

Megrendelő : Nádas Kft.

Miskolc
Báthory István utca 11.
3531

Nádas Kft. Miskolc, Bogáncs úti telephelyén nem
veszélyes
hulladék hasznosítása
Előzetes vizsgálati dokumentáció

Készítette : Krusniczky Lóránd
Miskolc, Tátra u. 31.

MISKOLC, 2019. Április

TARTALOMJEGYZÉK

ELŐZMÉNYEK	6
1. ÁLTALÁNOS ADATOK	6
1.1 Az előzetes vizsgálati dokumentációt összeállító adatai	6
1.2 Az érdekelt neve (megnevezése), lakhelye (székhelye),	7
1.3 A telephely címe, helyrajzi száma, a település statisztikai azonosító száma, átnézeti és részletes helyszínrajz	7
2. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA, A VIZEKBE TÖRTÉNŐ BEAVATKOZÁSSAL JÁRÓ TEVÉKENYSÉG ESETÉBEN A KÖZÉRDEK BEMUTATÁSÁVAL EGYÜTT.....	7
3. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ALAPADATAI	8
3.1 A tevékenység volumene	8
3.2 A telepítés és a működés vagy használat megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása	9
3.3 A tevékenység helye és területigénye, az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és a településrendezési eszközökben rögzített módja.....	9
3.4 A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények, valamint az azokhoz kapcsolódó létesítmények felsorolása és helye	10
3.5 A tervezett technológia	10
3.7 A már tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések	13
3.8 A tevékenység telepítéséhez, megvalósításához és felhagyásához szükséges kapcsolódó műveletek ...	13
3.9 Magyarországon új, külföldön már alkalmazott technológia bevezetése esetében külföldi referencia,..	13

3.10	Az adatok bizonytalansága, rendelkezésre állása, megadva azt, hogy a tervezés mely későbbi szakaszában és milyen információk ismeretében lehet azokat pontosítani,	13
3.12	A tevékenység megvalósítása szükségessé teszi-e területrendezési tervek vagy a településrendezési eszközök módosítását.....	14
3.13	Nyilatkozat arról, hogy a tevékenység megkezdését követően sor kerül-e összetartozó tevékenységnek minősülő új tevékenység megvalósítására, és a tevékenység a telepítési helyen vagy a szomszédos ingatlanon folytatott vagy tervezett azonos jellegű más tevékenységgel összeadódva eléri-e a tevékenységre az 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket	14
3.14	A vizekbe történő beavatkozással járó tevékenység társadalmi-gazdasági előnyeinek bemutatása, költség-haszon elemzés alapján	14
4.	A KÖRNYEZETTERHELES ES A KÖRNYEZET-IGENYBEVETELE, A HATÓTÉNYEZŐK VÁRHATÓ MÉRTÉKÉNEK ELŐZETES BECSLÉSE A TEVÉKENYSÉG SZAKASZAIKÉNT ELKÜLÖNÍTVE, AZ ESETLEGESEN KÖRNYEZETTERHELÉST OKOZÓ BALESETEK VAGY MEGHIBÁSODÁSOK ELŐFORDULÁSI LEHETŐSÉGEIRE FIGYELEMMEL	16
4.1	A levegő, mint környezeti elem érintettsége.....	19
4.1.1	Éghajlat.....	19
4.1.2	A jellemző levegőhasználatok ismertetése (szellőztetés, elszívás, energiaszolgáltatási és technológiai levegőigények nagyságának, időtartamának változása).....	20
4.1.3	A légszennyezést okozó technológia ismertetése, a szennyezésre hatást gyakorló paraméterek és jellemzők bemutatása.....	21
4.1.4	A helyhez kötött pontszerű és diffúz légszennyező források jellemzőinek bemutatása,.....	22
4.1.7	A beruházás éghajlatra vonatkozó hatása	27
4.2	Talaj.....	29

