



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/05395-22/2023.

Ügyintéző: dr. Tóth Enikő

**Tárgy:** Inovance Automotive Hungary Kft. által a Miskolc, Gábor Dénes utca 0130/36 hrsz. alatti ingatlanon létesíteni tervezett inverter és tápegység összeszerelő üzemre vonatkozó előzetes vizsgálati eljárás lezárása

### HATÁROZAT

- I. Az **Inovance Automotive Hungary Kft. (3501 Miskolc, Gábor Dénes út 2.) (KÜJ:104099175)** képviseletében eljáró Nagy Tamás (Denkstatt Hungary Kft. 1037 Budapest, Seregély u. 6.) kérelmére indult, a Miskolc, Gábor Dénes utca 0130/36 hrsz. alatti ingatlanon létesíteni tervezett inverter és tápegység összeszerelő üzemre **(KTJ:103103089)** vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott

#### előzetes vizsgálati eljárást

#### lezárom,

és egyidejűleg

#### megállapítom,

hogy az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak megvalósításához

#### környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges.

#### II. **Felhívom a figyelmet,** hogy

- amennyiben a területen az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény hatálya alá tartozó fa kivágása szükséges, az fásításból történő fakitermelésnek minősül, ezért a [https://nfk.gov.hu/Erdeszet/Nyomatvanyok\\_news\\_303](https://nfk.gov.hu/Erdeszet/Nyomatvanyok_news_303) honlapról letölthető űrlapon a tevékenységet előzetesen be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztályának (3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.; [erdeszet.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:erdeszet.miskolc@borsod.gov.hu)).
- A tárgyi telephelyen létesíteni kívánt levegőterhelést okozó légszennyező forrásokra vonatkozóan a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a létesítéshez szükséges **létesítési engedélykérelmet** benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesíteni kívánt levegőterhelést okozó pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan. A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi

hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 14. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint), pontforrásonként.

**III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/5240-1/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta, környezeti hatásvizsgálat lefolytatását szakterülete vonatkozásában nem tartja szükségesnek.

**Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a beruházás során tervezett csapadékvíz elvezető rendszer csak jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában valósítható meg**, és vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethető. Az engedély kérelmet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján kell összeállítani és benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatához.

**IV.** Fentieknek megfelelően az alábbi paraméterekkel rendelkező beruházás környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nélkül megkezdhető, annak megvalósításához környezetvédelmi engedély beszerzését nem írom elő:

Az Inovance Automotive Hungary Kft. inverter és tápegység összeszerelő üzem létesítését tervezi a Miskolc Gábor Dénes utca 0130/36 helyrajzi számú ingatlanon található csarnoképületben, mely a tervezés jelenlegi fázisában egy már használatbavételi engedéllyel rendelkező épület. Az érintett tervezési terület kiterjedése 61,569 m<sup>2</sup>, míg a beépített terület mértéke 5 729,44 m<sup>2</sup>.

A logisztikai tevékenységről gyártási, összeszerelési tevékenységre történő funkciómódosítás részeként az épületen belül belső átalakítások végrehajtása tervezett, melyek biztosítják az automata gyártó és összeszerelő sorok telepítését.

**Tervezett kapacitás:**

- 520 300 db nyomtatott áramkör/év
- 560 000 db inverter/év
- 540 000 db elektromos csatlakozó/év
- 17 5000 m<sup>2</sup>/év kezelt felület.

A gyártási technológia több önálló lépésből tevődik össze, melyek részben egymásra épülve biztosítják a gyártott termék, az inverter, illetve a tápegység gyártását. A létesítményben gyártott nyomtatott áramkörökön túl további szükséges áramkörök beszerzése alkatrészként tervezett.

A fentiek szerint a gyártás az alábbi főbb lépésekből tevődik össze:

- Nyomtatott áramkör gyártása
- Inverter gyártása (inverter sor)
- Tápegység gyártása
- Kapcsolódó tevékenységek:
- Eszköz mosó szoba
- Hibaellenőrzés
- Alapanyag, alkatrész minőség-ellenőrzés.

**V.** A határozat alapjául szolgáló előzetes vizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a Denkstatt Hungary Kft. készítette 2023. július 6-ai és 2023. augusztus 16-ai keltezéssel.

**VI.** A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzatok Jegyzőinek azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodjon a határozat teljes szövegének

közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.

#### VII.

- A határozat érvényességi ideje 2 év.
- A határozat egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- Jelen határozat alapján kizárólag az IV. pontban meghatározott létesítmény engedélyezése kezdeményezhető, ettől eltérően megvalósuló létesítményre a határozat nem vonatkozik, így az nem engedélyezhető.

VIII. Jelen eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, amely a **Inovance Automotive Hungary Kft.** által 2023. július 1. napján befizetésre került.

IX. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

### INDOKOLÁS

Az Inovance Automotive Hungary Kft. (3501 Miskolc, Gábor Dénes út 2.) megbízásából eljáró Nagy Tamás (Denkstatt Hungary Kft. 1037 Budapest, Seregély u. 6.) EPAPIR-20230706-518 számon kérelmet nyújtott be a hatósághoz, melyben a Miskolc, Gábor Dénes utca 0130/36 hrsz. alatti ingatlanon létesíteni tervezett inverter és tápegység összeszerelő üzem létesítésére vonatkozó előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

A beruházás a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. (Rend.) 3. számú melléklet 67. pontja szerint (Automata gépsoron nyomtatott áramköröket előállító üzem méretmegkötés nélkül) előzetes vizsgálat köteles tevékenység.

A Rend. 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján „*A környezethasználó ... előzetes vizsgálat iránti kérelmet köteles benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, ha olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel.*”

Az eljárás során a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatóság vizsgálja, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások, amennyiben igen, dönt a környezeti hatásvizsgálat szükségességéről, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeiről.

Ha NATURA 2000 területre jelentős környezeti hatás várható, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeit az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló jogszabályban a hatásbecslési dokumentáció tartalmát meghatározó előírások figyelembevételével írja elő.

Ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, tájékoztatást ad a tárgyi létesítménnyel kapcsolatos, hatáskörébe tartozó egyéb engedélyek megszerzésének szükségességéről.

Ha az előzetes vizsgálati dokumentáció változatokat tartalmazott, megjelöli azon változato(ka)t, melyek létesítését megfelelő körülmények között lehetségesnek tartja.

A létesítést kizáró ok esetén megállapítja, hogy a tevékenység kérelem szerinti megvalósítására engedély nem adható.

Amennyiben fentiek érdemi tisztázására nem áll elegendő információ a hatóság részére, az 1995. évi LIII. tv. Kt. 91/B. § (1) bek. szerint határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett adatpótlásra hívja fel a kérelmezőt.

A beadvány alapján 2023. július 6. napján előzetes vizsgálati eljárás indult.

Az ügyfél részére a teljes eljárásra történő áttéréőről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/05395-2/2023. számon értesítést küldtem.

Az **Inovance Automotive Hungary Kft.** 2023. július 1. napján a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja szerinti 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A hatóság BO/32/05395-13/2023. számú végzésében megállapította, hogy az ügy fél kérelme hiányos, ezért felhívta adatpótlásra, melyet teljesített 2023. augusztus 16. napján.

Az Ügyfél képviseletében eljáró Nagy Tamás EPAPIR-20230809-865 számú kérelmére az eljárás BO/32/05395-16/2023. számú végzés alapján 2023. augusztus 8. napjától szünetelt, majd EPAPIR-20230905-1187 számú kérelmére az eljárás BO/32/05395-21/2023. számú végzés alapján 2023. szeptember 5. napján folytatódott.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 3., 4., 5., 6., 8. és 17. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

A dokumentáció készítői rendelkeznek az előzetes vizsgálati dokumentáció részszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal, a kérelmező az erre vonatkozó igazolásokat benyújtotta.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció kielégíti a „R” 4. számú mellékletének tartalmi követelményeit.

A tervezett tevékenység kapcsán környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból jogszabályi okból kizáró ok nem merült fel.

A Rend. 5. számú mellékletében felsorolt szempontok és az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján jelentős hatások nem feltételezhetők az alábbiakban részletezettek szerint.

## Levegőtisztaság-védelmi szempontból

### A kivitelezés során fellépő légszennyező hatás:

A kivitelezés során a munkagépek és tehergépjárművek által kibocsátott kipufogógázok, illetve a felvert por okozhat levegőterhelő hatást. A területen földmunka, illetve beton, kavics beszállítása és elterítése fog megtörténni. Az építési munkafolyamatok során a földmunkagépek és a szállító gépjárművek – mint mozgó légszennyező források - kibocsátásaival kell számolni. A kivitelezési területet hat munkaterületre osztva, összesen 2 db univerzális földmunkagép, 1 db rakodógép, 4 db tehergépjármű együttes jelenlétével, és ebből adódó légszennyező anyag kibocsátással kell számolni, a Közlekedés Tudományi Intézet által kidolgozott emisszió kataszter, valamint a 75/2005 (IX.29) GKM rendelet adatai figyelembevételével.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a kivitelezési munkákban résztvevő gépek égéstermékének (kipufogógázok) levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23) Kormányrendelet 2. § 12.c pontjának c) feltétele alapján a munkaterület határától számított 97 méter távolságban került kijelölésre. A számítás alapján meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A kipufogógázok hatása a munkaterület környezetében markánsabban lesz észlelhető. A terület a kivitelezés időszakára munkaterületnek tekinthető, melyre az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet határértékei alkalmazandók. A munkaegészségügyi határértékek a területen tarthatók maradnak. A tervezési terület környezetében elhelyezkedő legközelebbi védendőknél (a munkaterülettől mért átlagos távolság 260 méter) az alacsony emissziós magasság - mely a szennyezőanyagok rosszabb keveredését, illetve terjedését okozza - mellett sem várható az egészségügyi határértékek túllépése.

A beruházási területen jellemző talajrétegek figyelembevételével nem zárható ki a földmunkák során kialakuló kiporzás. A várható maximális porképződést 4 méteres porkeltési magasságra és 8 m/s szélesebbeségre határozták meg.

Alternatív megközelítéssel használva a levegőbe kerülő por mennyisége a US EPA3 által kidolgozott összefüggésekkel került kiszámításra, így a beruházási területet felületi forrásként figyelembe véve a várható maximális koncentráció és a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ 12c. pontja szerinti hatásterület megállapítható.

1 óra alatt 1000 m<sup>2</sup>-es terület földmunkájával számolva és a földmunkát felületi forrásként modellezve a várható maximális koncentráció 24 órás átlagolási idő esetén 0,051 µg/m<sup>3</sup>, a számított maximális levegőtisztaság-védelmi hatásterület az építés időszakában szállópor (PM<sub>10</sub>) légszennyező komponens tekintetében 126 méter távolságban került kijelölésre. A számítás alapján meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

### Az üzemelés légszennyező hatása:

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen 2 db bejelentésköteles légszennyező pontforrás kerül kiépítésre.

A létesítményben alkalmazott berendezésekhez kapcsolódó elszívások többlépcsős tisztítórendszerbe kerülnek bekötésre. A kezelőrendszer táskásszűrőt és aktívszén szűrőt tartalmaz. A rendszer leválasztási hatásfoka közel 90%. A leválasztó bejelentésre kötelezett levegőtisztaság-védelmi pontforrásba köt be, ez a P1 jelű pontforrás. A beruházáshoz kapcsolódóan telepítésre kerül továbbá egy Dízel aggregátor is, ez a P2 jelű pontforrás.

