvezőbbé teheti, ha környezethez illeszkedő felületkezelést, színezést alkalmaznak. Ezért javasoljuk, hogy amennyiben a technológia lehetővé teszi, akkor valamilyen természetes színárnyalatú (pl. sötétzöld, sötétbarna, szürke, pasztell színek stb.) lefestést végezzenek a tíz méternél magasabb építmények esetén.

A tervezett tevékenységgel összefüggő új tájelemek védett vagy értékes tájelemek (pl. templomtorony, várrom, sziklaszirt stb.) látványát nem korlátozzák, nem veszélyeztetik. Tájképvédelmi szempontból értékes terület a közelben nincs. Nincs kilátópont, kilátóhely, épített kilátó. A tájhasználati és növényzeti adottságok miatt a létesítmény csupán közvetlen előtérként (azaz 300 m-en belül) lehet uralkodó vagy látványos. Az ipari létesítmény tájba illesztését a meglévő növényállományok és antropogén eredetű tájelemek (iparterületek, közlekedési csomópontok töltései stb.) részben

biztosítják. A beruházás során a táj jellege és a tájszerkezet jelentősen nem változik, mivel meglévő, kijelölt ipari parkon belül létesül a beruházás.

A vizsgált tevékenység a szomszédos tájhasználatokat nem szünteti meg, illetve nem korlátozza. Az élővilág jelentős, nagyarányú elvándorlása, táplálkozási-fészkelési lehetőségeinek korlátozása nem valószínűsíthető. A tevékenység a szomszédos tájhasználatokra jelentős zavaró hatással nincs.

A tervezett, illetve javasolt, a beruházás révén bekövetkező kedvezőtlen hatások enyhítését, csökkentését, mérséklését szolgáló intézkedések a következők:

Általános javaslatok (létesítési fázisban):

- kizárólag nappali, természetes fénynél végzett munkavégzés
- a munkaterület ésszerű és minimalizált lehatárolása
- csapadéktól mentes időben a kiporzás hatásának csökkentése miatt a munkaterület locsolása
- HÉSZ szerinti fásítás létrehozása.

További javaslatok közműfektetés esetén:

- minél gyorsabb árokásás, vezetékfektetés és a munkaárok visszatemetése
- a nyitott munkaárok legalább naponta, és a betemetés előtt még egyszer ellenőrizni kell és az esetlegesen bele került védett állatfajok egyedeit (kételtűek, kisemlősök stb.) kíméletesen el kell távolítani
- a talaj illetve a talajban található élővilág védelme miatt a közművek munkaárkának kiépítése esetén a felső, humuszban gazdag talajréteget az altalajtól külön kell az árok mellé ideiglenesen deponálni illetve lezárásként visszatölteni (azaz nem a munkaárok aljába); így elérhető a kivitelezés során sérült terület természetes úton történő regenerálódása minél gyorsabban, akár néhány hónap alatt végbe menjen.

Az építés alatti rendezetlenség a kivitelezés előrehaladtával fokozatosan csökken, majd a telepítés eredményeként a környező ipari terület által meghatározott képhez jól illeszkedő épület jön létre.

Ezen hatások figyelembe véve a hatás az épített környezetre javító, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.2.5. Hulladék

A létesítés során az alábbi hulladéktípusok keletkezhetnek, melyek elhelyezéséről gondoskodni kell:

- inert hulladék
- veszélyes hulladék
- kommunális hulladék

Inert hulladék

Származhat a területen meginduló építkezések során keletkező építési, esetlegesen visszabontási (minimális) maradékokból. Az ilyen jellegű hulladék mennyiségét becsléssel határozhatjuk meg, mivel az építkezés során keletkező hulladékokat válogatják, és a lehetőségekhez mérten egyéb területen felhasználhatják.

A hulladékmennyiséget a kivitelező engedéllyel rendelkező szállító közreműködésével jogszabályban előírt módon helyezi el.

- | | |
|---|--------------------------|
| • Betontörmelék (HAK 17 01 01): | becsült mennyiség: 3-6 t |
| • Fahulladék (HAK 17 02 01): | becsült mennyiség: 1-2 t |
| • Fémhulladék (HAK 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07): | becsült mennyiség: 2-4 t |
| • Műanyag hulladék (HAK 17 02 03): | becsült mennyiség: 5-7 t |
| • Vegyes építési hulladék (HAK 17 09 04): | becsült mennyiség: 6-8 t |

Veszélyes hulladék

A munkagépek karbantartását a kivitelező cég telephelyén végzik. Veszélyes hulladék a területen a munkagépek üzemeltetése során nem keletkezhet. Kis mennyiségben keletkezhet speciális építőanyagok, festékek csomagolóanyagaiból, göngyölegeiből. A bontási és építési munkálatok során keletkező veszélyes hulladékokat a jogszabályi előírásoknak megfelelő kialakítású munkahelyi gyűjtőben gyűjtik össze, ahonnan a lehető legrövidebb gyűjtési idő után elszállítják.

26. táblázat A létesítés során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok mennyisége

HAK	Megnevezés	Mennyiség (kg)
08 04 09*	Szerves oldószereket, vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai	75
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	120

Kommunális hulladék

A területen max. 250 építőmunkás jelenlétét feltételezzük, az általuk keletkező kommunális hulladék mennyiségét 3 db 1 100 literes gyűjtőedényben gyűjtik.

A gyűjtőedényeket rendszeresen, heti egy alkalommal ürítetik, arra szakosodott, és engedéllyel rendelkező vállalkozóval (közszolgáltatóval).

A létesítés során hulladék, mint önállóan kezelt hatótényező hatása a kivitelező cég megfelelő munkafegyelem megtartása mellett elviselhető, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.2.6. Zaj**6.2.6.1. Zajforrások**

Az építkezés zajkibocsátása a szokásosan alkalmazott technológiai műveletek alapján határozható meg. Az építési zaj becslésénél korábbi mérési eredményekre és szakirodalmi adatokra támaszkodunk.

A becsült adatok alapján az alábbi zajforrásokkal és üzemelési idővel számolhatunk:

27. táblázat A létesítés zajforrásai

Ütem	Munkagép	Munkagépek száma összesen(db)	Zajtjeljesítmény szint (dB(A))	Zajterljesítmény szint összesen (dB(A))
1. munkafázis	tolólapos munkagép	1	102	108
	markológép	2	102	
	teherautó	3	98	
2. munkafázis	markológép	6	102	112
	betonmixer teherautó	3	100	
	daru	3	89	
	teherautó	5	98	
3. munkafázis	daru	2	89	105
	teherautó	4	98	
	emelőgép	3	89	
4. munkafázis	emelőgép	3	89	102
	teherautó	2	98	
	tolólapos munkagép	2	102	
5. munkafázis	markológép	3	102	111
	betonmixer teherautó	1	100	
	teherautó	3	98	
	aszfaltozógép	1	102	

A legnagyobb zajkibocsátással várhatólag a 2. munkafázis, zsaluzás, betonozás munkafolyamat jár, ezért a számításokat erre az építési szakaszra végezzük el.

Az építési tevékenység kb. 1 évet vesz igénybe.

6.2.6.2. Vonatkozó határértékek

A korábban bemutatott területekre vonatkozó zajterhelési határértékeket, **amennyiben a területen van védendő létesítmény a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet** alapján az alábbi táblázatban mutatjuk be:

28. táblázat Vonatkozó határértékek

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L _{TH}) az L _{AM} , megítélési szintre* - (dB)					
		ha az építési munka időtartama					
		1 hónap vagy kevesebb		1 hónap felett 1 évig		1 évnél több	
		nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra	nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra	nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területei, a temetők, a zöldterület	65	50	60	45	55	40
3.	Vegyes terület	70	55	65	50	60	45
4.	Gazdasági terület	70	55	70	55	65	50

6.2.6.3. Zajterjedés számítása

A korábban bemutatott adatok alapján látható, hogy a legnagyobb zajkibocsátással várhatólag a zsaluzás, betonozás munkafolyamat jár, ezért a számításokat erre az építési szakaszra végezzük el. Az építési szakasz a telepítés első négy hónapjában történik.

A telephelyen a gépek folyamatosan mozognak, ezért a számítások során a teljes építési területre vonatkoztatjuk, mindezek alapján az építési zajkibocsátást a teljes területet lefedő felületforrásként vesszük figyelembe.

A fenti adatok alapján a munkafolyamatok összegzett zajteljesítmény szintje 112 dB(A). Ezt a teljes felületre lebontva 56 dB/m² értéket kapunk.

A számítások során úgy vesszük, hogy a legzajosabb 8 órából a munkavégzés folyamatos 6 órán keresztül zajlik.

A hangterjedés számítását CadnaA zajterjedés modellező szoftver segítségével végeztük. A szoftver számítási módusként az MSZ 15036 – Hangterjedés a szabadban c. szabvánnyal egyenértékű, ISO 9613-2 nemzetközi szabványt használja.

A számításokat a telephelyhez legközelebb lévő védendő létesítmény előtt 2 m-re felvett, M1-M4-el jelölt megítélési pontra végeztük el.

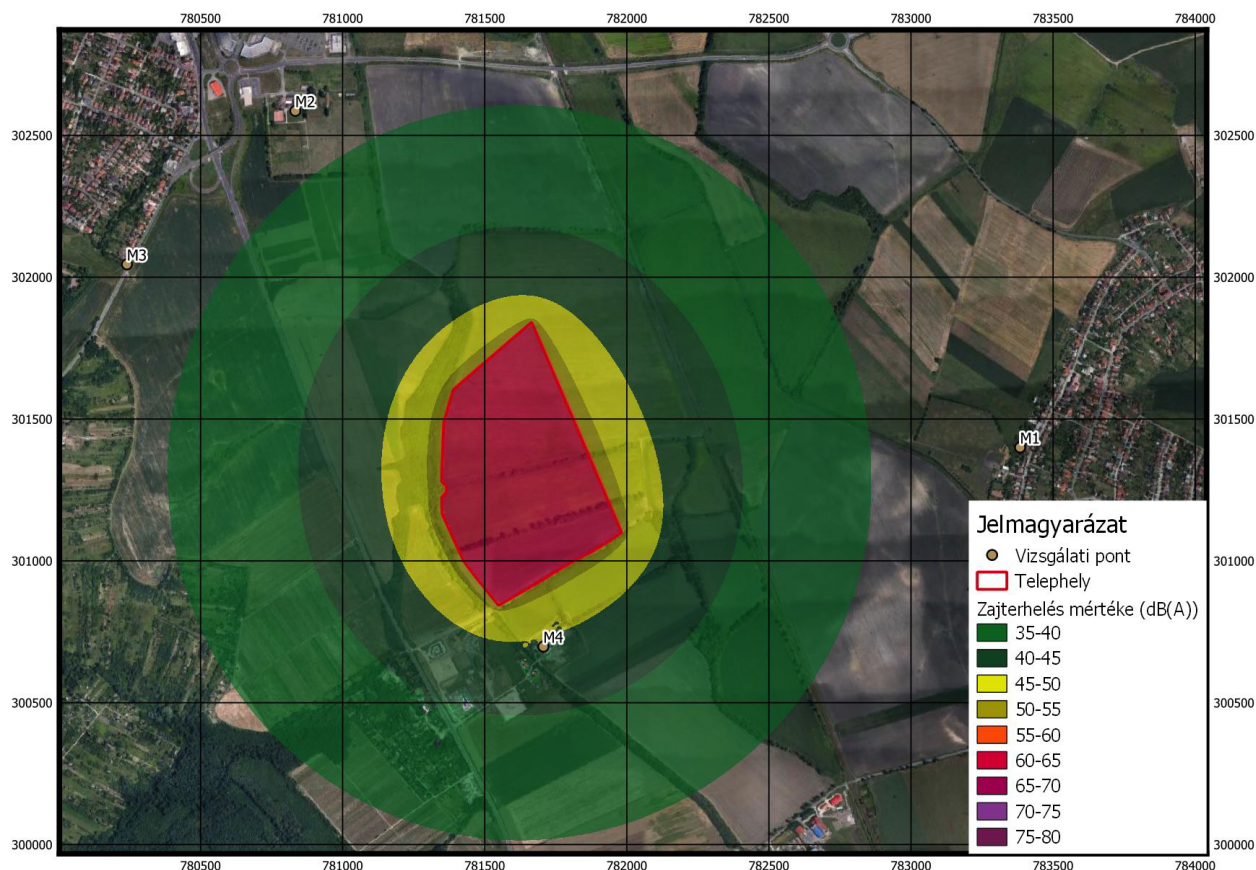
A részletes számításokat az **6. mellékletben** csatoljuk, az eredményeket az alábbi táblázatban mutatjuk be:

29. táblázat Létesítés zajterhelése

Vizsgálati pont	Napszak	Megítélési szint, L _{AM} (dBA)	Határérték L _{TH} dB (dB(A))
M1	nappal	31	60
M2	nappal	33	65
M3	nappal	32	65
M4	nappal	45	70

Az eredmények alapján látható, hogy a várható zajterhelés a vonatkozó határértékek alatt marad.

A számításokkal párhuzamosan elkészítettük a létesítési folyamatok zajtérképét, melyet az alábbi ábrán mutatunk be:



22. ábra Létesítés zajtérképe

6.2.6.4. Zajvédelmi hatásterület meghatározása

Az építési tevékenység zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

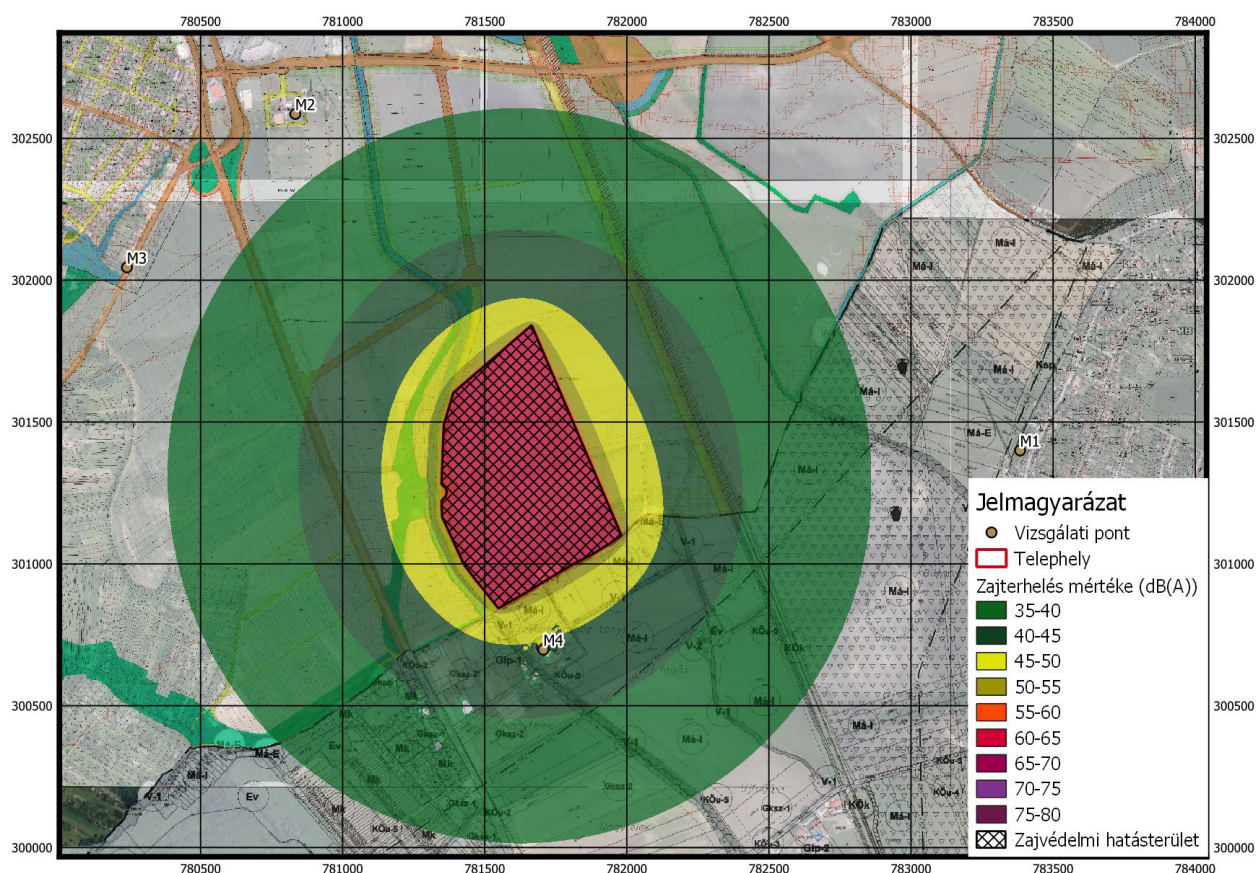
- 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
- egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
- zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,
- gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.

A hatásterület feltételrendszerét az egyes irányokban az alábbi táblázatban foglaljuk össze: Tekintettel arra, hogy a munkavégzés helye folyamatosan változik, ezért a hatásterület kiterjedését az egyes építési tevékenységek helyétől számítjuk:

30. táblázat Hatásterület határa

Megítélési pont (irány)	Hatásterület határa Határérték L_{TH-10} dB (dB(A))
Falusias lakóterület	50
Gazdasági terület	60
Vegyes terület	55
Zajtól nem védendő terület	55

A lehatárolt hatásterületet az alábbi ábrán mutatjuk be:



23. ábra Létesítés zajvédelmi hatásterület

A létesítés során a zaj által okozott hatás elviselhetőnek minősül.

6.2.7. Élővilág

6.2.7.1. A beruházás hatása a védett területekre

A beruházás és hatásterülete nem érint országos és helyi jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet és az Országos Ökológiai Hálózat elemeit. Ezek nagy távolságra (több km-re), különféle tájhasználatokkal, építményekkel és növényzettel jól elkülönítve helyezkednek el és látványkapcsolat sincs. Ezért kijelenthető, hogy a tervezett fejlesztésnek a védett területekre és azok élőhelyeire, populációira hatása nincs, rájuk nézve veszélyt és kockázatot nem jelent.

A beruházási területet Ny felől határoló Hejő és annak puhafás ligeterdői az Országos Ökológiai Hálózat ökológiai folyosójának részét képezik. A Beruházás létesítése a szomszédos ökológiai folyosóra és annak élővilágára jelentős hatással nem lesz, azok élőhelye változatlan marad. Fakivágást az ökológiai folyosó területén a beruházás telepítése nem indukál.

A közeli védett területeket a 7.1.7. fejezet térképe mutatja be.

Fogalommeghatározás: az ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete Magyarország és egyes kiemelt térségeinek tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe olyan területek – többnyire lineáris kiterjedésű, folytonos vagy megszakított élőhelyek, élőhelysávok, élőhelymozaikok, élőhelytöredékek, élőhelyláncolatok – tartoznak, amelyek döntő részben természetes eredetűek, és amelyek alkalmasak az ökológiai hálózathoz tartozó egyéb élőhelyek – magterületek, puffertérületek – közötti biológiai kapcsolatok biztosítására. Az ökológiai folyosó a fajok egyedeinek élet- és szaporodási feltételeit kielégíteni képes, azonos vagy különböző élőhelyeket összekötő tér azon része, amelyen keresztül az összeköttetés megvalósulhat.

A Hejőt kísérő ökológiai folyosón továbbra is megvalósul a fajok migrációja, az előbb említett összeköttetés.

6.2.7.2. A beruházás hatása a védett fajokra

Védett növényfajt vagy értékes növénytársulást a vizsgált beruházási területen és hatásterületén nem találtunk. Ezek megjelenésére potenciálisan alkalmas élőhely a beruházás létrehozása során nem szűnik meg illetve nem sérül. Védett állatfajok jelentős vagy nagy létszámú populációinak előfordulása a vizsgált és környező területeken nem feltételezhető. Az emberi tevékenységhez, lakott területekhez köthető énekesmadarak (pl. házi rozsdafarkú, barázdabillegető, búbos pacsirta stb.) szempontjából gyakori védett fajok előfordulását regisztráltuk a helyszínelés során, de ezek életfeltételei a beruházás során továbbra is megmaradnak.

6.2.7.3. A létesítés általános hatása az élővilágra

A vizsgált tevékenység értékes élővilágot nem veszélyeztet, fokozottan védett faj élőhelyét nem szünteti meg, azok táplálkozó területének megszűnését nem okozza. Gyom- és jellegtelen fajok dominálnak.

A tevékenységgel érintett területen a tervezett épületek, építmények és a hozzájuk vezető utak alatt a biológiailag aktív felület véglegesen megszűnik. Természetes vagy természetközeli élőhely azonban nem szűnik meg és nem sérül. Az élővilágot terhelő hatások csupán a beruházás területén belül érvényesülnek.

A jelenlegi RB és T1 élőhelyek a beruházás során U4 élőhellyé (Telephelyek, roncssterületek) változnak. Az élőhelyek természetessége azonban változatlan marad, a Németh–Seregélyes-féle természetességi mutató értéke továbbra is „1” lesz, azaz a természetes állapot teljesen leromlott marad, az eredeti vegetáció nem ismerhető majd fel, gyakorlatilag csak gyomok és jellegtelen fajok fordulnak majd elő.

A beruházás során létrehozott U4 élőhely Á–NÉR szerinti általános jellemzése a következő: Gyarak, kisüzemek, telephelyek, lerakatok, kereskedelmi, agrár, katonai és speciális műszaki létesítmények, pályaudvarok vagy roncsstelepek által elfoglalt területek, valamint gyomnövényzetük. Többnyire száraz, kötött talajú vagy sóderrel, kőtörmelékkel, betonnal borított, zárt területek, melyek gyomnövényzetét a kategória magába foglalja. Ide sorolandók a szilárd és folyékony hulladék elhelyezésére szolgáló szeméttelpek, lerakók, ülepítőtavak és zagytárolók területei is.

A telephely építésében részt vevő szállítójárművek a beruházási terület és a környező (nem természetközeli) vegetációk élővilágára zaj- és a kipufogógáz légszennyezésével lehetnek hatással. A populációk pusztulásához azonban nem vezet, a társulások visszaszorulásától nem kell tartani, mivel értékes, nagy diverzitású élőhely a közelben nem található. Zajra érzékeny nagy testű madárfajok (pl. fekete gólya, ragadozómadarak, uhu) a tervezett iparterületen és tágabb környezetében nem észkelnek. Az élővilágra vonatkozó további hatótényezők a következők:

31. táblázat Az élővilágra vonatkozó további hatótényezők a létesítés fázisában

Hatótényező	Hatás értékelése	Megjegyzés
Fakivágások	elviselhető	a tervezett létesítmények megépítése miatt a terület faállománya (a beruházási területen keresztülvető RB erdősávok) kivágásra kerül
Biológiailag aktív felület megszűnése	elviselhető	az építési munkák során a biológiailag aktív felület a burkolatok és épületek területén végleg megszűnik, a maradék területen pedig új, intenzíven fenntartott zöldfelület épül
Gépjárműforgalom	elviselhető	a szállító járművek lég- (kipufogógáz) és zajkibocsátásukkal terhelik a környezetet
Munkagépek	elviselhető	a munkagépek üzemelés közben lég- (kipufogógáz) és zajkibocsátásukkal terhelik a környezetet
Parkosítás	értékteremtő	értékteremtő a beruházás, ha a tájkarakter gazdagabb, változatosabb lesz, új hasznosítási formák gyakorlására nyílik lehetőség; a terület parkosítása során az új ültetésű fák, cserjék a biodiverzitást növelik

A telepítés fázisában az élővilágot ért hatások elviselhetők, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.2.8. Havária

Levegő

Levegőtminőséget befolyásoló havária tűzesemény esetén alakulhat ki, mely akár gépjárművek nem megfelelő műszaki állapotából, akár külső körülmények (villámcsapás, emberi gondatlanság, szándékos gyújtogatás) hatására bekövetkezhet.

Vizek

A tervezési terület megfelelő műszaki védelmének köszönhetően felszíni és felszín alatti vizek szennyezése havária eseménykor sem valószínűsíthető.

Föld

A tervezési területen a termőtalaj folyékony halmazállapotú anyaggal történő lokális szennyezése a gépjárművek nem előírászerű üzeme során - meghibásodás, illetve baleset esetén - következhet be. A tervezési területen üzemanyagot vagy olajat nem tárolnak.

Hulladék

A tevékenység során havária a hulladékok nem előírászerű gyűjtéséből adódó környezetszennyezés, illetve baleset lehet.

Zaj

A tevékenység létesítésének egyes fázisai során esetlegesen bekövetkező havária események zajhatása minimális.

Élővilág

A tervezési terület használatából, jellegéből adódóan havária bekövetkeztekor az élővilágot jelentős terhelés nem éri.

A havária események hatása terhelő.

6.3. A MEGVALÓSÍTÁS KÖRNYEZETI HATÁSA

6.3.1. Levegő

6.3.1.1. Pontforrások jellemzése

A tervezett tevékenységnél a festéshez, a laborelszívásokhoz, valamint az épület és a technológia energiaigényéhez kapcsolódóan tervezettek légszennyező pontforrások.

A pontforrások elhelyezkedését az alábbi ábra mutatja be.



24. ábra Tervezett pontforrások elhelyezkedése

A tervezett pontforrások fizikai és kibocsátási adatait az alábbi táblázatok foglalják össze.

32. táblázat Tervezett pontforrások fizikai jellemzői

Pontforrás	Megnevezés	Magasság [m]	Hőmérséklet [K]	d [m]	Térfogatáram [Nm ³ /h]
P1	Labor elszívás kivezetése 1.	8	297	0,25	1 350
P2	Labor elszívás kivezetése 2.	8	297	0,25	1 350
P3	Labor elszívás kivezetése 3.	8	297	0,25	1 350
P4	Festés elszívásának kivezetése 1.	12	343	0,4	2 300
P5	Festés elszívásának kivezetése 2.	12	383	0,2	400
P6	Festés elszívásának kivezetése 3.	12	353	0,2	350
P7	Bevonatolás elszívásának kivezetése 1.	12	343	0,35	2 300
P8	Bevonatolás elszívásának kivezetése 2.	12	373	0,2	200
P9	Bevonatolás elszívásának kivezetése 3.	12	373	0,2	200
P10	Bevonatolás elszívásának kivezetése 4.	12	463	0,2	300
P11	Bevonatolás elszívásának kivezetése 5.	12	463	0,2	300
P12	Kazán kivezetése 1.	14	368	0,4	2 500
P13	Kazán kivezetése 2.	14	368	0,4	2 500
P14	Kazán kivezetése 3.	14	368	0,4	2 500
P15	Kazán kivezetése 4.	14	368	0,4	2 500
P16	Kazán kivezetése 5.	14	368	0,4	2 500

33. táblázat Tervezett pontforrások kibocsátási jellemzői

Jel	Megnevezés	Komponens	Tömeg- áram [kg/h]	Koncentráció [mg/Nm ³]	Határérték [mg/Nm ³]
P1	Labor elszívás kivezetése 1.	Sósav	0,01	5	30
P2	Labor elszívás kivezetése 2.	Sósav	0,01	5	30
P3	Labor elszívás kivezetése 3.	Sósav	0,01	5	30
P4	Festés elszívásának kivezetése 1.	CO	0,02	10	500
		NOx	0,02	10	500
		VOC vegyületek	0,08	35	75*
P5	Festés elszívásának kivezetése 2.	CO	0,00	10	500
		NOx	0,00	10	500
		VOC vegyületek	0,01	35	75*
P6	Festés elszívásának kivezetése 3.	CO	0,00	10	500
		NOx	0,00	10	500
		VOC vegyületek	0,01	35	75*
P7	Bevonatolás elszívásának kivezetése 1.	CO	0,02	10	500
		NOx	0,02	10	500
		szilárd anyag	0,02	10	150
P8	Bevonatolás elszívásának kivezetése 2.	CO	0,002	10	500
		NOx	0,002	10	500
		szilárd anyag	0,002	10	150
P9	Bevonatolás elszívásának kivezetése 3.	CO	0,002	10	500
		NOx	0,002	10	500
		szilárd anyag	0,002	10	150
P10	Bevonatolás elszívásának kivezetése 4.	CO	0,00	10	500
		NOx	0,00	10	500
		szilárd anyag	0,003	10	150
P11	Bevonatolás elszívásának kivezetése 5.	CO	0,00	10	500
		NOx	0,00	10	500
		szilárd anyag	0,003	10	150
P12	Kazán kivezetése 1.	CO	0,19	77	100
		NOx	0,19	77	100
P13	Kazán kivezetése 2.	CO	0,19	77	100
		NOx	0,19	77	100
P14	Kazán kivezetése 3.	CO	0,19	77	100
		NOx	0,19	77	100
P15	Kazán kivezetése 4.	CO	0,19	77	100
		NOx	0,19	77	100
P16	Kazán kivezetése 5.	CO	0,19	77	100
		NOx	0,19	77	100

* 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. melléklet 8. pontja alá tartozó határértékkal kifejezve mg C/Nm³-ben megadva

6.3.1.2. Vonalforrások

Az 5.4.3.1. fejezet táblázata alapján az órás járműforgalom elhanyagolható a környező autópálya és a 3. számú főút forgalmához képest. A tervezett tevékenység lakott területektől viszonylag távol tervezett.

6.3.1.3. Terjedésszámítás

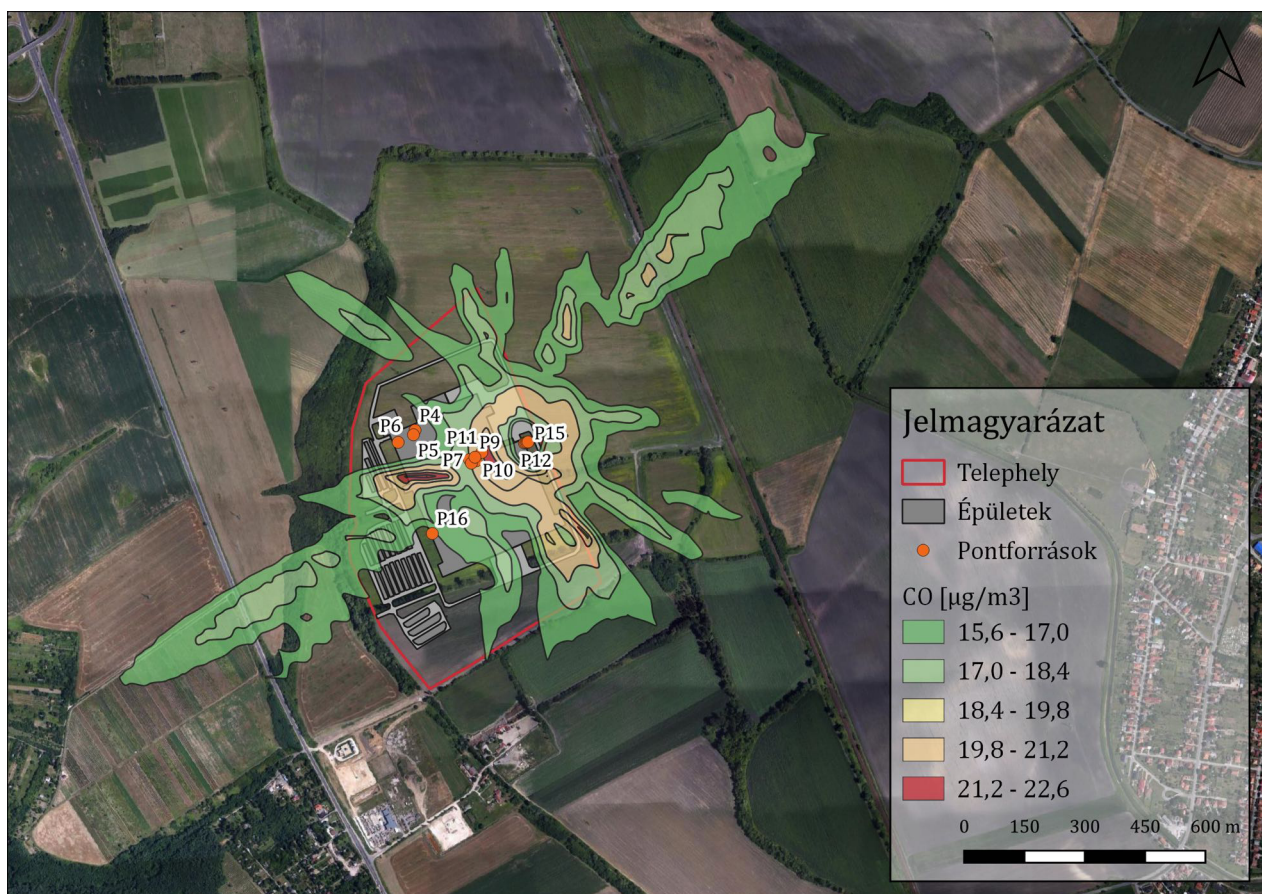
A pontforrások működése miatt kialakuló immissziós viszonyok meghatározására terjedésmodellezést végeztünk. A transzmissziós számításokat AERMOD VIEW 9.9.5 szoftverrel végeztük, meteorológiai adatként a térségre jellemző 2020. évi adatokat vettük figyelembe.

A program nem az éves eloszlási arányok alapján határozza meg az óras eloszlást, hanem az év minden egyes órájára megállapítja az adott meteorológiai viszonyokhoz tartozó legnagyobb levegőterhelést. Az óras modellszámítások során a program az éves meteorológiai adatok alapján minden vizsgálati pontra (6×6 km-es terület) meghatározza a legmagasabb óras átlagból származó talajszinti immissziós értéket.

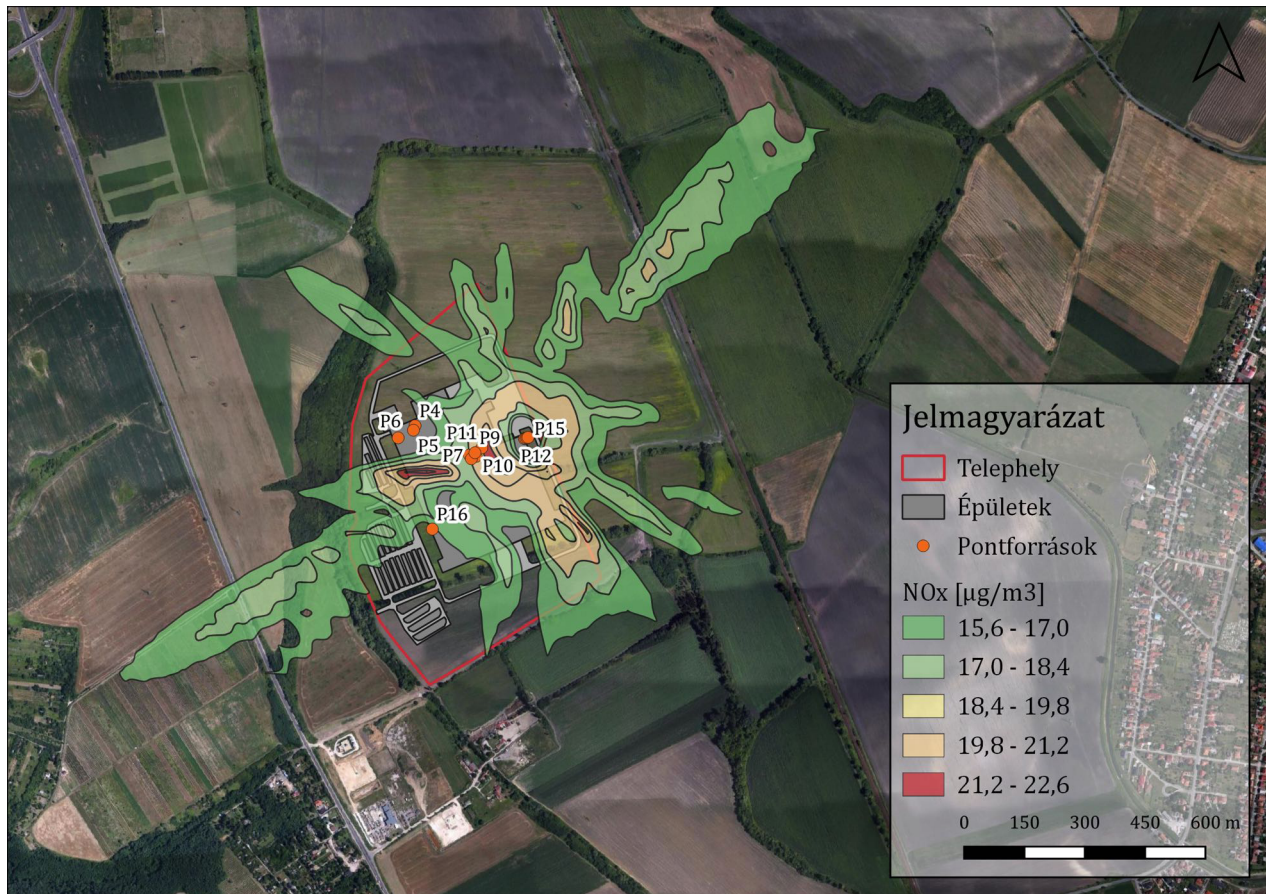
A terjedésszámítás során a kialakuló csúcskoncentrációkat rendelkezésre álló meteorológiai adatok felhasználásával vizsgálatuk. A szoftver az egyes számítási helyeken a modellt 365 x 24 alkalommal végzi el és a kapott legnagyobb értéket jeleníti meg.

Ennek megfelelően a terjedési képek a legrosszabb meteorológiai állapotok mellett bekövetkező legmagasabb immissziós terheléseket mutatják be.

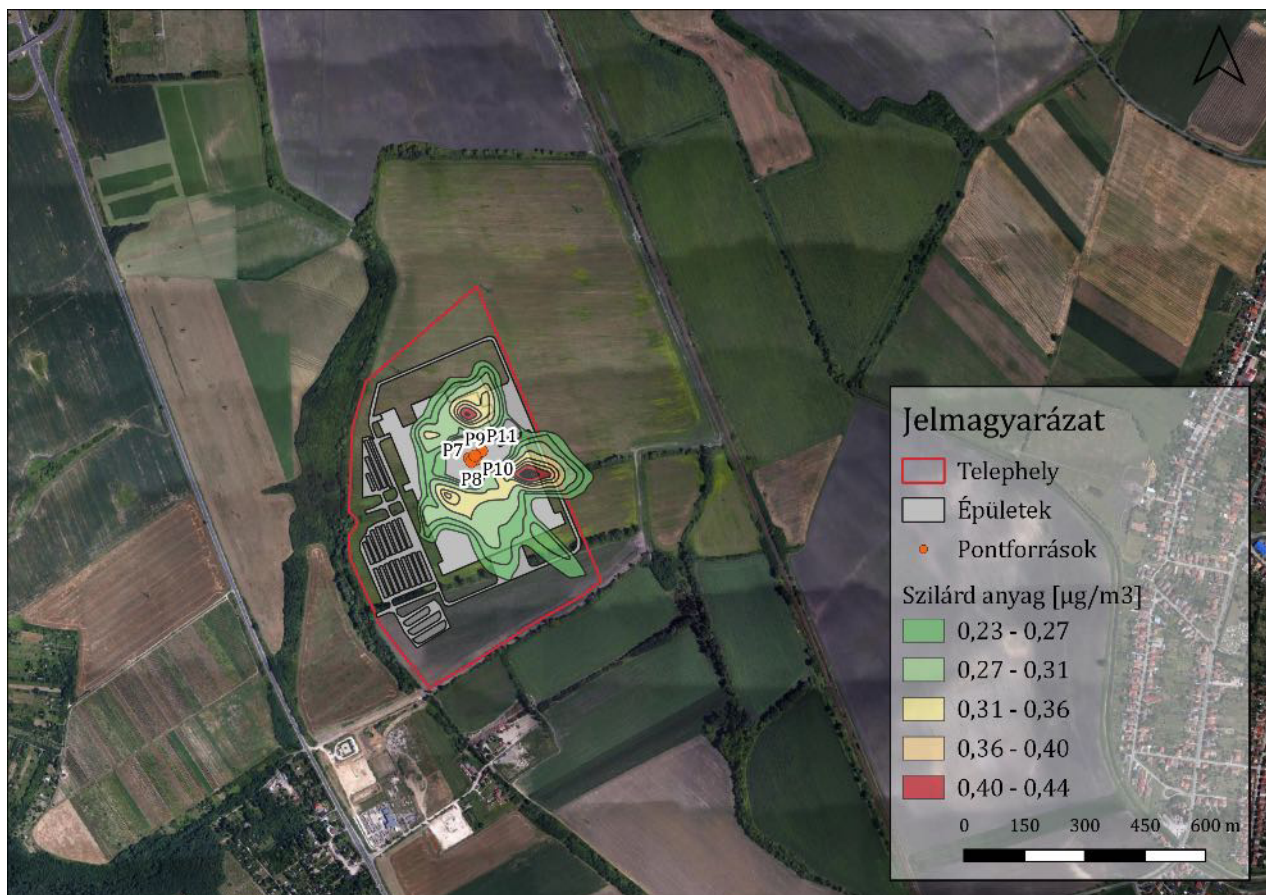
A modellezés során kapott immissziós eloszlásokat a **25-29. ábrákon** mutatjuk be.



25. ábra CO óras terjedési kép



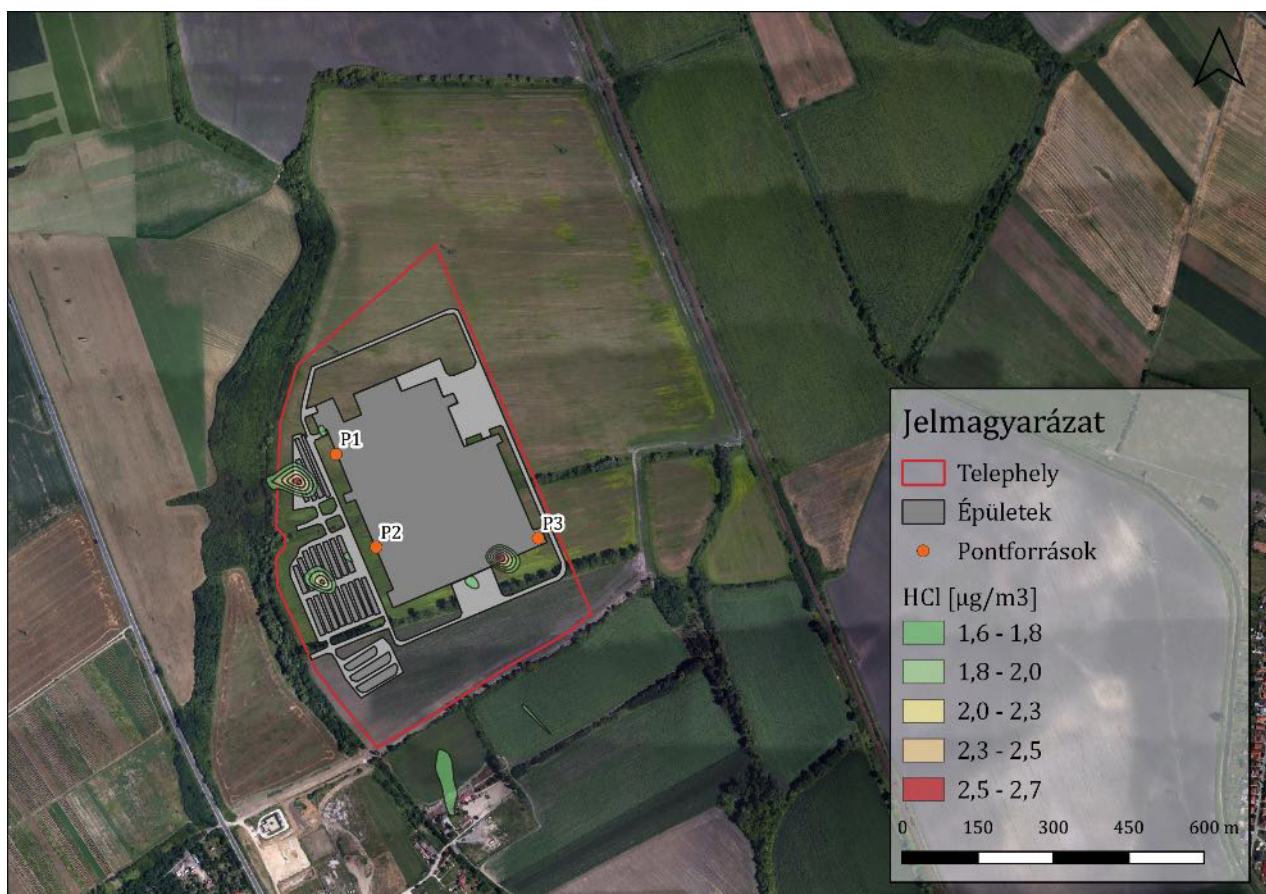
26. ábra NO_x órás terjedési kép



27. ábra Szilárd anyag 24 órás terjedési kép



28. ábra VOC vegyületek órás terjedési kép



29. ábra Sósav vegyületek órás terjedési kép

Rubin NewCo 2021 Kft.