4.2.1	Földtani adottságok.....	29
4.2.2	Domborzat	29
4.2.3	Talaj.....	29
4.2.4	A tevékenységből származó talajszennyezések és megszüntetési lehetőségeinek bemutatása	31
4.2.5	Prioritási intézkedési tervek készítése	31
4.2.6	A talajt érő hatások értékelése	32
4.3	Felszíni és felszín alatti vizek	33
4.3.1	A jellemző vízhasználatok, vízi munkák és vízi létesítmények, illetve az arra jogosító engedélyek és az engedélyektől való eltérések ismertetése	34
4.3.3	Az ivóvízbeszerzés, ivóvízellátás, a kommunális és technológiai célú felhasználás bemutatása	35
4.3.4	A vízkészlet-igénybevételi adatok ismertetése	35
4.3.5	A szennyvízkezelések helyének, a szennyvizek mennyiségi és minőségi adatainak bemutatása a technológiai leírások alapján.....	35
4.3.6	A csapadékvízrendszer bemutatása.....	35
4.3.7	A vizeket érő hatások.....	35
4.4.1	A telephely alapállapota.....	36
4.4.2	A zaj/rezgésforrások leírása, a tényleges terhelési helyzet meghatározása, összehasonlítása a határértékekkel	36
4.4.3	A háttérterhelés meghatározása	36
4.4.4	Üzemi eredetű zajterhelés értékelése	37
4.4.5	A tevékenység környezeti zaj hatásterületének meghatározása	39

4.4.6	Minősítés	40
4.4.7	Szállításból származó zajterhelés.....	41
4.4.7.1	Közlekedési eredetű zajterhelés meghatározása	41
4.4.7.2	A tervezett tevékenység megkezdését követő megnövekedett forgalom által okozott többletterhelés számítása.....	43
4.5	Hulladék.....	45
4.5.1	Hulladékok keletkezésével járó technológiák.....	45
4.5.2	A hulladékgazdálkodással kapcsolatos alapvető műszaki követelmények.	45
4.5.3	A tevékenység során keletkező hulladékok ismertetése	46
4.6	Az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatása.....	46
4.6.1	Kistáji természeti adottságok	46
4.6.2	A vizsgált terület természetvédelmi értékei	48
6.	A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN	48
7.	MEGALAPOZÓ INFORMÁCIÓK BEMUTATÁSA	48

MELLÉKLETEK

1. számú melléklet: Szakértői jogosultság
2. számú melléklet: Átnézetes helyszínrajz
3. számú melléklet: Részletes helyszínrajz
3. számú melléklet: Tulajdoni lap
4. számú melléklet: A telephelyre vonatkozó engedélyek

ELŐZMÉNYEK

A Nádasi Kft. Miskolc Bogáncs utcai (Miskolc 0150/35 hrsz-ú) telephelyén végez hulladékgazdálkodási tevékenységet.

A Kft az országban az alábbi érvényes engedélyekkel rendelkezik:

- Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség OKTF-KP/120-13/2015 nem veszélyes hulladékok gyűjtése és szállítása az ország egész területén
- Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség OKTF-KP/6918-13/2016.- a korábbi OKTF-KP/120-13/2015. számú engedély módosítása
- Miskolc Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal HA. 411.239-4/2009. számú határozata Miskolc, Bogáncs utca 0150/35 hrsz-ú ingatlanon nem veszélyes hulladék gyűjtésére, kezelésére, ártalmatlanítására vonatkozó tevékenység bejelentése
- Miskolc Megyei Jogú Város Jegyzője 810.301-5/2019. Bejelentéshez kötött ipari tevékenység nyilvántartásba vétele

A Nádasi Kft. (Miskolc) a Miskolc Bogáncs úti telephelyén hulladékgazdálkodási tevékenységét ki akarja bővíteni hulladékhasznosítási tevékenységgel. A telephelyen nem veszélyes hulladékok hasznosítását, illetve a hulladékkörből kivont és átminősített másodlagos építőipari anyagok értékesítését tervezik.

A telephelyen jelenleg a fenti engedélyeknek megfelelő hulladékgazdálkodási tevékenységet folytat. A helyhez kötött tevékenység folytatásához a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 107. pontja (Nem veszélyes hulladék hasznosító telep 10 tonna/nap kapacitástól) alapján előzetes vizsgálati eljárás lefolytatása szükséges.

1. ÁLTALÁNOS ADATOK

1.1 Az előzetes vizsgálati dokumentációt összeállító adatai

Név: NÁDASI Környezetvédelmi, Szállító és Szolgáltató Kft.
Székhely: 3531 Miskolc, Báthory István utca 11.
Telefon: +36-70-908-0933
Email: nadasikontener@gmail.com

Az előzetes vizsgálatot végző neve (megnevezése), lakhelye (székhelye), a jogosultságát igazoló engedély/okirat száma.

Megnevezés: Krusniczky Lóránd
Székhely: 3531 Miskolc, Tátra u. 31. I/3. Tel: 30/ 495-6322
E – mail : dunkenzan@gmail.com

Környezetvédelmi szakértői és tervezői jogosultság engedélyek száma: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara 05-186/2018. sz. engedélye.

A szakértői jogosultságot igazoló okiratok másolatát az 1. számú melléklet tartalmazza.

1.2 Az érdekelt neve (megnevezése), lakhelye (székhelye),

Az érdekelt neve: NÁDASI Környezetvédelmi, Szállító és Szolgáltató Kft.

Székhelye: 3531 Miskolc, Báthory István utca 11.

Cégjegyzékszám: 05-09-008549

Adószáma: 12542457-2-05

KSH azonosító szám: 12542457-4941-113-05

KÜJ szám: 101317058

KTJ szám: 102440914

1.3 A telephely címe, helyrajzi száma, a település statisztikai azonosító száma, átnézeti és részletes helyszínrajz

Helyrajzi szám: Miskolc 0150/35

Település statisztikai azonosító száma: 30456

Művelési ág: kivett telephely

Terület: 4029 m²

Tulajdonviszony: saját ingatlan

A terület átnézeti térképet a 2. számú melléklet, a részletes helyszínrajzot az 3. sz. melléklet tartalmazza.

2. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA, A VIZEKBE TÖRTÉNŐ BEAVATKOZÁSSAL JÁRÓ TEVÉKENYSÉG ESETÉBEN A KÖZÉRDEK BEMUTATÁSÁVAL EGYÜTT

A tervezett tevékenység célja:

Másodlagos nyersanyag-igények biztosítása építési bontási tevékenységből származó hulladékok hasznosításával.

Ennek érdekében az építési, bontási tevékenységből származó nem veszélyes hulladékokat hasznosítási eljárásnak kívánja alávetni értékesítés céljából.

A kérelmező a telephelyen először - szükség szerint - az építési hulladékok válogatását tervezi, ezt követi a hulladékok mobil törőgéppel való törése, majd osztályozása. A törés és osztályozás után az előkezelt hulladékot terméké minősítik, majd értékesítik. A tervezett tevékenység célja a főként építési bontási tevékenységből származó nem veszélyes hulladék, vagy ezek alkotóinak minél nagyobb arányú feldolgozása késztermékké.

A hasznosítással járó környezetvédelmi és gazdasági előnyök:

- a telepen tervezett hasznosítás elősegíti az eredeti nyersanyagokkal való takarékos gazdálkodást,
- a hasznosítási folyamatból kikerülő anyagok felhasználásával csökken környezet károsításának mértéke,
- A hasznosításra került hulladékok ártalmatlanításáról és elhelyezéséről nem szükséges gondoskodni, így mérséklődik a környezet hulladékkal való terhelése.
- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 92 § (3) 2020. december 31-ig a nem veszélyes építési-bontási hulladék - a föld és a kő kivételével - újrahasználatra előkészítésének, újrafeldolgozásának és egyéb, anyagában történő hasznosításának - ideértve a feltöltési műveleteknél más anyagok helyettesítésére használt hulladékot - együttes mértékét a képződött mennyiséghez viszonyítva tömegében országos szinten legalább 70%-ra kell növelni.

3. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ALAPADATAI

3.1 A tevékenység volumene

Jelenleg a telephelyen nem végeznek hulladékhasznosítási tevékenységet, a hivatkozott hulladékgazdálkodási tevékenység az ingatlant a gépek tárolásával érinti. A telephelyen legfeljebb évi 100 000 tonna hulladék kezelését tervezik, illetve az egy időben gyűjtött, kezelésre váró hulladék és a kezelt inert anyag mennyisége kb. 30 000 tonna lenne.

Hulladék azonosító kód	megnevezés	ÉVES mennyiség (t)	NAPI mennyiség (t)
17 01 01	beton	30 000	120
17 01 02	tégla	2 000	8
17 01 03	cserép és kerámia	2 000	8
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	40 000	160
17 02 01	fa	50	0,2
17 02 02	üveg	50	0,2
17 02 03	műanyag	50	0,2
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	750	3
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	25 000	100
17 08 02	gipsz alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	100	0,4
Összesen:		100 000	400

3.1. táblázat: A telephelyen belül kezelni kívánt hulladékok éves mennyisége

3.2 A telepítés és a működés vagy használat megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása

A nem veszélyes hulladékok hasznosítását a Kft. a szükséges hatósági engedélyek megszerzését követően szeretné elkezdeni. A telepen a hulladékhasznosítási tevékenységet a megrendelések függvényében éves szinten kb. 250 nap kívánják végezni.

3.3 A tevékenység helye és területigénye, az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és a településrendezési eszközökben rögzített módja

A telephely Miskolc, Bogáncs utca 0150/35 hrsz-ú területen helyezkedik el. A terület kivett telephely besorolású.

A telephely a jelenleg érvényes településrendezési terv szerint *egyéb ipari, gazdasági zónaként* (Ge) van feltüntetve.

A telephely területe: 4029 m²



3.3. ábra A telephely elhelyezkedése

Tevékenységgel érintett terület központi EOY koordinátája:	EOV x (m)	304060
	EOV y (m)	781712

3.4 A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények, valamint az azokhoz kapcsolódó létesítmények felsorolása és helye

A tevékenység végzéséhez a telephelyen jelenleg 2 db panelgarázs található. A hídmérleget bérelni fogják, a panelgarázs tölti be az iroda- és a szociális épület szerepét. Üzemanyag töltő a telephelyen nem található. A területen korábban is és jelenleg is hulladékgazdálkodási tevékenység folyik, ezért megfelelően kiépített útcsatlakozással rendelkezik. A hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó létesítmény a kezelő/deponáló tér, melyet megfelelő szilárd burkolattal alakítanak ki.

3.5 A tervezett technológia

A tervezett kezelés, hasznosítás a Kft-nél: válogatás, darabolás, törés

A kezelés kódja:

Fizikai előkezelés, átalakítás:

E02- 01 szétválasztás (szeparálás)

E02- 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

E02- 04 tömörítés, bálázás, darabosítás

E02- 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

E02- 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

A hasznosítási kódja:

R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását);

A tevékenység végzéséhez tervezett gépek és kapacitásaik:

törőgép	Fintec 1107 43 tonna/óra
rakodógépek	Cat 314 forgókotró 18 tonna /óra
	Cat 432 kotrórakodó 10 tonna/óra
hídmérleg	bérleti szerződés szerződés alapján

Az előkezelési, hasznosítási technológia főbb lépései:

A beszállított hulladékok fogadása, mérlegelése, előkezelése, hasznosítása.

Beszállítás:

Az építési hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kívánják végezni.

A beszállításra kerülő építési hulladékok tömegének meghatározása a bérelt hídmérleggel történik. A mérési adatok számítógépes rendszerrel rögzítésre kerülnek a nyilvántartáshoz szükséges adatokkal és a szükséges helyszíni ellenőrző vizsgálatok eredményeivel együtt.

Tárolás:

A hatékonyabb feldolgozás szükségessé teszi a hulladéknak a fogadáskor történő előszelektálását (a vegyes építési és bontási hulladékokból esetlegesen előforduló papír, fa és műanyag stb. hulladékok kézzel történő eltávolítását) és az eltérő összetételű hulladékok külön-külön való tárolását, illetve a közel azonos összetételű hulladékok együttes tárolását is. Ugyanígy az eltérő mértékben feldolgozott termékeket is célszerű külön-külön tárolni.

Feldolgozás:

A hulladékok feldolgozása mobil törő-osztályozó gépsor segítségével történik. A mobil berendezés részegységei: gépváz (alváz), letalpaló berendezés, hajtóegység (rendszerint dízelmotor és a hozzá kapcsolt generátor illetve hidraulikus tápegység) feladógarat, előleválasztó rosta, törő, vibroadagoló, szállítószalagok, mágneses vasleválasztó szalag. A feladógaratba a homlok rakodógép adja fel a feldolgozandó anyagot. A túlaprítódás elkerülése az apró szemcséket egy előleválasztó rosta leválasztja, majd a feldolgozási igényektől függően egy szállítószalag külön depóniába juttatja, illetve a törőből kikerülő töretet szállítószalagra továbbítja. A töretből szállító szalag fölött keresztirányban elhelyezett mágneses vasleválasztó szalag választja ki a fém szennyezőket és juttatja a berendezés mellett elhelyezett gyűjtőtartályba.

Felhasználás:

A feldolgozott osztályozott anyagok előreláthatóan útépítések, térburkolatok, épületek alapozási munkálatainál kerülnek felhasználásra.

Másodlagos hulladék elszállítása:

A telephelyre beszállított építési törmelékből kiválogatott – főleg a vegyes építési hulladékoknál előforduló – hulladékok, továbbá a törő-osztályozó berendezés működése során keletkező nem felhasználható hulladékok az üzemi gyűjtőhelyen kerülnek gyűjtésre. Az összegyűjtött másodlagos hulladékok elszállításáról, ártalmatlanításának lebonyolításáról a telep üzemeltetőjének gondoskodnia szükséges.

Feldolgozásra kerülő építési hulladékok:

- **Kitermelt föld:** A földkitermeléssel járó föld- és mélyépítési munkáknál keletkező, hidraulikusan vagy bitumennel kötött összetevőket nem tartalmazó természetes eredetű ásványi anyagokból (homok, agyag, kavics, kő vagy kőzetek) álló maradék, tekintet nélkül arra, hogy helyszíni természetes előfordulásról van-e szó vagy a természetes előfordulásból származó anyagot egy korábbi építési tevékenység során helyezték oda. A talajkitermelés csaknem minden építési tevékenységnél előfordul.
- **Kevert vagy vegyes építési hulladék:** Az épületek, építmények építésekor, részleges vagy teljes bontásakor, felújításakor keletkező szilárd hulladék, amelynek összetételére jellemző az ásványi és nem ásványi eredetű összetevők kevert megjelenése.
- **Útbontási hulladék:** A közlekedési és közterületei építésből, bontásból és karbantartásból származó, döntően szilárd ásványi anyagokból álló hulladék, amely az út, illetve közterület kopó/záró, kötő és teherviselő rétegeiből származik, és azok fajtájától függően az alkalmazott anyagokból tevődik össze (autópályák, országutak, dűlőutak stb.). A beszállításra kerülő útbontási hulladék kizárólag hidraulikus kötőanyagú betont, valamint burkoló- és szegélyköveket tartalmazhat.

- **Építési hulladék:** Az épületek, építmények építésekor, részleges vagy teljes bontásakor, felújításakor keletkező ásványi anyagokat tartalmazó szilárd hulladék (kő, tégl, beton, cserép, gipsz, csempe, homok, stb.), amelynek összetételét jelentős mértékben meghatározza az alkalmazott építési mód, az építmény kora és funkciója.

A telephely részben betonozott.

A feldolgozás helyére az építési és bontási hulladékok beszállítása a Kft. saját engedélye alapján illetve szerződött partnercégek által, eseti megállapodás alapján történik. A telephelyen lakossági beszállítóktól is vesznek majd át hulladékot.

A beérkezett járművek első lépésben mérlegelésre kerülnek. A mérlegelés hídmérlegen történik mind rakott, mind üres állapotban.

Mérlegelés után a beérkező anyagot ideiglenesen deponálják. A beérkezett hulladékok mennyisége rögzítésre kerül.

A feldolgozás helyére történő beszállítást követően a különböző típusú hulladékok fajtánként, a hulladék tárolására szolgáló területen kerülnek elhelyezésre. A beszállított hulladékok mind a partnercégeknél történő fel-, mind a lerakás közben szemrevételezéssel ellenőrzésre kerülnek, hogy nem tartalmaznak-e veszélyes hulladékot. A deponált anyagból az esetlegesen előforduló veszélyes anyag tartalmú részeket kiválogatják és külön erre a célra kialakított gyűjtőhelyen, veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik.

Az előkezelési tevékenység célja a hulladékok hasznosításra történő előkészítése. A telephelyen átvett hulladékok közül kézi válogatással kiválogatják a nem egynemű fajtájú hulladékokat.

A válogatás során kikerülő műanyag, üveg, fém, papír, stb. hulladékokat szelektíven gyűjtik konténerekben elszállításig.

Az átvett hulladékok biztonságos tárolása a telephelyen megoldott. A hulladékok tárolása részben betonozott területen szükség esetén konténerekben történik.

A tevékenység során technológiai szennyvíz nem képződik.

A Kft. tevékenysége során a hulladék fogadó- és tárolótér műszaki állapotát rendszeresen ellenőrzik, szükség szerint javítják azt.

Az előválogatásból kikerülhető és a tevékenység során képződő veszélyes hulladékok részére veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet kívánnak létesíteni.

Anyagfelhasználás

- Üzemanyag (munkagépek, szállítójárművek)
- Víz (porlekötés, szociális igények)
- Elektromos energia (épületek, világítás, hídmérleg)

3.6 A tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás nagyságrendje, szállítási igényessége, szolgáltatást nyújtó tevékenységnél a szolgáltatást igénybe vevők által keltett jármű- és személyforgalomé is

A munkavállalók 2-3 személygépkocsival közlekednek az otthonuk és a telephely között. A ki- és beszállítás a megrendeléstől függően változik, de legfeljebb **34-34** szállítójárművet jelent naponta.

3.7 A már tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések

- A porzó felületek kibocsátását szükség esetén locsolással, nedvesítéssel és a gépekre szerelt porlekötő rendszer segítségével kívánják csökkenteni.
- A haváriás események elhárítására kárelhárítási terv készül, továbbá a terv alapján a kárelhárításhoz szükséges anyagokat, eszközöket beszerezik.
- A kezelésből kikerülő, nem hasznosítható anyagokat és a munkavállalók által képződő kommunális hulladékot szelektálás után megfelelő kezelési engedéllyel rendelkező szakségnek adják át.
- A belső utak részben betonozott, részben megerősített kőzúzalékos burkolattal vannak ellátva.
- A gyűjtésre és kezelésre szolgáló terület zúzottköves, részben szilárd burkolattal ellátott.

3.8 A tevékenység telepítéséhez, megvalósításához és felhagyásához szükséges kapcsolódó műveletek

A telephelyen a tervezett tevékenységhez szükséges infrastruktúra, az úthálózat ki van építve. A hídmérleget bérleti szerződés alapján fogják üzemeltetni.

Az üzemeltetésekor keletkező hulladékokat a kérelmező engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezeteknek fogja átadni.

Mivel a tevékenység végzéséhez mobil gépeket kívánnak alkalmazni, ezért a tevékenység befejezésének időpontjában csak a helyszínrre szállított gépek, a kezelt és kezelésre váró anyagok elszállításáról szükséges gondoskodni. A tevékenység befejezését követően a hulladékkörből ki nem vont anyagok, megfelelő engedélyekkel rendelkező hasznosító céghez történő szállításáról gondoskodni szükséges.

3.9 Magyarországon új, külföldön már alkalmazott technológia bevezetése esetében külföldi referencia,

Az inert hulladékok kezelésére Magyarországon ismert és alkalmazott technológiát kívánnak alkalmazni.

3.10 Az adatok bizonytalansága, rendelkezésre állása, megadva azt, hogy a tervezés mely későbbi szakaszában és milyen információk ismeretében lehet azokat pontosítani,

A tevékenység pontos volumenét a piaci viszonyok határozzák meg, ezért a környezeti hatások

becslésénél a legnagyobb hulladékmennyiséget vettük figyelembe. A tervezett tevékenység során jelentkező hatások ezért feltehetően kisebb hatást fognak gyakorolni a környező területekre. A számítások alapján a hatásterületen védendő létesítmény nem található.

3.11 A telepítési hely lehatárolása térképen, megjelölve a telepítési hely szomszédságában meglévő vagy - a településrendezési tervekben szereplő - tervezett terület-felhasználási módokat

A területre vonatkozó átnézeti és részletes helyszínrajzot a 2. és 3. sz. mellékletben csatoltuk. A tervezett hulladékhasznosítási tevékenység miatt a településrendezési terv módosítására nincs szükség. A telephelytől D-re mezőgazdasági területek, a telephelytől É-ra kivett építési területek találhatók.

3.12 A tevékenység megvalósítása szükségessé teszi-e területrendezési tervek vagy a településrendezési eszközök módosítását

A tevékenység végzése összhangban van a Miskolc város Helyi Építési Szabályzatáról szóló többször módosított 21/2004. (VI. 6.) számú önkormányzati rendeletben foglaltakkal, így területrendezési tervek vagy településrendezési eszközök módosítását nem igényli.

3.13 Nyilatkozat arról, hogy a tevékenység megkezdését követően sor kerül-e összetartozó tevékenységnek minősülő új tevékenység megvalósítására, és a tevékenység a telepítési helyen vagy a szomszédos ingatlanon folytatott vagy tervezett azonos jellegű más tevékenységgel összeadódva eléri-e a tevékenységre az 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket

A telephelyen hulladékgazdálkodási tevékenységet folytatnak. A szomszédos ingatlanokon ilyen jellegű tevékenységet nem folytatnak, és nem is terveznek, amely azonos jellegű, más tevékenységgel összeadódva elérné az 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket.

3.14 A vizekbe történő beavatkozással járó tevékenység társadalmi-gazdasági előnyeinek bemutatása, költség-haszon elemzés alapján

A tervezett tevékenység nem jár vizekbe történő beavatkozással.

3.15 A számításba vett változatok összefüggése olyan korábbi, különösen terület- vagy településfejlesztési, illetve rendezési tervekkel, infrastruktúra-fejlesztési döntésekkel és természeti erőforrás felhasználási vagy védelmi koncepciókkal, amelyek befolyásolták a telepítési hely és a megvalósítási mód kiválasztását

Miskolc déli iparterület környezetében inert hulladékhasznosító telep jelenleg nincs. A vizsgált telephely egyéb ipari, gazdasági zónaként (Ge) zónaként szerepel Miskolc településrendezési tervében, a földhivatali nyilvántartás alapján kivett telephely művelésű ágú területen tervezett, tehát több szempontból is a legelőnyösebb helyszín:

- a telephelyen a már kiépített infrastruktúra elegendő a tervezett tevékenységhez is, így többletterhelést nem okoz a létesítési fázis,
- a telephely és a környező terület ipari tevékenységgel is érintett, a tervezett tevékenység nem nem zöldmezős beruházás.

4. A KÖRNYEZETTERHELES ES A KÖRNYEZET-IGENYBEVETELE, A HATÓTÉNYEZŐK VÁRHATÓ MÉRTÉKÉNEK ELŐZETES BECSLÉSE A TEVÉKENYSÉG SZAKASZAIKÉNT ELKÜLÖNÍTVE, AZ ESETLEGESEN KÖRNYEZETTERHELÉST OKOZÓ BALESETEK VAGY MEGHIBÁSODÁSOK ELŐFORDULÁSI LEHETŐSÉGEIRE FIGYELEMMEL

A hatótényezők várható mértékének előzetes becslését a 314/2005 (XII. 25.) Kormány rendelet 6. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a következő tevékenységi szakaszok szerint kell meghatározni:

- telepítés
- megvalósítás
- felhagyás

Telepítés: a tevékenység gyakorlásához szükséges feltételek megteremtése, különösen a területfoglalás, az építési terület előkészítése, az építés.

Ebben a szakaszban jellemző tevékenységek: szükség esetén tereprendezés, illetve munkagépek, konténerek helyszínre szállítása.

Megvalósítás: a tevékenység tényleges gyakorlása, különösen a létesítmény működtetése, üzemelése, használata.

Ebben a szakaszban történik a nem veszélyes hulladékok beszállítása, majd depózása, a hulladékok előkezelése (törése, osztályozása), újra depózása, melléktermékké minősítése, illetve a melléktermék kiszállítása.

Felhagyás: a tevékenység megszüntetése.

Az esetlegesen környezetterhelést okozó balesetek vagy meghibásodások előfordulási lehetőségeinek valószínűsége igen csekély. Tervszerű megelőző karbantartással a gépek meghibásodását, az előírások betartásával a baleseteket minimálisra lehet csökkenteni.

A **telepítés** során a környezeti elemekre hatást gyakorló hatótényezők az alábbiak szerint

csoportosíthatók:

Környezeti elem	Hatótényező	Várható hatás	Hatás területi lehatárolása	Hatás jellege	Összegzés
geokörnyezet - domborzat	-	nem várható	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
geokörnyezet - talaj	anyagmozgatás	minőségi romlás	közvetlen környezet	terhelő	A környezeti elem megváltozik.
	létesítmények telepítése			elviselhető	
felszíni víz	-	nem várható	közvetlen környezet	semleges	Vízhasználatot nem érint.
felszín alatti víz	-	nem várható	közvetlen környezet	semleges	
levegő	anyagmozgatás, szállítás	szennyezés	közvetlen és közvetett környezet	elviselhető	Elviselhető hatás.
	gépjárművek, munkagépek kipufogógázai	szennyezés	közvetlen és közvetett környezet	elviselhető	
	nyitott felületek kiporzása	szennyezés	közvetlen környezet, az építkezés területe	elviselhető	
zaj	telepítési munkák	szennyezés	közvetlen környezet	elviselhető	Elviselhető hatás.
	gépjárművek, munkagépek	szennyezés	közvetlen és közvetett környezet	elviselhető	
élővilág	-	nem várható	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
táj	-	nem várható	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
épített környezet	úthasználat	nem várható	közvetett környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.

4.1. táblázat : környezeti elemekre gyakorolt hatások telepítés során

Az **üzemelés** során a környezeti elemekre hatást gyakorló hatótényezők az alábbiak szerint csoportosíthatók:

Környezeti elem	Hatótényező	Várható hatás	Hatás területi lehatárolása	Hatás jellege	Összegzés
geokörnyezet - domborzat	-	nem várható	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
geokörnyezet - talaj	szállítójárművek, alkalmazott gépek	nem várható (kivéve havába)	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
geokörnyezet - földtani adottságok	-	nem várható (kivéve havába)	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
felszíni víz	üzemelés	nem várható (kivéve havária)	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
felszín alatti víz	üzemelés	nem várható (kivéve havária)	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
levegő	szállítás, gépjárművek kipufogógázai	szennyezés	közvetlen és közvetett környezet	elviselhető	Elviselhető hatás.
	üzemelés	szennyezés	közvetlen környezet	elviselhető	
zaj	szállítás, gépjárművek kipufogógázai	szennyezés	közvetlen és közvetett környezet	elviselhető	Elviselhető hatás.
	üzemelés	szennyezés	közvetlen környezet	elviselhető	
élővilág	szállítás, berendezések működése	élőhelyek zavarása	közvetett és közvetlen környezet	elviselhető	A környezeti elem nem változik.
táj	-	nem várható	közvetlen környezet	semleges	A környezeti elem nem változik.
épített környezet	utak terhelése	igénybevétel növekedés	közvetett környezet	elviselhető	Elviselhető hatás.

4.2 táblázat : környezeti elemekre gyakorolt hatások telepítés során

4.1 A levegő, mint környezeti elem érintettsége

4.1.1 Éghajlat

A vizsgát terület sokévi átlagos havi középhőmérsékleteit tekintve elmondható, hogy a leghidegebb hónap a január, míg a legmelegebb a július. Az évi közepes hőingás 21,1°C.

Miskolc átlagos évi csapadékösszege 610 mm, a legszárazabb a január-március időszak, az év többi részében viszonylag egyenletesen oszlik el a csapadék, csak a júniusi csapadékösszeg ugrik ki, mely több mint két és félszer nagyobb a téli csapadékokhoz képest.

Magyarországon a napfénytartam éves összege Pécs környékén és a Dél-Alföldön éri el a maximumát. A vizsgált területen a napsütéses órák éves összege átlagosan 2080 óra, de évenként nagy változékonyságot mutat. Megfigyelhető a napfénytartam jellegzetes évi menete, a nyári hónapokban van a maximuma (havi 260-290 óra), míg november-január időszakban a minimuma (havi 65-85 óra).

Miskolc területét a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló módosított 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet a 8. Sajó völgye légszennyezettségi zóna levegőminőségi csoportba sorolta.

Zóna	Kén-dioxid	Nitrogén-dioxid	Szén-monoxid	PM10	Benzol	Talaj-közeli ózon	PM10 Arzén (As)	PM10 Kadmium (Cd)	PM10 Nikkel (Ni)	PM10 Ólom (Pb)	PM10 benz(a)-pirén (BaP)
8. Sajó völgye	F	C	D	B	E	O-I	E	F	F	F	B

4.1.1. táblázat: 8. Sajó völgye légszennyezettségi zóna levegőminőségi csoport

A zónák típusait a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről) 5. melléklete tartalmazza, amely alapján:

- 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.
- E csoport: Azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.
- F csoport: Azon terület, ahol a légszennyezettség az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.
- O-I csoport: Azon terület, ahol a talaj közeli ózon koncentrációja meghaladja a célértéket.

A telephely háttér légszennyezettségének jellemzéséhez a Miskolc, