



Megbízó: HUNGAROPEC Ipari Hulladékkezelő Zrt.
1136 Budapest, Hegedűs Gyula u. 12. II. em. 12/A

Munkaszám: 14-14/2017.

**SZUHOGYI IPARI HULLADÉKKEZELŐ TELEP
KÖRNYEZETVÉDELMI TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELÉS
HIÁNYPÓTLÁS**

MISKOLC, 2017. JÚNIUS

A Hungaropec Zrt. (1136 Budapest, Hegedűs Gyula u. 12. II. em. 12/A) megbízásából 2017 februárjában a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. végezte a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep környezetvédelmi teljesítményértékelését. Az eredményeket összefoglaló dokumentáció benyújtását követően az ügyben eljáró BAZ Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi Főosztálya (a továbbiakban Főosztály) BO-08/KT/1648-9/2017. számú ügyiratában tartalmi elemekre vonatkozó hiánypótlást írt elő.

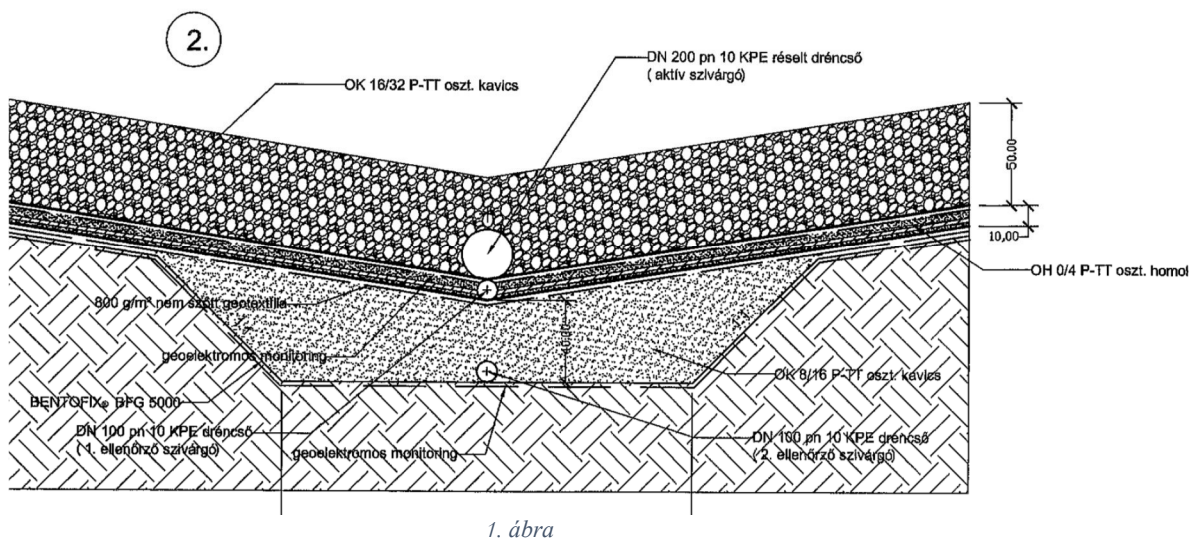
A Főosztály BO-08/KT/1648-17/2017 számú végzése alapján a benyújtott dokumentum a továbbiakban sem tartalmaz elegendő információt az érdemi döntés meghozatalához.

Az alábbiakban – figyelembe véve a tárgyban 2017. május 26-án megtartott egyeztetésen elhangzottakat is – a hivatkozott végzés pontjainak sorrendjében adunk tájékoztatást.

1. A III. számú depónia aljzatszigetelésének felépítése (felülről lefelé) az alábbi:

- 200 g/m² termifixált geotextília
- OK 16/32 TT mészkőszegény kavics
- 1200 g/m² termifixált geotextília
- 2,5mm vtg. HDPE szigetelő lemez
- Geoszintetikus szivárgó
- 2,5mm vtg. HDPE szigetelő lemez
- Bentonitos szigetelő paplan
- Geoelektromos monitoring rendszer
- 3 m vastag altalaj

Ezt a rendszert egészíti ki a medence vápáinak mélypontján, a bentonitos szigetelő paplan és az alsó geoelektromos jelzőrendszer közé ékelődő osztályozott kavics szivárgó. Ennek kivezetése az ún. *tercier* ág.



2. A III-as depónia már végleges magasságú szélén felhajtott fólia egyfajta gátként akadályozza meg a csapadék művelt rész felé történő áramlását. A hulladék lerakásához nem szükséges a depónia teljes művelhető felületéről eltávolítani a takaró fóliát.



2. ábra

A művelhető területen csak a tényleges lerakás és az ehhez szükséges – változó irányú – szállítási útvonal felülete marad szabadon.

Meg kell jegyeznünk, hogy a hulladék lerakása a telepen jelenleg tározott csurgalékvíz mennyiségének jelentős csökkentése után indul meg. Ezáltal a nyitott felületre hulló csapadékból képződő csurgalék nem jelent veszélyt sem a környezetre sem az üzemelésre. Mint azt a korábbi tapasztalatok is bizonyítják, üzemi körülmények között az aktuálisan képződő csurgalékvíz teljes mennyisége felhasználásra kerülhet.

3. A jelenlegi körülmények között a III-as számú depónia víztelenítése csak a csurgalékvíz elszállításával lehetséges. Mellékeljük a Faragó Környezetvédelmi Kft. (1085 Budapest, Baross u. 36.) befogadó nyilatkozatát. A Hungaropec Zrt. tárgyalásokat folytat további befogadó szervezetekkel is.
4. A szuhogyi telep üzemelésének újraindítása a Hungaropec számára nem öncélú terv.

A hulladékok átvételére, ártalmatlanítására vonatkozó megállapodások a polgári jog hatálya alá tartoznak, tekintettel azok tartalmára *üzleti titok*-nak minősülnek. A környezetvédelmi hatóság jogköre a szerződések teljesítése során folytatott tevékenység környezetvédelmi szabályozására terjed ki.

5. A szigetelő rétegszerkezet sérülésének megakadályozása érdekében a depónián dolgozó munkagép munkautasítását megváltoztatják azzal, hogy a bekeveréshez készülő munkagödrök fenékszíntje és a szigetelő aljzat felső szintje közötti megfelelő védőtávolságot (min. 1 m-t) minden esetben be kell tartani.
6. A haváriával kapcsolatos kérdésre a korábbi hiánypótlásban közöltek ismételjük.
„A havária szó jelentése az idegen szavak szótára szerint *„természeti csapás vagy emberi tevékenység során előállt vészhelyzet: szállítási kár, üzemzavar, üzemi baleset, hajóbaleset”*. Ebben az értelemben, mivel a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep körülményei a létesítmény funkciójától-, az ott található építmények és eszközök eredeti céljától merőben eltérnek, a telep állapota *üzemzavarként* jellemezhető.
A működés felfüggesztése elsősorban a csurgalékvíz kezelésében okoz folyamatos problémát.
Az a tény, hogy a csurgalékvíz jelenleg helyben nem kezelhető, indokolatlanul magas költségtelherrel-, a szállítás és ártalmatlanítás környezetveszélyeztetéssel jár.”
7. Az un. torlaszvíz kialakulásának megelőzésére mind az I-II., mind a III. számú depóniák déli oldalán mélyszivárgók kerültek kialakításra.
A III-as medence déli oldalán készített mélyszivárgó vízjogi üzemeltetési engedélyezése folyamatban van.
8. A jelenlegi adatok alapján a III-as depónia mélyszivárgójából elvezetett felszín alatti víz mennyisége $< 3 \text{ m}^3/\text{nap}$. Minőségével kapcsolatos vizsgálatok folyamatban vannak.
A kivezetett víz mennyiségi adatait tartalmazó táblázatot a Függelékben csatoltuk.

Az I-II-es depóniák déli oldalán kialakított szivárgóból csak időszakosan – hosszan tartó csapadékos időt követően – van csekély mennyiségű kifolyás.

9. A művelés – a környezetvédelmi hatóság által elfogadott tényfeltérési záródokumentációban bizonyítottak szerint – nem jár a földtani közeg veszélyeztetésével.

A III-as számú depónia művelésbe vonása a csurgalékvíz leürítését követően kezdődik meg. Ennek technológiája: elszállítás.

A rendelkezésre álló befogadó nyilatkozat alapján $\sim 1.700 \text{ m}^3$ csurgalékvíz elszállítása biztosított. A további mennyiséggel kapcsolatos egyeztetések folyamatban vannak. Ugyanakkor figyelembe kell venni, hogy a telep megnyitását követően a befoglalásos technológiának is van vízigénye, amelyhez – a beszállítói szerződések alapján csak később meghatározható mennyiségű – csurgalékvízre van szükség, melyet a telephelyen tárolni kell.

A hulladék beszállítására vonatkozó információk a 4. pontban megfogalmazottak szerint *üzleti titok*-nak minősülnek.

10. A megnyitással kapcsolatos ütemterv idődiagramját a Függelékben csatoltuk.

A Hungaropec Zrt. képviselőjének a tárgyhoz fűzött megjegyzései az alábbiak:

- 2016. nyarán megtartott személyes egyeztetéseken elhangzottak alapján a Főosztály a telephely megnyitását két cselekményhez kötötte: egy beruházáshoz (mélyszivárgó megépítése) és a 3-as depónia fóliáinak összehegesztéséhez. A társaság rövid határidőn belül, a megbeszéltekhez híven, teljesítette a kérést. A megnyitás további kérésre sem történt meg.
- A telephelyen szennyezés nincs, nem is volt. A Főosztály 2016.02.29.-én érkezett határozatában elfogadta a tényfeltárást, az abban leírtakat, mely szerint a telepen szennyeződés nincs, a 3-as depóniánál tapasztalt túlbukás téves hatósági döntés eredménye.
- A szuhogyi telephely 2002. óta működik, szükséges engedélyekkel rendelkezik, éves hatósági ellenőrzések történtek, kötelező jelentések, mintavételek, mérések rendszeresek, a jogszabályban előírtaknak megfelelően, minden jegyzőkönyv hatóság felé benyújtásra került: a Főosztály a telepen zajló folyamatokat ismeri, minden szükséges információ birtokában van- nem új telephely áll az ellenőrzés középpontjában.
- A telephelyen található műtárgyak hatósági engedéllyel rendelkeznek –kivéve a 3-as depónia vízjogi engedélye, mely hatósági mulasztás miatt nem került kiadásra immár 6 éve.
- A telephelyről folyamatos a csurgalékvíz kiszállítása –hatóság felé minden esetben bejelentés megtörténik.
- A flexibilis medence leengedése is folyamatos- mindkét Főosztály és a BAZ Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság felé bejelentés megtörtént.

Miskolc, 2017. június 12.

HÁROM KÖR DELTA KFT.
3530 Miskolc, Pódsz. F. u. 6.
Tel.: 46/ 505-506
Fax: 46/ 505-508



Radeckzy János
ügyvezető igazgató

Függelék

1. Befogadó nyilatkozat (Faragó Kft.)
2. A III-as medence mélyszivárgójának vízhozam adatai
3. A telep megnyitásához szükséges intézkedések ütemterve – Hungaropec Zrt. 2017.



Faragó Környezetvédelmi Kft.

Székhely: 1085 Bp., Baross u. 36. Telephely és levelezési cím: 2366 Kakucs, Ipartelep u. 12-16.
Telefon: +36 29 576 230 | Fax: +36 29 576 231 | E-mail: info@faragoesfia.hu.

Hungaropec Zrt.
Nagyné Bartha Jolán
asszony részére

Budapest, 2017. május 31.
Ügyint.: **A.Molnár György**
Telefon: **(30) 921-0099**
E-mail: **timea@faragokv.hu**
Iktató számunk: 575./17

Budapest.
Hegedűs Gyula utca 12.
H-1136
e-mail: j.nagyne@hungaropec.hu

Tárgy: Befogadó Nyilatkozat

Tisztelt Nagyné Bartha Jolán Asszony!

Megkeresésére vállalkozásunk a Faragó Környezetvédelmi Kft az alábbi nyilatkozatot teszi:

A HNGAROPEC Zrt tevékenysége során, a szuhogyi telephelyen keletkező 17 09 02* hulladékazonosító kódú, „Hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz” begyűjtését, szállítását, majd az azt követő ártalmatlaníttatását az alább felsorolt engedélyeinkben meghatározott feltételek szerint vállalkozunk

A hulladék megnevezése:	Hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz
Hulladékazonosító kód:	17 09 02*
Csomagolási mód:	ADR minősített tartányjárműben
Szállítási mód	közúton, tehergépkocsival
Ártalmatlanítás módja:	kémiai kezelés
Rendelkezésre álló kapacitás	1 775 tonna

A ténylegesen átvett mennyiséget az leigazolt szállítási okmányok igazolják.

Engedélyeink

Engedélyeink	Tevékenység	Érvényesség	Az engedély kibocsátója
14/8326-12/2013.	Nem vesz.hull. szállítása, kereskedelme, közvetítése	2018.12.16.	Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség
PE/KTF/4565-14/2015.	Nem vesz.hull. telephelyi gyűjtésre, előkezelésre hull. gazdálkodási eng	2020.09.10.	Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Főosztály
KTVF 13778-11/2011	Veszélyes hull. begyűjtés, szállítás	2017.07.15.	Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
14/3249-8/2014.	Veszélyes hull. gazdálkodási engedély	2019.07.18	Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség
KTVF: 20954-16/2012.	Veszélyes hulladék telephelyi előkezelés	2019.01.08	Közép-Duna-völgyi Környezetvéd-i, Természetvéd-i és Vízügyi Felügyelőség

Tisztelettel:

Molnár Timea Zs.
Környezetvédelmi Kft.
Kakucs,
Ipartelep utca 12-16.



telefon: +36 29 576-230
fax: +36 29 576-231
e-mail: info@faragoesfia.hu

stat.azon: 12859375-3812 113
KTJ szám: 101 004 436
KÜJ szám: 100 669 954

www.faragoesfia.hu

Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep III. sz. medence mélyszivárgó vízmennyiség-adatok

2017. február	m³/nap		2017. március	m³/nap		2017. április	m³/nap
2/1/2017	6.32		3/1/2017	5.59		4/1/2017	4.15
2/2/2017	6.00		3/2/2017	5.76		4/2/2017	3.82
2/3/2017	5.63		3/3/2017	5.63		4/3/2017	3.51
2/4/2017	5.23		3/4/2017	6.11		4/4/2017	3.38
2/5/2017	5.40		3/5/2017	6.48		4/5/2017	3.15
2/6/2017	5.18		3/6/2017	7.12		4/6/2017	3.00
2/7/2017	4.84		3/7/2017	6.48		4/7/2017	2.95
2/8/2017	4.80		3/8/2017	6.32		4/8/2017	3.01
2/9/2017	5.00		3/9/2017	6.17		4/9/2017	3.03
2/10/2017	4.89		3/10/2017	6.17		4/10/2017	3.02
2/11/2017	4.80		3/11/2017	6.17		4/11/2017	3.01
2/12/2017	4.44		3/12/2017	6.17		4/12/2017	2.99
2/13/2017	4.18		3/13/2017	6.17		4/13/2017	3.00
2/14/2017	4.05		3/14/2017	6.17		4/14/2017	2.97
2/15/2017	4.63		3/15/2017	6.11		4/15/2017	2.96
2/16/2017	4.15		3/16/2017	6.03		4/16/2017	2.95
2/17/2017	4.05		3/17/2017	6.03		4/17/2017	2.93
2/18/2017	4.32		3/18/2017	6.03		4/18/2017	2.92
2/19/2017	4.35		3/19/2017	6.03		4/19/2017	2.91
2/20/2017	4.35		3/20/2017	5.51		4/20/2017	2.89
2/21/2017	4.39		3/21/2017	5.40		4/21/2017	2.88
2/22/2017	4.71		3/22/2017	5.29		4/22/2017	2.89
2/23/2017	4.73		3/23/2017	5.23		4/23/2017	2.90
2/24/2017	4.55		3/24/2017	4.98		4/24/2017	2.92
2/25/2017	5.29		3/25/2017	4.76		4/25/2017	2.91
2/26/2017	4.95		3/26/2017	4.63		4/26/2017	2.93
2/27/2017	5.36		3/27/2017	4.61		4/27/2017	2.93
2/28/2017	5.40		3/28/2017	4.61		4/28/2017	2.95
			3/29/2017	4.61		4/29/2017	2.95
			3/30/2017	4.47		4/30/2017	2.96
			3/31/2017	4.38			

2017. május	m ³ /nap	2017. június	m ³ /nap
5/1/2015	2.96	6/1/2016	2.82
5/2/2015	2.97	6/2/2016	2.83
5/3/2015	3.00	6/3/2016	2.83
5/4/2015	3.03	6/4/2016	2.84
5/5/2015	3.04	6/5/2016	2.84
5/6/2015	3.09		
5/7/2015	3.01		
5/8/2015	3.00		
5/9/2015	2.96		
5/10/2015	2.96		
5/11/2015	2.96		
5/12/2015	2.95		
5/13/2015	2.93		
5/14/2015	2.93		
5/15/2015	2.93		
5/16/2015	2.93		
5/17/2015	2.91		
5/18/2015	2.91		
5/19/2015	2.91		
5/20/2015	2.91		
5/21/2015	2.91		
5/22/2015	2.88		
5/23/2015	2.88		
5/24/2015	2.88		
5/25/2015	2.88		
5/26/2015	2.88		
5/27/2015	2.88		
5/28/2015	2.88		
5/29/2015	2.88		
5/30/2015	2.87		