3527 Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

Féltengely és kardántengely gyártó telephely – Előzetes Vizsgálat

6.3.1.4. Kialakuló immissziós koncentrációk jellemzése, hatásterület

A megvalósítás során a pontforrások által kialakuló immissziós koncentrációkat a **35. táblázatban** összesítjük.

34. táblázat A megvalósítás során a telephelyen kialakuló immissziós óras csúcskoncentrációk

	Szén-monoxid (CO) [µg/m³]	Nitrogén-oxidok (NO _x) * [µg/m³]	Szilárd anyag (PM ₁₀) ** [µg/m³]	C osztályba sorolt egyéb szerves vegyületek [µg/m³]	Sósav (HCl) [µg/m³]
Immissziós alapállapot	367	9,7	21	0	0
Pontforrások hatása	22,6	22,6	0,44	5,47	2,71
Összesen	389,6	32,3	21,44	5,47	2,71
Határérték	10 000	100	50	-	20

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

** 24 órás határértékkel kifejezve

A 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben szereplő határértékeket vizsgálva megállapítható, hogy a tevékenység megvalósítása túlbecslések alkalmazása mellett sem lépi túl a rendeletben rögzített határértékeket.

A levegőminőségi hatásterület meghatározására a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet előírtakat vettük figyelembe. A jogszabály 2. § 14. pontjában négy meghatározás szerepel a helyhez kötött pontforrás hatásterületének meghatározására. Ezek közül mindig az adott legnagyobb terület lesz az érintett hatásterület. A hatásterület az a)-c) alpontok alapján került meghatározásra, mivel a tevékenységnek szaghatása nincs.

“helyhez kötött pontforrás hatásterülete: a vizsgált pontforrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a pontforrás által maximális kapacitáskihasználás mellett kibocsátott légszennyező anyag terjedése következtében a vonatkoztatási időtartamra számított, a légszennyező pontforrás környezetében fellépő leggyakoribb meteorológiai viszonyok mellett, a füstfáklya tengelye alatt várható talajközeli levegőterheltség-változás

a) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,

b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb, vagy

c) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb;

d) szagvédelmi hatásterület meghatározása esetén a tervezési irányértékkel egyenlő vagy annál nagyobb;”

35. táblázat Tervezett pontforrások hatásterülete

Pont-forrás	Komponens	Maximális koncentráció [µg/m³]	Maximális "A" Hatásterület [m]	Maximális "B" Hatásterület [m]	Maximális "C" Hatásterület [m]
P1	Sósav	2,58	20*0,1 = 2	-	(20 - 0)*0,2 = 4
P2	Sósav	2,25	20*0,1 = 2	-	(20 - 0)*0,2 = 4
P3	Sósav	2,71	20*0,1 = 2	-	(20 - 0)*0,2 = 4
P4	CO	1,03	10000*0,1 = 1000	-	(10000 - 367)*0,2 = 1926,6
	NO _x	1,03	100*0,1 = 10	-	(100 - 9,7)*0,2 = 18,06
	VOC	3,59	-	-	-

Rubin NewCo 2021 Kft.

3527 Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

Féltengely és kardántengely gyártó telephely – Előzetes Vizsgálat

Pont-forrás	Komponens	Maximális koncentráció [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maximális "A" Hatásterület [m]		Maximális "B" Hatásterület [m]		Maximális "C" Hatásterület [m]	
P5	CO	0,33	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$0,326 \cdot 0,8 = 0,261$	311
	NOx	0,33	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$0,326 \cdot 0,8 = 0,261$	311
	VOC	1,14	-	-	-	-	$1,14 \cdot 0,8 = 0,912$	311
P6	CO	0,37	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$0,365 \cdot 0,8 = 0,292$	275
	NOx	0,37	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$0,365 \cdot 0,8 = 0,292$	275
	VOC	1,28	-	-	-	-	$1,28 \cdot 0,8 = 1,024$	275
P7	CO	0,95	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$0,945 \cdot 0,8 = 0,756$	476
	NOx	0,95	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$0,945 \cdot 0,8 = 0,756$	476
	szilárd anyag	0,30	$50 \cdot 0,1 = 5$	-	$(50 - 21) \cdot 0,2 = 5,8$	-	$0,3 \cdot 0,8 = 0,24$	191
P8	CO	0,23	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$0,232 \cdot 0,8 = 0,186$	249
	NOx	0,23	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$0,232 \cdot 0,8 = 0,186$	249
	szilárd anyag	0,05	$50 \cdot 0,1 = 5$	-	$(50 - 21) \cdot 0,2 = 5,8$	-	$0,046 \cdot 0,8 = 0,037$	69
P9	CO	0,24	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$0,235 \cdot 0,8 = 0,188$	200
	NOx	0,24	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$0,235 \cdot 0,8 = 0,188$	200
	szilárd anyag	0,05	$50 \cdot 0,1 = 5$	-	$(50 - 21) \cdot 0,2 = 5,8$	-	$0,045 \cdot 0,8 = 0,036$	105
P10	CO	0,22	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$0,22 \cdot 0,8 = 0,176$	316
	NOx	0,22	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$0,22 \cdot 0,8 = 0,176$	316
	szilárd anyag	0,05	$50 \cdot 0,1 = 5$	-	$(50 - 21) \cdot 0,2 = 5,8$	-	$0,047 \cdot 0,8 = 0,037$	181
P11	CO	0,22	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$0,22 \cdot 0,8 = 0,176$	329
	NOx	0,22	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$0,22 \cdot 0,8 = 0,176$	329
	szilárd anyag	0,04	$50 \cdot 0,1 = 5$	-	$(50 - 21) \cdot 0,2 = 5,8$	-	$0,042 \cdot 0,8 = 0,034$	265
P12	CO	5,43	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$5,43 \cdot 0,8 = 4,344$	368
	NOx	5,43	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$5,43 \cdot 0,8 = 4,344$	368
P13	CO	5,46	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$5,46 \cdot 0,8 = 4,368$	371
	NOx	5,46	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$5,46 \cdot 0,8 = 4,368$	371
P14	CO	5,48	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$5,48 \cdot 0,8 = 4,384$	374
	NOx	5,48	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$5,48 \cdot 0,8 = 4,384$	374
P15	CO	5,48	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$5,48 \cdot 0,8 = 4,384$	376
	NOx	5,48	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$5,48 \cdot 0,8 = 4,384$	376
P16	CO	5,50	$10000 \cdot 0,1 = 1000$	-	$(10000 - 367) \cdot 0,2 = 1926,6$	-	$5,5 \cdot 0,8 = 4,4$	380
	NOx	5,50	$100 \cdot 0,1 = 10$	-	$(100 - 9,7) \cdot 0,2 = 18,06$	-	$5,5 \cdot 0,8 = 4,4$	380

A pontforrások egyesített hatásterületét az egyes pontforrások köré felvett, a fenti táblázatban meghatározott sugarú körök uniója adja. A levegőminőségre gyakorolt hatás a megvalósítás időszakában elviselhetőnek minősíthető.

6.3.2. Vizek

A tervezett tevékenységnek szociális, valamint technológiai vízigénye 384 m³/nap, amelyből a szociális vízigény 104 m³/nap, a fennmaradó vízszükséglet a hűtőtornyok és a technológia vízellátását biztosítja. A tevékenység teljes vízigényét közműhálózatról biztosítják.

A keletkező szociális szennyvizek közműhálózaton keresztül kerülnek elvezetésre, amely 154 m³/nap. A technológia során keletkező szennyvíz pedig tengelyen elszállításra kerül. A maradék vízfelhasználás a hűtőtornyok párolgási veszteségeként távozik a vízforgalmi rendszerből.

A tetőről, valamint a burkolt felületekről származó csapadékvíz, vagy közvetlenül, vagy pedig tisztítást követően záportározóba kerül elvezetésre és összegyűjtésre.

A felületkezelés során keletkező szennyvizeket semlegesítőbe vezetik és közcsatornára vezetik.

Összefoglalva megállapítható, hogy a tervezési területen a megvalósítás időszakában sem a felszíni, sem a felszín alatti vizek nem veszélyeztetettek.

A megvalósítás időszakában a felszíni és felszín alatti vizek terhelése nem történik, a hatások elviselhetőek lesznek, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.3.3. Talaj (föld)

A tevékenység műszaki létesítményeinek tervezése, kivitelezése és üzemeltetése során kiemelt prioritás, hogy a talaj és talajvizek szennyeződése kizárásra kerüljön.

Az alkalmazott aktív és passzív biztonságot szolgáló korszerű berendezések telepítésével, műszaki intézkedések alkalmazásával a talajt és talajvizet érő káros hatások kiküszöbölhetők.

A talajt érő hatásokat semlegesnek minősítjük, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.3.4. Épített környezet

A megépítésre kerülő ipari épületek szervesen kapcsolódnak a terület környezetében végzett tevékenységekhez. A tervezett új épületek, építmények nem okoznak meghatározó változást a vizsgált tájrészlet környezetében már kialakult ipari-gazdasági-közlekedési-mezőgazdasági tájhasználat mozaikossága által dominált összképben.

Javaslatok (üzemeltetés fázisában):

- HÉSZ szerinti minimálisan kötelező fásítás gondozása, az esetlegesen kipusztult egyedek pótlása
- a zöldfelületek rendszeres nyírása, gyomosodás megakadályozása
- invazív fajok betelepülésének megakadályozása rendszeres gyommentesítő nyírással
- esetlegesen az építményekben megtelepedő védett fészkelő madárfajok (pl. házi rozsdafarkú, barázdabillegető stb.) védelmének biztosítása.

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata többször módosított 21/2004. (VII.6.) sz. rendeletében elfogadta Miskolc Megyei Jogú Város Építési Szabályzatát (MÉSZ). A MÉSZ 9/2019 (VI.24.) önkormányzati rendelete módosította a tervezett tevékenységgel érintett terület szabályozási tervlapját, amely alapján a tervezési terület Ge-611X07(G) övezetbe sorolt.

Az üzemelés során az épített környezetre gyakorolt hatás semleges.

6.3.5. Hulladék

A tevékenység során keletkező hulladékokat és azok becsült mennyiségét a következő táblázatban foglaljuk össze.

36. táblázat A keletkező hulladékok becsült mennyiségei

HAK kód	Megnevezés	Becsült éves mennyiség [tonna]
NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK		
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	8 012
12 01 02	vasfém részek és por	3 004
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	4
12 01 04	nemvas fém részek és por	4
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	18
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	1 102
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	24
15 01 03	fa csomagolási hulladék	12
15 01 04	fém csomagolási hulladék	124
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	10
16 02 14	kiselejtett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	1
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	108
VESZÉLYES HULLADÉKOK		
12 01 07*	halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	30
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	2 203
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	44
12 01 18*	olajat tartalmazó fémszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	361
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	2
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	8
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	14
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	1
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	174
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	627
16 06 01*	ólomakkumulátorok	1
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	2

Tekintettel a tevékenység jellegére a tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtésére munkahelyi és/vagy üzemi gyűjtőhelyen kerül sor. A gyűjtőhelyek műszaki kialakítása a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően történik.

Az üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyek elhelyezkedése az üzembehelyezést megelőzően kerül meghatározásra. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata a használatbavételt megelőzően benyújtásra kerül.

A hulladékok telephelyről történő elszállítását megfelelő gyakorisággal szerződéses partner végezheti. A partnerek kiválasztása a használatbavételig megtörténik, csak olyan cég kerül kiválasztásra, amely érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.

A hulladéknak, mint önálló hatótényezőnek hatása a megvalósítás során semleges.

6.3.6. Zaj

6.3.6.1. A tervezett zajforrások

A tevékenység a csarnoképületekben zajlik. A csarnoképület szendvicspanel szerkezetű.

Az épületeken belüli zajforrásokról jelen tervezési fázisban pontos adatok még nem állnak rendelkezésre, azonban a hasonló üzemekben szerzett tapasztalatok alapján az innen kiszűrődő zaj mértéke elhanyagolható.

Jelentős zajforrásként jelennek meg a kültérben elhelyezett gépészeti berendezések. Ezek egyrészt a hűtőtornyok, egyéb hűtőberendezések melyeket a kültéren lévő gépészeti terekben helyeznek el, illetve az épületgépészethez kapcsolódó légkezelőberendezések, melyek a gyártócsarnokok tetején találhatók.

A gépészeti berendezéseken túl a jelentős szállítási forgalom is kapcsolódik az üzemhez, illetve a munkavállalók, látogatók gépjárműveinek parkolására egy 844 férőhelyes parkolót is létesítenek.

A különböző zajforrások, gépészeti berendezések zajkibocsátását tervezői adatszolgáltatás alapján az alábbi táblázatban adjuk meg:

37. táblázat Az üzemelés zajforrásai

Zajforrás jele	Zajforrás	Zajtjeljesítmény szint	Üzemelési idő nappal/éjjel
Z1	Hűtőtorny (7 db)	95	folyamatos
Z2	Hőcserélők (4 db)	89	folyamatos
Z3	Rooftop (128 db)	75	folyamatos
Z4	AHU (11 db)	70	folyamatos
Z5	VRV (4 db)	70	folyamatos

A telephely várható szállítási forgalma nappal 47, éjjel 20 teherautó.

A belső út zajkibocsátását az alábbiak szerint határozzuk meg:

A tehergépjármű zajkibocsátását 10 km/h megengedett sebesség mellett 92 dB(A)-nak vesszük. A nappali időszakban óránként 6 (oda-vissza 3-3), míg az éjszakai fél órás megítélési időben 3 teherautó forgalmával számolunk.

Az utat vonalforrásként vesszük figyelembe

A fenti adatokból az út 1 m-re eső zajteljesítmény szintje az alábbi képlettel határozható meg:

$$L'_w = L_{wmozg} + 10 * \log Q - 10 * \log v - 30 \text{ dB}$$

Ahol:

L_{wmozg} : A mozgóforrás zajteljesítmény szintje (dB(A))

Q: az elhaladások száma óránként (db/h)

v: A mozgó forrás sebessége (km/h)

Mindezek alapján az út (Z8) zajteljesítmény szintje:

$$L'_{wnappal} = 60 \text{ dB(A)}$$

$$L'_{wéjjel} = 57 \text{ dB(A)}$$

A telephelyen több kisebb, és egy nagy parkolót létesítenek. A kisebb 30 állás körüli parkoló zajhatása elhanyagolható, az 1435 állásos parkoló hatásait azonban figyelembe vesszük.

A parkoló zajkibocsátását a Bayerische Landesamt für Umwelt által kiadott Parking Area Noise kiadványban leírtak alapján határozzuk meg.

A kiadvány alapján egy parkoló zajteljesítménye az alábbi képlet alapján határozható meg:

$$L_w = L_{w0} + K_{PA} + K_I + K_D + K_{Stm} + 10 \cdot \lg(B \cdot N)$$

Ahol:

L_w : Parkoló zajteljesítményszintje

L_{w0} : 1 elhaladás /óra megállapított zajteljesítmény szint. (63 dB(A))

K_{PA} : Parkoló típusára vonatkozó korrekció

K_I : Impulzusos korrekció

K_D : parkolóhelyet kereső gépjárművekre vonatkozó korrekció

B: Parkolók száma

N: óránkénti gépjárműforgalom parkolóállásonként

A megadott adatok alapján a személyforgalom jelenleg 300 gépjármű/műszak, ami 35%-os kihasználtságot jelent.

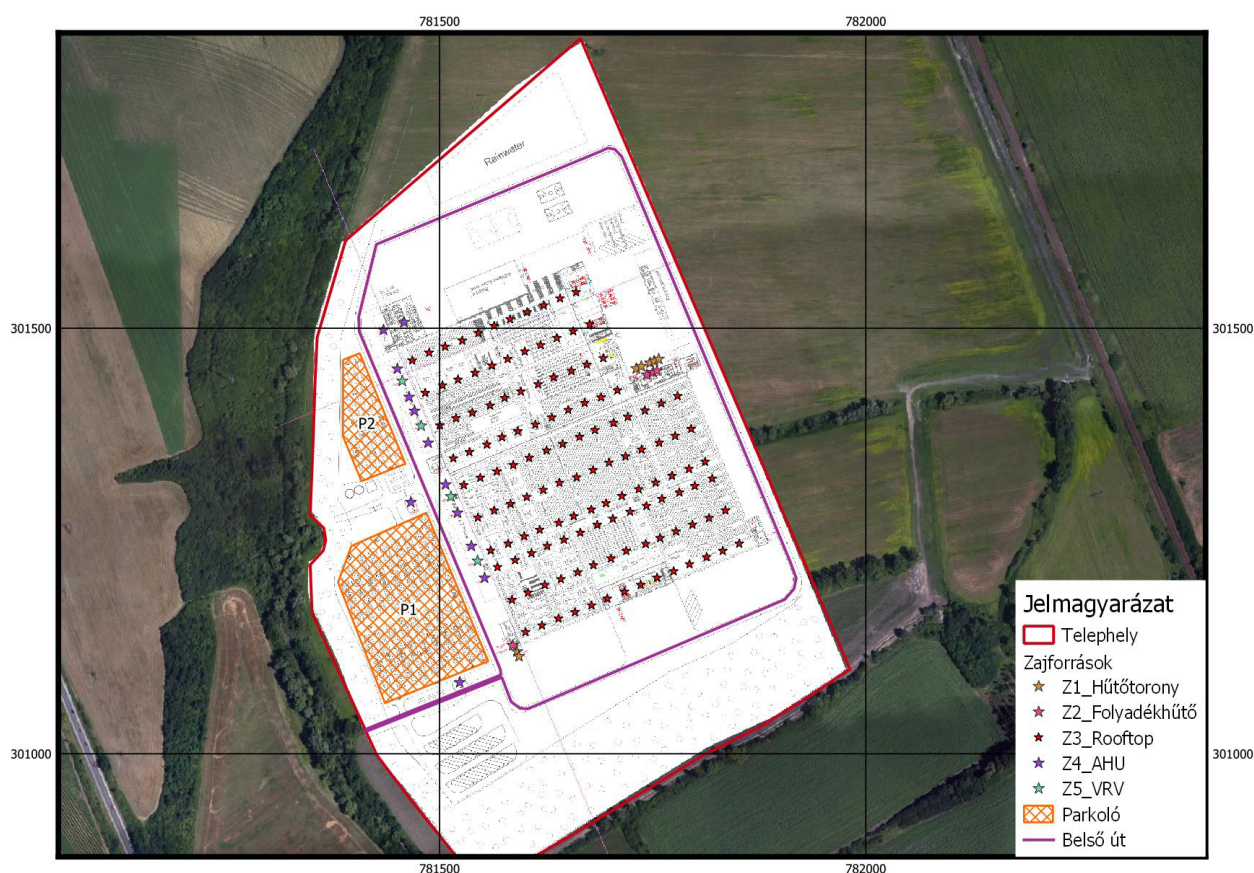
A legzajosabb 8 órában, és az éjszakai időszakra vonatkozó fél órában is 2-2 mozgással számolunk használt parkolóállásonként.

Mindezek alapján a parkolóra vonatkozó zajteljesítmény szint a következő táblázat szerint adódik:

38. táblázat Parkolóra vonatkozó zajteljesítmény szint

Parkoló	Napszak	LW0	KPA	Ki	Kd	f	Kstro	B	N	Lw
P1	nappal	63	0	0	7,9	1	0	673	0,089	88
	éjjel	63	0	0	7,9	1	0	673	0,35	94
P2	nappal	63	0	0	7,9	1	0	171	0,089	81
	éjjel	63	0	0	7,9	1	0	171	0,35	87

A zajforrások helyét az alábbi ábrán mutatjuk be:



30. ábra Telephely zajforrásai

6.3.6.2. A tervezett rezgésforrások

Beruházói adatszolgáltatás alapján a gyártáshoz olyan berendezések nem kapcsolódnak, melyek a talajban érzékelhető rezgést keltetnének. Mindezek miatt a telephely rezgésterhelést nem okoz.

6.3.6.3. Zajterjedés számítása

A hangterjedés számítását CadnaA zajterjedés modellező szoftver segítségével végeztük. A szoftver számítási módusként az MSZ 15036 – Hangterjedés a szabadban c. szabvánnyal egyenértékű, MSZ ISO 9613-2 nemzetközi szabványt használja.

A számításokat a telephelyhez legközelebb lévő védendő létesítmény előtt 2 m-re felvett, M1-M5-el jelölt megítélési pontra végeztük el.

A részletes számításokat az **6. mellékletben** csatoljuk, az eredményeket az alábbi táblázatban mutatjuk be:

39. táblázat Vizsgálati pont zajterhelése

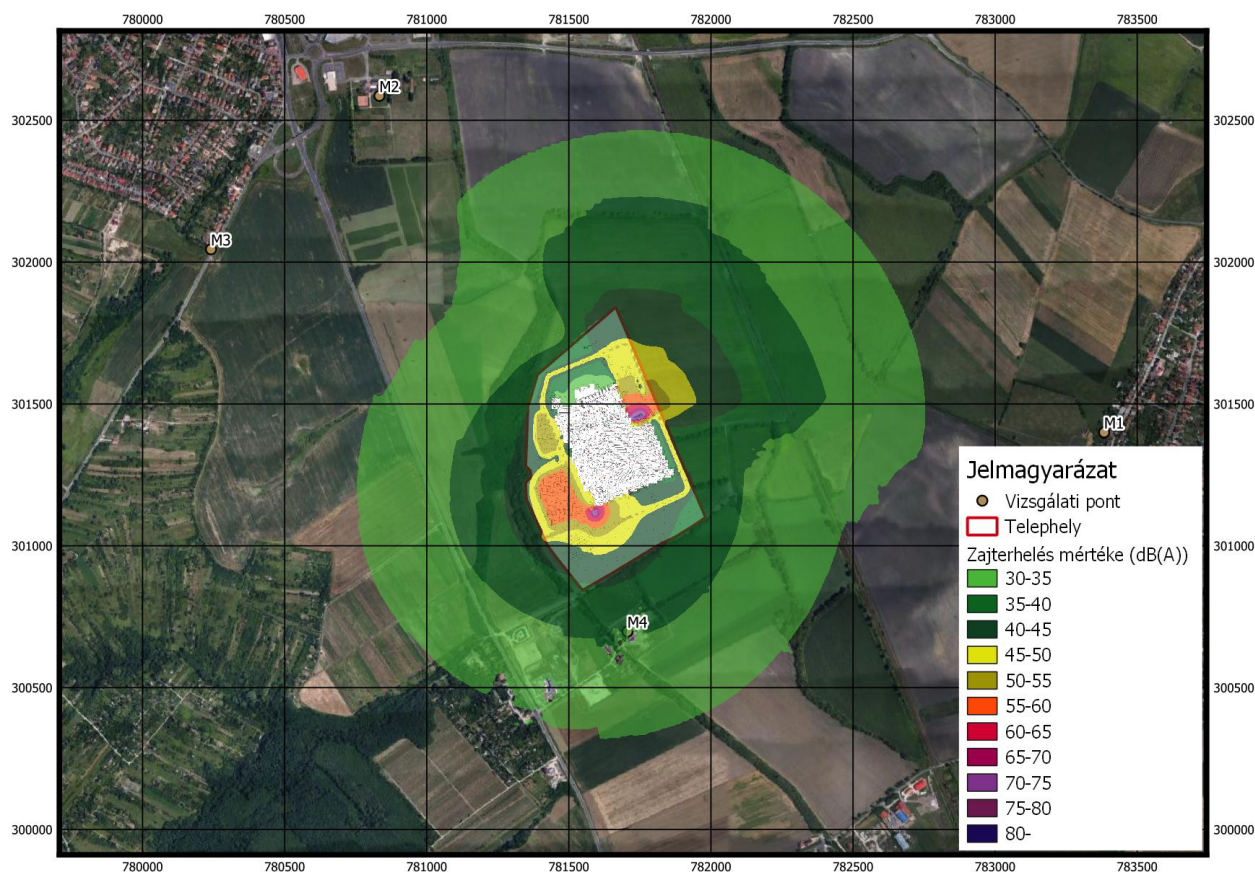
Vizsgálati pont	Megítélési szint, L_{AM} (dBA)		Határérték L_{TH} (dB(A))	
	nappal	éjjel	nappal	éjjel
M1	24,4	24,5	50	40
M2	24,7	24,9	55	..*
M3	22,7	23,2	55	45
M4	36,6	36,9	60	50

*: Iskola csak a nappali időszakban védett

A táblázat alapján látható, hogy a határértékek teljesülnek, illetve hogy a nappali és éjszakai terhelés gyakorlatilag azonos.

A tervezés további szakaszaiban a zajforrások pontos ismeretében a zajvédelmi számításokat ismételtelen el kell végezni, és szükség esetén a zajcsökkentést meg kell tervezni.

A megítélési pontra való számításon kívül az üzemelési zajra szintén elkészítettük a zajterjedésének térképét, melyet az alábbi ábrán mutatunk be:



31. ábra Üzemelés zajtérképe

6.3.6.4. Zajvédelmi hatásterület meghatározása

Közvetlen hatásterület

A 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 6.§-a alapján létesítmény zajszempontú hatásterületének határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
- egyenlő a zajterhelési határértékkal, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
- zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőtérületre megállapított zajterhelési határértékkel,
- gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.

A védendő létesítmények közelében egyéb hasonló megítélés alá eső zajforrás nem volt érzékelhető, ezért a 95%-os statisztikai szintet vettük figyelembe.

Mindezek alapján az egyes irányokban a következő követelményeknek kell teljesülnie:

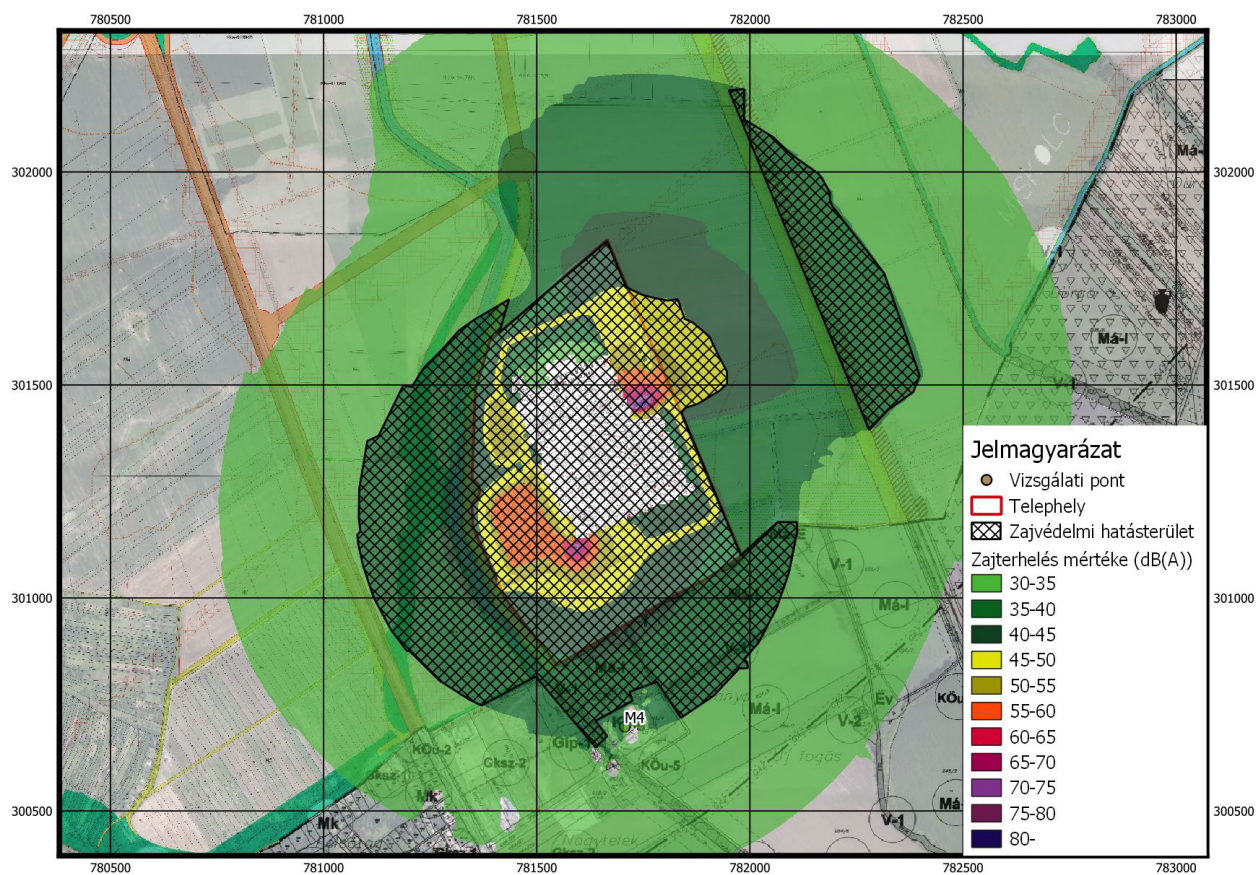
40. táblázat Hatásterületi követelmények nappal

Terület	Hatásterület határa dB (A)				
	a	b	c	d	e
Kertvárosias Lakóterület	40	33	50	-	-
Vegyes terület	45	45	55	-	-
Gazdasági területek	-	-	-	-	55
Gazdasági terület védendő létesítménnyel	50	32	60		
Zajtól nem védendő területek	-	-	-	45	-

41. táblázat Hatásterületi követelmények éjjel

Terület	Hatásterület határa dB (A)				
	a	b	c	d	e
Lakóterület	30	31	40	-	-
Vegyes terület	35	33	45		
Gazdasági területek	-	-	-	-	45
Gazdasági terület védendő létesítménnyel	40	30	50		
Zajtól nem védendő területek	-	-	-	35	-

A legnagyobb kiterjedést az éjszakai hatásterület adja. A lehatárolt hatásterületet az alábbi ábrán mutatjuk be:



32. ábra Zajvédelmi hatásterület

Közvetett hatásterület

A tervezett telephely forgalma a 3. sz. főutat, a 304-es utat illetve az M30 autópályát érinti, melyek közül legalacsonyabb forgalommal a 304 sz. út rendelkezik.

Az 304 főút jelenlegi forgalmi adatait az alábbi táblázatban mutatjuk be:

42. táblázat 304 főútra vonatkozó szakaszának jelenlegi forgalma

Járműkategória	ÁNF (J/nap)
Személygépkocsi	7105
Kis tehergépkocsi	1288
Szóló autóbusz	30
Csuklós autóbusz	0
Közepes tehergépkocsi	62
Nehéz tehergépkocsi	44
Pótkocsis szerelvény	28
Nyerges	186
Speciális jármű	1
Motorkerékpár	79
Lassú jármű	10

A korábban bemutatott adatok alapján a telephelyre vonatkozó maximális napi forgalom nagysága a gépjármű elhaladásokat számolva 133 db teherautó.

Mivel a várható növekmény jelentősen alacsonyabb, mint a jelenlegi forgalom, ezért részletes számítások nélkül is belátható, hogy a tervezett útszakasz által okozott megnövekedett forgalom miatt a megnövekedett zajterhelés 3 dB alatt marad, így közvetett hatásterület nem állapítható meg.

Az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy a tervezett tevékenység által okozott zajterhelés a vonatkozó határértékek alatt marad, a hatás mértéke elviselhető.

A tevékenység megvalósításának zajvédelmi szempontból akadálya nincs.

6.3.7. Élővilág

A telephely megvalósításában (üzemeltetésében) részt vevő szállítójárművek a beruházási terület és a környező (nem természetközeli) vegetációk élővilágára zaj- és a kipufogógáz légszennyezésével lehetnek hatással. A populációk pusztulásához azonban nem vezet, a társulások visszaszorulásától nem kell tartani, mivel értékes, nagy diverzitású élőhely a közelben nem található. Zajra érzékeny nagy testű madárfajok (pl. fekete gólya, ragadozómadarak, uhu) a tervezett iparterületen és tágabb környezetében nem fészkelnek. A szilárd burkolat miatt jelentős porhatással nem kell számolni.

A madárvilág szempontjából az ipari környezet egyáltalán nem számít ökológiai sivatagnak. Az épületek réseiben, üregeiben kisebb populációban fészkelhet majd a házi veréb (*Passer domesticus*), a házi rozsdafarkú (*Phoenicurus ochruros*) és a barázdabillegető (*Motacilla alba*), a gyepes, nyílt területeken a búbos pacsirta (*Galerida cristata*) és a mezei pacsirta (*Alauda arvensis*) számára is alkalmas lesz a gyepfelület fészkelésre. A terület minden oldalról zárt kerítéssel lesz körbekerítve, így közepes és nagy testű emlősállatok területre való bejutása gyakorlatilag kizárt. A nem bolygatott talajokban kistrágyászok továbbra is élhetnek, de nagy létszámú, ragadozók táplálékának alkalmas populációjuk bizonyosan nem alakul majd ki.

43. táblázat Az élővilágra vonatkozó további hatótényezők a megvalósítás fázisában

Hatótényező	Hatás értékelése	Megjegyzés
Gépjárműforgalom	elviselhető	a szállító járművek lég- (kipufogógáz) és zajkibocsátásukkal terhelik a környezetet
Emberi forgalom	elviselhető	a közlekedési utak közelsége miatt ez a környezeti terhelés jelenleg is fennáll, a forgalom minimális növekedésével kell számolni
Fenntartási munkák	elviselhető	elsősorban a zöldfelület növényzetének nyírásából adódó zajjal és a fenntartó gépek légterheléséből származó kibocsátással kell számolni
Térvilágítás	elviselhető	a területen telepített kandeláberek biztosítják sötétedés után a térvilágítást; a lámpatestek körül éjjel a gazdag rovarvilág éjjeli madarakat csálhat oda táplálkozni illetve néhány madárfajt éneklésre ösztönözhet (vörösbegy, fekete rigó), de egyéb hatása nem ismert.

A beruházás üzemeltetése nem okoz kárt illetve nem befolyásolja a következőket:

- a szaporodási helyek, fészkelőhelyek, pihenőhelyek, táplálkozóhelyek, vonulóhelyek nyugalmát
- az egyedek állományai közötti szabad mozgás meglétét
- az egyedek és élőhelyek fennmaradásához szükséges egyéb környezeti tényezők – különösen a táplálékállatok vagy -növények, talajszerkezet, vízháztartás, mikroklimatikus tényezők fennmaradása – fennállását
- az állománylimitáló tényezők változásait
- a ragadozók állományának növekedését.

Az élővilágra gyakorolt hatás semleges, a hatásterület a telephely határain belül marad.

6.3.8. Havária

Levegő

Levegőtminőséget befolyásoló havária tűzesemény esetén alakulhat ki, mely akár gépjárművek nem megfelelő műszaki állapotából, akár külső körülmények (villámcsapás, emberi gondatlanság, szándékos gyújtogatás) hatására bekövetkezhet.

Vizek

A tervezési terület megfelelő természetes és műszaki védelmének köszönhetően felszíni és felszín alatti vizek szennyezése havária eseménykor sem valószínűsíthető.

Föld

A tervezési területen a föld cseppfolyós anyaggal történő lokális szennyezése a gépjárművek nem előírászerű üzeme során - meghibásodás, illetve baleset esetén - következhet be.

Hulladék

A tevékenység során havária a hulladékok nem előírászerű gyűjtéséből adódó környezetszennyezés, illetve baleset lehet.

Zaj

A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező havária események zajhatása minimális.

Élővilág

A tervezési terület használatából, jellegéből adódóan havária bekövetkeztekor az élővilágot jelentős terhelés nem éri.

A havária események hatása terhelő.

6.4. A FELHAGYÁS KÖRNYEZETI HATÁSA

A tervezett tevékenység folytatását hosszútávon tervezik, a telephely a későbbiekben is iparterületként működik tovább. Így a felhagyás fogalma a beruházás jellegéből adódóan nem értelmezhető. A szükség szerint ütemezett felújítási munkák során az akkor érvényes jogszabályok betartása mellett, a lehető legkisebb környezeti elem igénybevétel mellett kell a munkálatokat végezni.

6.4.1. Levegő

A tervezett létesítmény felhagyásának, teljes lebontásának nincs realitása. Amennyiben gazdasági vagy üzletpolitikai okokból profilváltás következne be, a jogszabályokban rögzített engedélyezési eljárás keretében ennek minden várható hatása a szükséges intézkedések megtétele érdekében azonosítható.

A bontási munkálatok során tapasztalható levegőszennyezés várhatóan a létesítéskor tapasztalható levegőszennyezés mértékéhez közelít. A hatás elviselhető, a hatásterület nem lépi túl a telephely határait.

6.4.2. Vizek

A létesítmény felhagyása kapcsán a jogszabályi előírásoknak megfelelően végzett bontási munkálatok a felszíni és felszín alatti vizeket nem terhelik.

A felhagyás időszakában a hatás semleges.

6.4.3. Talaj

A tervezési terület termőterületté történő visszaállítására a jelenlegi koncepciók szerint nem kerül sor.

Az épületek elbontását követően azonban a termőtalaj ismét képes ellátni eredeti funkcióját, így a felhagyás során a talajt érő hatások javítók.

6.4.4. Épített környezet

A tevékenység felhagyása során az épületek elbontásra kerülnek. A bontási munkálatok környezeti hatásai a létesítés környezeti hatásaival megegyeznek.

A felhagyás során végzett munkák az épített környezetre elviselhető hatással vannak.

6.4.5. Hulladék

A felhagyással együtt járó bontási munkálatok során nagy mennyiségű bontási hulladék keletkezik. A hulladék mennyisége nem becsülhető. A bontás során keletkező hulladékokat az akkor érvényes jogszabályoknak megfelelően kell elszállítani és újrahasznosítani, illetve kezelni.

A hatás elviselhető, a hatásterület nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlan határait.

6.4.6. Zaj

A felhagyás időszakában a bontási és szállítási tevékenységekből eredő zajterhelés mértéke várhatóan megegyezik a létesítési fázisban vizsgált zajterheléssel.

A hatás elviselhető.

6.4.7. Élővilág

Az esetleges felhagyás során, a bontási munkálatok kivitelezésekor a telepítéshez hasonló hatások lépnek fel. Ezt követően tereprendezésre kerül sor, melynek eredményeként a tervezett bővítés által okozott tájseb megszűnik, természetközeli állapotok állhatnak elő.

Az élővilágot érő hatás a felhagyás során javító.

6.4.8. Havária

6.4.8.1. Levegő

Levegőminőséget befolyásoló havária tűzesemény esetén alakulhat ki, mely akár gépjárművek nem megfelelő műszaki állapotából, akár külső körülmények (villámcsapás, emberi gondatlanság, szándékos gyújtogatás) hatására bekövetkezhet.

6.4.8.2. Vizek

A gépjárművek, munkagépek nem előírás szerű üzeme során meghibásodásból, illetve balesetből üzemanyag csak a burkolt felületekre juthat. Ezért a talaj szennyezése ilyen esetekben is kizárható.

A telephelyen belül érvényes közlekedési szabályok és a teleprend betartásával megelőzhető a baleset. A terület megfelelő természetes és műszaki védelmének köszönhetően felszíni és felszín alatti vizek szennyezése havária eseménykor sem valószínűsíthető.

6.4.8.3. Talaj

A gépjárművek, munkagépek nem előírás szerű üzeme során meghibásodásból, illetve balesetből üzemanyag csak a talaj felületére juthat. A felhagyás során fokozott elővigyázatossággal kell eljárni, hogy a havária események megelőzhetőek legyenek.

6.4.8.4. Hulladék

Havária esetén veszélyes hulladék (elsősorban felitató anyagok) keletkezésére kell felkészülni. Ezen anyagok gyűjtésére, tárolására a vonatkozó jogszabályok előírásait kell érvényre juttatni.

Az előírások betartásával a veszélyes hulladékok gyűjtését megoldható környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.

A beavatkozást követő kármentesítési időszakban a szükséges szállítási, kezelési engedélyekkel rendelkező vállalkozások igénybevételel kell a keletkezett veszélyes hulladékok ártalmatlanítását biztosítani.

6.4.8.5. Zaj

Az esetleges havária események során bekövetkező zajhatás átmeneti, rövid ideig tartó esemény.

6.4.8.6. Élővilág

A lehetséges haváriahelyzetek rövid időtartamúak, ezért hatásuk az élővilágra elhanyagolható.

6.4.8.7. Épített környezet

A felhagyás során bekövetkező esetleges havaria esemény az épített környezetre nincs hatással.

A havária események hatása terhelő.

7. ÉGHAJLATVÉDELMI SZEMPONTOK ÉRVÉNYESÍTÉSE

A tervezett beruházás éghajlatváltozással való összefüggésének vizsgálatát az alábbi dokumentációkat vettük figyelembe:

- Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia 2017-2030-2050,
- „Megfigyelt hazai éghajlati változások” (OMSZ, 2015)
- Klímakockázati útmutató (Klímapolitika Kft., 2017),
- Borsod-Abaúj-Zemplén megyei klímastratégia (KEHOP 1.2.0-15-2016-00006 projekt keretében).
- Miskolc város klímavédelmi és levegőtisztaság-védelmi akcióterv (B.A.Z. Megyei Környezetvédelmi Területfejlesztési Kht., 2005)

Magyarország egész területére vonatkozó általános érintettségi besorolású, a hőhullámok általi egészségügyi veszélyeztetettség és az épületek viharok általi veszélyeztetettsége. A projekt vizsgálata során figyelemmel vagyunk ezen tényezők hatására is.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyére érvényesülő kiemelt jelentőségű problémák, érintettségi tényezők a következők:

- Villámárvíz veszélyeztetettség
- Ivóvízbázisok veszélyeztetettsége
- Természeti értékek veszélyeztetettsége
- Erdőtűz veszélyeztetettség
- Turizmus veszélyeztetettsége

A terület érintettségére vonatkozó problémakörök miatt a továbbiakban ezen kiemelkedő jelentőségű veszélyeztetettségeket kiemelten vizsgáljuk a projekt szempontjából.

7.1. ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL SZEMBENI ÉRZÉKENYSÉGÉRE VONATKOZÓ ELEMZÉS

A számításba vett változatok, a tevékenység érzékenysége vizsgálatát az éghajlatváltozás hatásait, érintettségét - a beruházásra és a beruházás által nyújtott szolgáltatások hatásának elemzése szerint vizsgáljuk.

A vizsgált időszakok hossza min. 30 év, viszont a ritkán bekövetkező szélsőséges természeti események miatt egyes éghajlati tényezőknél hosszabb időintervallumot is vizsgálunk.

Az érzékenység besorolását *Guidelines for Project Managers: Making vulnerable investments climate resilient (2013)* alapján adjuk meg. **(nem releváns - alacsony – közepes – magas kategóriák szerint)**

A tevékenység érzékenységi besorolását a beruházás területi adottságaihoz (jelenlegi állapotti jellemzőihez) és a tevékenység volumenéhez és jellemzőihez mérten soroltuk be.

44. táblázat A tervezett tevékenység érzékenysége vizsgálat

Éghajlati tényező	Érzékenység elemzése	Érzékenységi besorolása
<p><u>Éghajlati tényezők változása (hőmérséklet, csapadék)</u></p> <p><i>Hőmérséklet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Felszíni levegő átlaghőmérsékletének lassú növekedése – Nyári-, fagyos-, hőségnapok és a trópusi éjszakák számának változása – Napi hőingás változása – Megnövekedett UV sugárzás, csökkent felhőképződés <p><i>Csapadék</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Csapadékmennyiség csökkenése – Csapadékos napok számának változása – Napi csapadékos napok változása – Max. nedves időszak hosszának változása – Csapadék évszakos eloszlásának változása 	<p>A beruházás, a beruházás által nyújtott szolgáltatások és a tevékenység az éghajlati tényezők változása szempontjából általános érvénnyel figyelembe vehető éghajlati tényező, amely szerkezeti kialakítással, alkalmazkodással csökkenthető hatás.</p> <p>A tevékenység tervezése során a tervezők hűtési és fűtési célra korszerű berendezéseket választanak, a technológiai berendezések olyan műszaki felszereléssel rendelkeznek, amelyek biztosítják a megfelelő mértékű energiahatékonyságot, így minimalizálva az érzékenységet.</p>	<p>közepes</p>

Rubin NewCo 2021 Kft.

3527 Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

Féltengely és kardántengely gyártó telephely – Előzetes Vizsgálat

Éghajlati tényező	Érzékenység elemzése	Érzékenységi besorolása
<u>Hőhullámok okozta veszélyeztetettség</u> – Hőhullámos napok számának növekedése	A tevékenység szempontjából a humán erőforrás egészségügyi állapotára lehet negatív hatással.	közepes
<u>Épületek viharok általi veszélyeztetettsége</u> – Felhőszakadási (viharos időjárási) események számának és intenzitásának növekedése	A viharos események gyakoriságának és intenzitásának változása a beruházás épületeire lehet negatív hatással. A beruházás általi beépítettség változása negatív, illetve pozitív értelemben is befolyásolja a terület érzékenységét.	közepes
<u>Árvíz veszélyeztetettség</u> – Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése	A dokumentáció 7.1.2. fejezete alapján a tevékenység területe nem veszélyeztetett ártéri öblözet érintettség szempontjából. A raktárcsarnokok szociális vízigényét közműhálózatról biztosítják.	alacsony
<u>Belvíz veszélyeztetettség</u> – Belvíz kialakulásának gyakoriságának növekedése	A tevékenység területe nem tartozik a rendszeresen belvízjárta területek közé, viszont a közlekedési kapcsolatokat negatívan befolyásolhatja. A tevékenység vízelvezetése a közüzemi közműhálózatra csatlakozik, vagy hulladékként elszállításra kerül.	alacsony
<u>Villámárvíz veszélyeztetettség</u> – Villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Nagy mennyiségű lokális csapadék rövid idő alatti lehullása következtében a kisvízfolyásokon kialakulhatnak árvizek, a tevékenység során ez a közlekedési kapcsolatokat befolyásolhatja, a dokumentáció 7.1.2. fejezetének térképe alapján a tevékenység területe nem érintett elöntési területek szempontjából. A legközelebbi a Szirma-Sajóörsi ártéri öblözet területe, amely kb 2,8 km-re Ny-ra húzódik.	alacsony
<u>Aszály veszélyeztetettség</u> – Száraz időszak hosszának növekedése – Aszály gyakoribb előfordulása	A tervezett tevékenység nem mezőgazdasági jellegű, amelyre az aszály veszélyeztetettsége kiemelt negatív hatással bírna, nem jelentős kockázati tényező a tervezett tevékenység szempontjából.	nem releváns
<u>Ivóvízbázisok veszélyeztetettsége</u> – Vízkészletek csökkenése – Felszíni vizek átlaghőmérsékletének lassú növekedése	A szociális és technológiai vízigényt közműhálózatról biztosítják. A dokumentáció 7.1.2 térképe alapján sérülékeny vízbázis a beruházási helyszíntől közeli környezetében nem található.	alacsony
<u>Természeti értékek veszélyeztetettsége</u>	Az előzetes vizsgálat részletesen foglalkozik az elővilág érintettségével és érzékenységével a 7.1.7., és a 7.3.7. fejezetekben (az esetleges biológiai diverzitás csökkenésével, az invazív fajok előretörésével).	alacsony
<u>Erdőtűz veszélyeztetettség</u> – Erdőtűzek gyakoriságának növekedése	A tevékenység területén jelentős erdőszült területek nem találhatók a nébih erdőterképe alapján. A közeli erdőterületek pedig alacsony tűzveszélyességű területek. A tevékenység és a telepítés szempontjából nem releváns tényező, a tárolás során a tűzvédelmi szempontokat figyelembe veszik.	nem releváns
<u>Turizmus veszélyeztetettség</u>	Nem releváns a tevékenység szempontjából.	nem releváns
<u>Egyéb veszélyeztetettségek</u> – Földrengések gyakoribb előfordulása – Szélerózió	A tevékenység szempontjából nem releváns tényező.	nem releváns

7.2. A VIZSGÁLT TERÜLET ÉS A FELTÉTELEZHETŐ HATÁSTERÜLET KITETTSÉGÉNEK ÉRTÉKELÉSE

A kitettség alapvetően egy helyszínhez kapcsolódó tulajdonság, jelen esetben elsősorban a projekt megvalósításának helyszínéhez. A kitettség elemzése arra ad választ, hogy egy adott projekthelyszín milyen mértékben van kitéve egy adott éghajlatváltozási hatásnak (pl. a helyszínen jelentkezhet-e potenciálisan árvíz, villámárvíz, aszály, stb.)

Miskolc térsége és a telephely területe nem minden esetben kitett. A jelenlegi és a jövőbeli állapotra vonatkozóan az OMSZ klíamodelljei, valamint a NATÉR adatbázisai adnak támpontot.

45. táblázat A tervezett tevékenység kitettségének vizsgálata

Éghajlati tényező	Kitettség besorolása
<u>Éghajlati tényezők változása</u> <i>Hőmérséklet</i> <ul style="list-style-type: none"> – Felszíni levegő átlaghőmérsékletének lassú növekedése – Nyári-, fagyos-, hőségnapok és a trópusi éjszakák számának változása – Napi hőingás változása – Megnövekedett UV sugárzás, csökkent felhőképződés <i>Csapadék</i> <ul style="list-style-type: none"> – Csapadékmennyiség csökkenése – Csapadékos napok számának változása – Napi csapadékoság változása – Max. nedves időszak hosszának változása – Csapadék évszakos eloszlásának változása 	közepes
<u>Hőhullámok okozta veszélyeztetettség</u> <ul style="list-style-type: none"> – Hőhullámos napok számának növekedése 	alacsony
<u>Épületek viharok általi veszélyeztetettsége</u> <ul style="list-style-type: none"> – Felhőszakadási (viharos időjárási) események számának és intenzitásának növekedése 	közepes
<u>Árvíz veszélyeztetettség</u> <ul style="list-style-type: none"> – Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése 	alacsony
<u>Belvíz veszélyeztetettség</u> <ul style="list-style-type: none"> – Belvíz kialakulásának gyakoriságának növekedése 	alacsony
<u>Villámárvíz veszélyeztetettség</u> <ul style="list-style-type: none"> – Villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése 	közepes
<u>Aszály veszélyeztetettség</u> <ul style="list-style-type: none"> – Száraz időszak hosszának növekedése – Aszály gyakoribb előfordulása 	közepes
<u>Ivóvízbázisok veszélyeztetettsége</u> <ul style="list-style-type: none"> – Vízkészletek csökkenése – Felszíni vizek átlaghőmérsékletének lassú növekedése 	alacsony
<u>Természeti értékek veszélyeztetettsége</u>	alacsony
<u>Erdőtűz veszélyeztetettség</u> <ul style="list-style-type: none"> – Erdőtűzek gyakoriságának növekedése 	alacsony
<u>Turizmus veszélyeztetettség</u>	nem releváns
<u>Egyéb veszélyeztetettségek</u> <ul style="list-style-type: none"> – Tömegmozgás gyakoribb előfordulása – Szélerózió 	alacsony

7.3. ÉGHAJLATI TÉNYEZŐKRE VONATKOZÓ LEHETSÉGES HATÁSOK ELEMZÉSE

A Nemzeti Alkalmazkodási Központ (NAK), megyei jelentőségű éghajlatváltozási problémakörök közül Borsod-Abaúj-Zemplén megyére kiemelten kezeli a 8. fejezetben felsorolt klímavédelmi tényezőket. Az összesített hatások alapján a következő tényezők nem lesznek közvetlen befolyással a klímaváltozási szempontból, így külön vizsgálatra nem kerülnek. Az értékelés alapján az alábbi tényezők kerültek kizárásra:

- Ivóvízbázis veszélyeztetettség
- Erdőtűz veszélyeztetettség
- Természeti értékek veszélyeztetettsége
- Turizmus veszélyeztetettsége

Az érzékenységelemzés és az adott éghajlati paraméterre vonatkozó helyi kitettség alapján öt hatást azonosítottunk. Hatást ott feltételeztünk, ahol az érzékenység és/vagy a kitettség közepes vagy magas értéket mutatott.

46. táblázat Éghajlati tényezőkre vonatkozó lehetséges hatások összesítése

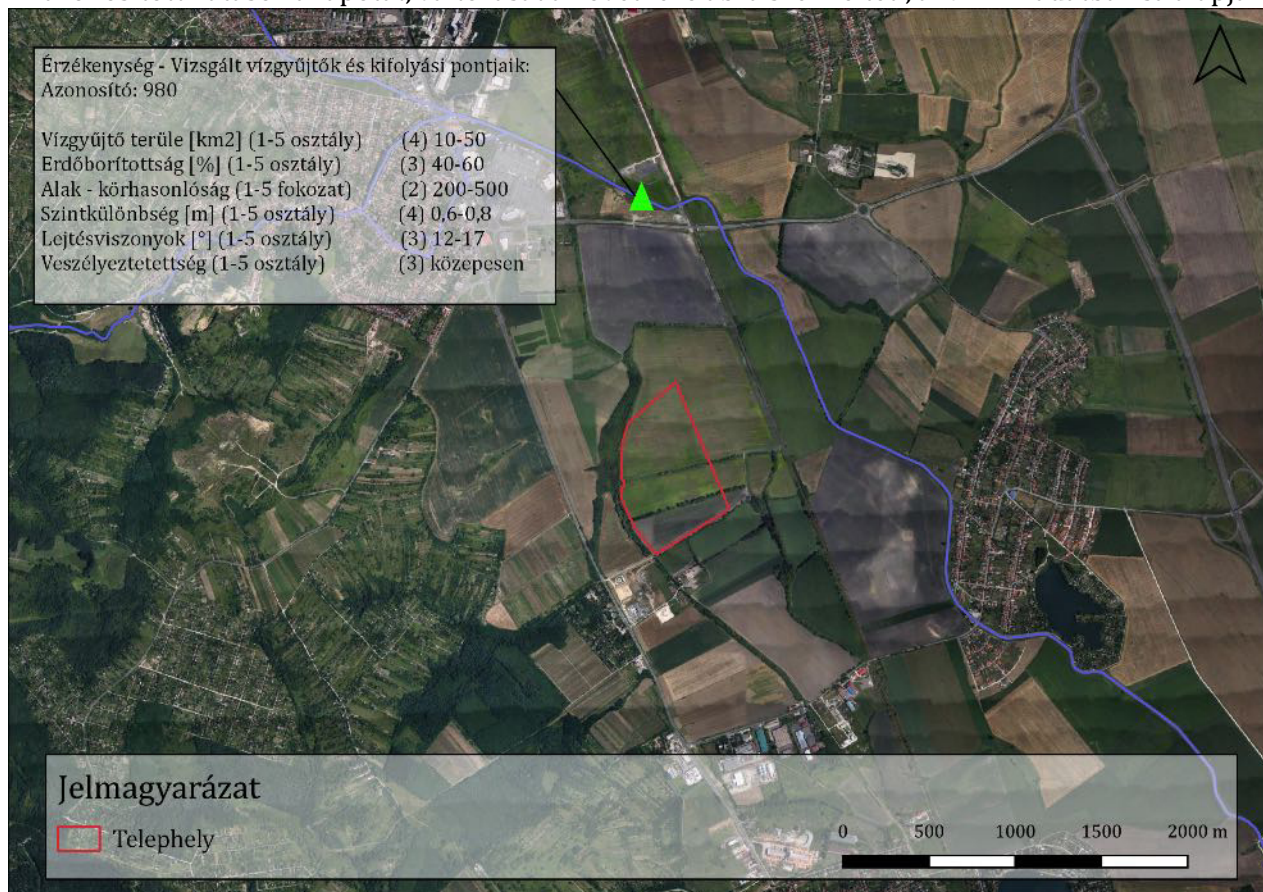
Éghajlati tényezők változása (hőmérséklet, csapadék)		Kitettség			
		Nem releváns	Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Nem releváns				
	Alacsony				
	Közepes			közepes	
	Magas				
Hőhullámos napok számának növekedése		Kitettség			
		Nem releváns	Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Nem releváns				
	Alacsony			Alacsony	
	Közepes				
	Magas				
Viharok számának és intenzitásának növekedése		Kitettség			
		Nem releváns	Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Nem releváns				
	Alacsony				
	Közepes			közepes	
	Magas				
Villámárvíz kialakulása		Kitettség			
		Nem releváns	Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Nem releváns				
	Alacsony			Alacsony	
	Közepes				
	Magas				
Aszály kialakulása		Kitettség			
		Nem releváns	Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Nem releváns			Nem releváns	
	Alacsony				
	Közepes				
	Magas				

A Nemzeti Alkalmazkodási Központ alkalmazkodási helyzetértékelése alapján országos tekintetben általános érvényességű

- **az átlaghőmérséklet lassú növekedése:**
 - Közvetve fejt ki hatását az éghajlati tényezőkre
- **a hőhullámok által okozott egészségügyi hatások:**
 - Emberi többlethalálozás
- **a viharok által az épületekben okozott kár:**
 - Építmények tetőszerkezetének rongálódása
 - Elektromos hálózat megrongálódása, légvezetékek szakadása
 - Növényzet, elsősorban fák kidőlése, ágak letörése
 - Könnyebb, kisebb tárgyak feldöntése
 - Nagy mennyiségű por és szemét szállítása
 - Épületek romosodása következtében emberi és állati veszteségek
 - Utak járhatatlanná válása
 - Fák autókra, házakra dőlnek
 - Közegészségügyi problémák lépnek fel a hulladékok miatt
 - Lokális tüzesetek dimenzióváltozása

Ennek megfelelően a hatások összefoglalása alapján kifejezetten a beruházási területre a villámárvíz kialakulásának gyakoribb előfordulásával, az árvizek kialakulásával kell kiemelten foglalkozni.

Az azonosított hatások állapotát, változását a következő ábra szemlélteti, a NATÉR adatbázisa alapján.



33. ábra Vízgyűjtők és kifolyási pontjaik a tervezési terület közelében

Forrás: Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer

Villámárvíz veszélyeztetettség a hegy- és dombvidéki településeken intenzív csapadék esetén (legalább 30 mm/nap), ha a vízgyűjtőn lefolyó vízcseppek összegyülekezésének optimálisak a feltételei – körhöz hasonlító alakú, néhány km² méretű, erdővel kevésbé borított, meredek lejtőkkel övezett a vízgyűjtő – villámárvíz kialakulásának nagyobb az esélye.

A település szűk környezetében átfolyó vízfolyások legalacsonyabban fekvő, úgynevezett kilépési ponthoz képest számítható az a vízgyűjtő, amin a megjelenő intenzív csapadék a településre nézve veszélyt jelenthet.

A tervezési helyszín közelében helyezkedik el a Hejő patak közepes besorolású kifolyási pontja (**33. ábra**). A vízgyűjtő kitettsége csak egy erősebb vagy gyengébb lehetőségre hívja fel a figyelmet, a tényleges bekövetkezés csak olyan extrém csapadékkal együtt áll fenn, amelynek elvezetésére a településhez kapcsolható vízelvezetés nem alkalmas.

Miskolc város klímavédelmi és levegőtisztaság-védelmi akcióterv c. dokumentum alapján az árhullámokkal és a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadékkal szembeni védekezés a kockázatnak kitett településrészekén árvízvédelmi töltésekkel biztosított.

Az előzetes vizsgálat 7.1.2. fejezetének ábrája alapján, a tevékenység területe nem érintett ártéri és elöntési területek szempontjából.

7.4. LEHETSÉGES HATÁSOK KOCKÁZATÉRTÉKELÉSE

A lehetséges hatások kockázatértékelése során minden hatáshoz hozzárendeltünk súlyosságot és a bekövetkezés valószínűségét a Klímakockázati Útmutatóban foglaltak alapján.

47. táblázat Valószínűség meghatározása

Ritka 1	Nem valószínű 2	Közepes valószínűség 3	Valószínű 4	Majdnem bizonyos 5
5% esély évente	20% esély évente	50% esély évente	80% esély évente	95% esély évente

48. táblázat Kockázat (K) meghatározása

Valószínűség (V)	Hatás súlyossága (H)				
	Katasztrofális - 5	Jelentős -4	Mérsékelt - 3	Kicsi - 2	Alacsony- 1
Majdnem bizonyos - 5	25	30	15	10	5
Valószínű - 4	20	16	12	8	4
Lehetséges - 3	15	12	9	6	3
Nem valószínű - 2	10	8	6	4	2
Ritka- 1	5	4	3	2	1

A súlyosság értékelését a Klímakockázati Útmutatóban szerepeltetett releváns szempontok alapján végezzük.

49. táblázat Hatás súlyosságának meghatározása

Szempont	Súlyosság mértéke				
	1 Jelentéktelen	2 Kicsi	3 Közepes	4 Nagy	5 Katasztrofális
Eszközökben keletkezett kár (műszaki, üzemeltetési)	A hatás a normális üzemmeneten belül kezelhető	A hatás üzletmenet folytonosság menedzsmenten keresztül kezelhető	Egy komoly esemény, mely sürgősségi üzletmenet-folytonossági intézkedéseket igényel	Egy kritikus esemény, mely kivételes üzletmenet-folytonossági intézkedéseket igényel	Katasztrófa az eszköz/hálózat összeomlásához vezethet
Biztonság és egészség	Elsősegélynyújtást igényel	Kisebbségi sérülés, mely orvosi ellátást igényel, esetlegesen átmenetileg korlátozott munkaképességgel	Súlyos sérülés, mely a munka elvesztésével járhat	Komoly, illetve többszörösen sérült, maradandó sérülés vagy fogyatékosság	Egy vagy több haláleset
Környezetvédelem	Nincs hatással a környezet kiindulási állapotára. Lokalizált pont forrása, helyreállítás nem szükséges	Lokalizált hatás a projekt helyszínén/üzemen belül, Helyreállítás 1 hónapon belül lehetséges.	Mérsékelt károk esetleges szélesebb körű hatással. Helyreállítás 1 év.	Jelentős károk, helyi hatás. Helyreállítási idő 1 évnél hosszabb. A környezetvédelmi előírásoknak történő megfelelés sikertelen.	Jelentős károk kiterjedt hatással. Helyreállítási idő 1 évnél hosszabb. Teljes helyreállítás nem lehetséges.

A kockázatértékelést a bemutatott hatások vonatkozásában a következő táblázat foglalja össze:

50. táblázat Tervezett beruházás kockázatértékelése

Éghajlati tényező és hatása	Lehetséges következmény	ÉRINTETT RENDSZEREK								
		Eszközökben keletkezett kár			Biztonság és egészség			Környezet		
		H	V	K	H	V	K	H	V	K
<u>Éghajlati tényezők változása</u> <u>Hőmérséklet, Csapadék*</u>	Hatás a hűtési és hűtési rendszerek hatékonyságára	1	2	2	-	-	-	3	2	6
<u>Hőhullámok okozta veszélyeztetettség</u> <u>Hőhullámos napok számának növekedése</u>	Negatív hatás az ott tartózkodó munkavállalók egészségügyi állapotára	-	-	-	2	1	2	1	1	1
<u>Épületek viharok általi veszélyeztetettsége</u> <u>Felhőszakadást (viharos időjárási) események számának és intenzitásának növekedése</u>	A telephelyen belüli épületekben, utakban bekövetkező kár	2	2	4	1	2	2	2	2	4
<u>Villámárvíz veszélyeztetettség</u> <u>Villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése</u>	Az szállítás befolyásolása	2	1	2	1	1	1	2	1	2

*A hatásokat a 8.1. és 8.2. fejezet táblázatai tartalmazzák.

Jelmagyarázat:

V – Valószínűség lásd 48. táblázat

K – Kockázat lásd 49. táblázat

H – Hatás / következmény nagyságrendje lásd 50. táblázat

A tevékenység leírása, valamint a környezeti hatások értékelése alapján megállapítható, hogy a tervezett tevékenység környezeti hatása nem jelentős. A tevékenység környezeti hatása a következő 30 éves időtartamban sem lesz releváns a klímaváltozási folyamatok szempontjából.

Klímaváltozás szempontjából tevékenységre a szélsőséges időjárási körülmények okozta anyagi károk merülhetnek fel, mint potenciális klímakockázati tényező. Folyamatos karbantartással és megfelelő irányítástechnikával biztosítják a minél alacsonyabb kockázatot.

7.5. A TEVÉKENYSÉG ÉGHAJLATVÁLTOZÁS HATÁSAIHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSA

A lehetséges adaptációs intézkedések azonosítását a következő táblázat tartalmazza.

51. táblázat Hatás súlyosságának meghatározása

Éghajlatváltozás hatása	Alkalmazkodás
Éghajlati tényezők változása (Hőmérséklet, Csapadék)	
Hatás a hűtési és hűtési rendszerek hatékonyságára	A beruházás tervezése során a tervezők hűtési és fűtési célra korszerű berendezéseket választanak, amelyek biztosítják a megfelelő mértékű energiahatékonyságot.
Hőhullámok okozta veszélyeztetettség	
Negatív hatás az ott tartózkodó munkavállalók egészségügyi állapotára	A hőhullámokkal szembeni védekezést építésügyi szabályozással oldják meg. Aktív (korszerű hűtési/fűtési rendszerek) és passzív (árnyékolás, szigetelés) alkalmazkodási lehetőségekkel.
Viharok általi veszélyeztetettség	
A telephelyen belüli épületekben, utakban bekövetkező kár	Telephely korszerűsítése, karbantartása. Az épületekre, berendezésekre biztosítás kötése.
Villámárvíz veszélyeztetettség	
Az áruszállítás befolyásolása	Közvetlenül nem hatást gyakorló tényező , a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadékkal szembeni védekezés a kockázatnak kitett településrészen árvízvédelmi töltésekkel biztosított

7.6. A TEVÉKENYSÉG HATÁSA A FELTÉTELEZHETŐ HATÁSTERÜLET ÉGHAJLATVÁLTOZÁSHOZ VALÓ ALKALMAZKODÁSI KÉPESSÉGÉRE

A tervezett tevékenység és a feltételezett hatásterülete nem rontja környezetének éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodóképességét.

A tervezett beruházás összhangban van Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Klímastratégia 2018-2030 célkitűzésével. Az épületek kialakítása és fűtési/hűtési rendszere energiahatékony beruházást tesz lehetővé.

8. EGYESÍTETT HATÁSTERÜLET MEGHATÁROZÁSA

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 6. § (1) bekezdésben előírtak alapján a legkisebb mértékű környezetterhelés és igénybevétel előidézésével kell a környezethasználatot megszervezni és végezni, valamint a környezetszennyezést meg kell előzni, a környezetkárosítást ki kell zárni.

A tervezett tevékenység értékelését az alábbi szempontok alapján értékeljük (Magyar E. – Szilágyi P. – Tombácz E.):

- A kontrollkörnyezet adott állapotjellemzőjétől való eltérés mértéke
- A hatás térbelisége
- A hatás időbelisége
- A folyamatok visszafordíthatósága
- A hatásfolyamat kialakulásának akadályoztatási lehetősége

A használatváltozásokat a **53. táblázatban** foglalt minősítési kategóriák szerint értékeljük.

52. táblázat Állapotváltozások minősítési kategóriái

Minősítési kategória neve	Magyarázat
Megszüntető	A környezeti elem vagy annak egy része megszűnik.
Károsító	A vonatkozó határérték túllépésre kerül, az okozott terhelés rendszeres vagy nem visszafordítható
Terhelő	A vonatkozó határérték nem kerül túllépésre, az okozott terhelés rendszeres vagy nem visszafordítható
Elviselhető	A környezetterhelés mértéke kimutatható, azonban az nem okoz határérték feletti terhelést. A hatások kis területre korlátozódnak.
Semleges	Az okozott változás mértéke olyan kicsi, hogy az nem érzékelhető.
Javító	Az okozott hatások a környezeti elem/rendszer valamilyen jellemzőjét pozitív irányba mozdítják
Értékteremtő	A hatásterületen új, környezeti szempontból értékesnek tekintett elemek/rendszerek megjelenése várható

53. táblázat A környezetterheléséből várható hatások mértéke

Környezeti elem	Létesítés	Megvalósítás	Felhagyás
Levegő	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető
Víz	Elviselhető	Elviselhető	Semleges
Föld	Terhelő	Semleges	Javító
Épített környezet	Javító	Semleges	Elviselhető
Hulladék	Elviselhető	Semleges	Elviselhető
Zaj	Elviselhető	Elviselhető	Elviselhető
Élővilág	Elviselhető	Semleges	Javító
Havária	Terhelő	Terhelő	Terhelő

9. ORSZÁGHATÁRON ÁTTERJEDŐ KÖRNYEZETI HATÁSOK VIZSGÁLATA

A lehatárolt egyesített hatásterület alapján megállapítható, hogy a tevékenységnek országhatáron túl terjedő hatása nincs.

10. NYILATKOZAT ADATOK TITOKNAK MINŐSÍTÉSÉRŐL

Jelen előzetes vizsgálati dokumentáció nem tartalmaz minősített adatokat, továbbá az állam- vagy szolgálati titoknak, illetve üzleti titoknak minősülő adatokat.

11. MELLÉKLETEK

- 1. melléklet: Szakértői engedélyek
- 2. melléklet: Tulajdoni lapok
- 3. melléklet: Talaj és talajvíz vizsgálati jegyzőkönyv
- 4. melléklet: Hatósági tájékoztatás alapállapotí felmérésről
- 5. melléklet: Tájesztétikai és láthatósági vizsgálat
- 6. melléklet: Részletes zajszámítások
- 7. melléklet: Térképmelléklet

3. MELLÉKLET

TALAJ ÉS TALAJVÍZ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: ENVIPROG GROUP Mérnöki
Tanácsadó Kft.
8000 Székesfehérvár, Honvéd utca 3. A. ép. 2. em. 33.
Projekt: Miskolc Inpark (2021/K/01154)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 649817/1

A NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2021. 02. 16.

Analitika vége: 2021. 02. 23.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.
A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére
bocsátott mintákra vonatkoznak.

A WESSLING Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes
terjedelmében sokszorosítható.



Jegyzőkönyv érvényesség
ellenőrzés.

Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: WESSLING Hungary Kft. Beszállítás ideje: 2021/02/16 07:30 Megrendelőlap száma: 2021/004356

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
F1/0,2m	2021/02/15	Talaj	0004029213	200 g	200 g barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F1/FAV	2021/02/15 15:30	Felszín alatti víz	0004004734	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F1/FAV	2021/02/15 15:30	Felszín alatti víz	0004008502	500 cm ³	ÁVK 0,5 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F1/FAV	2021/02/15 15:30	Felszín alatti víz	0004021389	50 cm ³	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F1/FAV	2021/02/15 15:30	Felszín alatti víz	0004094652	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F1/FAV	2021/02/15 15:30	Felszín alatti víz	0004094680	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F2/0,2m	2021/02/15	Talaj	0004029214	200 g	200 g barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F2/FAV	2021/02/15 14:45	Felszín alatti víz	0004004726	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F2/FAV	2021/02/15 14:45	Felszín alatti víz	0004011498	500 cm ³	ÁVK 0,5 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F2/FAV	2021/02/15 14:45	Felszín alatti víz	0004021374	50 cm ³	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F2/FAV	2021/02/15 14:45	Felszín alatti víz	0004094332	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F2/FAV	2021/02/15 14:45	Felszín alatti víz	0004094642	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F3/0,2m	2021/02/15	Talaj	0004029218	200 g	200 g barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F3/FAV	2021/02/15 13:05	Felszín alatti víz	0004004736	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F3/FAV	2021/02/15 13:05	Felszín alatti víz	0004008504	500 cm ³	ÁVK 0,5 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F3/FAV	2021/02/15 13:05	Felszín alatti víz	0004021401	50 cm ³	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F3/FAV	2021/02/15 13:05	Felszín alatti víz	0004094311	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	



Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed- azonosító	Minta- mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
F3FAV	2021/02/15 13:05	Felszín alatti víz	0004094352	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	

Általános vízkémiai paraméterek

Mintatípus: Felszín alatti víz

- (1) MSZ EN ISO 10523:2012
(2) MSZ EN 27888:1998
(3) MSZ EN ISO 8467:1998
(4) MSZ EN ISO 9963-1:1998
(5) MSZ EN ISO 10304-1:2009
(6) MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
(7) MSZ ISO 7150-1:1992
(8) MSZ EN 26777:1998
(9) MSZ 448-21:1986 4., 5. fejezet és Függelék

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F1/FAV	F2/FAV	F3/FAV
pH ¹		7,65	7,10	7,30
Vezetőképesség 20 °C-on ²	μS/cm	860	893	724
KOIps ³	mgO ₂ /dm ³	1,2	1,3	0,6
p-lúgosság ⁴	mmol/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1
m-lúgosság ⁴	mmol/dm ³	6,0	4,5	5,9
Hidrogén-karbonát ⁴	mg/dm ³	366	275	360
Karbonát ⁴	mg/dm ³	<6	<6	<6
Hidroxid ⁴	mg/dm ³	<2	<2	<2
Fluorid ⁵	mg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5
Klorid ⁵	mg/dm ³	42	58	16
Bromid ⁵	mg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5
Ortofoszfát ⁶	mg/dm ³	<0,06	<0,06	<0,06
Szulfát ⁵	mg/dm ³	120	200	70
Ammónium ⁷	mg/dm ³	0,06	0,07	0,02
Nitrit ⁸	mg/dm ³	<0,01	0,06	0,03
Nitrát ⁵	mg/dm ³	<5	<5	26
Összes keménység ⁹	mgCaO/dm ³	288	279	243

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 5800 ICP-OES 02; Metrohm 850 Professional IC; Metrohm 855 titrátor; Metrohm 905 titrátor; UV/VIS Evolution300; UV/VIS Evolution300 (2)

Oldott elemtartalom

Mintatípus: Felszín alatti víz

- (1) MSZ EN ISO 11885:2009
(2) MSZ EN ISO 17294-2:2017
(3) EPA Method 200.8:1999

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F1/FAV	F2/FAV	F3/FAV
Vas (oldott) ¹	µg/dm ³	280	160	100
Mangán (oldott) ¹	µg/dm ³	350	630	<10
Nátrium (oldott) ¹	mg/dm ³	19,2	26,1	12,2
Kálium (oldott) ¹	mg/dm ³	2,6	5,9	1,4
Kalcium (oldott) ¹	mg/dm ³	184	155	156
Magnézium (oldott) ¹	mg/dm ³	13,3	26,9	10,8
Króm (oldott) ²	µg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5
Kobalt (oldott) ²	µg/dm ³	1,6	6,9	<0,5
Nikkel (oldott) ²	µg/dm ³	1,4	17,7	<0,5
Réz (oldott) ²	µg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5
Cink (oldott) ²	µg/dm ³	<0,5	5,1	<0,5
Arzén (oldott) ²	µg/dm ³	6,6	24,7	0,8
Molibdén (oldott) ²	µg/dm ³	1,3	1,9	<0,5
Szelén (oldott) ²	µg/dm ³	<1	<1	<1
Kadmium (oldott) ²	µg/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1
Ón (oldott) ²	µg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5
Bárium (oldott) ²	µg/dm ³	87,3	217	76,4
Higany (oldott) ^{2, 3}	µg/dm ³	<0,2	<0,2	<0,2
Ólom (oldott) ²	µg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5
Bór (oldott) ²	µg/dm ³	70	80	60
Ezüst (oldott) ²	µg/dm ³	<1	<1	<1
Antimon (oldott) ²	µg/dm ³	2,9	17,7	0,6
Alumínium (oldott) ²	µg/dm ³	8	21	24

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 5800 ICP-OES 02; Agilent 7900 ICP-MS 02

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40), benzol és alkilbenzolok (BTEX)

Mintatípus: Felszín alatti víz

- (1) WBSE-26:2019
(2) MSZ 1484-7:2009
(3) MSZ 20354:2003
(4) WBSE-75:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F1/FAV	F2/FAV	F3/FAV
Benzol ¹	µg/dm ³	<0,2	<0,2	<0,2
Toluol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
Etilbenzol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
Xilolok összesen ¹	µg/dm ³	<2	<2	<2
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	µg/dm ³	<15	<15	<15
VAPH (C6-C12) ¹	µg/dm ³	<20	<20	<20
n-Hexán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
n-Dekán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
VALPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25	<25	<25
VPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25	<25	<25
EPH (C10-C40) ²	µg/dm ³	<25	<25	<25
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3, 4}	µg/dm ³	<50	<50	<50

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC_04-FID/FID; HP-6890-GCMS_09-5975

Elemtartalom

Mintatípus: Talaj

(1) EPA Method 6020A:2007

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F1/0,2m	F2/0,2m	F3/0,2m
Króm ¹	mg/kg sz.a.	22	27	27
Kobalt ¹	mg/kg sz.a.	7	6	8
Nikkel ¹	mg/kg sz.a.	22	19	23
Réz ¹	mg/kg sz.a.	19	13	18
Cink ¹	mg/kg sz.a.	59	47	59
Arzén ¹	mg/kg sz.a.	9	23	8
Szelén ¹	mg/kg sz.a.	0,3	0,5	<0,3
Molibdén ¹	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1
Kadmium ¹	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3
Ón ¹	mg/kg sz.a.	<1	1	1
Bárium ¹	mg/kg sz.a.	130	183	143
Higany ¹	mg/kg sz.a.	0,09	0,11	0,09
Ólom ¹	mg/kg sz.a.	18	15	18
Ezüst ¹	mg/kg sz.a.	<0,9	<0,9	<0,9
Antimon ¹	mg/kg sz.a.	0,7	0,7	0,8
Bór ¹	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50

sz.a.: szárazanyag

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 01

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40), benzol és alkilbenzolok

Mintatípus: Talaj

- (1) WBSE-26:2019
(2) MSZ 21470-94:2009 9.4.3. szakasz
(3) MSZ EN 14039:2005
(4) WBSE-75:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F1/0,2m	F2/0,2m	F3/0,2m
Benzol ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
Toluol ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
Etilbenzol ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
Xilolok összesen ¹	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	<0,1
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	<0,5
VAPH (C6-C12) ¹	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5
n-Hexán ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
n-Dekán ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
VALPH (C5-C12) ¹	mg/kg sz.a.	<25	<25	<25
VPH (C5-C12) ¹	mg/kg sz.a.	<25	<25	<25
EPH (C10-C40) ²	mg/kg sz.a.	<25	<25	<25
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3, 4}	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50

sz.a.: szárazanyag

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC_04-FID/FID; HP-6890-GCMS_08-5975

2021. február 23.

Volk Gábor
Laboratóriumvezető-helyettes

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

4. MELLÉKLET

HATÓSÁGI TÁJÉKOZTATÁS ALAPÁLLAPOTI FELMÉRÉSRŐL



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/3274/2021.ált.
Ügyintéző: Halászné Bartus Katalin

Tárgy: Tájékoztatás RUBIN NEWCO 2021 Kft.
állapot felmérése kapcsán

Hivatkozási szám:

Ügyintéző:

Melléklet:

ENVIPROG GROUP Kft.

Székesfehérvár
Honvéd u. 3/a
8000

Hivatkozással a 2021. március 31-én érkezett megkeresésükre, a tárgyi ügyben az alábbi tájékoztatást adom:

A RUBIN NEWCO 2021 Kft. terület vásárlása kapcsán végzett előzetes állapot felmérés során a Miskolc, 0120 hrsz.-ú területen fúrt mintavételi fúrás F2/FAV jelű talajvizében és F2 0,2 m talajmintában mért a 6/2009. (IV.14) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben rögzített, felszín alatti vízre és a földtani közegre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket meghaladó As koncentráció miatt a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21) Korm rend szerinti intézkedést nem tartunk szükségesnek.

Amennyiben a tervezett tevékenység indokolja, javasoljuk környezethasználati monitoring kiépítését és üzemeltetését, melynek során a tevékenység hatása a földtani közegre és a felszín alatti vízre nyomon követhető. A monitoring kialakítása során az alapállapot jellemzői tekinthetők alap értéknek.

Kérem a tájékoztatásban foglaltak tudomásulvételét.

Kelt Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos,
megyei igazgató
helyett és nevében

dr. Csapó Zoltán
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. Címzett
2. Iratokhoz

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

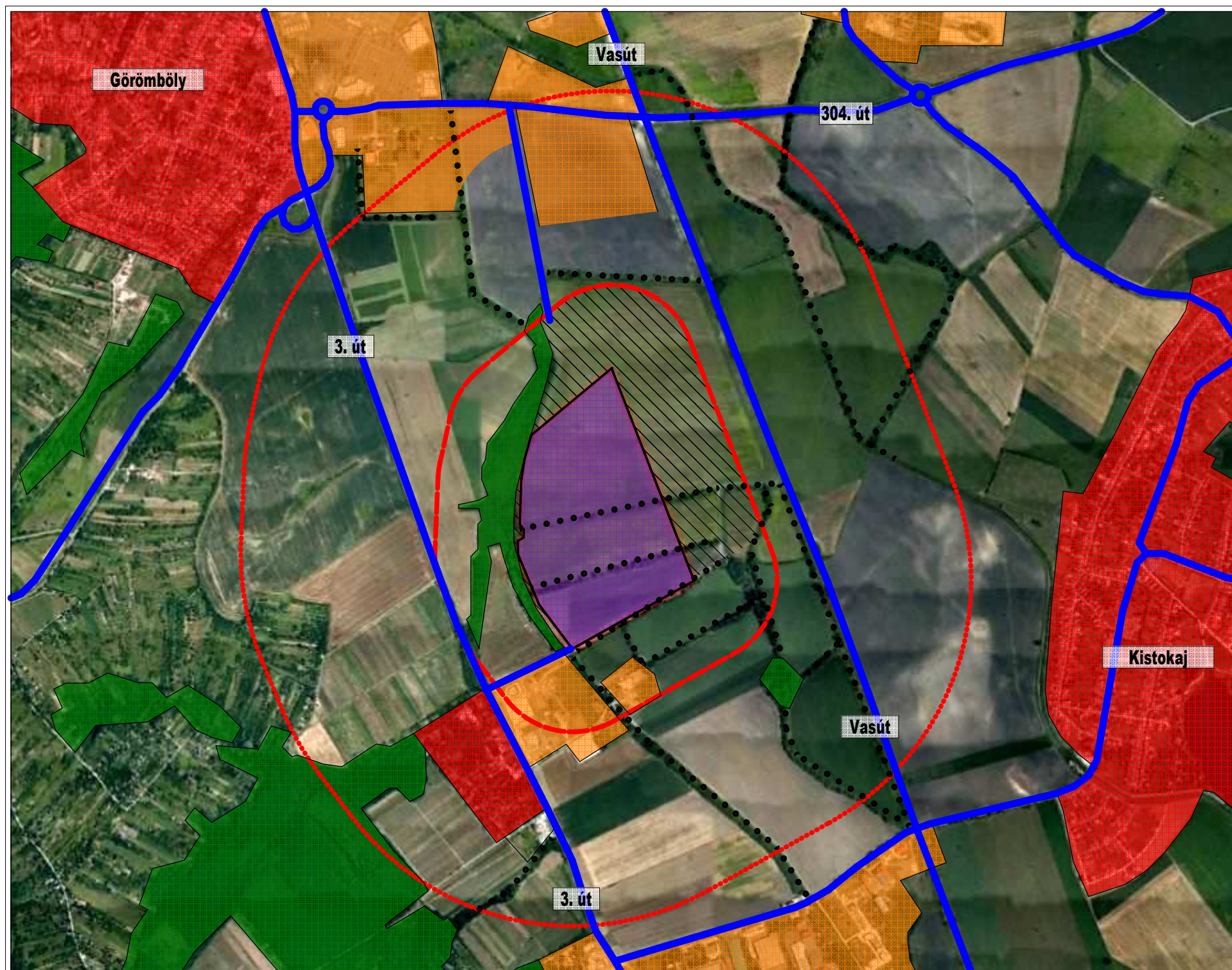
3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

5. MELLÉKLET

LÁTHATÓSÁGI VIZSGÁLAT TÁJESZTÉTIKAI VIZSGÁLAT

0 200 400 600 800 1000m

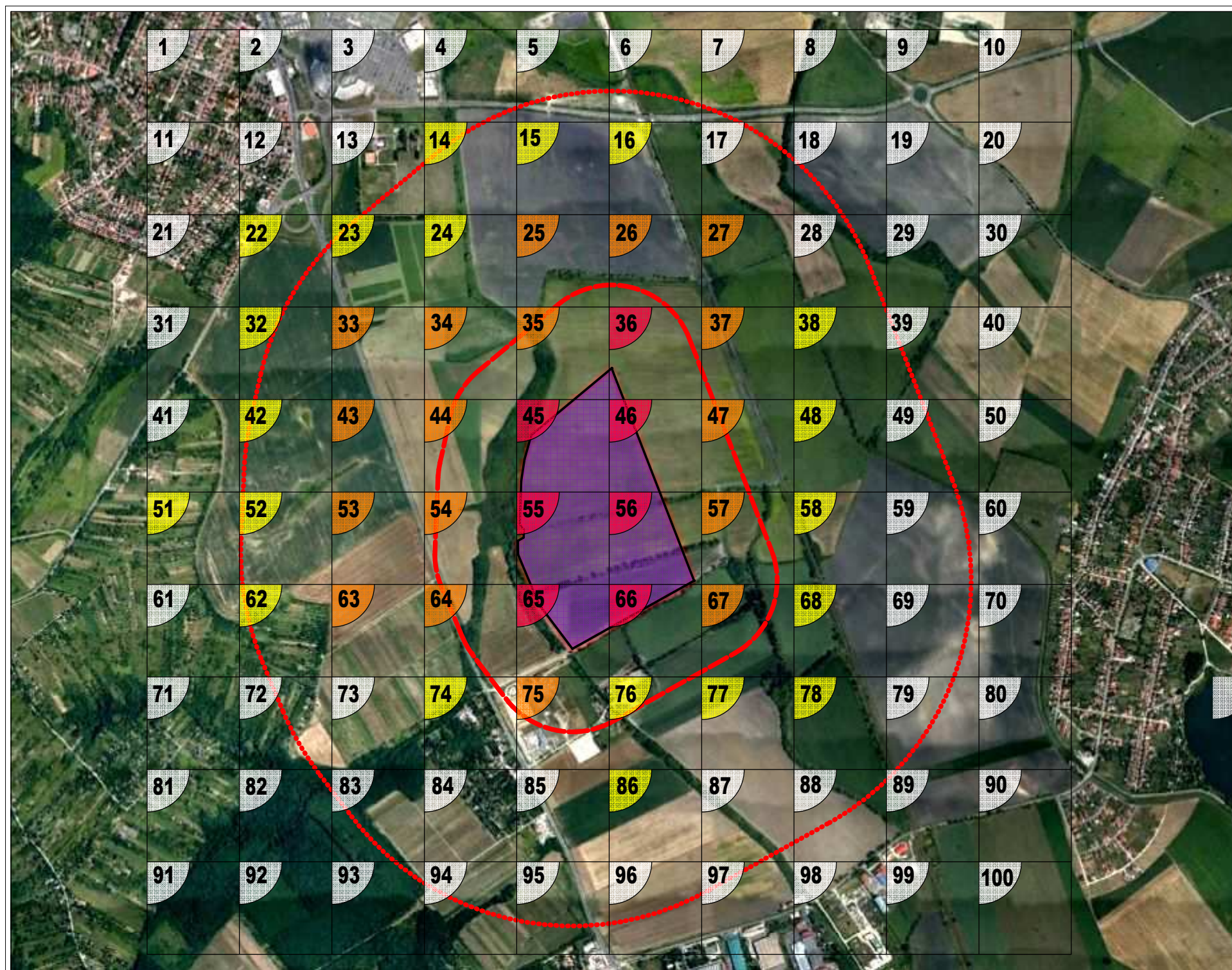


Jelmagyarázat

- Közvetlen előtér (0-300 m)
- Előtér (300-1000 m)
- Beruházás ingatlana
- Erdőállomány
- Települési/ipari terület
- A beruházás láthatóságának területe (300 m-en belül)
- Fasor/zöldszáv
- Fontosabb út/vasút

A terv rendeltetése:			
Láthatósági vizsgálat			
Helyszín:			
Miskolc, iparterület			
Rajzszám:	I.	Dátum:	2021. április
Méretarány:	M 1 : 17.500		
Beruházó:	Rubin NewCo 2021 Kft 1085 Budapest, Kálvin tér 12-13. 4. em.		Szakértő:
		Bruckner Attila 8300 Tapolca, Bacsó Béla u. 2. tájképzési szakértő, Sz-043/2009.	

0 200 400 600 800 1000m



A tájértékelés célja:..... a láthatóság mértékének megállapítása
Az értékelés tárgya:..... felületek
A vizsgálati területek elkülönítése: raszteres (négyzetrácsos)
Raszter (négyzetrács) mérete:..... 333,33 x 333,33 m (11,11 hektár)
Vizsgált területek száma:..... 100 db
Vizsgált területek összes felülete: 1111 hektár

Jelmagyarázat

- Közvetlen előtér (0-300 m)
- Előtér (300-1000 m)
- Beruházás területe
- A vizsgált tájelem uralkodó
- Közepes látványváltozás
- Kis mértékű látványváltozás
- Nincs jelentős látványváltozás

A terv rendeltetése:			
Tájesztétikai vizsgálat			
Helyszín: Miskolc, iparterület			
Rajzszám: II.	Dátum: 2021. április	Méretarány: M 1 : 17.500	
Beruházó: Rubin NewCo 2021 Kft 1085 Budapest, Kálvin tér 12-13. 4. em.		Szakértő: Bruckner Attila 8300 Tapolca, Bacsó Béla u. 2. tájképzési szakértő, Sz-043/2009.	

6. MELLÉKLET

RÉSZLETES ZAJSZÁMÍTÁSOK

Receiver
Name: M1
ID:
X: 783384.86 m
Y: 301399.44 m
Z: 1.50 m

Area Source, ISO 9613, Name: "TELEPHELY EVD_0406", ID: "I01I1"																
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1	781679.19	301515.64	1.00	0	56.1	1710	51.5	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	26.9
2	781591.77	301117.51	1.00	0	56.1	1815	48.6	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.8	0.0	0.0	23.3
4	781576.22	301398.46	1.00	0	56.1	1809	46.2	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	21.0
7	781563.58	301321.22	1.00	0	56.1	1823	45.8	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.8	0.0	0.0	20.4
10	781566.94	301241.82	1.00	0	56.1	1825	45.6	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.8	0.0	0.0	20.2
15	781595.87	300948.04	1.00	0	56.1	1845	44.8	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.8	0.0	0.0	19.3
18	781740.21	301033.59	1.00	0	56.1	1685	42.8	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.8	0.0	0.0	18.4
19	781379.67	301154.18	1.00	0	56.1	2020	33.7	0.0	3.0	0.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	7.1
23	781375.29	301129.60	1.00	0	56.1	2028	33.0	0.0	3.0	0.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	6.3
25	781890.56	301044.81	1.00	0	56.1	1536	27.0	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.8	0.0	0.0	3.7
27	781385.76	301163.92	1.00	0	56.1	2013	28.7	0.0	3.0	0.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	2.1
30	781671.37	300916.16	1.00	0	56.1	1780	24.2	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	-0.9
36	781931.77	301067.73	1.00	0	56.1	1490	19.0	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	-3.9
40	781480.27	300930.61	1.00	0	56.1	1961	21.2	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	-5.0

Receiver

Name: M2

ID:

X: 780833.48 m

Y: 302585.96 m

Z: 1.50 m

Area Source, ISO 9613, Name: "TELEPHELY EVD_0406", ID: "I01I1"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
5	781633.27	301476.03	1.00	0	56.1	1368	45.4	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.8	0.0	0.0	23.5
9	781830.55	301308.13	1.00	0	56.1	1621	45.4	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	21.5
13	781626.48	301639.20	1.00	0	56.1	1235	48.4	0.0	3.0	0.0	72.8	2.4	4.8	0.0	0.0	27.6
22	781591.77	301117.51	1.00	0	56.1	1653	48.6	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	24.5
31	781674.86	301314.51	1.00	0	56.1	1525	43.2	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.8	0.0	0.0	20.0
34	781477.59	301482.41	1.00	0	56.1	1278	43.2	0.0	3.0	0.0	73.1	2.5	4.8	0.0	0.0	22.0
39	781667.78	301256.25	1.00	0	56.1	1570	42.8	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	19.2
43	781459.38	301386.19	1.00	0	56.1	1353	42.8	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	20.9
47	781566.94	301241.82	1.00	0	56.1	1531	45.6	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.8	0.0	0.0	22.3
51	781595.87	300948.04	1.00	0	56.1	1807	44.8	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	19.5
53	781740.21	301033.59	1.00	0	56.1	1798	42.8	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	17.7
55	781379.67	301154.18	1.00	0	56.1	1532	33.7	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.8	0.0	0.0	10.5
58	781375.29	301129.60	1.00	0	56.1	1554	33.0	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	9.5
60	781355.08	301306.73	1.00	0	56.1	1381	28.8	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.8	0.0	0.0	6.7
63	781385.76	301163.92	1.00	0	56.1	1526	28.7	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.8	0.0	0.0	5.5
66	781890.56	301044.81	1.00	0	56.1	1869	27.0	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.8	0.0	0.0	1.3
71	781671.37	300916.16	1.00	0	56.1	1868	24.2	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.8	0.0	0.0	-1.5
73	781480.27	300930.61	1.00	0	56.1	1777	21.2	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	-3.8
75	781931.77	301067.73	1.00	0	56.1	1874	19.0	0.0	3.0	0.0	76.5	3.6	4.8	0.0	0.0	-6.7
77	781354.35	301433.49	1.00	0	56.1	1265	14.1	0.0	3.0	0.0	73.0	2.4	4.8	0.0	0.0	-7.0
79	781361.16	301297.00	1.00	0	56.1	1393	14.8	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.8	0.0	0.0	-7.4

Receiver

Name: M3

ID:

X: 780240.76 m

Y: 302044.85 m

Z: 1.50 m

Area Source, ISO 9613, Name: "TELEPHELY EVD_0406", ID: "I01I1"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
3	781731.91	301392.08	1.00	0	56.1	1628	48.4	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	24.5
11	781626.48	301639.20	1.00	0	56.1	1444	48.4	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	25.9
14	781591.77	301117.51	1.00	0	56.1	1639	48.6	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	24.6
17	781674.86	301314.51	1.00	0	56.1	1609	43.2	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.8	0.0	0.0	19.4
21	781477.59	301482.41	1.00	0	56.1	1359	43.2	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.8	0.0	0.0	21.3
29	781563.58	301321.22	1.00	0	56.1	1508	45.8	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.8	0.0	0.0	22.7
32	781566.94	301241.82	1.00	0	56.1	1550	45.6	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	22.1
35	781595.87	300948.04	1.00	0	56.1	1743	44.8	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.8	0.0	0.0	20.0
38	781740.21	301033.59	1.00	0	56.1	1809	42.8	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	17.6
42	781379.67	301154.18	1.00	0	56.1	1446	33.7	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	11.1
45	781375.29	301129.60	1.00	0	56.1	1458	33.0	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	10.3
49	781355.08	301306.73	1.00	0	56.1	1337	28.8	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.8	0.0	0.0	7.1
52	781385.76	301163.92	1.00	0	56.1	1445	28.7	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	6.1
56	781890.56	301044.81	1.00	0	56.1	1929	27.0	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	0.9
59	781671.37	300916.16	1.00	0	56.1	1822	24.2	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.8	0.0	0.0	-1.2
62	781480.27	300930.61	1.00	0	56.1	1667	21.2	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-3.0
64	781931.77	301067.73	1.00	0	56.1	1953	19.0	0.0	3.0	0.0	76.8	3.8	4.8	0.0	0.0	-7.2
67	781361.16	301297.00	1.00	0	56.1	1347	14.8	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	-7.0
69	781354.35	301433.49	1.00	0	56.1	1270	14.1	0.0	3.0	0.0	73.1	2.4	4.8	0.0	0.0	-7.1

Receiver

Name: M4

ID:

X: 781706.66 m

Y: 300696.99 m

Z: 1.50 m

Area Source, ISO 9613, Name: "TELEPHELY EVD_0406", ID: "I0111"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
6	781508.14	300899.42	1.00	0	56.1	284	26.6	0.0	3.0	0.0	60.1	0.5	4.6	0.0	0.0	20.5
8	781540.40	300865.50	1.00	0	56.1	237	26.6	0.0	3.0	0.0	58.5	0.5	4.6	0.0	0.0	22.2
12	781461.68	300959.40	1.00	0	56.1	359	23.9	0.0	3.0	0.0	62.1	0.7	4.7	0.0	0.0	15.5
16	781507.10	300910.30	1.00	0	56.1	292	23.9	0.0	3.0	0.0	60.3	0.6	4.6	0.0	0.0	17.5
20	781512.41	300901.95	1.00	0	56.1	282	20.1	0.0	3.0	0.0	60.0	0.5	4.6	0.0	0.0	14.0
24	781545.52	300868.54	1.00	0	56.1	235	20.1	0.0	3.0	0.0	58.4	0.5	4.6	0.0	0.0	15.7
26	781574.86	300885.95	1.00	0	56.1	230	32.6	0.0	3.0	0.0	58.2	0.4	4.6	0.0	0.0	28.4
28	781568.39	300935.14	1.00	0	56.1	275	32.6	0.0	3.0	0.0	59.8	0.5	4.6	0.0	0.0	26.8
33	781530.51	300950.67	1.00	0	56.1	309	33.3	0.0	3.0	0.0	60.8	0.6	4.7	0.0	0.0	26.5
37	781536.98	300901.48	1.00	0	56.1	266	33.3	0.0	3.0	0.0	59.5	0.5	4.6	0.0	0.0	27.9
41	781488.32	300975.17	1.00	0	56.1	354	36.3	0.0	3.0	0.0	62.0	0.7	4.7	0.0	0.0	28.2
44	781626.63	300908.33	1.00	0	56.1	226	30.8	0.0	3.0	0.0	58.1	0.4	4.6	0.0	0.0	26.9
46	781633.38	300948.56	1.00	0	56.1	262	30.8	0.0	3.0	0.0	59.4	0.5	4.6	0.0	0.0	25.5
48	781593.54	300959.80	1.00	0	56.1	286	37.1	0.0	3.0	0.0	60.1	0.6	4.6	0.0	0.0	30.9
50	781669.20	300961.85	1.00	0	56.1	268	37.1	0.0	3.0	0.0	59.5	0.5	4.6	0.0	0.0	31.5
54	781707.78	300970.51	1.00	0	56.1	274	28.1	0.0	3.0	0.0	59.7	0.5	4.6	3.5	0.0	18.8
57	781744.95	300980.34	1.00	0	56.1	286	34.5	0.0	3.0	0.0	60.1	0.6	4.6	7.1	0.0	21.3
61	781798.79	300996.16	1.00	0	56.1	313	10.7	0.0	3.0	0.0	60.9	0.6	4.7	7.0	0.0	-3.3
65	781803.73	300997.76	1.00	0	56.1	316	16.6	0.0	3.0	0.0	61.0	0.6	4.7	14.2	0.0	-4.7
68	781510.33	300897.17	1.00	1	56.1	291	25.8	0.0	3.0	0.0	60.3	0.6	4.6	0.0	2.0	17.4
70	781469.59	300949.06	1.00	1	56.1	357	25.8	0.0	3.0	0.0	62.0	0.7	4.7	0.0	2.0	15.5
72	781535.11	300873.85	1.00	1	56.1	257	28.8	0.0	3.0	0.0	59.2	0.5	4.6	0.0	2.0	21.6
74	781525.11	300901.84	1.00	1	56.1	285	22.9	0.0	3.0	0.0	60.1	0.5	4.6	0.0	2.0	14.8
76	781486.90	300951.12	1.00	1	56.1	347	22.9	0.0	3.0	0.0	61.8	0.7	4.7	0.0	2.0	13.0
78	781546.64	300878.65	1.00	1	56.1	253	26.0	0.0	3.0	0.0	59.1	0.5	4.6	0.0	2.0	18.9
80	781482.21	300950.39	1.00	1	56.1	349	25.9	0.0	3.0	0.0	61.9	0.7	4.7	0.0	2.0	15.8
81	781520.42	300901.11	1.00	1	56.1	287	25.9	0.0	3.0	0.0	60.2	0.6	4.6	0.0	2.0	17.7
82	781456.17	300975.02	1.00	1	56.1	385	28.9	0.0	3.0	0.0	62.7	0.7	4.7	0.0	2.0	17.9
83	781576.13	300887.34	1.00	1	56.1	242	31.7	0.0	3.0	0.0	58.7	0.5	4.6	0.4	2.0	24.7
84	781576.82	300914.89	1.00	1	56.1	265	28.7	0.0	3.0	0.0	59.5	0.5	4.6	0.3	2.0	20.9
85	781553.96	300955.59	1.00	1	56.1	311	28.7	0.0	3.0	0.0	60.9	0.6	4.7	0.2	2.0	19.5
86	781532.95	300951.95	1.00	1	56.1	319	32.1	0.0	3.0	0.0	61.1	0.6	4.7	0.2	2.0	22.7
87	781543.70	300904.05	1.00	1	56.1	274	32.1	0.0	3.0	0.0	59.8	0.5	4.6	0.3	2.0	24.0
88	781497.69	300975.83	1.00	1	56.1	359	35.1	0.0	3.0	0.0	62.1	0.7	4.7	0.1	2.0	24.6
89	781617.06	300925.37	1.00	1	56.1	256	33.2	0.0	3.0	0.0	59.2	0.5	4.6	0.0	2.0	26.1
90	781582.71	300959.24	1.00	1	56.1	301	36.2	0.0	3.0	0.0	60.6	0.6	4.7	0.0	2.0	27.6
91	781636.27	300955.21	1.00	1	56.1	278	34.8	0.0	3.0	0.0	59.9	0.5	4.6	0.3	2.0	26.6
92	781663.76	300960.70	1.00	1	56.1	277	33.3	0.0	3.0	0.0	59.9	0.5	4.6	7.7	2.0	17.7
93	781677.92	300963.73	1.00	1	56.1	278	23.6	0.0	3.0	0.0	59.9	0.5	4.6	8.9	2.0	6.8
94	781718.40	300973.56	1.00	1	56.1	286	36.8	0.0	3.0	0.0	60.1	0.6	4.6	12.8	2.0	15.9
95	781783.43	300991.42	1.00	1	56.1	312	24.9	0.0	3.0	0.0	60.9	0.6	4.7	13.4	2.0	2.5
96	781798.53	300996.12	1.00	1	56.1	320	19.1	0.0	3.0	0.0	61.1	0.6	4.7	13.5	2.0	-3.6
99	781410.92	301128.53	1.00	0	56.1	523	37.5	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.7	0.0	0.0	25.6
100	781459.31	301049.49	1.00	0	56.1	431	37.5	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	0.0	0.0	27.4
101	781466.43	301128.55	1.00	0	56.1	494	31.1	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.7	0.0	0.0	19.7
102	781506.23	301054.67	1.00	0	56.1	410	31.1	0.0	3.0	0.0	63.3	0.8	4.7	0.0	0.0	21.5
103	781455.04	301129.84	1.00	0	56.1	501	33.7	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	0.0	0.0	22.2
104	781406.66	301208.88	1.00	0	56.1	593	33.7	0.0	3.0	0.0	66.5	1.1	4.7	0.0	0.0	20.6
105	781576.70	301084.73	1.00	0	56.1	409	38.8	0.0	3.0	0.0	63.2	0.8	4.7	0.0	0.0	29.2
106	781527.96	301116.42	1.00	0	56.1	456	38.9	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.7	0.0	0.0	28.3
107	781488.17	301190.30	1.00	0	56.1	540	38.9	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.7	0.0	0.0	26.7
108	781646.32	301117.94	1.00	0	56.1	425	41.6	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	0.0	31.7
109	781708.36	301112.19	1.00	0	56.1	415	32.7	0.0	3.0	0.0	63.4	0.8	4.7	2.0	0.0	21.0
110	781768.61	301107.90	1.00	0	56.1	416	40.1	0.0	3.0	0.0	63.4	0.8	4.7	5.7	0.0	24.7
111	781832.07	301104.20	1.00	0	56.1	426	20.7	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	5.6	0.0	5.2
112	781849.45	301103.46	1.00	0	56.1	431	32.9	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	13.9	0.0	9.0
113	781871.88	301102.60	1.00	0	56.1	438	26.3	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.7	14.0	0.0	2.1

Area Source, ISO 9613, Name: "TELEPHELY_EVD_0406", ID: "I0111"																
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
114	781891.79	301101.98	1.00	0	56.1	445	31.0	0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.7	14.5	0.0	6.1
115	781922.75	301101.25	1.00	0	56.1	458	28.7	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.7	14.5	0.0	3.5
116	781952.84	301100.81	1.00	0	56.1	473	25.8	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.7	14.5	0.0	0.3
118	781429.98	301012.09	1.00	1	56.1	430	25.1	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	0.0	2.0	13.0
119	781408.24	301139.89	1.00	1	56.1	545	36.9	0.0	3.0	0.0	65.7	1.1	4.7	0.1	2.0	22.5
120	781456.64	301060.86	1.00	1	56.1	452	36.9	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.7	0.1	2.0	24.3
121	781458.43	301017.26	1.00	1	56.1	416	30.8	0.0	3.0	0.0	63.4	0.8	4.7	0.1	2.0	19.0
122	781477.16	301091.92	1.00	1	56.1	468	26.7	0.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.7	0.1	2.0	13.8
123	781439.83	301168.23	1.00	1	56.1	552	26.7	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.7	0.1	2.0	12.2
124	781500.85	301054.68	1.00	1	56.1	424	29.7	0.0	3.0	0.0	63.5	0.8	4.7	0.1	2.0	17.7
125	781431.79	301169.13	1.00	1	56.1	557	29.2	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.7	0.1	2.0	14.6
126	781469.12	301092.83	1.00	1	56.1	473	29.2	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.7	0.1	2.0	16.2
127	781402.05	301210.02	1.00	1	56.1	608	32.2	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.7	0.0	2.0	16.8
128	781551.54	301086.50	1.00	1	56.1	430	38.1	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	0.0	2.0	26.1
129	781507.75	301120.08	1.00	1	56.1	478	38.1	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	0.0	2.0	25.0
130	781465.40	301195.47	1.00	1	56.1	565	38.1	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.7	0.0	2.0	23.4
131	781587.83	301124.10	1.00	1	56.1	454	39.4	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.7	0.1	2.0	26.7
132	781635.37	301119.00	1.00	1	56.1	438	37.8	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.7	6.6	2.0	19.0
133	781658.77	301116.69	1.00	1	56.1	432	28.1	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	7.8	2.0	8.2
134	781724.22	301111.25	1.00	1	56.1	424	41.7	0.0	3.0	0.0	63.5	0.8	4.7	11.8	2.0	18.0
135	781811.01	301105.38	1.00	1	56.1	429	32.4	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	12.7	2.0	7.7
136	781829.57	301104.45	1.00	1	56.1	433	29.4	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	12.8	2.0	4.4
137	781838.52	301104.03	1.00	1	56.1	435	24.5	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.7	12.9	2.0	-0.6
138	781856.88	301103.27	1.00	1	56.1	440	32.6	0.0	3.0	0.0	63.9	0.8	4.7	13.0	2.0	7.3
139	781878.97	301102.46	1.00	1	56.1	447	26.0	0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.7	13.0	2.0	0.6
140	781886.38	301102.23	1.00	1	56.1	449	23.7	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.7	13.0	2.0	-1.8
141	781448.23	301593.68	1.00	0	56.1	933	37.9	0.0	3.0	0.0	70.4	1.8	4.8	0.0	0.0	20.1
142	781592.52	301601.08	1.00	0	56.1	911	48.0	0.0	3.0	0.0	70.2	1.8	4.8	0.0	0.0	30.4
143	781689.07	301567.39	1.00	0	56.1	871	31.8	0.0	3.0	0.0	69.8	1.7	4.8	0.0	0.0	14.7
144	781691.27	301420.49	1.00	0	56.1	724	31.8	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.7	0.0	0.0	16.6
145	781682.61	301579.07	1.00	0	56.1	882	34.4	0.0	3.0	0.0	69.9	1.7	4.8	0.0	0.0	17.2
146	781676.79	301741.42	1.00	0	56.1	1045	34.4	0.0	3.0	0.0	71.4	2.0	4.8	0.0	0.0	15.4
147	781716.15	301452.11	1.00	0	56.1	755	36.6	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.7	0.5	0.0	20.5
148	781705.84	301605.93	1.00	0	56.1	909	39.3	0.0	3.0	0.0	70.2	1.8	4.8	0.1	0.0	21.7
149	781825.41	301277.82	1.00	0	56.1	593	39.7	0.0	3.0	0.0	66.5	1.1	4.7	4.1	0.0	22.4
150	781754.40	301504.23	1.00	0	56.1	809	42.0	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	1.0	0.0	24.7
151	781808.86	301376.57	1.00	0	56.1	687	42.0	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.7	3.1	0.0	24.3
152	781878.77	301255.85	1.00	0	56.1	585	24.2	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.7	3.9	0.0	7.3
153	781893.53	301232.53	1.00	0	56.1	567	35.8	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.7	13.4	0.0	9.7
154	781912.62	301202.81	1.00	0	56.1	546	28.6	0.0	3.0	0.0	65.7	1.1	4.7	13.6	0.0	2.6
155	781926.98	301180.97	1.00	0	56.1	532	32.6	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.7	13.8	0.0	6.7
156	781947.97	301149.65	1.00	0	56.1	513	29.5	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	14.3	0.0	3.5
157	781965.92	301123.47	1.00	0	56.1	499	25.9	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	14.4	0.0	0.0
159	781395.68	301602.94	1.00	1	56.1	968	17.4	0.0	3.0	0.0	70.7	1.9	4.8	0.0	2.0	-2.8
160	781470.89	301591.46	1.00	1	56.1	935	40.8	0.0	3.0	0.0	70.4	1.8	4.8	0.0	2.0	20.9
161	781555.48	301592.24	1.00	1	56.1	918	43.7	0.0	3.0	0.0	70.3	1.8	4.8	4.0	2.0	20.1
162	781598.52	301598.24	1.00	1	56.1	918	35.5	0.0	3.0	0.0	70.3	1.8	4.8	5.0	2.0	10.8
163	781640.54	301608.90	1.00	1	56.1	924	44.9	0.0	3.0	0.0	70.3	1.8	4.8	8.0	2.0	17.2
164	781790.00	301325.33	1.00	1	56.1	642	41.1	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.7	11.0	2.0	14.1
165	781707.69	301522.08	1.00	1	56.1	834	40.3	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	9.1	2.0	12.5
166	781701.07	301685.11	1.00	1	56.1	997	40.3	0.0	3.0	0.0	71.0	1.9	4.8	8.2	2.0	11.6
167	781768.69	301452.85	1.00	1	56.1	767	43.3	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	10.1	2.0	15.5
168	781854.99	301294.90	1.00	1	56.1	624	36.8	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.7	11.6	2.0	9.5
169	781874.12	301263.74	1.00	1	56.1	598	33.1	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.7	11.9	2.0	5.9
170	781882.69	301249.99	1.00	1	56.1	587	27.9	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.7	12.1	2.0	0.8
171	781898.21	301225.52	1.00	1	56.1	569	35.5	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.7	12.3	2.0	8.4
172	781916.75	301196.75	1.00	1	56.1	548	28.2	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.7	12.5	2.0	1.4
173	781922.39	301188.13	1.00	1	56.1	543	25.7	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.7	12.5	2.0	-1.2
175	781943.49	301084.63	1.00	0	56.1	454	28.0	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.7	14.6	0.0	2.8
176	781906.18	301069.58	1.00	0	56.1	423	30.3	0.0	3.0	0.0	63.5	0.8	4.7	14.7	0.0	5.8
177	781871.13	301055.93	1.00	0	56.1	395	32.0	0.0	3.0	0.0	62.9	0.8	4.7	14.7	0.0	8.1
178	781849.57	301047.74	1.00	0	56.1	379	27.1	0.0	3.0	0.0	62.6	0.7	4.7	14.3	0.0	4.0
179	781834.95	301042.31	1.00	0	56.1	368	30.7	0.0	3.0	0.0	62.3	0.7	4.7	14.2	0.0	8.0
180	781818.86	301038.07	1.00	0	56.1	359	29.6	0.0	3.0	0.0	62.1	0.7	4.7	14.1	0.0	7.2
181	781811.46	301037.25	1.00	0	56.1	356	20.4	0.0	3.0	0.0	62.0	0.7	4.7	6.4	0.0	5.7
182	781764.78	301032.21	1.00	0	56.1	340	37.6	0.0	3.0	0.0	61.6	0.7	4.7	6.9	0.0	22.9
183	781708.14	301026.21	1.00	0	56.1	329	28.1	0.0	3.0	0.0	61.3	0.6	4.7	2.9	0.0	17.7

Area Source, ISO 9613, Name: "TELEPHELY_EVD_0406", ID: "I0111"																
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
184	781665.05	301021.82	1.00	0	56.1	327	35.2	0.0	3.0	0.0	61.3	0.6	4.7	0.0	0.0	27.7
185	781585.20	301013.98	1.00	0	56.1	339	33.8	0.0	3.0	0.0	61.6	0.7	4.7	0.0	0.0	26.0
186	781501.13	301006.18	1.00	0	56.1	371	30.5	0.0	3.0	0.0	62.4	0.7	4.7	0.0	0.0	21.9
187	781866.24	301054.21	1.00	1	56.1	397	24.6	0.0	3.0	0.0	63.0	0.8	4.7	13.3	2.0	-0.0
188	781858.44	301051.25	1.00	1	56.1	392	26.8	0.0	3.0	0.0	62.9	0.8	4.7	13.3	2.0	2.3
189	781838.47	301043.80	1.00	1	56.1	378	32.4	0.0	3.0	0.0	62.5	0.7	4.7	13.3	2.0	8.3
190	781822.36	301038.34	1.00	1	56.1	367	24.2	0.0	3.0	0.0	62.3	0.7	4.7	13.3	2.0	0.3
191	781818.51	301037.91	1.00	1	56.1	366	24.4	0.0	3.0	0.0	62.3	0.7	4.7	13.3	2.0	0.7
192	781810.75	301037.06	1.00	1	56.1	363	29.0	0.0	3.0	0.0	62.2	0.7	4.7	13.2	2.0	5.3
193	781794.84	301035.33	1.00	1	56.1	357	31.3	0.0	3.0	0.0	62.1	0.7	4.7	13.1	2.0	7.9
194	781731.89	301028.65	1.00	1	56.1	341	37.8	0.0	3.0	0.0	61.7	0.7	4.7	12.5	2.0	15.5
195	781670.59	301022.33	1.00	1	56.1	337	22.0	0.0	3.0	0.0	61.6	0.7	4.7	8.5	2.0	3.8
196	781653.74	301020.64	1.00	1	56.1	338	31.0	0.0	3.0	0.0	61.6	0.7	4.7	7.3	2.0	13.9
197	781619.62	301017.27	1.00	1	56.1	342	31.2	0.0	3.0	0.0	61.7	0.7	4.7	0.2	2.0	21.2
198	781568.78	301012.41	1.00	1	56.1	355	32.3	0.0	3.0	0.0	62.0	0.7	4.7	0.0	2.0	22.1
199	781498.96	301005.98	1.00	1	56.1	383	29.8	0.0	3.0	0.0	62.7	0.7	4.7	0.1	2.0	18.8
200	781439.62	301000.75	1.00	1	56.1	415	15.3	0.0	3.0	0.0	63.4	0.8	4.7	0.0	2.0	3.6
201	781398.97	301508.99	1.00	0	56.1	868	38.0	0.0	3.0	0.0	69.8	1.7	4.8	0.0	0.0	20.9
202	781464.63	301486.57	1.00	0	56.1	826	40.4	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	0.0	0.0	23.8
203	781597.82	301385.82	1.00	0	56.1	697	42.0	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.7	0.0	0.0	27.2
204	781708.94	301302.40	1.00	0	56.1	605	31.6	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.7	0.8	0.0	17.4
205	781781.18	301248.63	1.00	0	56.1	557	37.8	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.7	4.0	0.0	21.3
206	781858.83	301191.07	1.00	0	56.1	517	17.1	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.7	4.5	0.0	0.7
207	781875.30	301178.92	1.00	0	56.1	511	29.0	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	13.6	0.0	3.7
208	781896.55	301163.26	1.00	0	56.1	503	22.0	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	13.8	0.0	-3.4
209	781913.55	301150.75	1.00	0	56.1	499	26.3	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	13.9	0.0	0.9
210	781938.86	301132.15	1.00	0	56.1	493	23.5	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.7	14.4	0.0	-2.3
211	781961.40	301115.63	1.00	0	56.1	490	20.1	0.0	3.0	0.0	64.8	0.9	4.7	14.5	0.0	-5.6
213	781399.18	301508.86	1.00	1	56.1	879	38.0	0.0	3.0	0.0	69.9	1.7	4.8	0.0	2.0	18.9
214	781424.09	301517.44	1.00	1	56.1	878	30.7	0.0	3.0	0.0	69.9	1.7	4.8	0.0	2.0	11.6
215	781485.63	301470.65	1.00	1	56.1	815	41.2	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.0	2.0	22.8
216	781584.18	301396.07	1.00	1	56.1	720	38.4	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.7	4.8	2.0	16.4
217	781627.88	301363.16	1.00	1	56.1	681	28.1	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.7	6.3	2.0	5.3
218	781715.50	301297.60	1.00	1	56.1	610	40.4	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.7	10.5	2.0	14.4
219	781835.04	301208.67	1.00	1	56.1	535	29.3	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.7	12.1	2.0	3.0
220	781854.67	301194.16	1.00	1	56.1	526	25.9	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.7	12.3	2.0	-0.4
221	781863.76	301187.44	1.00	1	56.1	522	20.8	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.7	12.4	2.0	-5.5
222	781881.09	301174.66	1.00	1	56.1	515	28.6	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	12.5	2.0	2.3
223	781901.79	301159.41	1.00	1	56.1	508	21.7	0.0	3.0	0.0	65.1	1.0	4.7	12.7	2.0	-4.7
224	781908.33	301154.59	1.00	1	56.1	506	19.2	0.0	3.0	0.0	65.1	1.0	4.7	12.7	2.0	-7.2
225	781378.49	301281.04	1.00	0	56.1	670	33.5	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.7	0.0	0.0	19.1
226	781384.80	301302.67	1.00	0	56.1	686	30.1	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.7	0.0	0.0	15.4
227	781470.87	301277.57	1.00	0	56.1	627	42.2	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.7	0.0	0.0	28.5
228	781628.42	301221.74	1.00	0	56.1	531	39.3	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.7	0.0	0.0	27.3
229	781708.63	301193.73	1.00	0	56.1	497	29.8	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.7	1.4	0.0	17.0
230	781774.69	301170.94	1.00	0	56.1	479	36.7	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	4.9	0.0	20.8
231	781845.18	301146.77	1.00	0	56.1	471	16.7	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.7	5.0	0.0	0.8
232	781862.31	301140.94	1.00	0	56.1	470	28.7	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.7	13.7	0.0	4.1
233	781884.42	301133.44	1.00	0	56.1	471	22.0	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.7	13.9	0.0	-2.9
234	781903.03	301127.14	1.00	0	56.1	473	26.4	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.7	14.4	0.0	1.1
235	781931.29	301117.61	1.00	0	56.1	477	23.9	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	14.4	0.0	-1.6
236	781957.46	301108.81	1.00	0	56.1	482	20.8	0.0	3.0	0.0	64.7	0.9	4.7	14.5	0.0	-4.9
238	781375.21	301271.22	1.00	1	56.1	674	30.2	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.7	0.0	2.0	13.7
239	781383.05	301295.61	1.00	1	56.1	691	33.5	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.7	0.0	2.0	16.7
240	781448.27	301285.63	1.00	1	56.1	654	41.0	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.7	0.0	2.0	24.8
241	781551.37	301248.88	1.00	1	56.1	584	37.7	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.7	0.0	2.0	22.6
242	781615.73	301226.19	1.00	1	56.1	547	35.6	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.7	5.8	2.0	15.4
243	781646.39	301215.43	1.00	1	56.1	532	25.7	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.7	7.2	2.0	4.4
244	781721.40	301189.37	1.00	1	56.1	502	38.8	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	11.3	2.0	13.9
245	781822.47	301154.54	1.00	1	56.1	480	28.6	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	12.4	2.0	3.1
246	781841.75	301147.96	1.00	1	56.1	478	25.4	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	12.6	2.0	-0.2
247	781850.87	301144.85	1.00	1	56.1	478	20.4	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	12.6	2.0	-5.2
248	781868.92	301138.71	1.00	1	56.1	477	28.4	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	12.8	2.0	2.6
249	781890.56	301131.37	1.00	1	56.1	478	21.6	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	12.9	2.0	-4.3
250	781897.60	301128.99	1.00	1	56.1	478	19.2	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	12.9	2.0	-6.7
251	781376.94	301401.82	1.00	0	56.1	778	36.2	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.7	0.0	0.0	20.3
252	781461.69	301378.79	1.00	0	56.1	724	41.8	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.7	0.0	0.0	26.6

Area Source, ISO 9613, Name: "TELEPHELY_EVD_0406", ID: "I0111"																
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
253	781614.96	301295.61	1.00	0	56.1	606	40.3	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.7	0.0	0.0	26.9
254	781708.78	301245.15	1.00	0	56.1	548	30.4	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.7	1.1	0.0	16.9
255	781777.93	301208.27	1.00	0	56.1	516	37.0	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.7	4.4	0.0	20.7
256	781852.01	301168.94	1.00	0	56.1	494	16.6	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.7	4.8	0.0	0.5
257	781868.85	301160.04	1.00	0	56.1	491	28.6	0.0	3.0	0.0	64.8	0.9	4.7	13.6	0.0	3.6
258	781890.58	301148.57	1.00	0	56.1	488	21.7	0.0	3.0	0.0	64.8	0.9	4.7	13.8	0.0	-3.4
259	781908.40	301139.19	1.00	0	56.1	486	26.1	0.0	3.0	0.0	64.7	0.9	4.7	14.0	0.0	0.8
260	781935.19	301125.10	1.00	0	56.1	485	23.4	0.0	3.0	0.0	64.7	0.9	4.7	14.4	0.0	-2.2
261	781959.50	301112.35	1.00	0	56.1	486	20.1	0.0	3.0	0.0	64.7	0.9	4.7	14.5	0.0	-5.6
263	781377.07	301401.76	1.00	1	56.1	789	36.2	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.7	0.0	2.0	18.2
264	781432.20	301394.89	1.00	1	56.1	761	39.7	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.7	0.0	2.0	22.0
265	781522.89	301345.44	1.00	1	56.1	684	39.0	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.7	0.0	2.0	22.4
266	781601.56	301302.82	1.00	1	56.1	625	36.7	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.7	5.4	2.0	15.6
267	781637.90	301283.22	1.00	1	56.1	600	26.6	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.7	6.8	2.0	4.5
268	781718.89	301239.81	1.00	1	56.1	552	39.3	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.7	10.9	2.0	13.9
269	781828.69	301181.30	1.00	1	56.1	507	28.7	0.0	3.0	0.0	65.1	1.0	4.7	12.3	2.0	2.8
270	781848.19	301170.98	1.00	1	56.1	502	25.4	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	12.4	2.0	-0.6
271	781857.32	301166.15	1.00	1	56.1	500	20.4	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	12.5	2.0	-5.7
272	781875.04	301156.79	1.00	1	56.1	496	28.2	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.7	12.6	2.0	2.1
273	781896.26	301145.59	1.00	1	56.1	493	21.4	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.7	12.8	2.0	-4.8
274	781903.06	301142.01	1.00	1	56.1	493	18.9	0.0	3.0	0.0	64.9	0.9	4.7	12.8	2.0	-7.2
275	781379.67	301154.18	1.00	0	56.1	562	33.7	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.7	0.0	0.0	21.1
276	781418.69	301025.38	1.00	1	56.1	448	18.2	0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.7	0.0	2.0	5.7
277	781383.94	301137.08	1.00	1	56.1	557	32.2	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.7	0.1	2.0	17.6
278	781364.31	301212.95	1.00	1	56.1	630	28.0	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.7	0.0	2.0	12.2
279	781375.29	301129.60	1.00	0	56.1	545	33.0	0.0	3.0	0.0	65.7	1.1	4.7	0.0	0.0	20.6
280	781413.71	301031.24	1.00	1	56.1	455	20.7	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.7	0.0	2.0	8.1
281	781383.77	301103.96	1.00	1	56.1	530	29.9	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.7	0.1	2.0	15.7
282	781360.97	301170.56	1.00	1	56.1	597	29.5	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.7	0.0	2.0	14.2
285	781744.24	300959.74	1.00	0	56.1	265	17.8	0.0	3.0	0.0	59.5	0.5	4.6	7.5	0.0	4.8
286	781707.68	300937.77	1.00	0	56.1	241	10.8	0.0	3.0	0.0	58.6	0.5	4.6	4.0	0.0	2.3
287	781676.57	300919.07	1.00	0	56.1	224	19.2	0.0	3.0	0.0	58.0	0.4	4.6	0.0	0.0	15.3
288	781653.04	300904.93	1.00	0	56.1	215	-3.8	0.0	3.0	0.0	57.6	0.4	4.6	0.0	0.0	-7.3
289	781632.79	300893.08	1.00	0	56.1	210	18.4	0.0	3.0	0.0	57.4	0.4	4.6	0.0	0.0	15.1
290	781589.98	300868.03	1.00	0	56.1	207	15.1	0.0	3.0	0.0	57.3	0.4	4.6	0.1	0.0	11.9
291	781556.58	300848.49	1.00	0	56.1	213	1.0	0.0	3.0	0.0	57.6	0.4	4.6	0.0	0.0	-2.4
296	781720.64	300945.55	1.00	1	56.1	258	19.6	0.0	3.0	0.0	59.2	0.5	4.6	13.0	2.0	-0.6
297	781683.03	300922.96	1.00	1	56.1	237	5.8	0.0	3.0	0.0	58.5	0.5	4.6	9.3	2.0	-9.8
298	781671.89	300916.26	1.00	1	56.1	232	15.3	0.0	3.0	0.0	58.3	0.4	4.6	8.1	2.0	1.0
299	781657.61	300907.68	1.00	1	56.1	227	12.6	0.0	3.0	0.0	58.1	0.4	4.6	0.5	2.0	6.2
300	781646.81	300901.29	1.00	1	56.1	223	13.7	0.0	3.0	0.0	58.0	0.4	4.6	0.5	2.0	7.3
301	781624.53	300888.25	1.00	1	56.1	219	16.9	0.0	3.0	0.0	57.8	0.4	4.6	0.0	2.0	11.2
302	781590.58	300868.39	1.00	1	56.1	218	14.3	0.0	3.0	0.0	57.8	0.4	4.6	0.5	2.0	8.1
303	781562.62	300852.02	1.00	1	56.1	222	6.1	0.0	3.0	0.0	57.9	0.4	4.6	0.0	2.0	0.3
305	781936.50	301072.54	1.00	0	56.1	440	20.9	0.0	3.0	0.0	63.9	0.8	4.7	14.7	0.0	-4.0
306	781896.19	301047.63	1.00	0	56.1	399	22.2	0.0	3.0	0.0	63.0	0.8	4.7	14.8	0.0	-1.8
308	781860.46	301026.92	1.00	0	56.1	364	21.7	0.0	3.0	0.0	62.2	0.7	4.7	14.8	0.0	-1.6
309	781835.91	301013.51	1.00	0	56.1	342	12.9	0.0	3.0	0.0	61.7	0.7	4.7	14.4	0.0	-9.4
310	781824.70	301007.39	1.00	0	56.1	332	12.0	0.0	3.0	0.0	61.4	0.6	4.7	14.4	0.0	-9.9
312	781845.65	301018.83	1.00	1	56.1	357	14.5	0.0	3.0	0.0	62.0	0.7	4.7	13.5	2.0	-9.3
313	781831.19	301010.93	1.00	1	56.1	344	15.7	0.0	3.0	0.0	61.7	0.7	4.7	13.5	2.0	-7.8
314	781385.76	301163.92	1.00	0	56.1	567	28.7	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.7	0.0	0.0	16.0
315	781420.86	301022.82	1.00	1	56.1	444	11.7	0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.7	0.0	2.0	-0.7
316	781387.16	301157.84	1.00	1	56.1	572	28.1	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.7	0.1	2.0	13.2
317	781367.96	301239.04	1.00	1	56.1	650	19.0	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.7	0.0	2.0	2.9
318	781496.26	300910.25	1.00	0	56.1	300	19.1	0.0	3.0	0.0	60.5	0.6	4.6	0.0	0.0	12.5
319	781465.11	300949.68	1.00	0	56.1	350	13.3	0.0	3.0	0.0	61.9	0.7	4.7	0.0	0.0	5.3
320	781448.79	300970.88	1.00	0	56.1	376	14.9	0.0	3.0	0.0	62.5	0.7	4.7	0.0	0.0	6.1
321	781500.64	300904.67	1.00	1	56.1	303	18.2	0.0	3.0	0.0	60.6	0.6	4.7	0.0	2.0	9.5
322	781459.90	300956.56	1.00	1	56.1	369	18.2	0.0	3.0	0.0	62.3	0.7	4.7	0.0	2.0	7.6
323	781352.78	301359.81	1.00	0	56.1	751	14.5	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.7	0.0	0.0	-1.1
324	781355.33	301308.13	1.00	0	56.1	705	28.1	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.7	0.0	0.0	13.2
325	781354.02	301279.92	1.00	0	56.1	681	19.5	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.7	0.0	0.0	4.9
326	781353.73	301340.87	1.00	1	56.1	745	22.4	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.7	0.0	2.0	4.9
327	781355.74	301299.64	1.00	1	56.1	708	27.0	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.7	0.0	2.0	10.0
328	781354.02	301279.92	1.00	1	56.1	692	19.5	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.7	0.0	2.0	2.7
333	781365.53	301261.17	1.00	0	56.1	659	5.1	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.7	0.0	0.0	-9.1

Area Source, ISO 9613, Name: "TELEPHELY_EVD_0406", ID: "!01!1"																
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	l/a	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
334	781360.95	301298.71	1.00	0	56.1	694	14.1	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.7	0.0	0.0	-0.6
337	781362.13	301288.83	1.00	1	56.1	696	13.0	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.7	0.0	2.0	-3.8
338	781356.51	301335.93	1.00	1	56.1	739	8.5	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.7	0.0	2.0	-8.9
339	781354.35	301433.49	1.00	0	56.1	816	14.1	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.0	0.0	-2.3
340	781354.35	301433.49	1.00	1	56.1	827	14.1	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	0.0	2.0	-4.5

Receiver

Name: M1

ID:

X: 783384.86 m

Y: 301399.44 m

Z: 1.50 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1	781757.23	301463.60	2.00	0	95.0	1629	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	14.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2	781751.98	301461.26	2.00	0	95.0	1634	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	14.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
4	781747.15	301459.26	2.00	0	95.0	1639	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	14.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
5	781736.81	301455.01	2.00	0	95.0	1649	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	14.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
9	781730.89	301452.43	2.00	0	95.0	1655	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	14.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
13	781593.32	301114.12	4.00	0	95.0	1814	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.0	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
16	781590.98	301119.79	4.00	0	95.0	1816	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.0	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
20	781755.17	301449.76	6.00	0	89.0	1630	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	0.0	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
24	781750.80	301448.04	6.00	0	89.0	1635	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	0.0	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
27	781743.21	301445.10	6.00	0	89.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	0.2	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
31	781585.96	301127.05	11.00	0	89.0	1819	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.0	0.0	7.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
35	781491.05	301209.28	0.50	0	50.6	1903	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	1.5	0.0	2.9
39	781495.07	301159.51	0.50	0	50.6	1905	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	0.2	0.0	1.2
43	781497.24	301130.33	0.50	0	50.6	1907	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	0.1	0.0	3.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
47	781498.50	301112.73	0.50	0	50.6	1908	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	-6.0
51	781499.03	301105.07	0.50	0	50.6	1909	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	-0.3
56	781486.89	301091.15	0.50	0	50.6	1923	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	-0.8
58	781459.88	301074.04	0.50	0	50.6	1952	0.0	3.0	0.0	76.8	3.8	4.8	0.0	0.0	-4.7
72	781430.72	301130.82	0.50	0	50.6	1973	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	3.2
76	781426.22	301186.14	0.50	0	50.6	1970	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	3.0
79	781444.77	301231.40	0.50	0	50.6	1947	0.0	3.0	0.0	76.8	3.8	4.8	0.0	0.0	3.2
164	781420.72	301242.72	0.50	0	50.6	1970	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	0.1

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
84	781812.83	301463.18	0.00	0	56.8	1573	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	4.2
87	781754.26	301116.72	0.00	0	56.8	1655	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	1.6
134	781557.67	301653.23	0.00	0	56.8	1845	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.8	0.0	0.0	-0.3
160	781492.92	301060.51	0.00	0	56.8	1922	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	-3.1
162	781494.18	301057.89	0.00	0	56.8	1921	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	-3.1
483	781419.03	301570.27	0.00	0	56.8	1973	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	-8.2
706	781578.63	301075.12	0.00	0	56.8	1835	0.0	3.0	0.0	76.3	3.5	4.8	0.0	0.0	-10.0
708	781915.18	301215.46	0.00	0	56.8	1481	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.8	0.0	0.0	-9.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P2", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
140	781423.12	301391.51	0.50	0	48.8	1962	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	2.2	0.0	-1.4
145	781432.74	301345.58	0.50	0	48.8	1953	0.0	3.0	0.0	76.8	3.8	4.8	1.0	0.0	-6.9
147	781428.26	301335.25	0.50	0	48.8	1958	0.0	3.0	0.0	76.8	3.8	4.8	0.3	0.0	-8.2
346	781400.28	301418.78	0.50	0	48.8	1985	0.0	3.0	0.0	77.0	3.8	4.8	0.8	0.0	-3.4
704	781391.35	301402.83	0.50	0	48.8	1994	0.0	3.0	0.0	77.0	3.8	4.8	0.3	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
167	781851.71	301246.66	13.00	0	75.0	1541	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
171	781835.53	301285.67	13.00	0	75.0	1554	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
175	781832.37	301238.16	13.00	0	75.0	1561	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
177	781820.03	301323.19	13.00	0	75.0	1567	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
185	781816.36	301276.84	13.00	0	75.0	1573	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
187	781811.69	301342.86	13.00	0	75.0	1574	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
191	781813.36	301230.82	13.00	0	75.0	1581	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
196	781799.52	301314.52	13.00	0	75.0	1588	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
202	781795.35	301381.54	13.00	0	75.0	1590	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
204	781792.85	301334.52	13.00	0	75.0	1593	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
209	781796.85	301269.00	13.00	0	75.0	1593	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
212	781793.35	301222.48	13.00	0	75.0	1601	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
216	781779.35	301420.22	13.00	0	75.0	1606	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
220	781781.52	301306.85	13.00	0	75.0	1606	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
222	781776.51	301373.37	13.00	0	75.0	1609	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
224	781777.51	301261.00	13.00	0	75.0	1613	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
228	781772.85	301326.35	13.00	0	75.0	1614	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
232	781774.78	301214.20	13.00	0	75.0	1621	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
236	781760.17	301411.55	13.00	0	75.0	1625	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
240	781760.84	301299.34	13.00	0	75.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
244	781757.84	301365.20	13.00	0	75.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
248	781758.81	301253.27	13.00	0	75.0	1633	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
255	781753.51	301318.35	13.00	0	75.0	1633	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
257	781755.24	301206.64	13.00	0	75.0	1641	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
259	781741.00	301403.21	13.00	0	75.0	1644	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
262	781742.85	301291.09	13.00	0	75.0	1646	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	781737.17	301357.20	13.00	0	75.0	1648	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
268	781742.01	301246.34	13.00	0	75.0	1650	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
273	781733.82	301310.62	13.00	0	75.0	1653	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
277	781736.13	301198.24	13.00	0	75.0	1661	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
280	781720.99	301395.71	13.00	0	75.0	1664	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
285	781723.73	301284.15	13.00	0	75.0	1665	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
287	781718.27	301349.27	13.00	0	75.0	1667	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
289	781719.11	301238.15	13.00	0	75.0	1674	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
291	781714.07	301302.64	13.00	0	75.0	1674	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
294	781708.82	301426.89	13.00	0	75.0	1676	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
298	781704.20	301388.55	13.00	0	75.0	1681	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
300	781717.01	301190.26	13.00	0	75.0	1681	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.0	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
303	781703.36	301275.96	13.00	0	75.0	1686	0.0	3.0	0.0	75.5	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
310	781698.95	301341.92	13.00	0	75.0	1687	0.0	3.0	0.0	75.5	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
314	781701.26	301229.33	13.00	0	75.0	1692	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
318	781695.38	301294.24	13.00	0	75.0	1693	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
322	781692.15	301464.73	13.00	0	75.0	1694	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
326	781689.64	301418.64	13.00	0	75.0	1695	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
358	781696.85	301182.06	13.00	0	75.0	1702	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
362	781682.35	301380.15	13.00	0	75.0	1703	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
364	781685.08	301268.82	13.00	0	75.0	1705	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
366	781680.25	301333.10	13.00	0	75.0	1706	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
372	781678.15	301286.67	13.00	0	75.0	1710	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
374	781676.31	301504.42	13.00	0	75.0	1712	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
377	781672.97	301457.14	13.00	0	75.0	1713	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
381	781680.67	301221.35	13.00	0	75.0	1714	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
385	781670.32	301412.02	13.00	0	75.0	1715	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
388	781664.29	301372.17	13.00	0	75.0	1721	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
392	781678.47	301174.09	13.00	0	75.0	1721	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
394	781665.13	301259.58	13.00	0	75.0	1725	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
399	781660.93	301324.48	13.00	0	75.0	1726	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
403	781660.31	301542.26	13.00	0	75.0	1730	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
409	781656.95	301496.31	13.00	0	75.0	1731	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
411	781654.71	301449.73	13.00	0	75.0	1731	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
417	781657.57	301278.90	13.00	0	75.0	1732	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
419	781662.09	301213.09	13.00	0	75.0	1733	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
421	781651.00	301403.82	13.00	0	75.0	1734	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
425	781644.54	301363.77	13.00	0	75.0	1741	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
429	781658.98	301166.12	13.00	0	75.0	1742	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.0	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
431	781646.09	301251.27	13.00	0	75.0	1745	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
435	781640.76	301318.18	13.00	0	75.0	1746	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
439	781641.47	301534.95	13.00	0	75.0	1749	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
443	781637.77	301488.37	13.00	0	75.0	1749	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
446	781640.08	301271.11	13.00	0	75.0	1750	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
448	781634.06	301442.19	13.00	0	75.0	1751	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
452	781631.81	301394.95	13.00	0	75.0	1753	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
454	781642.42	301204.92	13.00	0	75.0	1753	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
458	781625.64	301356.20	13.00	0	75.0	1760	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
463	781639.64	301158.70	13.00	0	75.0	1762	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
468	781626.41	301243.94	13.00	0	75.0	1765	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
470	781621.74	301309.79	13.00	0	75.0	1765	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
474	781622.28	301526.75	13.00	0	75.0	1767	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
498	781618.71	301480.04	13.00	0	75.0	1768	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
505	781615.80	301433.99	13.00	0	75.0	1769	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
507	781612.49	301386.75	13.00	0	75.0	1772	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
511	781617.58	301262.94	13.00	0	75.0	1773	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
513	781623.58	301198.09	13.00	0	75.0	1773	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
515	781605.24	301347.47	13.00	0	75.0	1780	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
519	781620.22	301150.54	13.00	0	75.0	1782	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.0	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
522	781607.91	301235.43	13.00	0	75.0	1785	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
527	781602.40	301301.46	13.00	0	75.0	1785	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
534	781602.83	301518.81	13.00	0	75.0	1786	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
539	781600.05	301472.63	13.00	0	75.0	1786	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
541	781595.55	301425.52	13.00	0	75.0	1790	0.0	3.0	0.0	76.1	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
549	781599.40	301255.27	13.00	0	75.0	1791	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
555	781591.90	301378.82	13.00	0	75.0	1793	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
557	781603.90	301189.08	13.00	0	75.0	1793	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
560	781586.57	301338.97	13.00	0	75.0	1799	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
564	781600.96	301142.70	13.00	0	75.0	1802	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.0	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
571	781588.73	301227.26	13.00	0	75.0	1804	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
574	781583.40	301293.29	13.00	0	75.0	1805	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
578	781582.85	301510.47	13.00	0	75.0	1805	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
580	781580.07	301463.76	13.00	0	75.0	1806	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
582	781576.39	301418.00	13.00	0	75.0	1809	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
584	781580.56	301246.60	13.00	0	75.0	1811	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
592	781573.39	301371.81	13.00	0	75.0	1812	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
594	781585.06	301180.58	13.00	0	75.0	1813	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
595	781567.39	301331.47	13.00	0	75.0	1819	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
600	781564.19	301502.67	13.00	0	75.0	1824	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
606	781561.56	301455.84	13.00	0	75.0	1824	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
608	781564.22	301285.62	13.00	0	75.0	1824	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
613	781559.39	301408.99	13.00	0	75.0	1826	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
615	781568.06	301219.09	13.00	0	75.0	1826	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
617	781555.55	301363.14	13.00	0	75.0	1830	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
619	781560.06	301238.60	13.00	0	75.0	1832	0.0	3.0	0.0	76.3	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
625	781547.89	301324.13	13.00	0	75.0	1839	0.0	3.0	0.0	76.3	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
627	781545.55	301494.19	13.00	0	75.0	1842	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
631	781541.72	301447.34	13.00	0	75.0	1844	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
633	781545.05	301277.28	13.00	0	75.0	1844	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
635	781538.55	301400.66	13.00	0	75.0	1846	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
639	781535.05	301354.31	13.00	0	75.0	1850	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
641	781528.55	301315.46	13.00	0	75.0	1858	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
643	781526.71	301485.35	13.00	0	75.0	1860	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
646	781521.71	301439.50	13.00	0	75.0	1864	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
649	781519.38	301394.15	13.00	0	75.0	1866	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
651	781516.21	301346.97	13.00	0	75.0	1869	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
653	781506.70	301478.18	13.00	0	75.0	1880	0.0	3.0	0.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
659	781503.54	301432.67	13.00	0	75.0	1882	0.0	3.0	0.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
661	781500.37	301385.65	13.00	0	75.0	1885	0.0	3.0	0.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
665	781487.86	301471.18	13.00	0	75.0	1898	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.7	0.1	0.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
675	781483.20	301423.83	13.00	0	75.0	1902	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.7	0.1	0.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
680	781468.02	301462.01	13.00	0	75.0	1918	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.7	0.1	0.0	-7.1

Receiver

Name: M2

ID:

X: 780833.48 m

Y: 302585.96 m

Z: 1.50 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3	781730.89	301452.43	2.00	0	95.0	1446	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	6.6	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
6	781736.81	301455.01	2.00	0	95.0	1447	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	1.7	0.0	14.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
10	781747.15	301459.26	2.00	0	95.0	1451	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.1	0.0	16.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
15	781751.98	301461.26	2.00	0	95.0	1452	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	16.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
18	781757.23	301463.60	2.00	0	95.0	1454	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	16.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
22	781590.98	301119.79	4.00	0	95.0	1650	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	11.6	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
26	781593.32	301114.12	4.00	0	95.0	1656	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	6.3	0.0	8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
32	781743.21	301445.10	6.00	0	89.0	1459	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
44	781750.80	301448.04	6.00	0	89.0	1462	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
48	781755.17	301449.76	6.00	0	89.0	1463	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
52	781585.96	301127.05	11.00	0	89.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	0.0	0.0	8.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
55	781494.40	301255.18	0.50	0	50.6	1486	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.8	0.0	0.0	-5.6
59	781510.71	301209.81	0.50	0	50.6	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.8	0.0	0.0	0.2
63	781517.67	301182.40	0.50	0	50.6	1561	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	1.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
67	781488.69	301140.36	0.50	0	50.6	1587	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	10.9
73	781433.28	301180.31	0.50	0	50.6	1528	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.8	0.0	0.0	10.9
80	781477.54	301269.38	0.50	0	50.6	1466	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.6	0.0	-7.5
138	781394.57	301222.09	0.50	0	50.6	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.8	0.0	0.0	-2.6
142	781427.61	301248.43	0.50	0	50.6	1464	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	2.3

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
97	781876.44	301309.93	0.00	0	56.8	1648	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.3	0.0	-2.2
99	781835.00	301409.78	0.00	0	56.8	1545	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-4.4
104	781801.18	301491.23	0.00	0	56.8	1461	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	-3.0
110	781749.64	301615.40	0.00	0	56.8	1335	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.8	0.0	0.0	1.6
112	781488.58	301297.49	0.00	0	56.8	1445	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	4.4
115	781557.67	301653.23	0.00	0	56.8	1181	0.0	3.0	0.0	72.4	2.3	4.8	0.0	0.0	4.8
132	781768.60	301122.83	0.00	0	56.8	1736	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.8	1.2	0.0	-0.6
156	781415.53	301555.82	0.00	0	56.8	1183	0.0	3.0	0.0	72.5	2.3	4.8	0.0	0.0	-0.3
158	781554.00	301085.13	0.00	0	56.8	1665	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-7.7
174	781467.00	301050.06	0.00	0	56.8	1661	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-3.0
176	781468.32	301047.58	0.00	0	56.8	1664	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-3.1
181	781555.20	301082.24	0.00	0	56.8	1668	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-7.8
783	781405.47	301504.74	0.00	0	56.8	1223	0.0	3.0	0.0	72.7	2.4	4.8	0.0	0.0	-7.8
785	781578.63	301075.12	0.00	0	56.8	1685	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.8	0.0	0.0	-8.9
818	781709.86	301705.90	0.00	0	56.8	1242	0.0	3.0	0.0	72.9	2.4	4.8	0.0	0.0	-9.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P2", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
119	781424.93	301377.03	0.50	0	48.8	1346	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	6.7
184	781400.55	301417.77	0.50	0	48.8	1299	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	2.9
233	781394.00	301385.20	0.50	0	48.8	1325	0.0	3.0	0.0	73.4	2.6	4.8	0.0	0.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
188	781468.02	301462.01	13.00	0	75.0	1291	0.0	3.0	0.0	73.2	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
194	781487.86	301471.18	13.00	0	75.0	1293	0.0	3.0	0.0	73.2	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
201	781506.70	301478.18	13.00	0	75.0	1296	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
205	781526.71	301485.35	13.00	0	75.0	1301	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
214	781545.55	301494.19	13.00	0	75.0	1304	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
217	781564.19	301502.67	13.00	0	75.0	1307	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
219	781582.85	301510.47	13.00	0	75.0	1311	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
221	781602.83	301518.81	13.00	0	75.0	1316	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
226	781622.28	301526.75	13.00	0	75.0	1321	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
230	781641.47	301534.95	13.00	0	75.0	1326	0.0	3.0	0.0	73.4	2.6	4.6	0.0	0.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
237	781483.20	301423.83	13.00	0	75.0	1331	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
241	781660.31	301542.26	13.00	0	75.0	1332	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.0	0.0	-2.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
245	781503.54	301432.67	13.00	0	75.0	1334	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
253	781521.71	301439.50	13.00	0	75.0	1337	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
261	781541.72	301447.34	13.00	0	75.0	1341	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
266	781561.56	301455.84	13.00	0	75.0	1344	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
270	781580.07	301463.76	13.00	0	75.0	1348	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
274	781600.05	301472.63	13.00	0	75.0	1352	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
279	781618.71	301480.04	13.00	0	75.0	1356	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
282	781637.77	301488.37	13.00	0	75.0	1361	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
286	781656.95	301496.31	13.00	0	75.0	1366	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
290	781676.31	301504.42	13.00	0	75.0	1371	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
292	781500.37	301385.65	13.00	0	75.0	1373	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
296	781519.38	301394.15	13.00	0	75.0	1375	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
302	781538.55	301400.66	13.00	0	75.0	1379	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
306	781559.39	301408.99	13.00	0	75.0	1383	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
307	781576.39	301418.00	13.00	0	75.0	1384	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
311	781595.55	301425.52	13.00	0	75.0	1388	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
315	781615.80	301433.99	13.00	0	75.0	1393	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
320	781634.06	301442.19	13.00	0	75.0	1396	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
324	781654.71	301449.73	13.00	0	75.0	1402	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	781672.97	301457.14	13.00	0	75.0	1407	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
332	781692.15	301464.73	13.00	0	75.0	1412	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
336	781516.21	301346.97	13.00	0	75.0	1415	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
340	781535.05	301354.31	13.00	0	75.0	1417	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
347	781555.55	301363.14	13.00	0	75.0	1420	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
350	781573.39	301371.81	13.00	0	75.0	1422	0.0	3.0	0.0	74.1	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
354	781591.90	301378.82	13.00	0	75.0	1426	0.0	3.0	0.0	74.1	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
356	781612.49	301386.75	13.00	0	75.0	1430	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
359	781631.81	301394.95	13.00	0	75.0	1434	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
363	781651.00	301403.82	13.00	0	75.0	1437	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
367	781670.32	301412.02	13.00	0	75.0	1442	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
370	781689.64	301418.64	13.00	0	75.0	1448	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
376	781528.55	301315.46	13.00	0	75.0	1448	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
379	781547.89	301324.13	13.00	0	75.0	1450	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
383	781708.82	301426.89	13.00	0	75.0	1453	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
386	781567.39	301331.47	13.00	0	75.0	1453	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
389	781586.57	301338.97	13.00	0	75.0	1457	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
395	781605.24	301347.47	13.00	0	75.0	1459	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
398	781625.64	301356.20	13.00	0	75.0	1463	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
402	781644.54	301363.77	13.00	0	75.0	1467	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
406	781664.29	301372.17	13.00	0	75.0	1471	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
410	781682.35	301380.15	13.00	0	75.0	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
415	781704.20	301388.55	13.00	0	75.0	1481	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
423	781720.99	301395.71	13.00	0	75.0	1485	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
427	781545.05	301277.28	13.00	0	75.0	1490	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
434	781741.00	301403.21	13.00	0	75.0	1491	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
437	781564.22	301285.62	13.00	0	75.0	1492	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
441	781583.40	301293.29	13.00	0	75.0	1494	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
447	781760.17	301411.55	13.00	0	75.0	1496	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
451	781602.40	301301.46	13.00	0	75.0	1497	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
457	781621.74	301309.79	13.00	0	75.0	1500	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
462	781779.35	301420.22	13.00	0	75.0	1501	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
466	781640.76	301318.18	13.00	0	75.0	1503	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
472	781660.93	301324.48	13.00	0	75.0	1509	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
476	781680.25	301333.10	13.00	0	75.0	1512	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
480	781698.95	301341.92	13.00	0	75.0	1516	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
490	781718.27	301349.27	13.00	0	75.0	1521	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
493	781737.17	301357.20	13.00	0	75.0	1525	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
497	781560.06	301238.60	13.00	0	75.0	1531	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
503	781757.84	301365.20	13.00	0	75.0	1531	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
509	781580.56	301246.60	13.00	0	75.0	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
514	781599.40	301255.27	13.00	0	75.0	1535	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
518	781776.51	301373.37	13.00	0	75.0	1536	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
523	781617.58	301262.94	13.00	0	75.0	1538	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
526	781795.35	301381.54	13.00	0	75.0	1541	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
532	781640.08	301271.11	13.00	0	75.0	1543	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
535	781657.57	301278.90	13.00	0	75.0	1545	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
538	781678.15	301286.67	13.00	0	75.0	1550	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
542	781568.06	301219.09	13.00	0	75.0	1552	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
546	781695.38	301294.24	13.00	0	75.0	1553	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
550	781588.73	301227.26	13.00	0	75.0	1555	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
554	781714.07	301302.64	13.00	0	75.0	1556	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
558	781607.91	301235.43	13.00	0	75.0	1557	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
563	781626.41	301243.94	13.00	0	75.0	1559	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
565	781733.82	301310.62	13.00	0	75.0	1561	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
567	781646.09	301251.27	13.00	0	75.0	1563	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
570	781665.13	301259.58	13.00	0	75.0	1566	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
573	781753.51	301318.35	13.00	0	75.0	1566	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
577	781685.08	301268.82	13.00	0	75.0	1569	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
581	781772.85	301326.35	13.00	0	75.0	1571	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
583	781703.36	301275.96	13.00	0	75.0	1573	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
586	781792.85	301334.52	13.00	0	75.0	1577	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
589	781723.73	301284.15	13.00	0	75.0	1577	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
593	781811.69	301342.86	13.00	0	75.0	1582	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
597	781742.85	301291.09	13.00	0	75.0	1582	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
601	781760.84	301299.34	13.00	0	75.0	1586	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
605	781781.52	301306.85	13.00	0	75.0	1592	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
609	781585.06	301180.58	13.00	0	75.0	1594	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
611	781603.90	301189.08	13.00	0	75.0	1595	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
622	781799.52	301314.52	13.00	0	75.0	1597	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
628	781623.58	301198.09	13.00	0	75.0	1597	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
632	781642.42	301204.92	13.00	0	75.0	1601	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
636	781820.03	301323.19	13.00	0	75.0	1602	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
640	781662.09	301213.09	13.00	0	75.0	1604	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
644	781680.67	301221.35	13.00	0	75.0	1606	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
647	781701.26	301229.33	13.00	0	75.0	1610	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
655	781719.11	301238.15	13.00	0	75.0	1613	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
657	781742.01	301246.34	13.00	0	75.0	1619	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
663	781758.81	301253.27	13.00	0	75.0	1622	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
668	781777.51	301261.00	13.00	0	75.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
672	781796.85	301269.00	13.00	0	75.0	1632	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
678	781600.96	301142.70	13.00	0	75.0	1635	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
681	781620.22	301150.54	13.00	0	75.0	1637	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
683	781816.36	301276.84	13.00	0	75.0	1637	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
686	781639.64	301158.70	13.00	0	75.0	1639	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
693	781835.53	301285.67	13.00	0	75.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
695	781658.98	301166.12	13.00	0	75.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
703	781678.47	301174.09	13.00	0	75.0	1645	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
707	781696.85	301182.06	13.00	0	75.0	1648	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
711	781717.01	301190.26	13.00	0	75.0	1652	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
718	781736.13	301198.24	13.00	0	75.0	1655	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
721	781755.24	301206.64	13.00	0	75.0	1659	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
728	781774.78	301214.20	13.00	0	75.0	1664	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
730	781793.35	301222.48	13.00	0	75.0	1667	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
735	781813.36	301230.82	13.00	0	75.0	1672	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
738	781832.37	301238.16	13.00	0	75.0	1678	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
742	781851.71	301246.66	13.00	0	75.0	1682	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
745	781434.32	301497.73	10.00	0	70.0	1243	0.0	3.0	0.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
749	781458.41	301506.86	10.00	0	70.0	1247	0.0	3.0	0.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
759	781450.60	301452.07	10.00	0	70.0	1291	0.0	3.0	0.0	73.2	2.5	4.6	0.0	0.0	-7.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
765	781456.34	301437.83	10.00	0	70.0	1306	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
768	781464.36	301418.86	10.00	0	70.0	1327	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
772	781470.71	301402.58	10.00	0	70.0	1344	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
776	781478.52	301385.14	10.00	0	70.0	1363	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.7	0.0	0.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
780	781486.73	301365.13	10.00	0	70.0	1385	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.7	0.1	0.0	-8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
791	781507.24	301316.03	10.00	0	70.0	1438	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.7	0.1	0.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
798	781466.35	301295.25	5.00	0	70.0	1438	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
802	781513.37	301302.11	10.00	0	70.0	1453	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.7	0.1	0.0	-8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
804	781521.13	301282.81	10.00	0	70.0	1473	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
807	781537.41	301243.78	10.00	0	70.0	1516	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.7	0.1	0.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
810	781544.68	301226.38	10.00	0	70.0	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.7	0.1	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
813	781552.89	301206.32	10.00	0	70.0	1556	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.7	0.1	0.0	-9.6

Receiver

Name: M3

ID:

X: 780240.76 m

Y: 302044.85 m

Z: 1.50 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
7	781730.89	301452.43	2.00	0	95.0	1604	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.8	14.9	0.0	0.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
11	781736.81	301455.01	2.00	0	95.0	1608	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.8	10.7	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
14	781747.15	301459.26	2.00	0	95.0	1616	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	5.0	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
19	781751.98	301461.26	2.00	0	95.0	1620	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	3.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
29	781757.23	301463.60	2.00	0	95.0	1624	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	1.8	0.0	13.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
34	781590.98	301119.79	4.00	0	95.0	1637	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	6.8	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
36	781593.32	301114.12	4.00	0	95.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	0.0	0.0	14.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
38	781743.21	301445.10	6.00	0	89.0	1618	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	2.8	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
42	781585.96	301127.05	11.00	0	89.0	1629	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	0.0	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
46	781750.80	301448.04	6.00	0	89.0	1624	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	0.7	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
50	781755.17	301449.76	6.00	0	89.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	0.3	0.0	8.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
60	781492.17	301238.47	0.50	0	50.6	1489	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	2.3
64	781503.63	301175.47	0.50	0	50.6	1533	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.8	0.0	0.0	7.8
69	781484.93	301114.74	0.50	0	50.6	1553	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	9.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
75	781424.02	301135.69	0.50	0	50.6	1492	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	7.2
77	781435.64	301202.74	0.50	0	50.6	1462	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	8.7
82	781467.16	301254.89	0.50	0	50.6	1459	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	0.7
165	781398.21	301224.96	0.50	0	50.6	1418	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.8	0.0	0.0	-0.6
168	781421.34	301245.43	0.50	0	50.6	1426	0.0	3.0	0.0	74.1	2.7	4.8	0.0	0.0	0.2
178	781452.95	301264.23	0.50	0	50.6	1442	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	-2.8

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
89	781449.19	301392.01	0.00	0	56.8	1374	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.8	0.0	0.0	2.1
93	781498.39	301273.95	0.00	0	56.8	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.8	0.2	0.0	-7.7
98	781537.79	301179.43	0.00	0	56.8	1559	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-0.4
117	781803.57	301485.48	0.00	0	56.8	1660	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-7.9
121	781788.17	301522.60	0.00	0	56.8	1633	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.8	1.9	0.0	-9.0
129	781774.67	301555.10	0.00	0	56.8	1610	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.8	0.1	0.0	-9.0
131	781741.61	301634.76	0.00	0	56.8	1556	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-1.2
133	781557.67	301653.23	0.00	0	56.8	1374	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.8	0.0	0.0	3.1
150	781629.35	301063.48	0.00	0	56.8	1700	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.8	0.0	0.0	-6.4
161	781796.98	301134.92	0.00	0	56.8	1803	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.8	0.2	0.0	-1.1
186	781557.78	301086.65	0.00	0	56.8	1629	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	-8.5
192	781467.87	301050.41	0.00	0	56.8	1579	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.8	0.0	0.0	-2.3
195	781469.97	301048.24	0.00	0	56.8	1582	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	-2.3
200	781559.79	301084.07	0.00	0	56.8	1632	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.8	0.0	0.0	-8.8
208	781415.53	301555.82	0.00	0	56.8	1272	0.0	3.0	0.0	73.1	2.5	4.8	0.0	0.0	-1.1
788	781578.63	301075.12	0.00	0	56.8	1652	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-8.7
805	781405.47	301504.74	0.00	0	56.8	1284	0.0	3.0	0.0	73.2	2.5	4.8	0.0	0.0	-8.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P2", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
141	781424.93	301377.03	0.50	0	48.8	1360	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.8	0.0	0.0	6.6
206	781400.55	301417.77	0.50	0	48.8	1318	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.8	0.0	0.0	2.7
215	781394.00	301385.20	0.50	0	48.8	1329	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.8	0.0	0.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
211	781468.02	301462.01	13.00	0	75.0	1359	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.6	0.0	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
223	781487.86	301471.18	13.00	0	75.0	1373	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.6	0.0	0.0	-3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
225	781506.70	301478.18	13.00	0	75.0	1387	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
227	781483.20	301423.83	13.00	0	75.0	1389	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
231	781526.71	301485.35	13.00	0	75.0	1402	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
234	781503.54	301432.67	13.00	0	75.0	1403	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
239	781545.55	301494.19	13.00	0	75.0	1416	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
243	781521.71	301439.50	13.00	0	75.0	1417	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
246	781500.37	301385.65	13.00	0	75.0	1422	0.0	3.0	0.0	74.1	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
250	781564.19	301502.67	13.00	0	75.0	1430	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
252	781541.72	301447.34	13.00	0	75.0	1432	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
256	781519.38	301394.15	13.00	0	75.0	1435	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
260	781582.85	301510.47	13.00	0	75.0	1445	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
264	781561.56	301455.84	13.00	0	75.0	1446	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
269	781538.55	301400.66	13.00	0	75.0	1449	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
272	781516.21	301346.97	13.00	0	75.0	1454	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
275	781580.07	301463.76	13.00	0	75.0	1460	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
278	781602.83	301518.81	13.00	0	75.0	1460	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
283	781559.39	301408.99	13.00	0	75.0	1464	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
293	781535.05	301354.31	13.00	0	75.0	1467	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
297	781600.05	301472.63	13.00	0	75.0	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
304	781576.39	301418.00	13.00	0	75.0	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
308	781622.28	301526.75	13.00	0	75.0	1476	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
312	781528.55	301315.46	13.00	0	75.0	1480	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.6	0.0	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
316	781555.55	301363.14	13.00	0	75.0	1481	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
319	781618.71	301480.04	13.00	0	75.0	1489	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
323	781595.55	301425.52	13.00	0	75.0	1490	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
327	781641.47	301534.95	13.00	0	75.0	1491	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
331	781547.89	301324.13	13.00	0	75.0	1493	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
337	781573.39	301371.81	13.00	0	75.0	1493	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
341	781637.77	301488.37	13.00	0	75.0	1504	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	781615.80	301433.99	13.00	0	75.0	1505	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	781660.31	301542.26	13.00	0	75.0	1506	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
357	781567.39	301331.47	13.00	0	75.0	1506	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
361	781591.90	301378.82	13.00	0	75.0	1506	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
365	781545.05	301277.28	13.00	0	75.0	1513	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
369	781634.06	301442.19	13.00	0	75.0	1518	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
373	781656.95	301496.31	13.00	0	75.0	1519	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
380	781586.57	301338.97	13.00	0	75.0	1520	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
384	781612.49	301386.75	13.00	0	75.0	1521	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
387	781564.22	301285.62	13.00	0	75.0	1526	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
390	781605.24	301347.47	13.00	0	75.0	1532	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
397	781676.31	301504.42	13.00	0	75.0	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
401	781654.71	301449.73	13.00	0	75.0	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
404	781631.81	301394.95	13.00	0	75.0	1535	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
408	781583.40	301293.29	13.00	0	75.0	1539	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
412	781560.06	301238.60	13.00	0	75.0	1546	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
414	781625.64	301356.20	13.00	0	75.0	1547	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
420	781672.97	301457.14	13.00	0	75.0	1548	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
426	781651.00	301403.82	13.00	0	75.0	1549	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
430	781602.40	301301.46	13.00	0	75.0	1551	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
433	781580.56	301246.60	13.00	0	75.0	1560	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
438	781644.54	301363.77	13.00	0	75.0	1560	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
444	781692.15	301464.73	13.00	0	75.0	1563	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
450	781568.06	301219.09	13.00	0	75.0	1563	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
456	781670.32	301412.02	13.00	0	75.0	1563	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
459	781621.74	301309.79	13.00	0	75.0	1564	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
461	781599.40	301255.27	13.00	0	75.0	1571	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
464	781664.29	301372.17	13.00	0	75.0	1575	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
469	781588.73	301227.26	13.00	0	75.0	1577	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
471	781640.76	301318.18	13.00	0	75.0	1577	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
473	781689.64	301418.64	13.00	0	75.0	1578	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
477	781617.58	301262.94	13.00	0	75.0	1583	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
481	781682.35	301380.15	13.00	0	75.0	1588	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
484	781607.91	301235.43	13.00	0	75.0	1589	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
488	781660.93	301324.48	13.00	0	75.0	1592	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
491	781708.82	301426.89	13.00	0	75.0	1593	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
494	781585.06	301180.58	13.00	0	75.0	1598	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
496	781640.08	301271.11	13.00	0	75.0	1599	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
500	781626.41	301243.94	13.00	0	75.0	1601	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
502	781704.20	301388.55	13.00	0	75.0	1604	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
506	781680.25	301333.10	13.00	0	75.0	1606	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
508	781603.90	301189.08	13.00	0	75.0	1610	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
512	781657.57	301278.90	13.00	0	75.0	1611	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
516	781646.09	301251.27	13.00	0	75.0	1614	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
521	781720.99	301395.71	13.00	0	75.0	1616	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
524	781698.95	301341.92	13.00	0	75.0	1619	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
529	781623.58	301198.09	13.00	0	75.0	1622	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
531	781678.15	301286.67	13.00	0	75.0	1625	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
536	781665.13	301259.58	13.00	0	75.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
540	781741.00	301403.21	13.00	0	75.0	1632	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
544	781600.96	301142.70	13.00	0	75.0	1632	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
548	781718.27	301349.27	13.00	0	75.0	1633	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
552	781642.42	301204.92	13.00	0	75.0	1634	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
556	781695.38	301294.24	13.00	0	75.0	1637	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
561	781685.08	301268.82	13.00	0	75.0	1640	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
569	781620.22	301150.54	13.00	0	75.0	1644	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
572	781760.17	301411.55	13.00	0	75.0	1646	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
576	781662.09	301213.09	13.00	0	75.0	1647	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
587	781737.17	301357.20	13.00	0	75.0	1647	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
591	781714.07	301302.64	13.00	0	75.0	1650	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
596	781703.36	301275.96	13.00	0	75.0	1652	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	781639.64	301158.70	13.00	0	75.0	1656	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
603	781680.67	301221.35	13.00	0	75.0	1659	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
607	781779.35	301420.22	13.00	0	75.0	1661	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
612	781757.84	301365.20	13.00	0	75.0	1662	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
616	781733.82	301310.62	13.00	0	75.0	1664	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
620	781723.73	301284.15	13.00	0	75.0	1667	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
623	781658.98	301166.12	13.00	0	75.0	1668	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
629	781701.26	301229.33	13.00	0	75.0	1673	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
637	781776.51	301373.37	13.00	0	75.0	1676	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
645	781753.51	301318.35	13.00	0	75.0	1678	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
648	781742.85	301291.09	13.00	0	75.0	1681	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
652	781678.47	301174.09	13.00	0	75.0	1681	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
656	781719.11	301238.15	13.00	0	75.0	1684	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
660	781795.35	301381.54	13.00	0	75.0	1690	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
662	781772.85	301326.35	13.00	0	75.0	1692	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
666	781696.85	301182.06	13.00	0	75.0	1693	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
670	781760.84	301299.34	13.00	0	75.0	1693	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
674	781742.01	301246.34	13.00	0	75.0	1700	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
676	781717.01	301190.26	13.00	0	75.0	1706	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
679	781792.85	301334.52	13.00	0	75.0	1707	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
684	781781.52	301306.85	13.00	0	75.0	1708	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
691	781758.81	301253.27	13.00	0	75.0	1712	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
697	781736.13	301198.24	13.00	0	75.0	1718	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
699	781811.69	301342.86	13.00	0	75.0	1721	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
702	781799.52	301314.52	13.00	0	75.0	1721	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
710	781777.51	301261.00	13.00	0	75.0	1725	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
713	781755.24	301206.64	13.00	0	75.0	1731	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
719	781820.03	301323.19	13.00	0	75.0	1736	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
722	781796.85	301269.00	13.00	0	75.0	1739	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
731	781774.78	301214.20	13.00	0	75.0	1745	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
734	781816.36	301276.84	13.00	0	75.0	1753	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
739	781793.35	301222.48	13.00	0	75.0	1757	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
744	781835.53	301285.67	13.00	0	75.0	1766	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
748	781813.36	301230.82	13.00	0	75.0	1771	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
752	781832.37	301238.16	13.00	0	75.0	1784	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
756	781851.71	301246.66	13.00	0	75.0	1798	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
760	781434.32	301497.73	10.00	0	70.0	1313	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.6	0.0	0.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
764	781458.41	301506.86	10.00	0	70.0	1331	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
767	781450.60	301452.07	10.00	0	70.0	1347	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
770	781456.34	301437.83	10.00	0	70.0	1359	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
774	781464.36	301418.86	10.00	0	70.0	1374	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.7	0.0	0.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
778	781470.71	301402.58	10.00	0	70.0	1388	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.7	0.0	0.0	-8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
784	781478.52	301385.14	10.00	0	70.0	1403	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.7	0.0	0.0	-8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
792	781486.73	301365.13	10.00	0	70.0	1419	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.7	0.0	0.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
796	781466.35	301295.25	5.00	0	70.0	1437	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
799	781507.24	301316.03	10.00	0	70.0	1461	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
801	781513.37	301302.11	10.00	0	70.0	1474	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
808	781521.13	301282.81	10.00	0	70.0	1490	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.7	0.0	0.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
811	781537.41	301243.78	10.00	0	70.0	1524	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
815	781544.68	301226.38	10.00	0	70.0	1540	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
819	781552.89	301206.32	10.00	0	70.0	1557	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
824	781523.61	301083.46	5.00	0	70.0	1603	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	-9.9

Receiver

Name: M4

ID:

X: 781706.66 m

Y: 300696.99 m

Z: 1.50 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hûtötorony", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
8	781593.32	301114.12	4.00	0	95.0	432	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.6	0.0	0.0	28.9
12	781593.32	301114.12	4.00	1	95.0	443	0.0	3.0	0.0	63.9	0.9	4.6	0.2	2.0	26.5
17	781593.32	301114.12	4.00	1	95.0	458	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.6	0.0	2.0	26.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hûtötorony", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
21	781590.98	301119.79	4.00	0	95.0	438	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.6	0.0	0.0	28.8
23	781590.98	301119.79	4.00	1	95.0	449	0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.6	0.2	2.0	26.3
25	781590.98	301119.79	4.00	1	95.0	452	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.6	0.0	2.0	26.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hûtötorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
28	781730.89	301452.43	2.00	0	95.0	756	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.7	17.7	0.0	5.5
30	781730.89	301452.43	2.00	1	95.0	765	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	19.0	2.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hûtötorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
33	781736.81	301455.01	2.00	0	95.0	759	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.7	16.4	0.0	6.8
37	781736.81	301455.01	2.00	1	95.0	768	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	18.0	2.0	3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hûtötorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
40	781747.15	301459.26	2.00	0	95.0	763	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	16.4	0.0	6.8
41	781747.15	301459.26	2.00	1	95.0	772	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.7	18.0	2.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hûtötorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
45	781751.98	301461.26	2.00	0	95.0	766	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	16.4	0.0	6.7
49	781751.98	301461.26	2.00	1	95.0	775	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.7	18.0	2.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hûtötorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
53	781757.23	301463.60	2.00	0	95.0	768	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	16.4	0.0	6.7
57	781757.23	301463.60	2.00	1	95.0	777	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.7	18.0	2.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhûtö", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
61	781585.96	301127.05	11.00	0	89.0	447	0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.3	0.0	0.0	22.8
65	781585.96	301127.05	11.00	1	89.0	457	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.3	0.5	2.0	20.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
70	781463.93	301100.95	0.50	0	50.6	471	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.7	0.0	0.0	18.0
74	781482.08	301131.46	0.50	0	50.6	489	0.0	3.0	0.0	64.8	0.9	4.7	0.0	0.0	14.9
78	781492.53	301150.96	0.50	0	50.6	502	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	0.0	0.0	16.7
81	781507.56	301181.41	0.50	0	50.6	524	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.7	0.0	0.0	19.5
86	781531.15	301165.84	0.50	0	50.6	501	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	0.0	0.0	10.5
88	781460.74	301095.73	0.50	1	50.6	479	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	0.1	2.0	14.6
90	781479.97	301127.59	0.50	1	50.6	498	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.7	0.0	2.0	14.2
92	781492.47	301150.56	0.50	1	50.6	512	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	0.2	2.0	14.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
96	781507.70	301181.19	0.50	1	50.6	534	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.7	0.0	2.0	17.3
100	781531.35	301165.92	0.50	1	50.6	511	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	0.0	2.0	7.8
107	781420.78	301120.77	0.50	0	50.6	511	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	0.0	0.0	15.3
111	781424.13	301173.11	0.50	0	50.6	554	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.7	0.0	0.0	18.3
114	781443.14	301205.23	0.50	0	50.6	572	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.7	0.0	0.0	12.9
118	781455.26	301226.87	0.50	0	50.6	586	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.7	0.0	0.0	12.3
122	781470.06	301254.54	0.50	0	50.6	606	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.7	0.0	0.0	9.9
125	781420.78	301120.75	0.50	1	50.6	522	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.7	0.0	2.0	13.0
127	781421.68	301169.00	0.50	1	50.6	562	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.7	0.0	2.0	15.3
135	781440.00	301199.82	0.50	1	50.6	580	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.7	0.0	2.0	12.8
137	781454.98	301226.39	0.50	1	50.6	597	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.7	0.0	2.0	10.1
139	781469.83	301254.14	0.50	1	50.6	616	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.7	0.0	2.0	7.8
428	781395.34	301222.70	0.50	0	50.6	611	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.7	0.0	0.0	7.1
432	781408.09	301236.85	0.50	0	50.6	617	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.7	0.0	0.0	5.6
436	781437.54	301254.56	0.50	0	50.6	619	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.7	0.0	0.0	10.1
440	781395.35	301222.71	0.50	1	50.6	622	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.7	0.0	2.0	4.9
442	781403.77	301234.26	0.50	1	50.6	628	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.7	0.0	2.0	-2.8
445	781431.59	301250.98	0.50	1	50.6	629	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.7	0.0	2.0	9.0
449	781473.18	301276.07	0.50	1	50.6	647	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.7	0.0	2.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
144	781743.21	301445.10	6.00	0	89.0	749	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	14.8	0.0	2.6
148	781743.21	301445.10	6.00	1	89.0	758	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	16.9	2.0	-1.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
151	781750.80	301448.04	6.00	0	89.0	752	0.0	3.0	0.0	68.5	1.5	4.6	14.9	0.0	2.5
155	781750.80	301448.04	6.00	1	89.0	761	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	16.9	2.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
159	781755.17	301449.76	6.00	0	89.0	754	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	14.9	0.0	2.4
163	781755.17	301449.76	6.00	1	89.0	763	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.6	17.0	2.0	-1.7

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
166	781608.73	301054.69	0.00	0	56.8	371	0.0	3.0	0.0	62.4	0.7	4.7	0.0	0.0	2.6
169	781657.39	301075.43	0.00	0	56.8	382	0.0	3.0	0.0	62.6	0.7	4.7	0.0	0.0	11.4
172	781708.45	301097.19	0.00	0	56.8	400	0.0	3.0	0.0	63.0	0.8	4.7	2.3	0.0	1.2
173	781781.62	301128.38	0.00	0	56.8	438	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.7	5.9	0.0	6.0
183	781873.27	301167.44	0.00	0	56.8	499	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	13.6	0.0	-7.4
193	781615.78	301057.70	0.00	1	56.8	382	0.0	3.0	0.0	62.6	0.7	4.7	0.1	2.0	3.9
197	781644.87	301070.10	0.00	1	56.8	388	0.0	3.0	0.0	62.8	0.7	4.7	7.0	2.0	-1.8
203	781735.99	301108.93	0.00	1	56.8	422	0.0	3.0	0.0	63.5	0.8	4.7	12.0	2.0	-1.5
207	781820.87	301145.11	0.00	1	56.8	470	0.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.7	12.5	2.0	-9.8
218	781881.76	301171.06	0.00	1	56.8	512	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	12.6	2.0	-8.7
229	781635.93	301066.29	0.00	1	56.8	521	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.7	0.0	2.0	-5.9
235	781696.30	301092.02	0.00	1	56.8	534	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.8	0.1	2.0	7.4
238	781764.81	301121.21	0.00	1	56.8	558	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.8	1.3	2.0	-1.6
242	781840.29	301153.38	0.00	1	56.8	594	0.0	3.0	0.0	66.5	1.1	4.8	3.8	2.0	3.1
247	781447.16	301396.88	0.00	0	56.8	746	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.8	0.0	0.0	8.4
249	781530.01	301198.10	0.00	0	56.8	531	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.8	0.0	0.0	11.8
251	781447.08	301397.08	0.00	1	56.8	757	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.8	0.0	2.0	6.3
254	781529.76	301198.70	0.00	1	56.8	543	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.8	0.0	2.0	9.6
263	781902.37	301247.47	0.00	0	56.8	584	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.8	13.3	0.0	-8.8
281	781840.65	301396.16	0.00	0	56.8	712	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.8	16.2	0.0	-8.4
284	781789.19	301520.13	0.00	0	56.8	827	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.8	13.8	0.0	-9.7
288	781752.92	301607.51	0.00	0	56.8	912	0.0	3.0	0.0	70.2	1.8	4.8	11.2	0.0	-8.7
301	781721.63	301682.88	0.00	0	56.8	986	0.0	3.0	0.0	70.9	1.9	4.8	7.4	0.0	-9.1
305	781902.28	301247.69	0.00	1	56.8	591	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.8	12.2	2.0	-9.7
348	781462.13	301045.11	0.00	0	56.8	425	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	0.0	10.7
351	781541.12	301076.62	0.00	0	56.8	414	0.0	3.0	0.0	63.3	0.8	4.7	0.0	0.0	9.3
355	781418.77	301027.81	0.00	1	56.8	449	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.7	0.0	2.0	-3.0

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	781462.52	301045.26	0.00	1	56.8	436	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.7	0.1	2.0	7.7
368	781537.92	301075.34	0.00	1	56.8	425	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	2.0	7.5
371	781528.55	301071.61	0.00	1	56.8	428	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	2.0	0.8
375	781539.87	301079.43	0.00	0	56.8	417	0.0	3.0	0.0	63.4	0.8	4.7	0.0	0.0	9.2
378	781460.73	301047.54	0.00	0	56.8	428	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	0.0	10.6
382	781536.64	301078.13	0.00	1	56.8	428	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	2.0	7.4
391	781460.90	301047.61	0.00	1	56.8	439	0.0	3.0	0.0	63.9	0.8	4.7	0.1	2.0	7.7
393	781417.18	301029.98	0.00	1	56.8	452	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.7	0.0	2.0	-3.3
396	781527.53	301074.46	0.00	1	56.8	425	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	2.0	0.8
504	781639.12	301687.08	0.00	0	56.8	992	0.0	3.0	0.0	70.9	1.9	4.8	10.6	0.0	-8.0
510	781538.01	301645.06	0.00	0	56.8	963	0.0	3.0	0.0	70.7	1.9	4.8	11.1	0.0	-8.2
520	781461.17	301613.12	0.00	0	56.8	948	0.0	3.0	0.0	70.5	1.8	4.8	2.8	0.0	-7.3
525	781439.10	301603.94	0.00	0	56.8	946	0.0	3.0	0.0	70.5	1.8	4.8	4.3	0.0	-7.1
841	781578.63	301075.12	0.00	0	56.8	399	0.0	3.0	0.0	63.0	0.8	4.7	0.0	0.0	6.1
843	781578.63	301075.12	0.00	1	56.8	410	0.0	3.0	0.0	63.3	0.8	4.7	0.0	2.0	3.9
1002	781422.20	301583.36	0.00	0	56.8	931	0.0	3.0	0.0	70.4	1.8	4.8	6.3	0.0	-9.5
1003	781415.41	301555.33	0.00	0	56.8	906	0.0	3.0	0.0	70.1	1.7	4.8	8.1	0.0	-9.8
1004	781410.72	301535.97	0.00	0	56.8	890	0.0	3.0	0.0	70.0	1.7	4.8	0.0	0.0	-8.4
1005	781407.56	301522.93	0.00	0	56.8	878	0.0	3.0	0.0	69.9	1.7	4.8	0.0	0.0	-3.5
1011	781407.48	301522.57	0.00	1	56.8	889	0.0	3.0	0.0	70.0	1.7	4.8	0.0	2.0	-5.8
1035	781589.13	301057.05	0.00	0	56.8	379	0.0	3.0	0.0	62.6	0.7	4.7	0.0	0.0	2.8
1036	781589.13	301057.05	0.00	1	56.8	389	0.0	3.0	0.0	62.8	0.8	4.7	0.1	2.0	0.4
1046	781598.80	301052.85	0.00	0	56.8	372	0.0	3.0	0.0	62.4	0.7	4.7	0.0	0.0	1.6
1047	781598.80	301052.85	0.00	1	56.8	382	0.0	3.0	0.0	62.7	0.7	4.7	0.1	2.0	-0.8
1052	781915.18	301215.46	0.00	1	56.8	623	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.8	3.7	2.0	-5.9
1059	781910.56	301187.30	0.00	1	56.8	633	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.8	3.8	2.0	-6.8
1078	781917.61	301201.57	0.00	1	56.8	632	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.8	3.7	2.0	-9.2
1091	781571.75	301095.56	0.00	0	56.8	421	0.0	3.0	0.0	63.5	0.8	4.7	0.0	0.0	-1.2
1092	781571.75	301095.56	0.00	1	56.8	431	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	0.0	2.0	-3.5
1098	781405.47	301504.74	0.00	0	56.8	862	0.0	3.0	0.0	69.7	1.7	4.8	0.0	0.0	-4.1
1099	781405.47	301504.74	0.00	1	56.8	873	0.0	3.0	0.0	69.8	1.7	4.8	0.0	2.0	-6.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P2", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
400	781419.81	301359.49	0.50	0	48.8	722	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.8	0.0	0.0	10.2
405	781427.79	301391.91	0.50	0	48.8	749	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.8	0.0	0.0	8.9
407	781430.60	301404.85	0.50	0	48.8	760	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.8	0.0	0.0	2.0
413	781441.23	301383.44	0.50	0	48.8	736	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.8	0.0	0.0	0.5
416	781419.78	301359.13	0.50	1	48.8	732	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.8	0.0	2.0	8.0
418	781427.75	301391.15	0.50	1	48.8	759	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.8	0.0	2.0	6.6
422	781430.66	301404.41	0.50	1	48.8	770	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.8	0.0	2.0	0.8
424	781441.34	301383.48	0.50	1	48.8	747	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.8	0.0	2.0	-2.2
865	781400.80	301399.06	0.50	0	48.8	766	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.8	0.0	0.0	6.5
866	781397.77	301441.47	0.50	0	48.8	806	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.8	0.0	0.0	-1.1
867	781401.18	301452.59	0.50	0	48.8	815	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.8	0.0	0.0	1.8
869	781400.80	301399.16	0.50	1	48.8	777	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.8	0.0	2.0	4.4
870	781397.66	301441.27	0.50	1	48.8	817	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.8	0.0	2.0	-3.8
871	781400.98	301452.02	0.50	1	48.8	825	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.8	0.0	2.0	-0.2
969	781394.00	301385.20	0.50	0	48.8	756	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.8	0.0	0.0	6.9
970	781394.00	301385.20	0.50	1	48.8	767	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.8	0.0	2.0	4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
453	781600.96	301142.70	13.00	0	75.0	458	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.2	0.0	0.0	8.7
455	781600.96	301142.70	13.00	1	75.0	469	0.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.3	0.5	2.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
460	781620.22	301150.54	13.00	0	75.0	462	0.0	3.0	0.0	64.3	0.9	4.2	0.0	0.0	8.6
465	781620.22	301150.54	13.00	1	75.0	472	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.3	5.4	2.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
467	781639.64	301158.70	13.00	0	75.0	467	0.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.3	0.0	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
475	781639.64	301158.70	13.00	1	75.0	477	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.3	5.8	2.0	0.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
479	781658.98	301166.12	13.00	0	75.0	472	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.3	0.0	0.0	8.4
482	781658.98	301166.12	13.00	1	75.0	481	0.0	3.0	0.0	64.7	0.9	4.3	6.1	2.0	0.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
486	781678.47	301174.09	13.00	0	75.0	478	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.3	0.3	0.0	7.9
489	781678.47	301174.09	13.00	1	75.0	488	0.0	3.0	0.0	64.8	0.9	4.3	6.3	2.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
492	781696.85	301182.06	13.00	0	75.0	485	0.0	3.0	0.0	64.7	0.9	4.3	0.5	0.0	7.6
495	781696.85	301182.06	13.00	1	75.0	495	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.3	6.5	2.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
499	781717.01	301190.26	13.00	0	75.0	494	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.3	0.9	0.0	7.1
501	781717.01	301190.26	13.00	1	75.0	503	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.3	6.7	2.0	-1.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
551	781585.06	301180.58	13.00	0	75.0	499	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.3	0.0	0.0	7.8
553	781585.06	301180.58	13.00	1	75.0	509	0.0	3.0	0.0	65.1	1.0	4.3	0.5	2.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
559	781736.13	301198.24	13.00	0	75.0	502	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.3	1.1	0.0	6.7
562	781736.13	301198.24	13.00	1	75.0	511	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.3	6.9	2.0	-1.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
566	781603.90	301189.08	13.00	0	75.0	503	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.3	0.6	0.0	7.1
568	781603.90	301189.08	13.00	1	75.0	513	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.3	5.0	2.0	0.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
575	781623.58	301198.09	13.00	0	75.0	508	0.0	3.0	0.0	65.1	1.0	4.3	0.6	0.0	7.0
579	781623.58	301198.09	13.00	1	75.0	518	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.3	5.4	2.0	0.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
585	781755.24	301206.64	13.00	0	75.0	512	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.3	1.3	0.0	6.2
588	781755.24	301206.64	13.00	1	75.0	521	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.3	7.0	2.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
590	781642.42	301204.92	13.00	0	75.0	512	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.3	0.6	0.0	6.9
598	781642.42	301204.92	13.00	1	75.0	522	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.3	5.7	2.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
602	781662.09	301213.09	13.00	0	75.0	518	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.3	0.6	0.0	6.8
604	781662.09	301213.09	13.00	1	75.0	528	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.3	5.9	2.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
610	781774.78	301214.20	13.00	0	75.0	522	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.3	1.5	0.0	5.8
614	781774.78	301214.20	13.00	1	75.0	530	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.3	7.2	2.0	-2.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
618	781680.67	301221.35	13.00	0	75.0	525	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.3	0.6	0.0	6.7
621	781680.67	301221.35	13.00	1	75.0	535	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.3	6.2	2.0	-1.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
624	781701.26	301229.33	13.00	0	75.0	532	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.3	0.7	0.0	6.4
626	781701.26	301229.33	13.00	1	75.0	542	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	6.4	2.0	-1.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
630	781793.35	301222.48	13.00	0	75.0	533	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.3	1.7	0.0	5.4
634	781793.35	301222.48	13.00	1	75.0	541	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	7.3	2.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
638	781568.06	301219.09	13.00	0	75.0	540	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	0.0	0.0	7.0
642	781568.06	301219.09	13.00	1	75.0	551	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	0.4	2.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
650	781719.11	301238.15	13.00	0	75.0	541	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	0.9	0.0	6.1
654	781719.11	301238.15	13.00	1	75.0	551	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	6.5	2.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
658	781588.73	301227.26	13.00	0	75.0	543	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	0.5	0.0	6.4
664	781588.73	301227.26	13.00	1	75.0	554	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	0.4	2.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
667	781813.36	301230.82	13.00	0	75.0	545	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	1.7	0.0	5.2
669	781813.36	301230.82	13.00	1	75.0	552	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	7.3	2.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
671	781607.91	301235.43	13.00	0	75.0	548	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	0.6	0.0	6.3
673	781607.91	301235.43	13.00	1	75.0	558	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	11.0	2.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
677	781742.01	301246.34	13.00	0	75.0	551	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	1.1	0.0	5.7
682	781742.01	301246.34	13.00	1	75.0	559	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	6.7	2.0	-2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
687	781626.41	301243.94	13.00	0	75.0	553	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	0.6	0.0	6.2
689	781626.41	301243.94	13.00	1	75.0	563	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	11.3	2.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
692	781832.37	301238.16	13.00	0	75.0	556	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	1.6	0.0	5.1
694	781832.37	301238.16	13.00	1	75.0	563	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	7.4	2.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
698	781646.09	301251.27	13.00	0	75.0	558	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	0.5	0.0	6.1
701	781646.09	301251.27	13.00	1	75.0	568	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	11.6	2.0	-7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
705	781758.81	301253.27	13.00	0	75.0	559	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	1.2	0.0	5.4
709	781758.81	301253.27	13.00	1	75.0	568	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	6.8	2.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
714	781560.06	301238.60	13.00	0	75.0	561	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	0.0	0.0	6.6
716	781560.06	301238.60	13.00	1	75.0	572	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	0.4	2.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
720	781580.56	301246.60	13.00	0	75.0	564	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	0.5	0.0	6.0
724	781580.56	301246.60	13.00	1	75.0	574	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.4	2.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
726	781665.13	301259.58	13.00	0	75.0	564	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	0.5	0.0	6.0
733	781665.13	301259.58	13.00	1	75.0	574	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	11.8	2.0	-7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
736	781777.51	301261.00	13.00	0	75.0	569	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	1.4	0.0	5.1
740	781777.51	301261.00	13.00	1	75.0	577	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	6.9	2.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
743	781851.71	301246.66	13.00	0	75.0	569	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	1.5	0.0	5.0
746	781851.71	301246.66	13.00	1	75.0	576	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	7.5	2.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
750	781599.40	301255.27	13.00	0	75.0	569	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	0.6	0.0	5.9
754	781599.40	301255.27	13.00	1	75.0	579	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	10.7	2.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
758	781685.08	301268.82	13.00	0	75.0	572	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.5	0.0	5.9
762	781685.08	301268.82	13.00	1	75.0	582	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	12.0	2.0	-7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
766	781617.58	301262.94	13.00	0	75.0	573	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.5	0.0	5.8
771	781617.58	301262.94	13.00	1	75.0	583	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	11.0	2.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
777	781640.08	301271.11	13.00	0	75.0	578	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.5	0.0	5.8
779	781640.08	301271.11	13.00	1	75.0	588	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	11.3	2.0	-7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
782	781703.36	301275.96	13.00	0	75.0	579	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	3.8	0.0	2.5
786	781703.36	301275.96	13.00	1	75.0	588	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	12.2	2.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
790	781796.85	301269.00	13.00	0	75.0	579	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	1.6	0.0	4.7
794	781796.85	301269.00	13.00	1	75.0	587	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	7.0	2.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
797	781657.57	301278.90	13.00	0	75.0	584	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	0.5	0.0	5.7
800	781657.57	301278.90	13.00	1	75.0	594	0.0	3.0	0.0	66.5	1.1	4.4	11.5	2.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
803	781723.73	301284.15	13.00	0	75.0	588	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	4.4	0.0	1.7
806	781723.73	301284.15	13.00	1	75.0	597	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.4	12.4	2.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
809	781816.36	301276.84	13.00	0	75.0	590	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	1.6	0.0	4.5
812	781816.36	301276.84	13.00	1	75.0	598	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.4	7.1	2.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
814	781678.15	301286.67	13.00	0	75.0	590	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	0.5	0.0	5.6
817	781678.15	301286.67	13.00	1	75.0	600	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	11.8	2.0	-7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
820	781742.85	301291.09	13.00	0	75.0	595	0.0	3.0	0.0	66.5	1.1	4.4	5.0	0.0	1.0
822	781742.85	301291.09	13.00	1	75.0	604	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	12.5	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
825	781695.38	301294.24	13.00	0	75.0	597	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.4	0.5	0.0	5.5
827	781695.38	301294.24	13.00	1	75.0	607	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.4	11.9	2.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
830	781545.05	301277.28	13.00	0	75.0	602	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	0.0	0.0	5.9
832	781545.05	301277.28	13.00	1	75.0	613	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.4	0.4	2.0	3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
835	781835.53	301285.67	13.00	0	75.0	603	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	1.5	0.0	4.4
839	781835.53	301285.67	13.00	1	75.0	611	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.4	7.2	2.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
847	781760.84	301299.34	13.00	0	75.0	605	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	5.4	0.0	0.4
849	781760.84	301299.34	13.00	1	75.0	614	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	12.6	2.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
851	781564.22	301285.62	13.00	0	75.0	606	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	0.5	0.0	5.3
852	781564.22	301285.62	13.00	1	75.0	616	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	0.4	2.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
853	781714.07	301302.64	13.00	0	75.0	606	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	3.8	0.0	2.0
854	781714.07	301302.64	13.00	1	75.0	615	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	12.1	2.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
855	781583.40	301293.29	13.00	0	75.0	609	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.4	0.5	0.0	5.2
856	781583.40	301293.29	13.00	1	75.0	619	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	10.2	2.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
857	781602.40	301301.46	13.00	0	75.0	613	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	0.5	0.0	5.2
858	781602.40	301301.46	13.00	1	75.0	624	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	10.5	2.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
859	781733.82	301310.62	13.00	0	75.0	614	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	4.4	0.0	1.3
860	781733.82	301310.62	13.00	1	75.0	623	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	12.2	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
861	781781.52	301306.85	13.00	0	75.0	615	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	5.9	0.0	-0.3
862	781781.52	301306.85	13.00	1	75.0	623	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	12.8	2.0	-9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
863	781621.74	301309.79	13.00	0	75.0	619	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	0.5	0.0	5.1
864	781621.74	301309.79	13.00	1	75.0	629	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	10.8	2.0	-7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
873	781753.51	301318.35	13.00	0	75.0	623	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	4.9	0.0	0.6
874	781753.51	301318.35	13.00	1	75.0	632	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	12.4	2.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
875	781799.52	301314.52	13.00	0	75.0	625	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	6.3	0.0	-0.8
876	781799.52	301314.52	13.00	1	75.0	633	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	12.8	2.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
877	781640.76	301318.18	13.00	0	75.0	625	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	0.5	0.0	5.0
878	781640.76	301318.18	13.00	1	75.0	635	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	11.0	2.0	-7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
879	781660.93	301324.48	13.00	0	75.0	629	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	0.5	0.0	4.9
880	781660.93	301324.48	13.00	1	75.0	639	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	11.3	2.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
881	781772.85	301326.35	13.00	0	75.0	633	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	5.3	0.0	0.0
882	781772.85	301326.35	13.00	1	75.0	642	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	12.5	2.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
883	781820.03	301323.19	13.00	0	75.0	636	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	6.5	0.0	-1.2
884	781820.03	301323.19	13.00	1	75.0	645	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	12.9	2.0	-9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
885	781680.25	301333.10	13.00	0	75.0	637	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	0.5	0.0	4.8
886	781680.25	301333.10	13.00	1	75.0	646	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	11.5	2.0	-8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
887	781792.85	301334.52	13.00	0	75.0	643	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	5.7	0.0	-0.5
888	781792.85	301334.52	13.00	1	75.0	652	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	12.6	2.0	-9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
889	781528.55	301315.46	13.00	0	75.0	644	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	0.0	0.0	5.2
890	781528.55	301315.46	13.00	1	75.0	654	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	0.4	2.0	2.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
891	781698.95	301341.92	13.00	0	75.0	645	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	2.8	0.0	2.4
892	781698.95	301341.92	13.00	1	75.0	654	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	11.6	2.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
893	781547.89	301324.13	13.00	0	75.0	647	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	0.5	0.0	4.7
894	781547.89	301324.13	13.00	1	75.0	657	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	0.4	2.0	2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
895	781567.39	301331.47	13.00	0	75.0	650	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	0.5	0.0	4.6
896	781567.39	301331.47	13.00	1	75.0	660	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	0.4	2.0	2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
897	781718.27	301349.27	13.00	0	75.0	652	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	3.3	0.0	1.7
898	781718.27	301349.27	13.00	1	75.0	662	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	11.8	2.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
899	781586.57	301338.97	13.00	0	75.0	653	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	0.5	0.0	4.5
900	781586.57	301338.97	13.00	1	75.0	663	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	10.1	2.0	-7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
901	781811.69	301342.86	13.00	0	75.0	654	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	6.1	0.0	-1.0
902	781811.69	301342.86	13.00	1	75.0	663	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	12.7	2.0	-9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
903	781605.24	301347.47	13.00	0	75.0	658	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	0.5	0.0	4.5
904	781605.24	301347.47	13.00	1	75.0	668	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.4	10.3	2.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
905	781737.17	301357.20	13.00	0	75.0	661	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	3.8	0.0	1.1
906	781737.17	301357.20	13.00	1	75.0	670	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.4	11.9	2.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
907	781625.64	301356.20	13.00	0	75.0	664	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	0.5	0.0	4.4
908	781625.64	301356.20	13.00	1	75.0	674	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	10.6	2.0	-7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
909	781644.54	301363.77	13.00	0	75.0	670	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.4	0.5	0.0	4.3
910	781644.54	301363.77	13.00	1	75.0	680	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	10.8	2.0	-8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
911	781757.84	301365.20	13.00	0	75.0	670	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.4	4.3	0.0	0.5
912	781757.84	301365.20	13.00	1	75.0	679	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	12.1	2.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
913	781664.29	301372.17	13.00	0	75.0	677	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	0.5	0.0	4.2
914	781664.29	301372.17	13.00	1	75.0	686	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.4	11.0	2.0	-8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
915	781516.21	301346.97	13.00	0	75.0	677	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	0.0	0.0	4.7
916	781516.21	301346.97	13.00	1	75.0	688	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.3	2.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
917	781535.05	301354.31	13.00	0	75.0	679	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	0.3	0.0	4.3
918	781535.05	301354.31	13.00	1	75.0	690	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.4	2.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
919	781776.51	301373.37	13.00	0	75.0	680	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.4	4.7	0.0	-0.0
920	781776.51	301373.37	13.00	1	75.0	689	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	12.2	2.0	-9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
921	781555.55	301363.14	13.00	0	75.0	683	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.4	0.5	0.0	4.1
922	781555.55	301363.14	13.00	1	75.0	693	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.4	2.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
923	781682.35	301380.15	13.00	0	75.0	684	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.4	0.4	0.0	4.1
924	781682.35	301380.15	13.00	1	75.0	693	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	11.2	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
925	781573.39	301371.81	13.00	0	75.0	688	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.5	0.0	4.0
926	781573.39	301371.81	13.00	1	75.0	698	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.4	9.7	2.0	-7.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
927	781795.35	301381.54	13.00	0	75.0	690	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	5.0	0.0	-0.5
928	781795.35	301381.54	13.00	1	75.0	699	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.4	12.3	2.0	-9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
929	781591.90	301378.82	13.00	0	75.0	692	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.5	0.0	4.0
930	781591.90	301378.82	13.00	1	75.0	702	0.0	3.0	0.0	67.9	1.4	4.4	9.9	2.0	-7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
931	781704.20	301388.55	13.00	0	75.0	692	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	2.5	0.0	2.0
932	781704.20	301388.55	13.00	1	75.0	701	0.0	3.0	0.0	67.9	1.4	4.4	11.4	2.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
933	781612.49	301386.75	13.00	0	75.0	696	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.4	0.5	0.0	3.9
934	781612.49	301386.75	13.00	1	75.0	706	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	10.2	2.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
935	781720.99	301395.71	13.00	0	75.0	699	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.4	2.9	0.0	1.5
936	781720.99	301395.71	13.00	1	75.0	708	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	11.5	2.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
937	781631.81	301394.95	13.00	0	75.0	702	0.0	3.0	0.0	67.9	1.4	4.4	0.4	0.0	3.8
938	781631.81	301394.95	13.00	1	75.0	712	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	10.4	2.0	-8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
939	781741.00	301403.21	13.00	0	75.0	707	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	3.3	0.0	0.9
940	781741.00	301403.21	13.00	1	75.0	716	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	11.6	2.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
941	781651.00	301403.82	13.00	0	75.0	709	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	0.4	0.0	3.8
942	781651.00	301403.82	13.00	1	75.0	719	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	10.6	2.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
943	781670.32	301412.02	13.00	0	75.0	716	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	0.4	0.0	3.7
944	781670.32	301412.02	13.00	1	75.0	726	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	10.8	2.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
945	781760.17	301411.55	13.00	0	75.0	717	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	3.7	0.0	0.4
946	781760.17	301411.55	13.00	1	75.0	725	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	11.7	2.0	-9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
947	781500.37	301385.65	13.00	0	75.0	719	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	0.0	0.0	4.0
948	781500.37	301385.65	13.00	1	75.0	730	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.3	2.0	1.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
949	781689.64	301418.64	13.00	0	75.0	722	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.4	0.0	3.6
950	781689.64	301418.64	13.00	1	75.0	731	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	11.0	2.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
951	781519.38	301394.15	13.00	0	75.0	722	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.3	0.0	3.7
952	781519.38	301394.15	13.00	1	75.0	732	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.3	2.0	1.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
953	781538.55	301400.66	13.00	0	75.0	724	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.4	0.0	3.6
954	781538.55	301400.66	13.00	1	75.0	734	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.3	2.0	1.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
955	781779.35	301420.22	13.00	0	75.0	727	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	4.1	0.0	-0.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
957	781559.39	301408.99	13.00	0	75.0	727	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.4	0.0	3.5
958	781559.39	301408.99	13.00	1	75.0	737	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	9.3	2.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
959	781708.82	301426.89	13.00	0	75.0	730	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	2.3	0.0	1.6
960	781708.82	301426.89	13.00	1	75.0	739	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	11.2	2.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
961	781576.39	301418.00	13.00	0	75.0	733	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.4	0.0	3.4
962	781576.39	301418.00	13.00	1	75.0	743	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	9.5	2.0	-7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
963	781595.55	301425.52	13.00	0	75.0	737	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.4	0.0	3.4
964	781595.55	301425.52	13.00	1	75.0	747	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.5	9.8	2.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
965	781615.80	301433.99	13.00	0	75.0	743	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	0.4	0.0	3.3
966	781615.80	301433.99	13.00	1	75.0	753	0.0	3.0	0.0	68.5	1.5	4.5	10.0	2.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
967	781634.06	301442.19	13.00	0	75.0	749	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.5	0.4	0.0	3.2
968	781634.06	301442.19	13.00	1	75.0	759	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	10.2	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
971	781654.71	301449.73	13.00	0	75.0	755	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.4	0.0	3.1
972	781654.71	301449.73	13.00	1	75.0	764	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	10.4	2.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
973	781483.20	301423.83	13.00	0	75.0	761	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.0	0.0	3.5
974	781483.20	301423.83	13.00	1	75.0	771	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.3	2.0	1.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
975	781672.97	301457.14	13.00	0	75.0	761	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.4	0.0	3.1
976	781672.97	301457.14	13.00	1	75.0	770	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	10.6	2.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
977	781503.54	301432.67	13.00	0	75.0	763	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.3	0.0	3.1
978	781503.54	301432.67	13.00	1	75.0	774	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.3	2.0	1.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
979	781521.71	301439.50	13.00	0	75.0	765	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.4	0.0	3.0
980	781521.71	301439.50	13.00	1	75.0	776	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.3	2.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
981	781523.61	301083.46	5.00	0	70.0	428	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	0.0	0.0	4.0
982	781523.61	301083.46	5.00	1	70.0	438	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	0.0	2.0	1.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
983	781692.15	301464.73	13.00	0	75.0	768	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.4	0.0	3.0
984	781692.15	301464.73	13.00	1	75.0	777	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	10.7	2.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
985	781541.72	301447.34	13.00	0	75.0	768	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.4	0.0	2.9
986	781541.72	301447.34	13.00	1	75.0	779	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.3	2.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
987	781561.56	301455.84	13.00	0	75.0	773	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.4	0.0	2.9
988	781561.56	301455.84	13.00	1	75.0	783	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	9.1	2.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
989	781580.07	301463.76	13.00	0	75.0	777	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.4	0.0	2.8
990	781580.07	301463.76	13.00	1	75.0	787	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	9.4	2.0	-8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
991	781600.05	301472.63	13.00	0	75.0	783	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	0.4	0.0	2.8
992	781600.05	301472.63	13.00	1	75.0	793	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	9.6	2.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
993	781618.71	301480.04	13.00	0	75.0	788	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	0.4	0.0	2.7
994	781618.71	301480.04	13.00	1	75.0	798	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	9.8	2.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
995	781637.77	301488.37	13.00	0	75.0	794	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	0.4	0.0	2.6
996	781637.77	301488.37	13.00	1	75.0	804	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.5	10.0	2.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
997	781656.95	301496.31	13.00	0	75.0	801	0.0	3.0	0.0	69.1	1.5	4.5	0.4	0.0	2.5
998	781656.95	301496.31	13.00	1	75.0	811	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	10.2	2.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
999	781468.02	301462.01	13.00	0	75.0	801	0.0	3.0	0.0	69.1	1.5	4.5	0.0	0.0	2.9
1000	781468.02	301462.01	13.00	1	75.0	812	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.3	2.0	0.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1013	781487.86	301471.18	13.00	0	75.0	805	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.5	0.3	0.0	2.6
1014	781487.86	301471.18	13.00	1	75.0	815	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.3	2.0	0.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1015	781506.70	301478.18	13.00	0	75.0	806	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.5	0.3	0.0	2.5
1016	781506.70	301478.18	13.00	1	75.0	817	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.3	2.0	0.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1017	781676.31	301504.42	13.00	0	75.0	808	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.5	0.4	0.0	2.5
1018	781676.31	301504.42	13.00	1	75.0	818	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	10.3	2.0	-9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1019	781526.71	301485.35	13.00	0	75.0	809	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.4	0.0	2.4
1020	781526.71	301485.35	13.00	1	75.0	819	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	0.3	2.0	0.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1021	781545.55	301494.19	13.00	0	75.0	813	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.4	0.0	2.4
1022	781545.55	301494.19	13.00	1	75.0	824	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	8.7	2.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1023	781564.19	301502.67	13.00	0	75.0	818	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	0.4	0.0	2.3
1024	781564.19	301502.67	13.00	1	75.0	828	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.5	8.9	2.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1025	781582.85	301510.47	13.00	0	75.0	823	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	0.4	0.0	2.3
1026	781582.85	301510.47	13.00	1	75.0	833	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.5	9.2	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1027	781602.83	301518.81	13.00	0	75.0	828	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.5	0.4	0.0	2.2
1028	781602.83	301518.81	13.00	1	75.0	838	0.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.5	9.4	2.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1029	781622.28	301526.75	13.00	0	75.0	834	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.5	0.4	0.0	2.1
1030	781622.28	301526.75	13.00	1	75.0	844	0.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.5	9.6	2.0	-9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1031	781641.47	301534.95	13.00	0	75.0	841	0.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.5	0.3	0.0	2.1
1032	781641.47	301534.95	13.00	1	75.0	850	0.0	3.0	0.0	69.6	1.6	4.5	9.8	2.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1033	781660.31	301542.26	13.00	0	75.0	847	0.0	3.0	0.0	69.6	1.6	4.5	0.3	0.0	2.0
1034	781660.31	301542.26	13.00	1	75.0	856	0.0	3.0	0.0	69.7	1.7	4.5	9.9	2.0	-9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1037	781552.89	301206.32	10.00	0	70.0	532	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.4	0.0	0.0	2.0
1038	781552.89	301206.32	10.00	1	70.0	543	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.4	0.3	2.0	-0.5
1039	781552.89	301206.32	10.00	1	70.0	534	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.4	0.3	2.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1040	781544.68	301226.38	10.00	0	70.0	554	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.4	0.3	0.0	1.3
1041	781544.68	301226.38	10.00	1	70.0	564	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.4	0.3	2.0	-0.9
1042	781544.68	301226.38	10.00	1	70.0	556	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.4	0.3	2.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1043	781537.41	301243.78	10.00	0	70.0	572	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.3	0.0	1.0
1044	781537.41	301243.78	10.00	1	70.0	583	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.5	0.3	2.0	-1.2
1045	781537.41	301243.78	10.00	1	70.0	575	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.3	2.0	-1.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1053	781521.13	301282.81	10.00	0	70.0	615	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.5	0.0	0.0	0.6
1054	781521.13	301282.81	10.00	1	70.0	625	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.5	0.3	2.0	-1.9
1055	781521.13	301282.81	10.00	1	70.0	616	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.5	0.3	2.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1060	781513.37	301302.11	10.00	0	70.0	635	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.5	0.0	0.0	0.2
1061	781513.37	301302.11	10.00	1	70.0	646	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.5	0.3	2.0	-2.2
1062	781513.37	301302.11	10.00	1	70.0	637	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.5	0.3	2.0	-2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1063	781507.24	301316.03	10.00	0	70.0	650	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.5	0.0	0.0	0.0
1064	781507.24	301316.03	10.00	1	70.0	661	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.5	0.3	2.0	-2.4
1065	781507.24	301316.03	10.00	1	70.0	652	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.5	0.3	2.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1066	781466.35	301295.25	5.00	0	70.0	645	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	0.0	0.0	-0.0
1067	781466.35	301295.25	5.00	1	70.0	655	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	0.0	2.0	-2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1068	781486.73	301365.13	10.00	0	70.0	703	0.0	3.0	0.0	67.9	1.4	4.5	0.3	0.0	-1.1
1069	781486.73	301365.13	10.00	1	70.0	714	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.5	0.3	2.0	-3.2
1070	781486.73	301365.13	10.00	1	70.0	705	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.5	0.3	2.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1071	781478.52	301385.14	10.00	0	70.0	725	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.2	0.0	-1.4
1072	781478.52	301385.14	10.00	1	70.0	736	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.2	2.0	-3.5
1073	781478.52	301385.14	10.00	1	70.0	727	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.2	2.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1079	781470.71	301402.58	10.00	0	70.0	744	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	0.0	0.0	-1.4
1080	781470.71	301402.58	10.00	1	70.0	755	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.2	2.0	-3.8
1081	781470.71	301402.58	10.00	1	70.0	746	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.5	0.2	2.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1082	781464.36	301418.86	10.00	0	70.0	761	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.0	0.0	-1.6
1083	781464.36	301418.86	10.00	1	70.0	772	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.2	2.0	-4.0
1084	781464.36	301418.86	10.00	1	70.0	763	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.2	2.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1085	781456.34	301437.83	10.00	0	70.0	782	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	0.0	0.0	-1.9
1086	781456.34	301437.83	10.00	1	70.0	793	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	0.2	2.0	-4.3
1087	781456.34	301437.83	10.00	1	70.0	784	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	0.2	2.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1088	781450.60	301452.07	10.00	0	70.0	797	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	0.0	0.0	-2.1
1089	781450.60	301452.07	10.00	1	70.0	808	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.6	0.2	2.0	-4.5
1090	781450.60	301452.07	10.00	1	70.0	799	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	0.2	2.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1093	781434.32	301497.73	10.00	0	70.0	846	0.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.6	0.0	0.0	-2.7
1094	781434.32	301497.73	10.00	1	70.0	856	0.0	3.0	0.0	69.7	1.7	4.6	0.2	2.0	-5.1
1095	781434.32	301497.73	10.00	1	70.0	847	0.0	3.0	0.0	69.6	1.6	4.6	0.2	2.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1096	781458.41	301506.86	10.00	0	70.0	847	0.0	3.0	0.0	69.6	1.6	4.6	0.6	0.0	-3.4
1097	781458.41	301506.86	10.00	1	70.0	858	0.0	3.0	0.0	69.7	1.7	4.6	4.6	2.0	-9.5

Receiver
Name: M1
ID:
X: 783384.86 m
Y: 301399.44 m
Z: 1.50 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1	781757.23	301463.60	2.00	0	95.0	1629	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	14.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2	781751.98	301461.26	2.00	0	95.0	1634	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	14.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
4	781747.15	301459.26	2.00	0	95.0	1639	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	14.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
5	781736.81	301455.01	2.00	0	95.0	1649	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	14.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
9	781730.89	301452.43	2.00	0	95.0	1655	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	14.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
13	781593.32	301114.12	4.00	0	95.0	1814	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.0	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
16	781590.98	301119.79	4.00	0	95.0	1816	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.0	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
20	781755.17	301449.76	6.00	0	89.0	1630	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	0.0	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
24	781750.80	301448.04	6.00	0	89.0	1635	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	0.0	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
27	781743.21	301445.10	6.00	0	89.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	0.2	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
31	781585.96	301127.05	11.00	0	89.0	1819	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.0	0.0	7.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
35	781491.05	301209.28	0.50	0	44.6	1903	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	1.5	0.0	-3.1
39	781495.07	301159.51	0.50	0	44.6	1905	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	0.2	0.0	-4.7
43	781497.24	301130.33	0.50	0	44.6	1907	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	0.1	0.0	-2.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
51	781499.03	301105.07	0.50	0	44.6	1909	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	-6.2
56	781486.89	301091.15	0.50	0	44.6	1923	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	-6.8
72	781430.72	301130.82	0.50	0	44.6	1973	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	-2.7
76	781426.22	301186.14	0.50	0	44.6	1970	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	-2.9
79	781444.77	301231.40	0.50	0	44.6	1947	0.0	3.0	0.0	76.8	3.8	4.8	0.0	0.0	-2.8
164	781420.72	301242.72	0.50	0	44.6	1970	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	-5.9

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
84	781812.83	301463.18	0.00	0	59.8	1573	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	7.2
87	781754.26	301116.72	0.00	0	59.8	1655	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	4.6
130	781566.83	301109.75	0.00	0	59.8	1841	0.0	3.0	0.0	76.3	3.5	4.8	0.0	0.0	-8.1
134	781557.67	301653.23	0.00	0	59.8	1845	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.8	0.0	0.0	2.7
160	781492.92	301060.51	0.00	0	59.8	1922	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	-0.1
162	781494.18	301057.89	0.00	0	59.8	1921	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	-0.1
483	781419.03	301570.27	0.00	0	59.8	1973	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	-5.2
706	781578.63	301075.12	0.00	0	59.8	1835	0.0	3.0	0.0	76.3	3.5	4.8	0.0	0.0	-6.9
708	781915.18	301215.46	0.00	0	59.8	1481	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.8	0.0	0.0	-6.3
712	781910.56	301187.30	0.00	0	59.8	1489	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	-7.1
763	781917.28	301199.91	0.00	0	59.8	1481	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.8	0.0	0.0	-8.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P2", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
140	781423.12	301391.51	0.50	0	42.8	1962	0.0	3.0	0.0	76.9	3.8	4.8	2.2	0.0	-7.3
346	781400.28	301418.78	0.50	0	42.8	1985	0.0	3.0	0.0	77.0	3.8	4.8	0.8	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
167	781851.71	301246.66	13.00	0	75.0	1541	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
171	781835.53	301285.67	13.00	0	75.0	1554	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
175	781832.37	301238.16	13.00	0	75.0	1561	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
177	781820.03	301323.19	13.00	0	75.0	1567	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
185	781816.36	301276.84	13.00	0	75.0	1573	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
187	781811.69	301342.86	13.00	0	75.0	1574	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
191	781813.36	301230.82	13.00	0	75.0	1581	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
196	781799.52	301314.52	13.00	0	75.0	1588	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
202	781795.35	301381.54	13.00	0	75.0	1590	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
204	781792.85	301334.52	13.00	0	75.0	1593	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
209	781796.85	301269.00	13.00	0	75.0	1593	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
212	781793.35	301222.48	13.00	0	75.0	1601	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
216	781779.35	301420.22	13.00	0	75.0	1606	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
220	781781.52	301306.85	13.00	0	75.0	1606	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
222	781776.51	301373.37	13.00	0	75.0	1609	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
224	781777.51	301261.00	13.00	0	75.0	1613	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
228	781772.85	301326.35	13.00	0	75.0	1614	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
232	781774.78	301214.20	13.00	0	75.0	1621	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
236	781760.17	301411.55	13.00	0	75.0	1625	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
240	781760.84	301299.34	13.00	0	75.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
244	781757.84	301365.20	13.00	0	75.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
248	781758.81	301253.27	13.00	0	75.0	1633	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
255	781753.51	301318.35	13.00	0	75.0	1633	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
257	781755.24	301206.64	13.00	0	75.0	1641	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
259	781741.00	301403.21	13.00	0	75.0	1644	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
262	781742.85	301291.09	13.00	0	75.0	1646	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	781737.17	301357.20	13.00	0	75.0	1648	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
268	781742.01	301246.34	13.00	0	75.0	1650	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
273	781733.82	301310.62	13.00	0	75.0	1653	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
277	781736.13	301198.24	13.00	0	75.0	1661	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
280	781720.99	301395.71	13.00	0	75.0	1664	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
285	781723.73	301284.15	13.00	0	75.0	1665	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
287	781718.27	301349.27	13.00	0	75.0	1667	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
289	781719.11	301238.15	13.00	0	75.0	1674	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
291	781714.07	301302.64	13.00	0	75.0	1674	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
294	781708.82	301426.89	13.00	0	75.0	1676	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
298	781704.20	301388.55	13.00	0	75.0	1681	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
300	781717.01	301190.26	13.00	0	75.0	1681	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.0	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
303	781703.36	301275.96	13.00	0	75.0	1686	0.0	3.0	0.0	75.5	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
310	781698.95	301341.92	13.00	0	75.0	1687	0.0	3.0	0.0	75.5	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
314	781701.26	301229.33	13.00	0	75.0	1692	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
318	781695.38	301294.24	13.00	0	75.0	1693	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
322	781692.15	301464.73	13.00	0	75.0	1694	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
326	781689.64	301418.64	13.00	0	75.0	1695	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
358	781696.85	301182.06	13.00	0	75.0	1702	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
362	781682.35	301380.15	13.00	0	75.0	1703	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
364	781685.08	301268.82	13.00	0	75.0	1705	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
366	781680.25	301333.10	13.00	0	75.0	1706	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
372	781678.15	301286.67	13.00	0	75.0	1710	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
374	781676.31	301504.42	13.00	0	75.0	1712	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
377	781672.97	301457.14	13.00	0	75.0	1713	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
381	781680.67	301221.35	13.00	0	75.0	1714	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
385	781670.32	301412.02	13.00	0	75.0	1715	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
388	781664.29	301372.17	13.00	0	75.0	1721	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
392	781678.47	301174.09	13.00	0	75.0	1721	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
394	781665.13	301259.58	13.00	0	75.0	1725	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
399	781660.93	301324.48	13.00	0	75.0	1726	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
403	781660.31	301542.26	13.00	0	75.0	1730	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
409	781656.95	301496.31	13.00	0	75.0	1731	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.0	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
411	781654.71	301449.73	13.00	0	75.0	1731	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
417	781657.57	301278.90	13.00	0	75.0	1732	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
419	781662.09	301213.09	13.00	0	75.0	1733	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
421	781651.00	301403.82	13.00	0	75.0	1734	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
425	781644.54	301363.77	13.00	0	75.0	1741	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
429	781658.98	301166.12	13.00	0	75.0	1742	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.0	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
431	781646.09	301251.27	13.00	0	75.0	1745	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
435	781640.76	301318.18	13.00	0	75.0	1746	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
439	781641.47	301534.95	13.00	0	75.0	1749	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
443	781637.77	301488.37	13.00	0	75.0	1749	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
446	781640.08	301271.11	13.00	0	75.0	1750	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
448	781634.06	301442.19	13.00	0	75.0	1751	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
452	781631.81	301394.95	13.00	0	75.0	1753	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
454	781642.42	301204.92	13.00	0	75.0	1753	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
458	781625.64	301356.20	13.00	0	75.0	1760	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
463	781639.64	301158.70	13.00	0	75.0	1762	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
468	781626.41	301243.94	13.00	0	75.0	1765	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
470	781621.74	301309.79	13.00	0	75.0	1765	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
474	781622.28	301526.75	13.00	0	75.0	1767	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
498	781618.71	301480.04	13.00	0	75.0	1768	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
505	781615.80	301433.99	13.00	0	75.0	1769	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
507	781612.49	301386.75	13.00	0	75.0	1772	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
511	781617.58	301262.94	13.00	0	75.0	1773	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
513	781623.58	301198.09	13.00	0	75.0	1773	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
515	781605.24	301347.47	13.00	0	75.0	1780	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
519	781620.22	301150.54	13.00	0	75.0	1782	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.0	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
522	781607.91	301235.43	13.00	0	75.0	1785	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
527	781602.40	301301.46	13.00	0	75.0	1785	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
534	781602.83	301518.81	13.00	0	75.0	1786	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
539	781600.05	301472.63	13.00	0	75.0	1786	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
541	781595.55	301425.52	13.00	0	75.0	1790	0.0	3.0	0.0	76.1	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
549	781599.40	301255.27	13.00	0	75.0	1791	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
555	781591.90	301378.82	13.00	0	75.0	1793	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
557	781603.90	301189.08	13.00	0	75.0	1793	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
560	781586.57	301338.97	13.00	0	75.0	1799	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
564	781600.96	301142.70	13.00	0	75.0	1802	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.0	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
571	781588.73	301227.26	13.00	0	75.0	1804	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
574	781583.40	301293.29	13.00	0	75.0	1805	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
578	781582.85	301510.47	13.00	0	75.0	1805	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
580	781580.07	301463.76	13.00	0	75.0	1806	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
582	781576.39	301418.00	13.00	0	75.0	1809	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
584	781580.56	301246.60	13.00	0	75.0	1811	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
592	781573.39	301371.81	13.00	0	75.0	1812	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
594	781585.06	301180.58	13.00	0	75.0	1813	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
595	781567.39	301331.47	13.00	0	75.0	1819	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
600	781564.19	301502.67	13.00	0	75.0	1824	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
606	781561.56	301455.84	13.00	0	75.0	1824	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
608	781564.22	301285.62	13.00	0	75.0	1824	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
613	781559.39	301408.99	13.00	0	75.0	1826	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
615	781568.06	301219.09	13.00	0	75.0	1826	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
617	781555.55	301363.14	13.00	0	75.0	1830	0.0	3.0	0.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
619	781560.06	301238.60	13.00	0	75.0	1832	0.0	3.0	0.0	76.3	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
625	781547.89	301324.13	13.00	0	75.0	1839	0.0	3.0	0.0	76.3	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
627	781545.55	301494.19	13.00	0	75.0	1842	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
631	781541.72	301447.34	13.00	0	75.0	1844	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
633	781545.05	301277.28	13.00	0	75.0	1844	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
635	781538.55	301400.66	13.00	0	75.0	1846	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
639	781535.05	301354.31	13.00	0	75.0	1850	0.0	3.0	0.0	76.3	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
641	781528.55	301315.46	13.00	0	75.0	1858	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
643	781526.71	301485.35	13.00	0	75.0	1860	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
646	781521.71	301439.50	13.00	0	75.0	1864	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
649	781519.38	301394.15	13.00	0	75.0	1866	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
651	781516.21	301346.97	13.00	0	75.0	1869	0.0	3.0	0.0	76.4	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
653	781506.70	301478.18	13.00	0	75.0	1880	0.0	3.0	0.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
659	781503.54	301432.67	13.00	0	75.0	1882	0.0	3.0	0.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
661	781500.37	301385.65	13.00	0	75.0	1885	0.0	3.0	0.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
665	781487.86	301471.18	13.00	0	75.0	1898	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.7	0.1	0.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
675	781483.20	301423.83	13.00	0	75.0	1902	0.0	3.0	0.0	76.6	3.7	4.7	0.1	0.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
680	781468.02	301462.01	13.00	0	75.0	1918	0.0	3.0	0.0	76.7	3.7	4.7	0.1	0.0	-7.1

Receiver

Name: M2

ID:

X: 780833.48 m

Y: 302585.96 m

Z: 1.50 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3	781730.89	301452.43	2.00	0	95.0	1446	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	6.6	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
6	781736.81	301455.01	2.00	0	95.0	1447	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	1.7	0.0	14.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
10	781747.15	301459.26	2.00	0	95.0	1451	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.1	0.0	16.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
15	781751.98	301461.26	2.00	0	95.0	1452	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	16.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
18	781757.23	301463.60	2.00	0	95.0	1454	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	16.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
22	781590.98	301119.79	4.00	0	95.0	1650	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	11.6	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
26	781593.32	301114.12	4.00	0	95.0	1656	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	6.3	0.0	8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
32	781743.21	301445.10	6.00	0	89.0	1459	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
44	781750.80	301448.04	6.00	0	89.0	1462	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
48	781755.17	301449.76	6.00	0	89.0	1463	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
52	781585.96	301127.05	11.00	0	89.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	0.0	0.0	8.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "!00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
59	781510.71	301209.81	0.50	0	44.6	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.8	0.0	0.0	-5.8
63	781517.67	301182.40	0.50	0	44.6	1561	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-4.9
67	781488.69	301140.36	0.50	0	44.6	1587	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	4.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
73	781433.28	301180.31	0.50	0	44.6	1528	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.8	0.0	0.0	4.9
138	781394.57	301222.09	0.50	0	44.6	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.8	0.0	0.0	-8.6
142	781427.61	301248.43	0.50	0	44.6	1464	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	-3.7

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
94	781908.28	301233.23	0.00	0	59.8	1728	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.8	0.2	0.0	-8.6
97	781876.44	301309.93	0.00	0	59.8	1648	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.8	0.3	0.0	0.8
99	781835.00	301409.78	0.00	0	59.8	1545	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-1.4
102	781819.38	301447.39	0.00	0	59.8	1506	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.8	0.4	0.0	-8.8
104	781801.18	301491.23	0.00	0	59.8	1461	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	0.0
110	781749.64	301615.40	0.00	0	59.8	1335	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.8	0.0	0.0	4.6
112	781488.58	301297.49	0.00	0	59.8	1445	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	7.4
115	781557.67	301653.23	0.00	0	59.8	1181	0.0	3.0	0.0	72.4	2.3	4.8	0.0	0.0	7.8
123	781610.17	301055.31	0.00	0	59.8	1716	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	-9.3
126	781623.26	301060.89	0.00	0	59.8	1717	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.8	0.1	0.0	-9.7
132	781768.60	301122.83	0.00	0	59.8	1736	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.8	1.2	0.0	2.4
156	781415.53	301555.82	0.00	0	59.8	1183	0.0	3.0	0.0	72.5	2.3	4.8	0.0	0.0	2.7
158	781554.00	301085.13	0.00	0	59.8	1665	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-4.7
174	781467.00	301050.06	0.00	0	59.8	1661	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-0.0
176	781468.32	301047.58	0.00	0	59.8	1664	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-0.0
181	781555.20	301082.24	0.00	0	59.8	1668	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-4.8
783	781405.47	301504.74	0.00	0	59.8	1223	0.0	3.0	0.0	72.7	2.4	4.8	0.0	0.0	-4.8
785	781578.63	301075.12	0.00	0	59.8	1685	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.8	0.0	0.0	-5.9
818	781709.86	301705.90	0.00	0	59.8	1242	0.0	3.0	0.0	72.9	2.4	4.8	0.0	0.0	-6.6
821	781915.18	301215.46	0.00	0	59.8	1746	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.8	0.2	0.0	-8.5
823	781693.45	301709.87	0.00	0	59.8	1228	0.0	3.0	0.0	72.8	2.4	4.8	0.0	0.0	-7.7
826	781701.66	301710.93	0.00	0	59.8	1233	0.0	3.0	0.0	72.8	2.4	4.8	0.0	0.0	-7.8
836	781589.13	301057.05	0.00	0	59.8	1705	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.8	0.0	0.0	-9.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P2", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
119	781424.93	301377.03	0.50	0	42.8	1346	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	0.8
184	781400.55	301417.77	0.50	0	42.8	1299	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	-3.0
233	781394.00	301385.20	0.50	0	42.8	1325	0.0	3.0	0.0	73.4	2.6	4.8	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
188	781468.02	301462.01	13.00	0	75.0	1291	0.0	3.0	0.0	73.2	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
194	781487.86	301471.18	13.00	0	75.0	1293	0.0	3.0	0.0	73.2	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
201	781506.70	301478.18	13.00	0	75.0	1296	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
205	781526.71	301485.35	13.00	0	75.0	1301	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
214	781545.55	301494.19	13.00	0	75.0	1304	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
217	781564.19	301502.67	13.00	0	75.0	1307	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
219	781582.85	301510.47	13.00	0	75.0	1311	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
221	781602.83	301518.81	13.00	0	75.0	1316	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
226	781622.28	301526.75	13.00	0	75.0	1321	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.6	0.0	0.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
230	781641.47	301534.95	13.00	0	75.0	1326	0.0	3.0	0.0	73.4	2.6	4.6	0.0	0.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
237	781483.20	301423.83	13.00	0	75.0	1331	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
241	781660.31	301542.26	13.00	0	75.0	1332	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.0	0.0	-2.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
245	781503.54	301432.67	13.00	0	75.0	1334	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
253	781521.71	301439.50	13.00	0	75.0	1337	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
261	781541.72	301447.34	13.00	0	75.0	1341	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
266	781561.56	301455.84	13.00	0	75.0	1344	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
270	781580.07	301463.76	13.00	0	75.0	1348	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
274	781600.05	301472.63	13.00	0	75.0	1352	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.6	0.1	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
279	781618.71	301480.04	13.00	0	75.0	1356	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
282	781637.77	301488.37	13.00	0	75.0	1361	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
286	781656.95	301496.31	13.00	0	75.0	1366	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
290	781676.31	301504.42	13.00	0	75.0	1371	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
292	781500.37	301385.65	13.00	0	75.0	1373	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.6	0.1	0.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
296	781519.38	301394.15	13.00	0	75.0	1375	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
302	781538.55	301400.66	13.00	0	75.0	1379	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
306	781559.39	301408.99	13.00	0	75.0	1383	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
307	781576.39	301418.00	13.00	0	75.0	1384	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
311	781595.55	301425.52	13.00	0	75.0	1388	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
315	781615.80	301433.99	13.00	0	75.0	1393	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
320	781634.06	301442.19	13.00	0	75.0	1396	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
324	781654.71	301449.73	13.00	0	75.0	1402	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	781672.97	301457.14	13.00	0	75.0	1407	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
332	781692.15	301464.73	13.00	0	75.0	1412	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
336	781516.21	301346.97	13.00	0	75.0	1415	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
340	781535.05	301354.31	13.00	0	75.0	1417	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
347	781555.55	301363.14	13.00	0	75.0	1420	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
350	781573.39	301371.81	13.00	0	75.0	1422	0.0	3.0	0.0	74.1	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
354	781591.90	301378.82	13.00	0	75.0	1426	0.0	3.0	0.0	74.1	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
356	781612.49	301386.75	13.00	0	75.0	1430	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
359	781631.81	301394.95	13.00	0	75.0	1434	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
363	781651.00	301403.82	13.00	0	75.0	1437	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
367	781670.32	301412.02	13.00	0	75.0	1442	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
370	781689.64	301418.64	13.00	0	75.0	1448	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
376	781528.55	301315.46	13.00	0	75.0	1448	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
379	781547.89	301324.13	13.00	0	75.0	1450	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
383	781708.82	301426.89	13.00	0	75.0	1453	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
386	781567.39	301331.47	13.00	0	75.0	1453	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
389	781586.57	301338.97	13.00	0	75.0	1457	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
395	781605.24	301347.47	13.00	0	75.0	1459	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
398	781625.64	301356.20	13.00	0	75.0	1463	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
402	781644.54	301363.77	13.00	0	75.0	1467	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
406	781664.29	301372.17	13.00	0	75.0	1471	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
410	781682.35	301380.15	13.00	0	75.0	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
415	781704.20	301388.55	13.00	0	75.0	1481	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
423	781720.99	301395.71	13.00	0	75.0	1485	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
427	781545.05	301277.28	13.00	0	75.0	1490	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
434	781741.00	301403.21	13.00	0	75.0	1491	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
437	781564.22	301285.62	13.00	0	75.0	1492	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
441	781583.40	301293.29	13.00	0	75.0	1494	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
447	781760.17	301411.55	13.00	0	75.0	1496	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
451	781602.40	301301.46	13.00	0	75.0	1497	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
457	781621.74	301309.79	13.00	0	75.0	1500	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
462	781779.35	301420.22	13.00	0	75.0	1501	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
466	781640.76	301318.18	13.00	0	75.0	1503	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
472	781660.93	301324.48	13.00	0	75.0	1509	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
476	781680.25	301333.10	13.00	0	75.0	1512	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
480	781698.95	301341.92	13.00	0	75.0	1516	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
490	781718.27	301349.27	13.00	0	75.0	1521	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
493	781737.17	301357.20	13.00	0	75.0	1525	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
497	781560.06	301238.60	13.00	0	75.0	1531	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
503	781757.84	301365.20	13.00	0	75.0	1531	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
509	781580.56	301246.60	13.00	0	75.0	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
514	781599.40	301255.27	13.00	0	75.0	1535	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
518	781776.51	301373.37	13.00	0	75.0	1536	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
523	781617.58	301262.94	13.00	0	75.0	1538	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
526	781795.35	301381.54	13.00	0	75.0	1541	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
532	781640.08	301271.11	13.00	0	75.0	1543	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
535	781657.57	301278.90	13.00	0	75.0	1545	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
538	781678.15	301286.67	13.00	0	75.0	1550	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
542	781568.06	301219.09	13.00	0	75.0	1552	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
546	781695.38	301294.24	13.00	0	75.0	1553	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
550	781588.73	301227.26	13.00	0	75.0	1555	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
554	781714.07	301302.64	13.00	0	75.0	1556	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
558	781607.91	301235.43	13.00	0	75.0	1557	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
563	781626.41	301243.94	13.00	0	75.0	1559	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
565	781733.82	301310.62	13.00	0	75.0	1561	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
567	781646.09	301251.27	13.00	0	75.0	1563	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
570	781665.13	301259.58	13.00	0	75.0	1566	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
573	781753.51	301318.35	13.00	0	75.0	1566	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
577	781685.08	301268.82	13.00	0	75.0	1569	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
581	781772.85	301326.35	13.00	0	75.0	1571	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
583	781703.36	301275.96	13.00	0	75.0	1573	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
586	781792.85	301334.52	13.00	0	75.0	1577	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
589	781723.73	301284.15	13.00	0	75.0	1577	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
593	781811.69	301342.86	13.00	0	75.0	1582	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
597	781742.85	301291.09	13.00	0	75.0	1582	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
601	781760.84	301299.34	13.00	0	75.0	1586	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
605	781781.52	301306.85	13.00	0	75.0	1592	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
609	781585.06	301180.58	13.00	0	75.0	1594	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
611	781603.90	301189.08	13.00	0	75.0	1595	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
622	781799.52	301314.52	13.00	0	75.0	1597	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
628	781623.58	301198.09	13.00	0	75.0	1597	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
632	781642.42	301204.92	13.00	0	75.0	1601	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
636	781820.03	301323.19	13.00	0	75.0	1602	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
640	781662.09	301213.09	13.00	0	75.0	1604	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
644	781680.67	301221.35	13.00	0	75.0	1606	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
647	781701.26	301229.33	13.00	0	75.0	1610	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
655	781719.11	301238.15	13.00	0	75.0	1613	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
657	781742.01	301246.34	13.00	0	75.0	1619	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
663	781758.81	301253.27	13.00	0	75.0	1622	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
668	781777.51	301261.00	13.00	0	75.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
672	781796.85	301269.00	13.00	0	75.0	1632	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
678	781600.96	301142.70	13.00	0	75.0	1635	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
681	781620.22	301150.54	13.00	0	75.0	1637	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
683	781816.36	301276.84	13.00	0	75.0	1637	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
686	781639.64	301158.70	13.00	0	75.0	1639	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
693	781835.53	301285.67	13.00	0	75.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
695	781658.98	301166.12	13.00	0	75.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
703	781678.47	301174.09	13.00	0	75.0	1645	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
707	781696.85	301182.06	13.00	0	75.0	1648	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
711	781717.01	301190.26	13.00	0	75.0	1652	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
718	781736.13	301198.24	13.00	0	75.0	1655	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
721	781755.24	301206.64	13.00	0	75.0	1659	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
728	781774.78	301214.20	13.00	0	75.0	1664	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
730	781793.35	301222.48	13.00	0	75.0	1667	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
735	781813.36	301230.82	13.00	0	75.0	1672	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
738	781832.37	301238.16	13.00	0	75.0	1678	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
742	781851.71	301246.66	13.00	0	75.0	1682	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
745	781434.32	301497.73	10.00	0	70.0	1243	0.0	3.0	0.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
749	781458.41	301506.86	10.00	0	70.0	1247	0.0	3.0	0.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
759	781450.60	301452.07	10.00	0	70.0	1291	0.0	3.0	0.0	73.2	2.5	4.6	0.0	0.0	-7.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
765	781456.34	301437.83	10.00	0	70.0	1306	0.0	3.0	0.0	73.3	2.5	4.6	0.0	0.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
768	781464.36	301418.86	10.00	0	70.0	1327	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
772	781470.71	301402.58	10.00	0	70.0	1344	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
776	781478.52	301385.14	10.00	0	70.0	1363	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.7	0.0	0.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
780	781486.73	301365.13	10.00	0	70.0	1385	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.7	0.1	0.0	-8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
791	781507.24	301316.03	10.00	0	70.0	1438	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.7	0.1	0.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
798	781466.35	301295.25	5.00	0	70.0	1438	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
802	781513.37	301302.11	10.00	0	70.0	1453	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.7	0.1	0.0	-8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
804	781521.13	301282.81	10.00	0	70.0	1473	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
807	781537.41	301243.78	10.00	0	70.0	1516	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.7	0.1	0.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
810	781544.68	301226.38	10.00	0	70.0	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.7	0.1	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
813	781552.89	301206.32	10.00	0	70.0	1556	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.7	0.1	0.0	-9.6

Receiver

Name: M3

ID:

X: 780240.76 m

Y: 302044.85 m

Z: 1.50 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
7	781730.89	301452.43	2.00	0	95.0	1604	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.8	14.9	0.0	0.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
11	781736.81	301455.01	2.00	0	95.0	1608	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.8	10.7	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
14	781747.15	301459.26	2.00	0	95.0	1616	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	5.0	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
19	781751.98	301461.26	2.00	0	95.0	1620	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	3.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
29	781757.23	301463.60	2.00	0	95.0	1624	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	1.8	0.0	13.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
34	781590.98	301119.79	4.00	0	95.0	1637	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	6.8	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
36	781593.32	301114.12	4.00	0	95.0	1642	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.7	0.0	0.0	14.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
38	781743.21	301445.10	6.00	0	89.0	1618	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	2.8	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
42	781585.96	301127.05	11.00	0	89.0	1629	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	0.0	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
46	781750.80	301448.04	6.00	0	89.0	1624	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	0.7	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhűtő", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
50	781755.17	301449.76	6.00	0	89.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.7	0.3	0.0	8.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"

Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
60	781492.17	301238.47	0.50	0	50.6	1489	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	2.3
64	781503.63	301175.47	0.50	0	50.6	1533	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.8	0.0	0.0	7.8
69	781484.93	301114.74	0.50	0	50.6	1553	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	9.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
75	781424.02	301135.69	0.50	0	50.6	1492	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	7.2
77	781435.64	301202.74	0.50	0	50.6	1462	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	8.7
82	781467.16	301254.89	0.50	0	50.6	1459	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.8	0.0	0.0	0.7
165	781398.21	301224.96	0.50	0	50.6	1418	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.8	0.0	0.0	-0.6
168	781421.34	301245.43	0.50	0	50.6	1426	0.0	3.0	0.0	74.1	2.7	4.8	0.0	0.0	0.2
178	781452.95	301264.23	0.50	0	50.6	1442	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	-2.8

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
89	781449.19	301392.01	0.00	0	56.8	1374	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.8	0.0	0.0	2.1
93	781498.39	301273.95	0.00	0	56.8	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.8	0.2	0.0	-7.7
98	781537.79	301179.43	0.00	0	56.8	1559	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-0.4
117	781803.57	301485.48	0.00	0	56.8	1660	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-7.9
121	781788.17	301522.60	0.00	0	56.8	1633	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.8	1.9	0.0	-9.0
129	781774.67	301555.10	0.00	0	56.8	1610	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.8	0.1	0.0	-9.0
131	781741.61	301634.76	0.00	0	56.8	1556	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-1.2
133	781557.67	301653.23	0.00	0	56.8	1374	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.8	0.0	0.0	3.1
150	781629.35	301063.48	0.00	0	56.8	1700	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.8	0.0	0.0	-6.4
161	781796.98	301134.92	0.00	0	56.8	1803	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.8	0.2	0.0	-1.1
186	781557.78	301086.65	0.00	0	56.8	1629	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	-8.5
192	781467.87	301050.41	0.00	0	56.8	1579	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.8	0.0	0.0	-2.3
195	781469.97	301048.24	0.00	0	56.8	1582	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	-2.3
200	781559.79	301084.07	0.00	0	56.8	1632	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.8	0.0	0.0	-8.8
208	781415.53	301555.82	0.00	0	56.8	1272	0.0	3.0	0.0	73.1	2.5	4.8	0.0	0.0	-1.1
788	781578.63	301075.12	0.00	0	56.8	1652	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-8.7
805	781405.47	301504.74	0.00	0	56.8	1284	0.0	3.0	0.0	73.2	2.5	4.8	0.0	0.0	-8.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P2", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
141	781424.93	301377.03	0.50	0	48.8	1360	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.8	0.0	0.0	6.6
206	781400.55	301417.77	0.50	0	48.8	1318	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.8	0.0	0.0	2.7
215	781394.00	301385.20	0.50	0	48.8	1329	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.8	0.0	0.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
211	781468.02	301462.01	13.00	0	75.0	1359	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.6	0.0	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
223	781487.86	301471.18	13.00	0	75.0	1373	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.6	0.0	0.0	-3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
225	781506.70	301478.18	13.00	0	75.0	1387	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
227	781483.20	301423.83	13.00	0	75.0	1389	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
231	781526.71	301485.35	13.00	0	75.0	1402	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
234	781503.54	301432.67	13.00	0	75.0	1403	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
239	781545.55	301494.19	13.00	0	75.0	1416	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
243	781521.71	301439.50	13.00	0	75.0	1417	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.6	0.1	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
246	781500.37	301385.65	13.00	0	75.0	1422	0.0	3.0	0.0	74.1	2.7	4.6	0.0	0.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
250	781564.19	301502.67	13.00	0	75.0	1430	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
252	781541.72	301447.34	13.00	0	75.0	1432	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
256	781519.38	301394.15	13.00	0	75.0	1435	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
260	781582.85	301510.47	13.00	0	75.0	1445	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
264	781561.56	301455.84	13.00	0	75.0	1446	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
269	781538.55	301400.66	13.00	0	75.0	1449	0.0	3.0	0.0	74.2	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
272	781516.21	301346.97	13.00	0	75.0	1454	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
275	781580.07	301463.76	13.00	0	75.0	1460	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
278	781602.83	301518.81	13.00	0	75.0	1460	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
283	781559.39	301408.99	13.00	0	75.0	1464	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.1	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
293	781535.05	301354.31	13.00	0	75.0	1467	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
297	781600.05	301472.63	13.00	0	75.0	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
304	781576.39	301418.00	13.00	0	75.0	1475	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
308	781622.28	301526.75	13.00	0	75.0	1476	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.6	0.0	0.0	-3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
312	781528.55	301315.46	13.00	0	75.0	1480	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.6	0.0	0.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
316	781555.55	301363.14	13.00	0	75.0	1481	0.0	3.0	0.0	74.4	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
319	781618.71	301480.04	13.00	0	75.0	1489	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
323	781595.55	301425.52	13.00	0	75.0	1490	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
327	781641.47	301534.95	13.00	0	75.0	1491	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
331	781547.89	301324.13	13.00	0	75.0	1493	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
337	781573.39	301371.81	13.00	0	75.0	1493	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
341	781637.77	301488.37	13.00	0	75.0	1504	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	781615.80	301433.99	13.00	0	75.0	1505	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	781660.31	301542.26	13.00	0	75.0	1506	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
357	781567.39	301331.47	13.00	0	75.0	1506	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
361	781591.90	301378.82	13.00	0	75.0	1506	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
365	781545.05	301277.28	13.00	0	75.0	1513	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
369	781634.06	301442.19	13.00	0	75.0	1518	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
373	781656.95	301496.31	13.00	0	75.0	1519	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
380	781586.57	301338.97	13.00	0	75.0	1520	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
384	781612.49	301386.75	13.00	0	75.0	1521	0.0	3.0	0.0	74.6	2.9	4.6	0.1	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
387	781564.22	301285.62	13.00	0	75.0	1526	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.6	0.0	0.0	-4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
390	781605.24	301347.47	13.00	0	75.0	1532	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
397	781676.31	301504.42	13.00	0	75.0	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
401	781654.71	301449.73	13.00	0	75.0	1534	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
404	781631.81	301394.95	13.00	0	75.0	1535	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
408	781583.40	301293.29	13.00	0	75.0	1539	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
412	781560.06	301238.60	13.00	0	75.0	1546	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
414	781625.64	301356.20	13.00	0	75.0	1547	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
420	781672.97	301457.14	13.00	0	75.0	1548	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
426	781651.00	301403.82	13.00	0	75.0	1549	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
430	781602.40	301301.46	13.00	0	75.0	1551	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
433	781580.56	301246.60	13.00	0	75.0	1560	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
438	781644.54	301363.77	13.00	0	75.0	1560	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
444	781692.15	301464.73	13.00	0	75.0	1563	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
450	781568.06	301219.09	13.00	0	75.0	1563	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
456	781670.32	301412.02	13.00	0	75.0	1563	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
459	781621.74	301309.79	13.00	0	75.0	1564	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
461	781599.40	301255.27	13.00	0	75.0	1571	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
464	781664.29	301372.17	13.00	0	75.0	1575	0.0	3.0	0.0	74.9	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
469	781588.73	301227.26	13.00	0	75.0	1577	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
471	781640.76	301318.18	13.00	0	75.0	1577	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
473	781689.64	301418.64	13.00	0	75.0	1578	0.0	3.0	0.0	75.0	3.0	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
477	781617.58	301262.94	13.00	0	75.0	1583	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
481	781682.35	301380.15	13.00	0	75.0	1588	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
484	781607.91	301235.43	13.00	0	75.0	1589	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
488	781660.93	301324.48	13.00	0	75.0	1592	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
491	781708.82	301426.89	13.00	0	75.0	1593	0.0	3.0	0.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
494	781585.06	301180.58	13.00	0	75.0	1598	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
496	781640.08	301271.11	13.00	0	75.0	1599	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
500	781626.41	301243.94	13.00	0	75.0	1601	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
502	781704.20	301388.55	13.00	0	75.0	1604	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
506	781680.25	301333.10	13.00	0	75.0	1606	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
508	781603.90	301189.08	13.00	0	75.0	1610	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
512	781657.57	301278.90	13.00	0	75.0	1611	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
516	781646.09	301251.27	13.00	0	75.0	1614	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
521	781720.99	301395.71	13.00	0	75.0	1616	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
524	781698.95	301341.92	13.00	0	75.0	1619	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
529	781623.58	301198.09	13.00	0	75.0	1622	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
531	781678.15	301286.67	13.00	0	75.0	1625	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
536	781665.13	301259.58	13.00	0	75.0	1627	0.0	3.0	0.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
540	781741.00	301403.21	13.00	0	75.0	1632	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
544	781600.96	301142.70	13.00	0	75.0	1632	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
548	781718.27	301349.27	13.00	0	75.0	1633	0.0	3.0	0.0	75.3	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
552	781642.42	301204.92	13.00	0	75.0	1634	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
556	781695.38	301294.24	13.00	0	75.0	1637	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
561	781685.08	301268.82	13.00	0	75.0	1640	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
569	781620.22	301150.54	13.00	0	75.0	1644	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
572	781760.17	301411.55	13.00	0	75.0	1646	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
576	781662.09	301213.09	13.00	0	75.0	1647	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
587	781737.17	301357.20	13.00	0	75.0	1647	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
591	781714.07	301302.64	13.00	0	75.0	1650	0.0	3.0	0.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
596	781703.36	301275.96	13.00	0	75.0	1652	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	781639.64	301158.70	13.00	0	75.0	1656	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
603	781680.67	301221.35	13.00	0	75.0	1659	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
607	781779.35	301420.22	13.00	0	75.0	1661	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
612	781757.84	301365.20	13.00	0	75.0	1662	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
616	781733.82	301310.62	13.00	0	75.0	1664	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
620	781723.73	301284.15	13.00	0	75.0	1667	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
623	781658.98	301166.12	13.00	0	75.0	1668	0.0	3.0	0.0	75.4	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
629	781701.26	301229.33	13.00	0	75.0	1673	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
637	781776.51	301373.37	13.00	0	75.0	1676	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
645	781753.51	301318.35	13.00	0	75.0	1678	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
648	781742.85	301291.09	13.00	0	75.0	1681	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
652	781678.47	301174.09	13.00	0	75.0	1681	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
656	781719.11	301238.15	13.00	0	75.0	1684	0.0	3.0	0.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
660	781795.35	301381.54	13.00	0	75.0	1690	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
662	781772.85	301326.35	13.00	0	75.0	1692	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
666	781696.85	301182.06	13.00	0	75.0	1693	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
670	781760.84	301299.34	13.00	0	75.0	1693	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
674	781742.01	301246.34	13.00	0	75.0	1700	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
676	781717.01	301190.26	13.00	0	75.0	1706	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
679	781792.85	301334.52	13.00	0	75.0	1707	0.0	3.0	0.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
684	781781.52	301306.85	13.00	0	75.0	1708	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
691	781758.81	301253.27	13.00	0	75.0	1712	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
697	781736.13	301198.24	13.00	0	75.0	1718	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
699	781811.69	301342.86	13.00	0	75.0	1721	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
702	781799.52	301314.52	13.00	0	75.0	1721	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
710	781777.51	301261.00	13.00	0	75.0	1725	0.0	3.0	0.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
713	781755.24	301206.64	13.00	0	75.0	1731	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
719	781820.03	301323.19	13.00	0	75.0	1736	0.0	3.0	0.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
722	781796.85	301269.00	13.00	0	75.0	1739	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
731	781774.78	301214.20	13.00	0	75.0	1745	0.0	3.0	0.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
734	781816.36	301276.84	13.00	0	75.0	1753	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
739	781793.35	301222.48	13.00	0	75.0	1757	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
744	781835.53	301285.67	13.00	0	75.0	1766	0.0	3.0	0.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
748	781813.36	301230.82	13.00	0	75.0	1771	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
752	781832.37	301238.16	13.00	0	75.0	1784	0.0	3.0	0.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
756	781851.71	301246.66	13.00	0	75.0	1798	0.0	3.0	0.0	76.1	3.5	4.7	0.1	0.0	-6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
760	781434.32	301497.73	10.00	0	70.0	1313	0.0	3.0	0.0	73.4	2.5	4.6	0.0	0.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
764	781458.41	301506.86	10.00	0	70.0	1331	0.0	3.0	0.0	73.5	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
767	781450.60	301452.07	10.00	0	70.0	1347	0.0	3.0	0.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
770	781456.34	301437.83	10.00	0	70.0	1359	0.0	3.0	0.0	73.7	2.6	4.7	0.0	0.0	-7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
774	781464.36	301418.86	10.00	0	70.0	1374	0.0	3.0	0.0	73.8	2.6	4.7	0.0	0.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
778	781470.71	301402.58	10.00	0	70.0	1388	0.0	3.0	0.0	73.8	2.7	4.7	0.0	0.0	-8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
784	781478.52	301385.14	10.00	0	70.0	1403	0.0	3.0	0.0	73.9	2.7	4.7	0.0	0.0	-8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
792	781486.73	301365.13	10.00	0	70.0	1419	0.0	3.0	0.0	74.0	2.7	4.7	0.0	0.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
796	781466.35	301295.25	5.00	0	70.0	1437	0.0	3.0	0.0	74.1	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
799	781507.24	301316.03	10.00	0	70.0	1461	0.0	3.0	0.0	74.3	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
801	781513.37	301302.11	10.00	0	70.0	1474	0.0	3.0	0.0	74.4	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
808	781521.13	301282.81	10.00	0	70.0	1490	0.0	3.0	0.0	74.5	2.9	4.7	0.0	0.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
811	781537.41	301243.78	10.00	0	70.0	1524	0.0	3.0	0.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
815	781544.68	301226.38	10.00	0	70.0	1540	0.0	3.0	0.0	74.7	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
819	781552.89	301206.32	10.00	0	70.0	1557	0.0	3.0	0.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
824	781523.61	301083.46	5.00	0	70.0	1603	0.0	3.0	0.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	-9.9

Receiver

Name: M4

ID:

X: 781706.66 m

Y: 300696.99 m

Z: 1.50 m

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
8	781593.32	301114.12	4.00	0	95.0	432	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.6	0.0	0.0	28.9
12	781593.32	301114.12	4.00	1	95.0	443	0.0	3.0	0.0	63.9	0.9	4.6	0.2	2.0	26.5
17	781593.32	301114.12	4.00	1	95.0	458	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.6	0.0	2.0	26.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
21	781590.98	301119.79	4.00	0	95.0	438	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.6	0.0	0.0	28.8
23	781590.98	301119.79	4.00	1	95.0	449	0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.6	0.2	2.0	26.3
25	781590.98	301119.79	4.00	1	95.0	452	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.6	0.0	2.0	26.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
28	781730.89	301452.43	2.00	0	95.0	756	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.7	17.7	0.0	5.5
30	781730.89	301452.43	2.00	1	95.0	765	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	19.0	2.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
33	781736.81	301455.01	2.00	0	95.0	759	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.7	16.4	0.0	6.8
37	781736.81	301455.01	2.00	1	95.0	768	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	18.0	2.0	3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
40	781747.15	301459.26	2.00	0	95.0	763	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	16.4	0.0	6.8
41	781747.15	301459.26	2.00	1	95.0	772	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.7	18.0	2.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
45	781751.98	301461.26	2.00	0	95.0	766	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	16.4	0.0	6.7
49	781751.98	301461.26	2.00	1	95.0	775	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.7	18.0	2.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Hűtőtorony", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
53	781757.23	301463.60	2.00	0	95.0	768	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.7	16.4	0.0	6.7
57	781757.23	301463.60	2.00	1	95.0	777	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.7	18.0	2.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékűtő", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
61	781585.96	301127.05	11.00	0	89.0	447	0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.3	0.0	0.0	22.8
65	781585.96	301127.05	11.00	1	89.0	457	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.3	0.5	2.0	20.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "!00!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	Lw dB(A)	S (m)	Optime dB	K0 (dB)	Di (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
70	781463.93	301100.95	0.50	0	50.6	471	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.7	0.0	0.0	18.0
74	781482.08	301131.46	0.50	0	50.6	489	0.0	3.0	0.0	64.8	0.9	4.7	0.0	0.0	14.9
78	781492.53	301150.96	0.50	0	50.6	502	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	0.0	0.0	16.7
81	781507.56	301181.41	0.50	0	50.6	524	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.7	0.0	0.0	19.5
86	781531.15	301165.84	0.50	0	50.6	501	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	0.0	0.0	10.5
88	781460.74	301095.73	0.50	1	50.6	479	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.7	0.1	2.0	14.6
90	781479.97	301127.59	0.50	1	50.6	498	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.7	0.0	2.0	14.2
92	781492.47	301150.56	0.50	1	50.6	512	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	0.2	2.0	14.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P1", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
96	781507.70	301181.19	0.50	1	50.6	534	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.7	0.0	2.0	17.3
100	781531.35	301165.92	0.50	1	50.6	511	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	0.0	2.0	7.8
107	781420.78	301120.77	0.50	0	50.6	511	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	0.0	0.0	15.3
111	781424.13	301173.11	0.50	0	50.6	554	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.7	0.0	0.0	18.3
114	781443.14	301205.23	0.50	0	50.6	572	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.7	0.0	0.0	12.9
118	781455.26	301226.87	0.50	0	50.6	586	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.7	0.0	0.0	12.3
122	781470.06	301254.54	0.50	0	50.6	606	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.7	0.0	0.0	9.9
125	781420.78	301120.75	0.50	1	50.6	522	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.7	0.0	2.0	13.0
127	781421.68	301169.00	0.50	1	50.6	562	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.7	0.0	2.0	15.3
135	781440.00	301199.82	0.50	1	50.6	580	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.7	0.0	2.0	12.8
137	781454.98	301226.39	0.50	1	50.6	597	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.7	0.0	2.0	10.1
139	781469.83	301254.14	0.50	1	50.6	616	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.7	0.0	2.0	7.8
428	781395.34	301222.70	0.50	0	50.6	611	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.7	0.0	0.0	7.1
432	781408.09	301236.85	0.50	0	50.6	617	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.7	0.0	0.0	5.6
436	781437.54	301254.56	0.50	0	50.6	619	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.7	0.0	0.0	10.1
440	781395.35	301222.71	0.50	1	50.6	622	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.7	0.0	2.0	4.9
442	781403.77	301234.26	0.50	1	50.6	628	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.7	0.0	2.0	-2.8
445	781431.59	301250.98	0.50	1	50.6	629	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.7	0.0	2.0	9.0
449	781473.18	301276.07	0.50	1	50.6	647	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.7	0.0	2.0	-6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhûtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
144	781743.21	301445.10	6.00	0	89.0	749	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	14.8	0.0	2.6
148	781743.21	301445.10	6.00	1	89.0	758	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	16.9	2.0	-1.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhûtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
151	781750.80	301448.04	6.00	0	89.0	752	0.0	3.0	0.0	68.5	1.5	4.6	14.9	0.0	2.5
155	781750.80	301448.04	6.00	1	89.0	761	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	16.9	2.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Folyadékhûtő", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
159	781755.17	301449.76	6.00	0	89.0	754	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	14.9	0.0	2.4
163	781755.17	301449.76	6.00	1	89.0	763	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.6	17.0	2.0	-1.7

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
166	781608.73	301054.69	0.00	0	56.8	371	0.0	3.0	0.0	62.4	0.7	4.7	0.0	0.0	2.6
169	781657.39	301075.43	0.00	0	56.8	382	0.0	3.0	0.0	62.6	0.7	4.7	0.0	0.0	11.4
172	781708.45	301097.19	0.00	0	56.8	400	0.0	3.0	0.0	63.0	0.8	4.7	2.3	0.0	1.2
173	781781.62	301128.38	0.00	0	56.8	438	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.7	5.9	0.0	6.0
183	781873.27	301167.44	0.00	0	56.8	499	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.7	13.6	0.0	-7.4
193	781615.78	301057.70	0.00	1	56.8	382	0.0	3.0	0.0	62.6	0.7	4.7	0.1	2.0	3.9
197	781644.87	301070.10	0.00	1	56.8	388	0.0	3.0	0.0	62.8	0.7	4.7	7.0	2.0	-1.8
203	781735.99	301108.93	0.00	1	56.8	422	0.0	3.0	0.0	63.5	0.8	4.7	12.0	2.0	-1.5
207	781820.87	301145.11	0.00	1	56.8	470	0.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.7	12.5	2.0	-9.8
218	781881.76	301171.06	0.00	1	56.8	512	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.7	12.6	2.0	-8.7
229	781635.93	301066.29	0.00	1	56.8	521	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.7	0.0	2.0	-5.9
235	781696.30	301092.02	0.00	1	56.8	534	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.8	0.1	2.0	7.4
238	781764.81	301121.21	0.00	1	56.8	558	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.8	1.3	2.0	-1.6
242	781840.29	301153.38	0.00	1	56.8	594	0.0	3.0	0.0	66.5	1.1	4.8	3.8	2.0	3.1
247	781447.16	301396.88	0.00	0	56.8	746	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.8	0.0	0.0	8.4
249	781530.01	301198.10	0.00	0	56.8	531	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.8	0.0	0.0	11.8
251	781447.08	301397.08	0.00	1	56.8	757	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.8	0.0	2.0	6.3
254	781529.76	301198.70	0.00	1	56.8	543	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.8	0.0	2.0	9.6
263	781902.37	301247.47	0.00	0	56.8	584	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.8	13.3	0.0	-8.8
281	781840.65	301396.16	0.00	0	56.8	712	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.8	16.2	0.0	-8.4
284	781789.19	301520.13	0.00	0	56.8	827	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.8	13.8	0.0	-9.7
288	781752.92	301607.51	0.00	0	56.8	912	0.0	3.0	0.0	70.2	1.8	4.8	11.2	0.0	-8.7
301	781721.63	301682.88	0.00	0	56.8	986	0.0	3.0	0.0	70.9	1.9	4.8	7.4	0.0	-9.1
305	781902.28	301247.69	0.00	1	56.8	591	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.8	12.2	2.0	-9.7
348	781462.13	301045.11	0.00	0	56.8	425	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	0.0	10.7
351	781541.12	301076.62	0.00	0	56.8	414	0.0	3.0	0.0	63.3	0.8	4.7	0.0	0.0	9.3
355	781418.77	301027.81	0.00	1	56.8	449	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.7	0.0	2.0	-3.0

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	781462.52	301045.26	0.00	1	56.8	436	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.7	0.1	2.0	7.7
368	781537.92	301075.34	0.00	1	56.8	425	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	2.0	7.5
371	781528.55	301071.61	0.00	1	56.8	428	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	2.0	0.8
375	781539.87	301079.43	0.00	0	56.8	417	0.0	3.0	0.0	63.4	0.8	4.7	0.0	0.0	9.2
378	781460.73	301047.54	0.00	0	56.8	428	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	0.0	10.6
382	781536.64	301078.13	0.00	1	56.8	428	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	2.0	7.4
391	781460.90	301047.61	0.00	1	56.8	439	0.0	3.0	0.0	63.9	0.8	4.7	0.1	2.0	7.7
393	781417.18	301029.98	0.00	1	56.8	452	0.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.7	0.0	2.0	-3.3
396	781527.53	301074.46	0.00	1	56.8	425	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.7	0.0	2.0	0.8
504	781639.12	301687.08	0.00	0	56.8	992	0.0	3.0	0.0	70.9	1.9	4.8	10.6	0.0	-8.0
510	781538.01	301645.06	0.00	0	56.8	963	0.0	3.0	0.0	70.7	1.9	4.8	11.1	0.0	-8.2
520	781461.17	301613.12	0.00	0	56.8	948	0.0	3.0	0.0	70.5	1.8	4.8	2.8	0.0	-7.3
525	781439.10	301603.94	0.00	0	56.8	946	0.0	3.0	0.0	70.5	1.8	4.8	4.3	0.0	-7.1
841	781578.63	301075.12	0.00	0	56.8	399	0.0	3.0	0.0	63.0	0.8	4.7	0.0	0.0	6.1
843	781578.63	301075.12	0.00	1	56.8	410	0.0	3.0	0.0	63.3	0.8	4.7	0.0	2.0	3.9
1002	781422.20	301583.36	0.00	0	56.8	931	0.0	3.0	0.0	70.4	1.8	4.8	6.3	0.0	-9.5
1003	781415.41	301555.33	0.00	0	56.8	906	0.0	3.0	0.0	70.1	1.7	4.8	8.1	0.0	-9.8
1004	781410.72	301535.97	0.00	0	56.8	890	0.0	3.0	0.0	70.0	1.7	4.8	0.0	0.0	-8.4
1005	781407.56	301522.93	0.00	0	56.8	878	0.0	3.0	0.0	69.9	1.7	4.8	0.0	0.0	-3.5
1011	781407.48	301522.57	0.00	1	56.8	889	0.0	3.0	0.0	70.0	1.7	4.8	0.0	2.0	-5.8
1035	781589.13	301057.05	0.00	0	56.8	379	0.0	3.0	0.0	62.6	0.7	4.7	0.0	0.0	2.8
1036	781589.13	301057.05	0.00	1	56.8	389	0.0	3.0	0.0	62.8	0.8	4.7	0.1	2.0	0.4
1046	781598.80	301052.85	0.00	0	56.8	372	0.0	3.0	0.0	62.4	0.7	4.7	0.0	0.0	1.6
1047	781598.80	301052.85	0.00	1	56.8	382	0.0	3.0	0.0	62.7	0.7	4.7	0.1	2.0	-0.8
1052	781915.18	301215.46	0.00	1	56.8	623	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.8	3.7	2.0	-5.9
1059	781910.56	301187.30	0.00	1	56.8	633	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.8	3.8	2.0	-6.8
1078	781917.61	301201.57	0.00	1	56.8	632	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.8	3.7	2.0	-9.2
1091	781571.75	301095.56	0.00	0	56.8	421	0.0	3.0	0.0	63.5	0.8	4.7	0.0	0.0	-1.2
1092	781571.75	301095.56	0.00	1	56.8	431	0.0	3.0	0.0	63.7	0.8	4.7	0.0	2.0	-3.5
1098	781405.47	301504.74	0.00	0	56.8	862	0.0	3.0	0.0	69.7	1.7	4.8	0.0	0.0	-4.1
1099	781405.47	301504.74	0.00	1	56.8	873	0.0	3.0	0.0	69.8	1.7	4.8	0.0	2.0	-6.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "P2", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
400	781419.81	301359.49	0.50	0	48.8	722	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.8	0.0	0.0	10.2
405	781427.79	301391.91	0.50	0	48.8	749	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.8	0.0	0.0	8.9
407	781430.60	301404.85	0.50	0	48.8	760	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.8	0.0	0.0	2.0
413	781441.23	301383.44	0.50	0	48.8	736	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.8	0.0	0.0	0.5
416	781419.78	301359.13	0.50	1	48.8	732	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.8	0.0	2.0	8.0
418	781427.75	301391.15	0.50	1	48.8	759	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.8	0.0	2.0	6.6
422	781430.66	301404.41	0.50	1	48.8	770	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.8	0.0	2.0	0.8
424	781441.34	301383.48	0.50	1	48.8	747	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.8	0.0	2.0	-2.2
865	781400.80	301399.06	0.50	0	48.8	766	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.8	0.0	0.0	6.5
866	781397.77	301441.47	0.50	0	48.8	806	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.8	0.0	0.0	-1.1
867	781401.18	301452.59	0.50	0	48.8	815	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.8	0.0	0.0	1.8
869	781400.80	301399.16	0.50	1	48.8	777	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.8	0.0	2.0	4.4
870	781397.66	301441.27	0.50	1	48.8	817	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.8	0.0	2.0	-3.8
871	781400.98	301452.02	0.50	1	48.8	825	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.8	0.0	2.0	-0.2
969	781394.00	301385.20	0.50	0	48.8	756	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.8	0.0	0.0	6.9
970	781394.00	301385.20	0.50	1	48.8	767	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.8	0.0	2.0	4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
453	781600.96	301142.70	13.00	0	75.0	458	0.0	3.0	0.0	64.2	0.9	4.2	0.0	0.0	8.7
455	781600.96	301142.70	13.00	1	75.0	469	0.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.3	0.5	2.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
460	781620.22	301150.54	13.00	0	75.0	462	0.0	3.0	0.0	64.3	0.9	4.2	0.0	0.0	8.6
465	781620.22	301150.54	13.00	1	75.0	472	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.3	5.4	2.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "!00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
467	781639.64	301158.70	13.00	0	75.0	467	0.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.3	0.0	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
475	781639.64	301158.70	13.00	1	75.0	477	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.3	5.8	2.0	0.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
479	781658.98	301166.12	13.00	0	75.0	472	0.0	3.0	0.0	64.5	0.9	4.3	0.0	0.0	8.4
482	781658.98	301166.12	13.00	1	75.0	481	0.0	3.0	0.0	64.7	0.9	4.3	6.1	2.0	0.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
486	781678.47	301174.09	13.00	0	75.0	478	0.0	3.0	0.0	64.6	0.9	4.3	0.3	0.0	7.9
489	781678.47	301174.09	13.00	1	75.0	488	0.0	3.0	0.0	64.8	0.9	4.3	6.3	2.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
492	781696.85	301182.06	13.00	0	75.0	485	0.0	3.0	0.0	64.7	0.9	4.3	0.5	0.0	7.6
495	781696.85	301182.06	13.00	1	75.0	495	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.3	6.5	2.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
499	781717.01	301190.26	13.00	0	75.0	494	0.0	3.0	0.0	64.9	1.0	4.3	0.9	0.0	7.1
501	781717.01	301190.26	13.00	1	75.0	503	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.3	6.7	2.0	-1.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
551	781585.06	301180.58	13.00	0	75.0	499	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.3	0.0	0.0	7.8
553	781585.06	301180.58	13.00	1	75.0	509	0.0	3.0	0.0	65.1	1.0	4.3	0.5	2.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
559	781736.13	301198.24	13.00	0	75.0	502	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.3	1.1	0.0	6.7
562	781736.13	301198.24	13.00	1	75.0	511	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.3	6.9	2.0	-1.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
566	781603.90	301189.08	13.00	0	75.0	503	0.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.3	0.6	0.0	7.1
568	781603.90	301189.08	13.00	1	75.0	513	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.3	5.0	2.0	0.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
575	781623.58	301198.09	13.00	0	75.0	508	0.0	3.0	0.0	65.1	1.0	4.3	0.6	0.0	7.0
579	781623.58	301198.09	13.00	1	75.0	518	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.3	5.4	2.0	0.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
585	781755.24	301206.64	13.00	0	75.0	512	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.3	1.3	0.0	6.2
588	781755.24	301206.64	13.00	1	75.0	521	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.3	7.0	2.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
590	781642.42	301204.92	13.00	0	75.0	512	0.0	3.0	0.0	65.2	1.0	4.3	0.6	0.0	6.9
598	781642.42	301204.92	13.00	1	75.0	522	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.3	5.7	2.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
602	781662.09	301213.09	13.00	0	75.0	518	0.0	3.0	0.0	65.3	1.0	4.3	0.6	0.0	6.8
604	781662.09	301213.09	13.00	1	75.0	528	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.3	5.9	2.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
610	781774.78	301214.20	13.00	0	75.0	522	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.3	1.5	0.0	5.8
614	781774.78	301214.20	13.00	1	75.0	530	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.3	7.2	2.0	-2.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
618	781680.67	301221.35	13.00	0	75.0	525	0.0	3.0	0.0	65.4	1.0	4.3	0.6	0.0	6.7
621	781680.67	301221.35	13.00	1	75.0	535	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.3	6.2	2.0	-1.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
624	781701.26	301229.33	13.00	0	75.0	532	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.3	0.7	0.0	6.4
626	781701.26	301229.33	13.00	1	75.0	542	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	6.4	2.0	-1.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
630	781793.35	301222.48	13.00	0	75.0	533	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.3	1.7	0.0	5.4
634	781793.35	301222.48	13.00	1	75.0	541	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	7.3	2.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
638	781568.06	301219.09	13.00	0	75.0	540	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	0.0	0.0	7.0
642	781568.06	301219.09	13.00	1	75.0	551	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	0.4	2.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
650	781719.11	301238.15	13.00	0	75.0	541	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	0.9	0.0	6.1
654	781719.11	301238.15	13.00	1	75.0	551	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	6.5	2.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
658	781588.73	301227.26	13.00	0	75.0	543	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	0.5	0.0	6.4
664	781588.73	301227.26	13.00	1	75.0	554	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	0.4	2.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
667	781813.36	301230.82	13.00	0	75.0	545	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.3	1.7	0.0	5.2
669	781813.36	301230.82	13.00	1	75.0	552	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	7.3	2.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
671	781607.91	301235.43	13.00	0	75.0	548	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	0.6	0.0	6.3
673	781607.91	301235.43	13.00	1	75.0	558	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	11.0	2.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
677	781742.01	301246.34	13.00	0	75.0	551	0.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.3	1.1	0.0	5.7
682	781742.01	301246.34	13.00	1	75.0	559	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	6.7	2.0	-2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
687	781626.41	301243.94	13.00	0	75.0	553	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	0.6	0.0	6.2
689	781626.41	301243.94	13.00	1	75.0	563	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	11.3	2.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
692	781832.37	301238.16	13.00	0	75.0	556	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	1.6	0.0	5.1
694	781832.37	301238.16	13.00	1	75.0	563	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	7.4	2.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
698	781646.09	301251.27	13.00	0	75.0	558	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	0.5	0.0	6.1
701	781646.09	301251.27	13.00	1	75.0	568	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	11.6	2.0	-7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
705	781758.81	301253.27	13.00	0	75.0	559	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.3	1.2	0.0	5.4
709	781758.81	301253.27	13.00	1	75.0	568	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	6.8	2.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
714	781560.06	301238.60	13.00	0	75.0	561	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	0.0	0.0	6.6
716	781560.06	301238.60	13.00	1	75.0	572	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	0.4	2.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
720	781580.56	301246.60	13.00	0	75.0	564	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	0.5	0.0	6.0
724	781580.56	301246.60	13.00	1	75.0	574	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.4	2.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
726	781665.13	301259.58	13.00	0	75.0	564	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.3	0.5	0.0	6.0
733	781665.13	301259.58	13.00	1	75.0	574	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	11.8	2.0	-7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
736	781777.51	301261.00	13.00	0	75.0	569	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	1.4	0.0	5.1
740	781777.51	301261.00	13.00	1	75.0	577	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	6.9	2.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
743	781851.71	301246.66	13.00	0	75.0	569	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	1.5	0.0	5.0
746	781851.71	301246.66	13.00	1	75.0	576	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	7.5	2.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
750	781599.40	301255.27	13.00	0	75.0	569	0.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.4	0.6	0.0	5.9
754	781599.40	301255.27	13.00	1	75.0	579	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	10.7	2.0	-6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
758	781685.08	301268.82	13.00	0	75.0	572	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.5	0.0	5.9
762	781685.08	301268.82	13.00	1	75.0	582	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	12.0	2.0	-7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
766	781617.58	301262.94	13.00	0	75.0	573	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.5	0.0	5.8
771	781617.58	301262.94	13.00	1	75.0	583	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	11.0	2.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
777	781640.08	301271.11	13.00	0	75.0	578	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.5	0.0	5.8
779	781640.08	301271.11	13.00	1	75.0	588	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	11.3	2.0	-7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
782	781703.36	301275.96	13.00	0	75.0	579	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	3.8	0.0	2.5
786	781703.36	301275.96	13.00	1	75.0	588	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	12.2	2.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
790	781796.85	301269.00	13.00	0	75.0	579	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	1.6	0.0	4.7
794	781796.85	301269.00	13.00	1	75.0	587	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	7.0	2.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
797	781657.57	301278.90	13.00	0	75.0	584	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.4	0.5	0.0	5.7
800	781657.57	301278.90	13.00	1	75.0	594	0.0	3.0	0.0	66.5	1.1	4.4	11.5	2.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
803	781723.73	301284.15	13.00	0	75.0	588	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	4.4	0.0	1.7
806	781723.73	301284.15	13.00	1	75.0	597	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.4	12.4	2.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
809	781816.36	301276.84	13.00	0	75.0	590	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	1.6	0.0	4.5
812	781816.36	301276.84	13.00	1	75.0	598	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.4	7.1	2.0	-3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
814	781678.15	301286.67	13.00	0	75.0	590	0.0	3.0	0.0	66.4	1.1	4.4	0.5	0.0	5.6
817	781678.15	301286.67	13.00	1	75.0	600	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	11.8	2.0	-7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
820	781742.85	301291.09	13.00	0	75.0	595	0.0	3.0	0.0	66.5	1.1	4.4	5.0	0.0	1.0
822	781742.85	301291.09	13.00	1	75.0	604	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	12.5	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
825	781695.38	301294.24	13.00	0	75.0	597	0.0	3.0	0.0	66.5	1.2	4.4	0.5	0.0	5.5
827	781695.38	301294.24	13.00	1	75.0	607	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.4	11.9	2.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
830	781545.05	301277.28	13.00	0	75.0	602	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	0.0	0.0	5.9
832	781545.05	301277.28	13.00	1	75.0	613	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.4	0.4	2.0	3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
835	781835.53	301285.67	13.00	0	75.0	603	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	1.5	0.0	4.4
839	781835.53	301285.67	13.00	1	75.0	611	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.4	7.2	2.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
847	781760.84	301299.34	13.00	0	75.0	605	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	5.4	0.0	0.4
849	781760.84	301299.34	13.00	1	75.0	614	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	12.6	2.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
851	781564.22	301285.62	13.00	0	75.0	606	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	0.5	0.0	5.3
852	781564.22	301285.62	13.00	1	75.0	616	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	0.4	2.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
853	781714.07	301302.64	13.00	0	75.0	606	0.0	3.0	0.0	66.6	1.2	4.4	3.8	0.0	2.0
854	781714.07	301302.64	13.00	1	75.0	615	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	12.1	2.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
855	781583.40	301293.29	13.00	0	75.0	609	0.0	3.0	0.0	66.7	1.2	4.4	0.5	0.0	5.2
856	781583.40	301293.29	13.00	1	75.0	619	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	10.2	2.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
857	781602.40	301301.46	13.00	0	75.0	613	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	0.5	0.0	5.2
858	781602.40	301301.46	13.00	1	75.0	624	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	10.5	2.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
859	781733.82	301310.62	13.00	0	75.0	614	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	4.4	0.0	1.3
860	781733.82	301310.62	13.00	1	75.0	623	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	12.2	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
861	781781.52	301306.85	13.00	0	75.0	615	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	5.9	0.0	-0.3
862	781781.52	301306.85	13.00	1	75.0	623	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	12.8	2.0	-9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
863	781621.74	301309.79	13.00	0	75.0	619	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.4	0.5	0.0	5.1
864	781621.74	301309.79	13.00	1	75.0	629	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	10.8	2.0	-7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
873	781753.51	301318.35	13.00	0	75.0	623	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	4.9	0.0	0.6
874	781753.51	301318.35	13.00	1	75.0	632	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	12.4	2.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
875	781799.52	301314.52	13.00	0	75.0	625	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	6.3	0.0	-0.8
876	781799.52	301314.52	13.00	1	75.0	633	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	12.8	2.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
877	781640.76	301318.18	13.00	0	75.0	625	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.4	0.5	0.0	5.0
878	781640.76	301318.18	13.00	1	75.0	635	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	11.0	2.0	-7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
879	781660.93	301324.48	13.00	0	75.0	629	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	0.5	0.0	4.9
880	781660.93	301324.48	13.00	1	75.0	639	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	11.3	2.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
881	781772.85	301326.35	13.00	0	75.0	633	0.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.4	5.3	0.0	0.0
882	781772.85	301326.35	13.00	1	75.0	642	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	12.5	2.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
883	781820.03	301323.19	13.00	0	75.0	636	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	6.5	0.0	-1.2
884	781820.03	301323.19	13.00	1	75.0	645	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	12.9	2.0	-9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
885	781680.25	301333.10	13.00	0	75.0	637	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.4	0.5	0.0	4.8
886	781680.25	301333.10	13.00	1	75.0	646	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	11.5	2.0	-8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
887	781792.85	301334.52	13.00	0	75.0	643	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	5.7	0.0	-0.5
888	781792.85	301334.52	13.00	1	75.0	652	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	12.6	2.0	-9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
889	781528.55	301315.46	13.00	0	75.0	644	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	0.0	0.0	5.2
890	781528.55	301315.46	13.00	1	75.0	654	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	0.4	2.0	2.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
891	781698.95	301341.92	13.00	0	75.0	645	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	2.8	0.0	2.4
892	781698.95	301341.92	13.00	1	75.0	654	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	11.6	2.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
893	781547.89	301324.13	13.00	0	75.0	647	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.4	0.5	0.0	4.7
894	781547.89	301324.13	13.00	1	75.0	657	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	0.4	2.0	2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
895	781567.39	301331.47	13.00	0	75.0	650	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	0.5	0.0	4.6
896	781567.39	301331.47	13.00	1	75.0	660	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	0.4	2.0	2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
897	781718.27	301349.27	13.00	0	75.0	652	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	3.3	0.0	1.7
898	781718.27	301349.27	13.00	1	75.0	662	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	11.8	2.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
899	781586.57	301338.97	13.00	0	75.0	653	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	0.5	0.0	4.5
900	781586.57	301338.97	13.00	1	75.0	663	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	10.1	2.0	-7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
901	781811.69	301342.86	13.00	0	75.0	654	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.4	6.1	0.0	-1.0
902	781811.69	301342.86	13.00	1	75.0	663	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	12.7	2.0	-9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
903	781605.24	301347.47	13.00	0	75.0	658	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	0.5	0.0	4.5
904	781605.24	301347.47	13.00	1	75.0	668	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.4	10.3	2.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
905	781737.17	301357.20	13.00	0	75.0	661	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	3.8	0.0	1.1
906	781737.17	301357.20	13.00	1	75.0	670	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.4	11.9	2.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
907	781625.64	301356.20	13.00	0	75.0	664	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.4	0.5	0.0	4.4
908	781625.64	301356.20	13.00	1	75.0	674	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	10.6	2.0	-7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
909	781644.54	301363.77	13.00	0	75.0	670	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.4	0.5	0.0	4.3
910	781644.54	301363.77	13.00	1	75.0	680	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	10.8	2.0	-8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
911	781757.84	301365.20	13.00	0	75.0	670	0.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.4	4.3	0.0	0.5
912	781757.84	301365.20	13.00	1	75.0	679	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	12.1	2.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
913	781664.29	301372.17	13.00	0	75.0	677	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	0.5	0.0	4.2
914	781664.29	301372.17	13.00	1	75.0	686	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.4	11.0	2.0	-8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
915	781516.21	301346.97	13.00	0	75.0	677	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	0.0	0.0	4.7
916	781516.21	301346.97	13.00	1	75.0	688	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.3	2.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
917	781535.05	301354.31	13.00	0	75.0	679	0.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.4	0.3	0.0	4.3
918	781535.05	301354.31	13.00	1	75.0	690	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.4	2.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
919	781776.51	301373.37	13.00	0	75.0	680	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.4	4.7	0.0	-0.0
920	781776.51	301373.37	13.00	1	75.0	689	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	12.2	2.0	-9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
921	781555.55	301363.14	13.00	0	75.0	683	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.4	0.5	0.0	4.1
922	781555.55	301363.14	13.00	1	75.0	693	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.4	2.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
923	781682.35	301380.15	13.00	0	75.0	684	0.0	3.0	0.0	67.7	1.3	4.4	0.4	0.0	4.1
924	781682.35	301380.15	13.00	1	75.0	693	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	11.2	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
925	781573.39	301371.81	13.00	0	75.0	688	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.5	0.0	4.0
926	781573.39	301371.81	13.00	1	75.0	698	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.4	9.7	2.0	-7.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
927	781795.35	301381.54	13.00	0	75.0	690	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	5.0	0.0	-0.5
928	781795.35	301381.54	13.00	1	75.0	699	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.4	12.3	2.0	-9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
929	781591.90	301378.82	13.00	0	75.0	692	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	0.5	0.0	4.0
930	781591.90	301378.82	13.00	1	75.0	702	0.0	3.0	0.0	67.9	1.4	4.4	9.9	2.0	-7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
931	781704.20	301388.55	13.00	0	75.0	692	0.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.4	2.5	0.0	2.0
932	781704.20	301388.55	13.00	1	75.0	701	0.0	3.0	0.0	67.9	1.4	4.4	11.4	2.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
933	781612.49	301386.75	13.00	0	75.0	696	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.4	0.5	0.0	3.9
934	781612.49	301386.75	13.00	1	75.0	706	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	10.2	2.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
935	781720.99	301395.71	13.00	0	75.0	699	0.0	3.0	0.0	67.9	1.3	4.4	2.9	0.0	1.5
936	781720.99	301395.71	13.00	1	75.0	708	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	11.5	2.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
937	781631.81	301394.95	13.00	0	75.0	702	0.0	3.0	0.0	67.9	1.4	4.4	0.4	0.0	3.8
938	781631.81	301394.95	13.00	1	75.0	712	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	10.4	2.0	-8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
939	781741.00	301403.21	13.00	0	75.0	707	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	3.3	0.0	0.9
940	781741.00	301403.21	13.00	1	75.0	716	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	11.6	2.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
941	781651.00	301403.82	13.00	0	75.0	709	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.4	0.4	0.0	3.8
942	781651.00	301403.82	13.00	1	75.0	719	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	10.6	2.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
943	781670.32	301412.02	13.00	0	75.0	716	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	0.4	0.0	3.7
944	781670.32	301412.02	13.00	1	75.0	726	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	10.8	2.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
945	781760.17	301411.55	13.00	0	75.0	717	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	3.7	0.0	0.4
946	781760.17	301411.55	13.00	1	75.0	725	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	11.7	2.0	-9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
947	781500.37	301385.65	13.00	0	75.0	719	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.4	0.0	0.0	4.0
948	781500.37	301385.65	13.00	1	75.0	730	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.3	2.0	1.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
949	781689.64	301418.64	13.00	0	75.0	722	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.4	0.0	3.6
950	781689.64	301418.64	13.00	1	75.0	731	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	11.0	2.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
951	781519.38	301394.15	13.00	0	75.0	722	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.3	0.0	3.7
952	781519.38	301394.15	13.00	1	75.0	732	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.3	2.0	1.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
953	781538.55	301400.66	13.00	0	75.0	724	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.4	0.0	3.6
954	781538.55	301400.66	13.00	1	75.0	734	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.3	2.0	1.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
955	781779.35	301420.22	13.00	0	75.0	727	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	4.1	0.0	-0.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
957	781559.39	301408.99	13.00	0	75.0	727	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.4	0.0	3.5
958	781559.39	301408.99	13.00	1	75.0	737	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	9.3	2.0	-7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
959	781708.82	301426.89	13.00	0	75.0	730	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	2.3	0.0	1.6
960	781708.82	301426.89	13.00	1	75.0	739	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	11.2	2.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
961	781576.39	301418.00	13.00	0	75.0	733	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.4	0.0	3.4
962	781576.39	301418.00	13.00	1	75.0	743	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	9.5	2.0	-7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
963	781595.55	301425.52	13.00	0	75.0	737	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.4	0.0	3.4
964	781595.55	301425.52	13.00	1	75.0	747	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.5	9.8	2.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
965	781615.80	301433.99	13.00	0	75.0	743	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	0.4	0.0	3.3
966	781615.80	301433.99	13.00	1	75.0	753	0.0	3.0	0.0	68.5	1.5	4.5	10.0	2.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
967	781634.06	301442.19	13.00	0	75.0	749	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.5	0.4	0.0	3.2
968	781634.06	301442.19	13.00	1	75.0	759	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	10.2	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
971	781654.71	301449.73	13.00	0	75.0	755	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.4	0.0	3.1
972	781654.71	301449.73	13.00	1	75.0	764	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	10.4	2.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
973	781483.20	301423.83	13.00	0	75.0	761	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.0	0.0	3.5
974	781483.20	301423.83	13.00	1	75.0	771	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.3	2.0	1.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
975	781672.97	301457.14	13.00	0	75.0	761	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.4	0.0	3.1
976	781672.97	301457.14	13.00	1	75.0	770	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	10.6	2.0	-9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
977	781503.54	301432.67	13.00	0	75.0	763	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.3	0.0	3.1
978	781503.54	301432.67	13.00	1	75.0	774	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.3	2.0	1.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
979	781521.71	301439.50	13.00	0	75.0	765	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.4	0.0	3.0
980	781521.71	301439.50	13.00	1	75.0	776	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.3	2.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
981	781523.61	301083.46	5.00	0	70.0	428	0.0	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	0.0	0.0	4.0
982	781523.61	301083.46	5.00	1	70.0	438	0.0	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	0.0	2.0	1.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
983	781692.15	301464.73	13.00	0	75.0	768	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.4	0.0	3.0
984	781692.15	301464.73	13.00	1	75.0	777	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	10.7	2.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
985	781541.72	301447.34	13.00	0	75.0	768	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.4	0.0	2.9
986	781541.72	301447.34	13.00	1	75.0	779	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.3	2.0	0.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
987	781561.56	301455.84	13.00	0	75.0	773	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.4	0.0	2.9
988	781561.56	301455.84	13.00	1	75.0	783	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	9.1	2.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
989	781580.07	301463.76	13.00	0	75.0	777	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.4	0.0	2.8
990	781580.07	301463.76	13.00	1	75.0	787	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	9.4	2.0	-8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
991	781600.05	301472.63	13.00	0	75.0	783	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	0.4	0.0	2.8
992	781600.05	301472.63	13.00	1	75.0	793	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	9.6	2.0	-8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
993	781618.71	301480.04	13.00	0	75.0	788	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	0.4	0.0	2.7
994	781618.71	301480.04	13.00	1	75.0	798	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	9.8	2.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
995	781637.77	301488.37	13.00	0	75.0	794	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	0.4	0.0	2.6
996	781637.77	301488.37	13.00	1	75.0	804	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.5	10.0	2.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
997	781656.95	301496.31	13.00	0	75.0	801	0.0	3.0	0.0	69.1	1.5	4.5	0.4	0.0	2.5
998	781656.95	301496.31	13.00	1	75.0	811	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	10.2	2.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
999	781468.02	301462.01	13.00	0	75.0	801	0.0	3.0	0.0	69.1	1.5	4.5	0.0	0.0	2.9
1000	781468.02	301462.01	13.00	1	75.0	812	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.3	2.0	0.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1013	781487.86	301471.18	13.00	0	75.0	805	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.5	0.3	0.0	2.6
1014	781487.86	301471.18	13.00	1	75.0	815	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.3	2.0	0.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1015	781506.70	301478.18	13.00	0	75.0	806	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.5	0.3	0.0	2.5
1016	781506.70	301478.18	13.00	1	75.0	817	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.3	2.0	0.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1017	781676.31	301504.42	13.00	0	75.0	808	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.5	0.4	0.0	2.5
1018	781676.31	301504.42	13.00	1	75.0	818	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	10.3	2.0	-9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1019	781526.71	301485.35	13.00	0	75.0	809	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.4	0.0	2.4
1020	781526.71	301485.35	13.00	1	75.0	819	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	0.3	2.0	0.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1021	781545.55	301494.19	13.00	0	75.0	813	0.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.5	0.4	0.0	2.4
1022	781545.55	301494.19	13.00	1	75.0	824	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	8.7	2.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1023	781564.19	301502.67	13.00	0	75.0	818	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	0.4	0.0	2.3
1024	781564.19	301502.67	13.00	1	75.0	828	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.5	8.9	2.0	-8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1025	781582.85	301510.47	13.00	0	75.0	823	0.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.5	0.4	0.0	2.3
1026	781582.85	301510.47	13.00	1	75.0	833	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.5	9.2	2.0	-8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1027	781602.83	301518.81	13.00	0	75.0	828	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.5	0.4	0.0	2.2
1028	781602.83	301518.81	13.00	1	75.0	838	0.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.5	9.4	2.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1029	781622.28	301526.75	13.00	0	75.0	834	0.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.5	0.4	0.0	2.1
1030	781622.28	301526.75	13.00	1	75.0	844	0.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.5	9.6	2.0	-9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1031	781641.47	301534.95	13.00	0	75.0	841	0.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.5	0.3	0.0	2.1
1032	781641.47	301534.95	13.00	1	75.0	850	0.0	3.0	0.0	69.6	1.6	4.5	9.8	2.0	-9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Rooftop", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1033	781660.31	301542.26	13.00	0	75.0	847	0.0	3.0	0.0	69.6	1.6	4.5	0.3	0.0	2.0
1034	781660.31	301542.26	13.00	1	75.0	856	0.0	3.0	0.0	69.7	1.7	4.5	9.9	2.0	-9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1037	781552.89	301206.32	10.00	0	70.0	532	0.0	3.0	0.0	65.5	1.0	4.4	0.0	0.0	2.0
1038	781552.89	301206.32	10.00	1	70.0	543	0.0	3.0	0.0	65.7	1.0	4.4	0.3	2.0	-0.5
1039	781552.89	301206.32	10.00	1	70.0	534	0.0	3.0	0.0	65.6	1.0	4.4	0.3	2.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1040	781544.68	301226.38	10.00	0	70.0	554	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.4	0.3	0.0	1.3
1041	781544.68	301226.38	10.00	1	70.0	564	0.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.4	0.3	2.0	-0.9
1042	781544.68	301226.38	10.00	1	70.0	556	0.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.4	0.3	2.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1043	781537.41	301243.78	10.00	0	70.0	572	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.3	0.0	1.0
1044	781537.41	301243.78	10.00	1	70.0	583	0.0	3.0	0.0	66.3	1.1	4.5	0.3	2.0	-1.2
1045	781537.41	301243.78	10.00	1	70.0	575	0.0	3.0	0.0	66.2	1.1	4.4	0.3	2.0	-1.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1053	781521.13	301282.81	10.00	0	70.0	615	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.5	0.0	0.0	0.6
1054	781521.13	301282.81	10.00	1	70.0	625	0.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.5	0.3	2.0	-1.9
1055	781521.13	301282.81	10.00	1	70.0	616	0.0	3.0	0.0	66.8	1.2	4.5	0.3	2.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1060	781513.37	301302.11	10.00	0	70.0	635	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.5	0.0	0.0	0.2
1061	781513.37	301302.11	10.00	1	70.0	646	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.5	0.3	2.0	-2.2
1062	781513.37	301302.11	10.00	1	70.0	637	0.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.5	0.3	2.0	-2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1063	781507.24	301316.03	10.00	0	70.0	650	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.5	0.0	0.0	0.0
1064	781507.24	301316.03	10.00	1	70.0	661	0.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.5	0.3	2.0	-2.4
1065	781507.24	301316.03	10.00	1	70.0	652	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.5	0.3	2.0	-2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1066	781466.35	301295.25	5.00	0	70.0	645	0.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	0.0	0.0	-0.0
1067	781466.35	301295.25	5.00	1	70.0	655	0.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	0.0	2.0	-2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1068	781486.73	301365.13	10.00	0	70.0	703	0.0	3.0	0.0	67.9	1.4	4.5	0.3	0.0	-1.1
1069	781486.73	301365.13	10.00	1	70.0	714	0.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.5	0.3	2.0	-3.2
1070	781486.73	301365.13	10.00	1	70.0	705	0.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.5	0.3	2.0	-3.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1071	781478.52	301385.14	10.00	0	70.0	725	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.2	0.0	-1.4
1072	781478.52	301385.14	10.00	1	70.0	736	0.0	3.0	0.0	68.3	1.4	4.5	0.2	2.0	-3.5
1073	781478.52	301385.14	10.00	1	70.0	727	0.0	3.0	0.0	68.2	1.4	4.5	0.2	2.0	-3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1079	781470.71	301402.58	10.00	0	70.0	744	0.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.5	0.0	0.0	-1.4
1080	781470.71	301402.58	10.00	1	70.0	755	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.2	2.0	-3.8
1081	781470.71	301402.58	10.00	1	70.0	746	0.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.5	0.2	2.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1082	781464.36	301418.86	10.00	0	70.0	761	0.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.5	0.0	0.0	-1.6
1083	781464.36	301418.86	10.00	1	70.0	772	0.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.5	0.2	2.0	-4.0
1084	781464.36	301418.86	10.00	1	70.0	763	0.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.5	0.2	2.0	-3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_VRV", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1085	781456.34	301437.83	10.00	0	70.0	782	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	0.0	0.0	-1.9
1086	781456.34	301437.83	10.00	1	70.0	793	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	0.2	2.0	-4.3
1087	781456.34	301437.83	10.00	1	70.0	784	0.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.5	0.2	2.0	-4.2

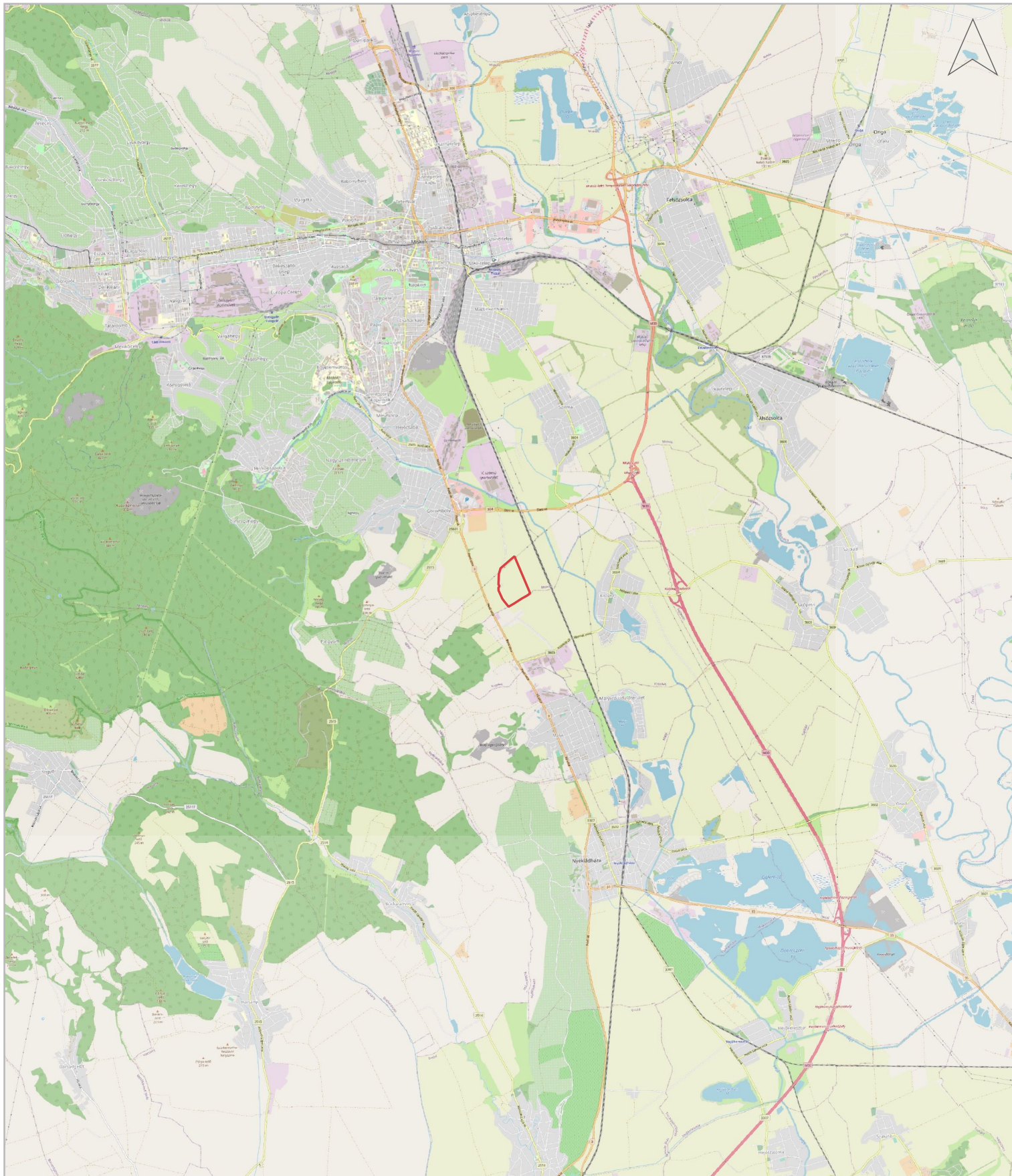
Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1088	781450.60	301452.07	10.00	0	70.0	797	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	0.0	0.0	-2.1
1089	781450.60	301452.07	10.00	1	70.0	808	0.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.6	0.2	2.0	-4.5
1090	781450.60	301452.07	10.00	1	70.0	799	0.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.5	0.2	2.0	-4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1093	781434.32	301497.73	10.00	0	70.0	846	0.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.6	0.0	0.0	-2.7
1094	781434.32	301497.73	10.00	1	70.0	856	0.0	3.0	0.0	69.7	1.7	4.6	0.2	2.0	-5.1
1095	781434.32	301497.73	10.00	1	70.0	847	0.0	3.0	0.0	69.6	1.6	4.6	0.2	2.0	-4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_AHU", ID: "I00!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	Lw	S	Optime	K0	Di	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)		dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1096	781458.41	301506.86	10.00	0	70.0	847	0.0	3.0	0.0	69.6	1.6	4.6	0.6	0.0	-3.4
1097	781458.41	301506.86	10.00	1	70.0	858	0.0	3.0	0.0	69.7	1.7	4.6	4.6	2.0	-9.5

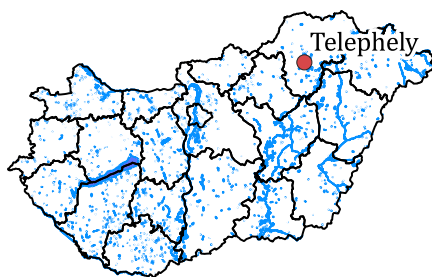
7. MELLÉKLET

TÉRKÉPMELLÉKLET



Jelmagyarázat

Beruházási terület



Előzetes Vizsgálat
Rubin NewCo 2021 Kft.
Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

1. térkép

Áttekintő helyszínrajz

Készítette: Ficza Helga

Dátum: 2021. április

Lépték:

1:100000

Copyright © Enviropro Group Kft. - <http://enviropro.com/>



Jelmagyarázat

Beruházási terület



Előzetes Vizsgálat
Rubin NewCo 2021 Kft.
Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

2. térkép

Átnézetes helyszínrajz

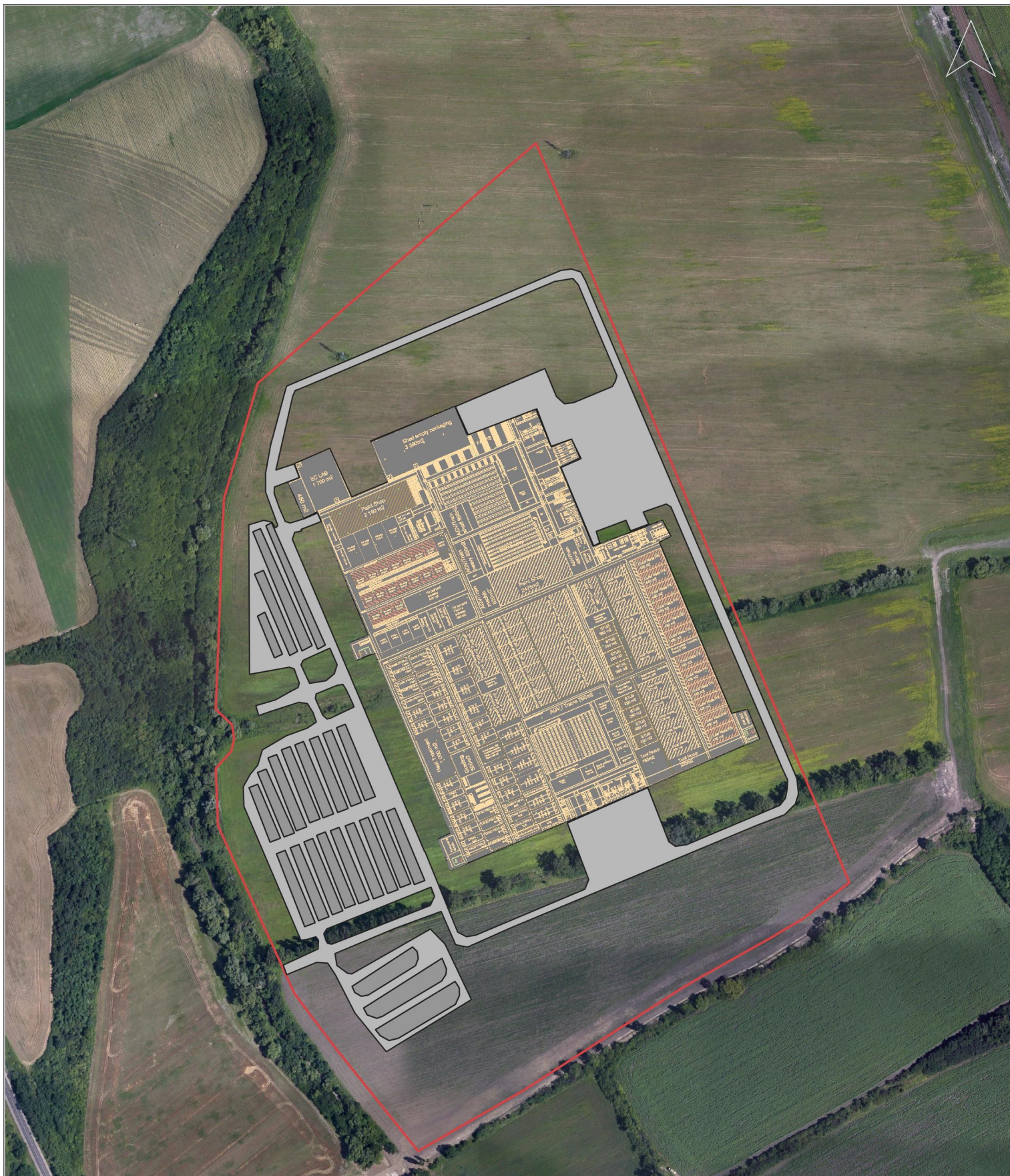
Készítette: Ficza Helga

Dátum: 2021. április

Lépték:

1:15000

Copyright © Envirog Group Kft. - <http://envirog.com/>



Jelmagyarázat

- Beruházási terület
- Gyárépület
- Parkoló
- Belső út



Előzetes Vizsgálat
Rubin NewCo 2021 Kft.
Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

3. térkép

Részletes helyszínrajz

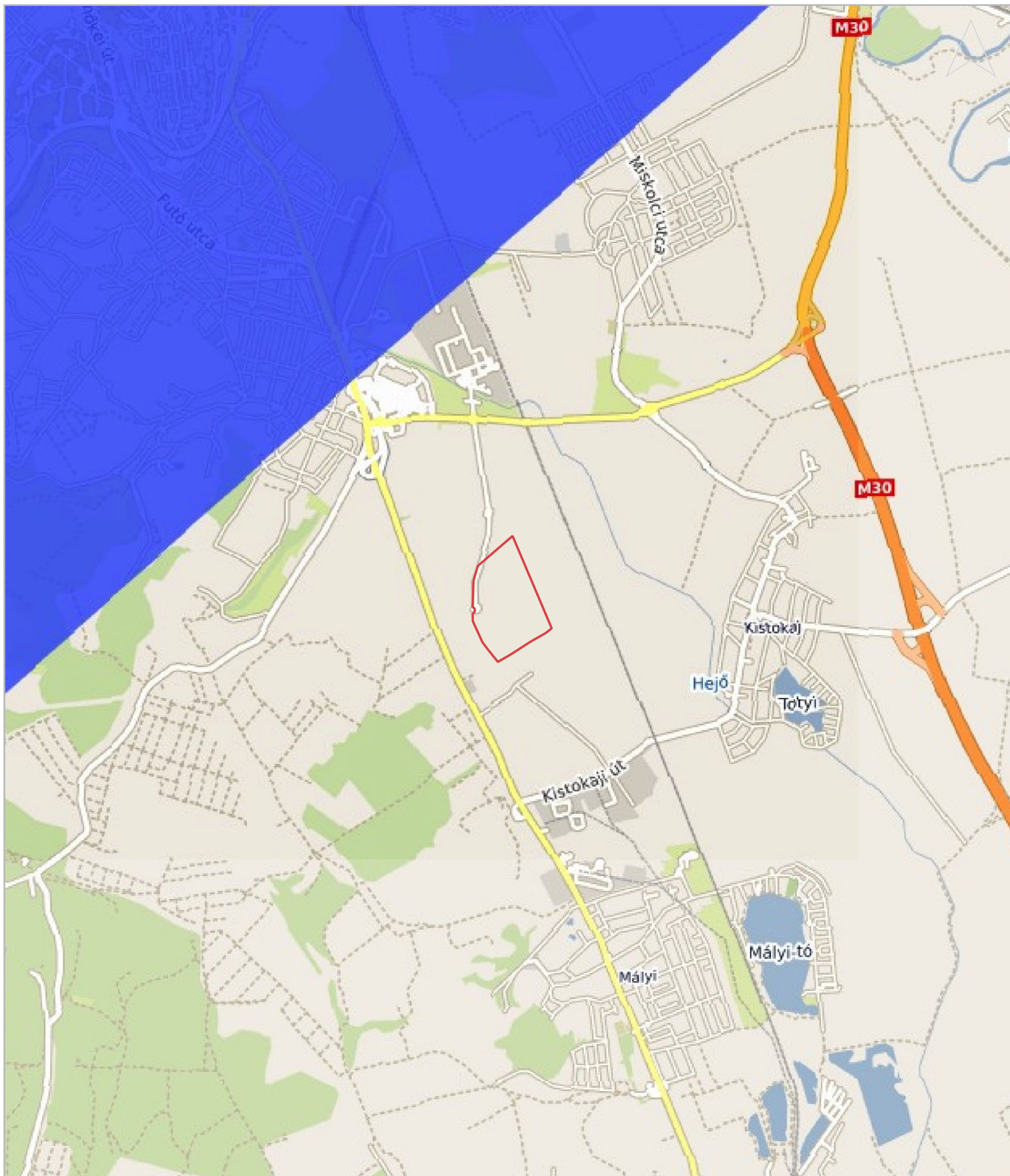
Készítette: Ficza Helga

Dátum: 2021. április

Lépték:

1:5000

Copyright © Envipro Group Kft. - <http://envipro.com/>



Jelmagyarázat

- Beruházási terület
- Sérülékeny vízbázis védőterületei



Előzetes Vizsgálat
Rubin NewCo 2021 Kft.
Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

4. térkép

Vízrajz, vízbázisok elhelyezkedése

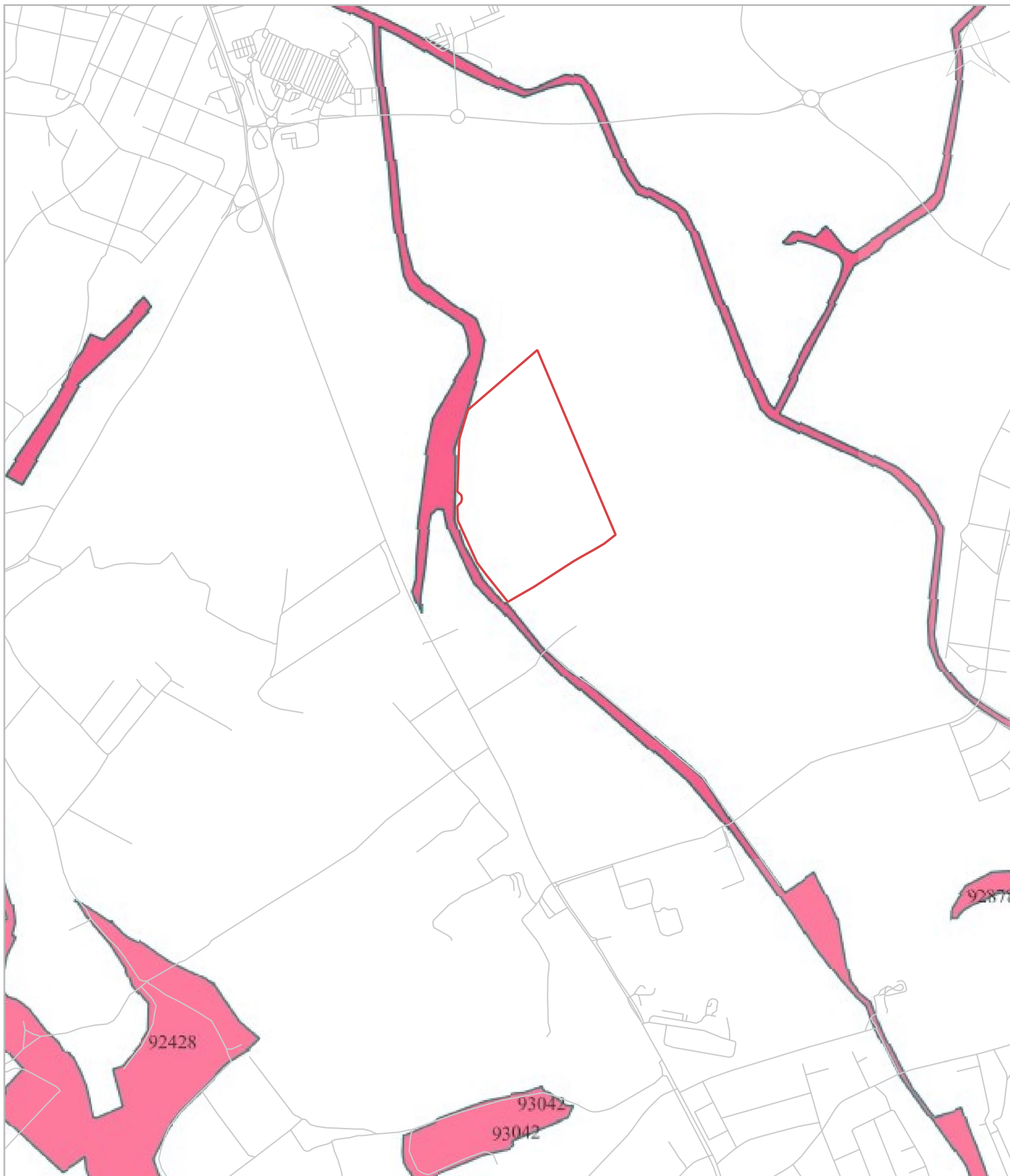
Készítette: Ficza Helga

Dátum: 2021. április

Lépték:

1:40000

Copyright © Envirog Group Kft. - <http://envirog.com/>



Jelmagyarázat

- Beruházási terület
- Natura 2000 SAC
- Natura 2000 SPA

Nemzeti Ökológiai Hálózat (NÖH):

- Magterület
- Pufferterület
- Ökológiai folyosó



Előzetes Vizsgálat
Rubin NewCo 2021 Kft.
Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

5. térkép

Természetvédelmi területek

Készítette: Ficza Helga

Dátum: 2021. április

Lépték:

1:20000

Copyright © Enviprog Group Kft. - <http://enviprog.com/>



Jelmagyarázat

- Beruházási terület
- Épületek
- Pontforrások
- Levegővédelmi hatásterület
- Zajvédelmi hatásterület
- Egyesített hatásterület



Előzetes Vizsgálat
Rubin NewCo 2021 Kft.
Miskolc, 0110, 0120, 0118/3-11, 0124/2-3, 0124/15 hrsz.

6. térkép

Egyesített hatásterület

Készítette: Ficza Helga

Dátum: 2021. április

Lépték:

1:10000

Copyright © Envirog Group Kft. - <http://envirog.com/>