A tervezett technológia részét képezi többek között 2 db automata gépsor, melyen nyomtatott áramkörök gyártása tervezett az inverter alkatrészeként. A technológia egyes lépéseiben vegyszerek alkalmazása tervezett, melyek egy része oldószertartalmú. A felhasználni tervezett oldószer mennyisége a felületkezelési technológia kapcsán közel 13,150 t/év, illetve maximálisan 2,49 kg/h, míg a ragasztási

technológiához felhasznált oldószer mennyisége 80,30 t/év, illetve maximálisan 15,21 kg/h. Az összegzett mennyiség 93,453 t/év, illetve 17,7 kg/h. Az éves szerves anyag felhasználás alapján a létesítmény a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (továbbiakban VOC Rendelet) hatálya alá tartozik. A tevékenység a VOC Rendelet 2.§ (2) pontja értelmében II. kategóriájú létesítmény. A tevékenység a VOC Rendelet 1.§ (1) bekezdés, valamint a 2. melléklet 5., 8. és 16. pontjait figyelembevételével VOC véggáz kibocsátási határértékkel rendelkezik. Ezek közül a legszigorúbb 50 mgC/Nm<sup>3</sup>, amely a legnagyobb oldószer felhasználással érintett ragasztási technológiához kapcsolódik, így ennek a vizsgálata a mérvadó.

A dokumentációban bemutatott jellemző emissziós értékeket figyelembe véve a tisztítóberendezéshez tartozó pontforrás kibocsátásai nem okozzák a jogszabályban meghatározott emissziós határértékek meghaladását az 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklete 1 pontja szerint:

- N-butil-acetát: 5 mg/m<sup>3</sup>,
- Izo-propil-alkohol: 5 mg/m<sup>3</sup>.

A dokumentációban bemutatott jellemző emissziós értékeket figyelembe véve a dízel aggregátor kibocsátásai nem okozzák a jogszabályban meghatározott emissziós határértékek meghaladását az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet szerint:

- .Szén-monoxid: 245 mg/m<sup>3</sup>,
- .Nitrogén-oxidok: 1 500 mg/m<sup>3</sup>,
- .Szilárd anyag: 50 mg/m<sup>3</sup>.

A dokumentációban bemutatott jellemző VOC kibocsátási adatokat figyelembe véve a P1 jelű pontforrás összegzett kibocsátása megfelel a fent meghivatkozott 50 mgC/Nm<sup>3</sup> VOC véggáz kibocsátási határértéknek. Az elszívások a kibocsátó forrásba történő bevezetés előtt leválasztóba kerülnek bekötésre, mely aktív szén szűrőkből áll. A berendezés leválasztási hatásfoka gyártói adatszolgáltatás alapján közel 90%.

A területen létesítendő légszennyező pontforrások hatását a fentebb megadott bemeneti adatok figyelembevételével az Aermod View 11.2.0 szoftver segítségével modellezték.

Az Aermod View 11.2.0 szoftver a hazai szabványban is alkalmazott Gauss-féle eloszlást alkalmazza a modellezés során, figyelembe véve az US EPA legjobb modellezési gyakorlathoz kapcsolódó ajánlásait.

A számítások szerint a tervezett tevékenység során várható kibocsátások nem okoznak a fentebb megadott, viszonyítási alapként meghatározott vegyületek (immissziós) tervezési irányértekeinek meghaladását.

A dokumentációban foglalt számítások alapján a P1 és P2 jelű pontforrás legnagyobb levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján a P1 jelű pontforrás tekintetében **115 méter** távolságban, a P2 jelű pontforrás tekintetében **116 méter** távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

A kérelem kiegészítéseként megküldött levegőkörnyezetbe történő kibocsátással érintett anyagok biztonságtechnikai adatlapjainak vizsgálata alapján megállapításra került, hogy a felhasznált anyagok között található H341, H360F, H360D és H361D figyelmeztető mondat. A dokumentációban bemutatott számítások alapján ezen figyelmeztető mondatot viselő anyagok tömegárama nem éri el az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 4. számú mellékletben meghatározott küszöbértéket, így a 4. számú mellékletben meghatározott VOC véggáz kibocsátási határértékek nem alkalmazhatóak.

A létesítmény működése által generált közúti forgalomnövekedés levegőtisztaság-védelmi hatásainak számításához szükséges fajlagos emissziós értékeket a személy- és tehergépjárművek tekintetében, a Közúti Közlekedés Kézikönyv Emissziós Tényezői (HBEFA) segítségével határozták meg.

A dokumentációban foglalt számítási eredmények alapján megállapítható, hogy az érintett közutak tengelyében az egészségügyi határértéket nem meghaladó mértékű immissziós koncentrációk alakulnak ki alapállapotban, melyhez a beruházás kapcsán hozzáadódó forgalmi többlet kismértékű többletterheléssel járul hozzá. A modellezési eredményekből látható, az uralkodó szélirány figyelembe vételével számított immissziós koncentrációk egyik érintett útszakasz esetében sem okozzák az egészségügyi határértéket meghaladó koncentrációk kialakulását, sem az adott közút tengelyében, sem a legközelebbi védendő vonalában. Az eredmények tekintetében kijelenthető, hogy az egészségügyi határértékek a védendő vonatkozásában tarthatók maradnak.

Az Inovance Automotive Hungary Kft. által a Miskolc, Gábor Dénes utca 0130/36 hrsz. alatti ingatlanon létesíteni tervezett inverter és tápegység összeszerelő üzem létesítésére vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentációja alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból **kizáró ok nem merül fel, jelentős környezeti hatások nem várhatóak.**

#### Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A technológiai berendezéseket már felépített 5365,56 m<sup>2</sup> csarnokba kívánják telepíteni amelynek építési tevékenységéből származó zajkibocsátás nem lesz. A csarnokhoz még 363,88 m<sup>2</sup> alapterületű épületet építenek, amelyhez az alapanyag szállítás 30 tehergépjármű forduló lesz naponta és egy darab rakodógéppel és két darab univerzális földmunkagéppel kívánják a kivitelezést megoldani. Az építésből származó zajterhelés védendő épületet nem érint.

A telephely környezetében 2023. május 23-án és május 25-én alapállapot vizsgálatot végeztek. A megítélési, mérési pont az Avalon International School központi épületének északi homlokzata előtt volt, ahol az alapzaj értéke 46 dB, a mérési pont és a technológiai csarnok nyugati falazata között 340 méter a távolság légvonalban. A vizsgálati ponton a közlekedési forgalomtól eredő zajkibocsátás volt észlelhető és meghatározó.

Az üzemelés ideje alatti kültéri zajforrások zajteljesítményei és telepítési magasságai az alábbiak: légkezelők AHU1 Lw 75 dB 1,5 méteren, AHU2 Lw 75 dB 3 méteren, AHU3 Lw 75 dB 4,5 méteren, AHU4 Lw 75 dB 1,5 méteren, hűtő-fűtő hőszivattyúk VRV1 Lw 95,2 dB 1,5 méteren, VRV2 Lw 95,2 dB 1,5 méteren, elszívó kürtő Lw 80dB 15 méteren, elszívó motor 95 dB 2 méteren, parkoló 48 férőhely nappal Lw 82,6 dB.

A zajterjedés modellezésben felhasznált alapadatokból történő számítás alapján az Avalon International School központi épületének északi homlokzata előtt a telephely üzemelésétől származó zajkibocsátás 29,8 dB, a zajvédelmi hatásterület nem éri el az iskolát.

Az alapanyag beszállításhoz és a termék kiszállításhoz használt tehergépjárművek száma 24 darab tehergépjármű naponta és 165 személygépjármű naponta. A szállítmányozási útvonal mellett lévő védendő épületeknél nem okoz 3 dB-t meghaladó zajterhelés növekedést a kapcsolódó szállítmányozás forgalmából eredő járulékos zajterhelés.

Hatásterület:

Az építés ideje alatt a zajvédelmi hatásterület a telekhatártól mért 50 méter széles sáv.

Az üzemelés alatti nappali időszakra vonatkoztatott 46 dB-es hatásterületi görbe kiterjedése a saját épület északi homlokzatától mért 75 méter széles sáv, nyugati és keleti és déli irányokban a csarnoképület gátolja a zajterjedést, ezért az Avalon International School irányában a zajvédelmi

hatásterület a telekhatáron belül marad. A telephely zajforrásainak hatásterületén nincs védendő épület vagy terület.

Éjjeli időszakban az Avalon International School épülete nem védett, a legközelebb lévő védendő épület a Miskolc, Pesti út 51. alatti épület homlokzata, amely 702 méter távolságra helyezkedik el az üzemcsarnok nyugati homlokzatától.

Az Innovance Automotive Hungary Kft. által Miskolc Gábor Dénes utca hrsz.: 0130/36 alatti ingatlanon létesíteni tervezett inverter és tápegység összeszerelő üzem előzetes vizsgálatához benyújtott dokumentációt és hiánypótlást környezeti zajvédelmi szempontból elfogadom, az előzetes vizsgálati dokumentációja alapján zajvédelmi szempontból **kizáró ok nem merül fel, jelentős környezeti hatások nem várhatóak.**

#### Földtani közeg védelme szempontjából

A funkciómódosítás részeként az épületen belül átalakítások végrehajtása tervezett, melyek biztosítják a 2 db automata gyártó gépsor telepítését. Valamint a meglévő épület bővítése tervezett összesen 1094 m<sup>2</sup>-rel az új funkciónak megfelelően, pl. veszélyes anyag tároló, veszélyes és nem veszélyes hulladék tároló, illetve új parkolóhelyek kialakítása is szükségessé vált.

A gyártás tervezett kapacitása a nyomtatott áramkörökre vonatkozóan 520.300 db/év, inverterre 560.000 db/év, tápegységre 540.000 db/év. A tervezett munkarend heti 6 nap, 3 műszakban. A tervezett dolgozó létszám 130 fő. A dolgozók részére az épületben összesen 18 db illemhely, 14 db kézmosó, 4 db falikút, 4 db zuhanyzó és 2 db mosogató lesz kialakítva.

Az építkezés során a vízellátás mobil víztartályokkal, később közműves vízzel történik a keletkező kommunális szennyvizet mobil, vagy telepített tartályos illemhellyel gyűjtik, tartalmukat rendszeresen ártalmatlanítás céljából elszállítják.

Az üzemeltetés során a tevékenységből esetlegesen eredő, a földtani közegre káros anyagok kijutása az épületekből nem várható a megfelelő vízszigetelő burkolatok és egyéb építészeti megoldásoknak köszönhetően. Veszélyes anyagok raktározása kizárólag megfelelő műszaki védelemmel kialakított helyiségben történik.

#### Ivóvíz ellátás:

A szociális és ivóvizet a MIVIZ Zrt. fogja biztosítani a közüzemi hálózaton keresztül.

#### Szennyvízelvezetés:

Az üzemelés során a létesítményben keletkező kommunális szennyvíz elvezetését a Gábor Dénes utcában a meglévő szennyvíz gerincvezetékre történő csatlakozással kívánják biztosítani.

#### Csapadékvíz elvezetés:

A burkolt felületek (belső utak) megfelelő szegéllyel és vízzáró rétegrenddel kerülnek kialakításra. Az innen összegyűjtött szennyeződhető csapadék vizek megfelelő előtisztítást (olajfogó) követően kerülnek a szikkasztó mezőre.

Csapadékvíz elvezető közmű csatorna nincs a területen, ezért a telken belüli csapadékvíz az összegyűjtés után a zöldterület öntözésére vagy oltóvízként használható. Nagy mennyiség esetén az esővíz beengedésre kerül az útarokba. A területen összegyűlt csapadékvizek, olajfogókkal tisztításra kerülnek a befogadóba történő bevezetés előtt. A kialakítandó zöldfelületek területén vízminőséget károsító anyagok jelenléte kizárható.



Talajra és földtani közegre gyakorolt hatások:

A benyújtott előzetes vizsgálati dokumentáció megállapítása szerint a létesítés fázisában a földtani közeg védelmével kapcsolatban általánosságban megállapítható, hogy a talajt az építkezés során nem érheti szennyezés a környezetvédelmi előírások betartása mellett. A helyszínen veszélyes anyagokból származó szennyezés nem valószínűsíthető.

A tevékenység során, normál üzemmenetet feltételezve a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyeződésének valószínűsége csekély.

Havária események következtében fellépő hatások:

A telephelyen tervezett technológiából olyan havária helyzet, amely hatással lehetne a földtani közegre, a hidraulika olaj-, vagy üzemanyag, a közművek (szennyvíz csatornarendszer) törése, a burkolat repedése, vagy törése, a tárolt veszélyes anyagok és hulladékok környezetbejutása feltételezhető. kiömléséből képzelhető el.

A tervezett tevékenység megvalósítása a benyújtott dokumentáció alapján földtani közeg védelmi érdeket nem sért, valamint a tervezett tevékenységből jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A telephely területe védett természeti területet, Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem. A meglévő csarnoképületben tervezett tevékenység ellen természet- és tájvédelmi szempontból kifogást nem emelek. jelentős környezeti hatások, melyek KHV kiírását indokolnák, nem feltételezhetők.

Éghajlatvédelmi szempontból

A Miniszterelnökség megbízásából a Klímapolitika Kft. által összeállított tanulmány (2017. január), melynek 2.3. fejezete szerint

*"A kitettség ... egy helyszínhez ... kapcsolódó tulajdonság, ... elemzése arra ad választ, hogy egy adott ...helyszín milyen mértékben van kitéve egy adott éghajlatváltozási hatásnak, pl. a helyszínen jelentkezhet-e potenciálisan árvíz, villámárvíz, aszály, stb."  
Az érzékenység egy-egy rendszerhez (pl. ökoszisztéma, emberi egészség, fizikai infrastruktúra) kapcsolódó tulajdonság. .... azt mutatja, hogy az adott projekt egy adott éghajlatváltozási hatásra milyen mértékben érzékeny ....  
A kitettség és érzékenység együttes jelenléte szükséges ahhoz, hogy egy potenciális hatás lehetősége fennálljon."*

Az Útmutató szerint a potenciális hatás és a sérülékenység közötti különbséget az adaptációs kapacitás mértéke határozza meg. Amennyiben a beruházás által érintett helyszínen az éghajlatváltozás emberi egészségre gyakorolt potenciális hatása magas, de a társadalom alkalmazkodóképessége jó, akkor a sérülékenység mértéke alacsony.

Az Útmutató 1.3. fejezet 1. táblázata szerint egy beruházás potenciálisan befolyásolt az éghajlatváltozás által, amennyiben a táblázat 2.2. számú kérdésére (*Fizikai beruházás esetében annak tervezett élettartama, egyéb beruházás esetén a projekt tervezett működése legalább 15 év*) a válasz "igen", és emellett a 2.3 – 2.10 kérdések bármelyikére "igen"-nel válaszol a tervező.

Jelen beruházás esetében a 2.2. számú kérdésre igen a válasz, a többi kérdésre nemleges válasz adható.

Így az Útmutató szerint a tevékenység az éghajlatváltozás által potenciálisan nem befolyásolt, ezért sérülékenységi elemzés elvégzése és a projekt klímabiztossá tétele az adaptációs útmutatóban foglaltak

szerint nem szükséges. A dokumentáció nem tárt fel olyan szempontokat, melynek alapján a beruházás érzékeny az éghajlatváltozásra.

### **Közegészségügyi hatáskörben:**

A Dokumentáció szerint a létesítményben az éves oldószer felhasználás biztonsági adatlapok figyelembevételével kevesebb, mint 8 tonna lesz. Az etil-alkoholon kívül felhasználni kívánt oldószerek pontos típusát a Dokumentáció nem ismerteti. A technológia több pontján tervezett elszívás, amelyhez olyan kezelőrendszer csatlakozik, amely táskás szűrőt és aktív szén szűrőt tartalmaz. A rendszer leválasztási hatásfoka ~90% a Dokumentáció szerint. A Dokumentációban foglaltak alapján az alkalmazni kívánt technológia az engedélyes Kínai Köztársaság területén lévő telephelyén már teljesen automatizáltan működik.

Ugyanezt kívánják erre a telephelyre is telepíteni, melyhez a hazai jogszabályoknak történő megfelelés miatt minimális módosításra van szükség. A gyártás tervezett kapacitása a nyomtatott áramkörökre vonatkozóan 520.300 db/év, inverterre 560.000 db/év, tápegységre 540.000 db/év. A tervezett munkarend heti 6 nap, 3 műszakban. A tervezett dolgozói létszám 130 fő. A dolgozók részére az épületben összesen 18 db WC, 14 db kézmosó, 4 db falikút, 4 db zuhanyzó és 2 db mosogató lesz kialakítva. A szociális és ivóvizet a MIVIZ Zrt. fogja biztosítani a közüzemi hálózaton keresztül.

Kivitelezés során a szociális igények kielégítése érdekében mobil WC-k, vagy ideiglenesen konténerek kerülnek telepítésre a Dokumentáció szerint. Az üzemelés során a létesítményben keletkező kommunális szennyvíz elvezetését a Gábor Dénes utcában a meglévő szennyvíz gerincvezetékre történő csatlakozással kívánják biztosítani. Csapadékvíz elvezető közmű csatorna nincs a területen, ezért a telken belüli csapadékvíz az összegyűjtés után a zöldterület öntözésére vagy oltóvízként használható. Nagy mennyiség esetén az esővíz beengedésre kerül az utárokba. A területen összegyűlekező, szennyeződhető csapadékvizek olajfogókkal tisztításra kerülnek a befogadóba történő bevezetés előtt. A tervezési terület vonatkozásában vízbázis védelmi védőterület érintettsége nem áll fenn a Dokumentáció szerint. A legközelebbi vízbázis a Miskolc, Tapolca vízbázishoz tartozik, mely 3640 m távolságra található észak-nyugati irányban. A felszín alatti víz és a földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében a kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok megfelelő tárolását, gyűjtését, és ártalmatlanító szer-vezetnek történő átadását a Dokumentáció szükségesnek tartja. A tevékenység során, normál üzemmenetet feltételezve a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyeződésének valószínűségét csekélynek tartják. Szennyezéssel kizárólag havária esetén számolnak, mert a létesítményben alkalmazott veszélyes anyagok, illetve hulladékok gyűjtőhelyei megfelelő műszaki védelemmel lesznek ellátva a Dokumentáció szerint.

A tervezett létesítmény kivitelezése várhatóan 1 hónapnál hosszabb, de 1 évnél rövidebb időtartamot érint. A legközelebbi védendő ingatlan 230 méterre található a telekhatártól, még a legközelebbi lakóház 590 méterre. A létesítés kori zajkibocsátás 60 dB-es határa a Dokumentációban bemutatott számítások alapján 27 méterre adódik. A Dokumentáció szerint a kivitelezéshez tartozó forgalom nem eredményezi érzékelhető mértékű zajterhelési növekmény kialakulását a vizsgált útszakaszok vonatkozásában. Az üzemi időszak során várható zajterhelési modellt szoftveres úton határozták meg. A bemutatott modellezés eredményei alapján, a létesítmény üzemeltetése során a maximálisan kialakuló 0,2 dB-es zajterhelési növekmény sem eredményezi határértéket meghaladó terhelés kialakulását a védendő ingatlanoknál. A létesítmény maximális zajvédelmi hatásterülete a számítások alapján 134 méterben állapítható meg a Dokumentáció szerint. A forgalom által okozott zajnövekmény az üzemelés időszakában 0,1 dB-re adódott a számítások alapján, amely nem éri el az emberi érzékelés határát. A kivitelezés során keletkező hulladékok döntő mértékben építési vegyes hulladékok (építőelem, fém, csomagoló anyag, papír, műanyag). Ezek tárolása környezetszennyezést kizáró módon, a szolgáltató cég által biztosított gyűjtő-edényben lesz megoldva a Dokumentációban foglaltak alapján.

Az üzemelés során a hulladékok tárolása környezetszennyezést kizáró módon, a szolgáltató cég által biztosított gyűjtőedényben (pl. konténerben, kukában) lesz megoldva a gyártás helyén, az épületen kívüli tárolóban, vagy veszélyes hulladéktároló területen.

A Dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helytállósága és a biztonsági előírások betartása esetén a meglévő csarnok átalakítása és a gyártási/összeszerelési tevékenység során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a környezetében élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A Dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítani fogják, hogy a létesítés és működés során a káros környezeti, környezet-, település-, és közegészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

A létesítés és üzemeltetés során a káros környezeti, település-, környezet-egészségügyi és közegészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében az alábbi előírások betartása szükséges:

1. A kivitelezés és üzemeltetés során meg kell akadályozni a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek, valamint a levegő szennyeződését. Száraz, szeles időben a beépítésre kerülő anyagok, és a felhasználásra nem kerülő kitermelt talaj elszállítása esetén az azokból adódó kiporzást takarással kell csökkenteni.
2. A talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében, amennyiben a létesítés, vagy üzemeltetés során veszélyes anyag szennyezés történik, annak azonnali összegyűjtéséről és kármentesítésről gondoskodni kell.
3. A tevékenységek végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges. A veszélyes hulladékok gyűjtését a hulladék fizikai, és kémiai jellegének megfelelően, elkülönítve kell végezni.
4. Az elszívó berendezések és a légtéri kibocsátás előtti levegőtisztítás megfelelőségét az üzem próbaideje alatt mérésekkel szükséges ellenőrizni.
5. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
6. A kivitelezés és üzemeltetés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, az illemhely használatot, továbbá a keletkezett szennyvíz gyűjtését és elszállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell biztosítani.
7. Az UV és egyéb optikai sugárforrás telepítése és üzemeltetése során a munkavállalókat érő mesterséges optikai sugárzás expozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről szóló 22/2010. (V. 7.) EüM rendeletben foglalt előírások szerint szükséges eljárni. A jogszabályban foglalt előírások betartását a sugáregészségügyi feladatkörükben eljáró Kormányhivatalok ellenőrzik.
8. A tevékenység során veszélyes anyagokkal kapcsolatba kerülő munkavállalók egyéni védelméről, a védőeszközök biztosításáról egészségi állapotuk megóvása érdekében fokozottan gondoskodni szükséges. A rákkeltő és mutagén anyagok tekintetében a dolgozók egészségügyi kockázatát a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell kezelni.
9. A tevékenységek során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

Fentiek alapján a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek. A földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékeit és a szennyezések mérését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1)

bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi elő-írásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz elő-írásokat.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

#### **Termőföld minőségi hatáskörben**

Denkstatt Hungary Kft. (1037 Budapest, Seregély u. 6.) által „ Miskolc Gábor Dénes utca 0130/36 hrsz. alatti ingatlanon tervezett inverter és tápegység összeszerelő üzem előzetes vizsgálata” címen elkészített dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható. **A tervezett tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.**

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/5340-1/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta:

*„A Borsod – Abaúj - Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BO/ 32/05395-8/2023. számon megkereste a BAZ – Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából a „Miskolc, Gábor D. u. 0130/36 hrsz – ú ingatlanon létesíteni tervezett inverter és tápegység összeszerelő üzem létesítésére” vonatkozó előzetes vizsgálati eljárásában, annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.*

*Megkeresésében kérte annak ismertetését, hogy szakterületi vonatkozásban a tervezett tevékenységből származhat-e jelentős környezeti hatás, illetve hogy a tervezett tevékenység mely, hatáskörünkbe tartozó engedély birtokában kezdhető meg.*

*A tervezett inverter és tápegység összeszerelő üzem létesítése, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú mellékletének 67. pontja alá tartozik [„Automata gépsoron nyomtatott áramköröket előállító üzem méretmegkötés nélkül”].).*

A hivatkozott jogszabály értelmében az előbbi tevékenység engedélyezése előtt előzetes vizsgálatot kell lefolytatni.

Az előbbieken idézet rendelet 3. §-a szerint:

(1) A környezethasználó – az 1. § (5) bekezdésben foglalt eset kivételével – előzetes vizsgálat iránti kérelmet köteles benyújtani a felügyelőséghez, ha olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely

.a 3. számú mellékletben szerepel, vagy

.a 2. és 3. számú mellékletben egyaránt szerepel.

A kérelem elbírálásához a Borsod – Abaúj - Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály internetes oldalán elérhető Denkstatt Hungary Környezettechnológiai és -management Tanácsadó Kft. - 1037 Budapest, Seregély u. 6. - által 2023. júliusi keltezéssel összeállított előzetes vizsgálati dokumentációt.

A benyújtott anyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A területen logisztikai funkcióval került engedélyeztetésre és megépítésre egy csarnoképület, illetve hozzá tartozó közmű és útfejlesztés is végrehajtásra került a BO/24/3749-20/2021. iktatószámon kiadott építési engedély alapján.

Az épület kapcsán az illetékes Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály által használatbavételi engedély (Iktatószám: BO/24/1609-22/2023) került kiadásra 2023. május 16-án.

A tervezéssel érintett ingatlan Miskolc külterületének képezi részét. Földhivatali besorolása alapján kivett beruházási célterület, tulajdonosa a Mia Rising Kft. (4025 Debrecen, Simonffy utca 4-6. 1. em. 121. ajtó).

A területet Engedélyes bérleti szerződés alapján kívánja igénybe venni.

A logisztikai tevékenységről gyártási, összeszerelési tevékenységre történő funkciómódosítás részeként az épületen belül belső átalakítások végrehajtása tervezett, melyek biztosítják az automata gyártó és összeszerelő sorok telepítését.

Az alkalmazni kívánt technológia az Engedélyes Kínában üzemelő telephelyén üzemelő, teljesen automatizált gyártási, összeszerelési tevékenység.

A tervezett technológia részét képezi többek között 2 db automata gépsor, melyen nyomtatott áramkörök gyártása tervezett az inverter alkatrészeként. A technológia egyes lépéseiben vegyszerek alkalmazása tervezett, melyek egy része oldószertartalmú. Az éves vegyianyag felhasználás ~463 tonna, melyből ~370 tonna nem veszélyes (nagyon mennyiségben alumínium és alumínium-oxid tartalmú szilika-gél).

A létesítményben az éves oldószer felhasználás (felület tisztítás, ragasztás) a biztonsági adatlapok figyelembevételével kevesebb, mint 8 tonna.

A tervezett létesítmény a Közép- és Nyugat Európai gépjárműgyárak ellátását fogja biztosítani. A területen nyomtatott áramkörök automata soron történő gyártása, energiaellátást biztosító csatlakozó gyártása, inverter gyártása, összeszerelése, és a gyártott termék tesztelése, csomagolása nevezhető meg technológiai folyamatként.

#### **Tervezett kapacitás:**

520 300 db nyomtatott áramkör/év

560 000 db inverter/év

540 000 db elektromos csatlakozó/év

17 5000 m<sup>2</sup>/év kezelt felület.

A gyártási technológia több önálló lépésből tevődik össze, melyek részben egymásra épülve biztosítják a gyártott termék, az inverter, illetve a tápegység gyártását. A létesítményben gyártott nyomtatott áramkörökön túl további szükséges áramkörök beszerzése alkatrészként tervezett.

A fentiek szerint a gyártás az alábbi főbb lépésekből tevődik össze:

.Nyomtatott áramkör gyártása

.Inverter gyártása (inverter sor)

.Tápegység gyártása

.Kapcsolódó tevékenységek:

.Eszköz mosó szoba  
 .Hibaellenőrzés  
 .Alapanyag, alkatrész minőség-ellenőrzés.

#### Eszköz mosó szoba

Az automata berendezések egyes alkatrészeit, illetve a gyártás során alkalmazott sablont a gyártási minőség fenntartása érdekében adott időközönként tisztítani kell. Erre egy elkülönített helyiségben kerülnek telepítésre berendezések az alábbiak szerint:

**.Ultrahangos tisztító:** a tisztító berendezés vizes alapú (alacsony oldószertartalmú) detergenst használ.

A berendezés elszívással kerül ellátásra, melynek térfogatárama  $350 \text{ m}^3/\text{h}$

**.Nagynyomású mosó:** a tisztító berendezés vizes alapú (alacsony oldószertartalmú) detergenst használ. A berendezés elszívással kerül ellátásra, melynek térfogatárama  $1\ 800 \text{ m}^3/\text{h}$

**.Nagynyomású mosó 2:** a tisztító berendezés környezetbarát vizes alapú (alacsony oldószertartalmú) detergenst használ. A berendezés elszívással kerül ellátásra, melynek térfogatárama  $350 \text{ m}^3/\text{h}$

**.Alkohol fürdő:** A tisztítandó munkadarabok egy ~200 literes kádba ( $0,6 \times 0,6 \times 0,6 \text{ m}$ ) kerülnek bemelegítésre. A kádban 20 %-os etil-alkohol kerül alkalmazásra

**.Ultrahangos tisztító 2:** a tisztító berendezés 20%-os alkoholt használ. A berendezés elszívással kerül ellátásra, melynek térfogatárama  $300 \text{ m}^3/\text{h}$ .

#### Alkatrész és vegyszer tárolás, illetve hulladék gyűjtés

Az alkatrészek tárolására elkülönített raktárrész kerül kialakításra a csarnokon belül. A vegyi anyagok tárolására, valamint a hulladékok (veszélyes és nem veszélyes elkülönítetten) tárolása céljából a technológiai igényeknek megfelelő épületbővítmények kialakítása tervezett. A veszélyes anyag tároló helyiség kármentővel, illetve vízzáró burkolattal kerül kialakításra. A veszélyes hulladék gyűjtő vízzáró burkolattal kerül kialakításra, mely a gyűjteni tervezett hulladékok kémiai tulajdonságainak ellenálló bevonattal fog rendelkezni.

#### Létesítés, telepítés során fellépő hatások:

A tervezett létesítmény telepítése egy meglévő csarnoképületben tervezett. Az építés során tehergépjármű forgalmat generál a talaj beszállítás, zúzott kő beszállítás, betonozás, burkolatok, illetve az alaprétegek kialakítása. Az épületek beton burkolattal, a belső utak és parkolók térkő burkolattal kerülnek kialakításra.

A tervezési terület közvetlen környezetében felszíni vízfolyás nem található.

Az építkezés során a humuszréteg eltávolításával és az ehhez kapcsolódó földmunkákkal és a burkolt felületek kialakításával megváltoznak a terület lefolyási viszonyai. A nagyobb burkolt felületek kialakítását megelőzően is gondoskodni kell a csapadékvíz megfelelő elhelyezéséről, visszatartásáról. Erre földmedrű záportározó kerülhet kialakításra.

Az építkezés során a vízellátás mobil víztartályokkal, később közműves vízzel történik a keletkező kommunális szennyvizet mobil, vagy telepített tartályos WC-vel gyűjtik, tartalmukat rendszeresen ártalmatlanítás céljából elszállítják.

A telepítési szakaszban csak havária esemény bekövetkezése (kifolyt üzemanyag, kenőanyag, olaj) okozhat környezetterhelést. A jelentősebb havária szennyezés elkerülése érdekében a munkaterületen biztosítani kell a kárelhárítás általános eszközállományát.

#### Üzemelés során fellépő hatások

Az üzemelési szakaszban normál üzemmenet esetén szállítási feladattal kell számolni. Vízellátás:

A vízi közművek üzemeltetője a Mivíz Zrt. A megfelelő ivóvízszükséglet biztosításához új ivóvízbekötésre van szükség a meglévő D315 KPE gerincezetekről.

A telekhatárán belül létesítendő vízmérő aknáig D160 KPE bekötő vezetékkel kell építeni, mely az épület ivóvíz és oltóvíz igényét is biztosítja. Az épületbe két D63 vízbeállítás épül, valamint egy leágazás épül a portaépület felé, valamint a tározó tartály mellett egy locsolócsap is telepítésre kerül, melyről a tározóban az oltóvíz szint utántölthető.

**Szennyvízelvezetés:**

A létesítményben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése a Gábor Dénes utcában a meglévő szennyvíz gerincvezetésekre történő csatlakozással biztosítható. A meglévő gravitációs hálózat DN 300 KGPVC dimenziójú.

**Csapadékvízvezetés:**

Csapadékvíz elvezető közmű csatorna nincs a területen, ezért a telken belüli csapadékvíz az összegyűjtés után a zöldterület öntözésére vagy oltóvízként használható. Az öntözés mentes időszakban, a csapadék gyakorisága alapján havonta 1-2 alkalommal lehet szükséges a csapadékvíz beengedése a meglévő árokba.

A tározóba egy szivattyú kerülne elhelyezésre, mely áttemeli a csapadékvizet a tervezett túlfolyó csatornán keresztül a telek nyugati határánál meglévő Hejő - Malomárokba

A tevékenység felhagyásából közvetlenül nem származik a felszíni és felszín alatti vizeket elérő környezetterhelés. A felhagyás műveletei hasonlóak a telepítés hatásaival.

A benyújtott tervdokumentáció szerint: „A tervezett létesítmény felszín alatti vízre és földtani közegre gyakorolt hatása a megfelelő műszaki fegyelem betartása, valamint a fentiekben összefoglalt intézkedések végrehajtása esetén elhanyagolható.”

Hatóságunk nyilvántartása szerint a tervezési terület határozattal kijelölt hidrogeológiai védőterületet, nagyvízi medret nem érint.

A tevékenységgel érintett terület a felszín alatti vizek szempontjából érzékeny területen lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján **fokozottan érzékeny** felszín alatti terület.

**Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a beruházás során tervezett csapadékvíz elvezető rendszer csak jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában valósítható meg, és vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethető.**

Az engedély kérelmet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján kell összeállítani és benyújtani hatóságomra.

„Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2014. (VII.21.) Korm. rendelet alapján.

Jelen állásfoglalás meghozatala során egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkezem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az .melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.”

Az eljárás során a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdésében előírtaknak megállapítása érdekében, valamint a Rend. 3. § (4) bekezdése alapján BO/32/05928-5/2023. számon 2023. augusztus 4. napján, a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának Jegyzőjét.

Az eljárás megindítását követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint honlapján.

**Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának Jegyzője** 2023. július 28. napján kelt iratában nyilatkozott arról, hogy helyi építési szabályairól szóló rendeletével, a benne meghatározott természetvédelmi követelményekkel és településrendezési eszközeivel nem ellentétes, valamint az eljárás közleménye a helyben szokásos módon kifüggesztették, közzétették.

Az eljárás megindítását követően a Rend. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében és honlapomon.

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatakor megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység környezeti hatásai véleményezhetők, nem hagytak nyitva olyan kérdést, illetve a tervezett munkálatokból származtatható, várható környezeti igénybevételek hatása nem jelent olyan szintű környezeti kockázatot, amely környezeti hatásvizsgálat lefolytatását tenné szükségessé.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján, a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a Miskolc, 12995/11 hrsz. alatti ingatlanon létesíteni tervezett elektromotor-alkatrész gyártó üzem létesítése környezetvédelmi engedély nélkül megvalósítható.

A Rend. 5. § (3) bekezdésének megfelelően a határozat rendelkező és indokoló részében meghatározott feltételeket a tevékenység engedélyezése során figyelembe kell venni.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőtisztaság védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- földtani közeg védelme: a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet,



- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről szóló 14/2010 (V. 11.) KvVM rendelet, az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény, az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény.
- közegészségügyi szempontból: a felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c.) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a, 14. § (1) bekezdése és 4. számú melléklete, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet. A földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékeit és a szennyezések mérését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátor tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani.
- örökségvédelmi: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet,
- földvédelmi: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX törvény 9-13. §, 15/B. §, 16-17. §.

A határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

A határozat hirdetményi úton történő közléséről a 2006. évi LIII. törvény 2. § (1)-(2) bekezdései alapján rendelkeztem.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

A határozat érvényességi idejeként megállapított 2 év a határozat rendelkező részében bemutatott létesítmény építési engedélyezési kérelmének benyújtására vonatkozik, nem az üzemeltetésére.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességéről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

**Dr. Alakszai Zoltán**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. Inovance Automotive Hungary Kft. (CK:32149070)
2. Nagy Tamás (ÜK)
3. Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata (HK MMJVONK; KRID 352554780)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (KÉR)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi  
Osztály (HK: BAZMKHNTI, KRID: 512508939)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (BO/51/05232/2023.,  
e-mail: hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu)
8. Iratokhoz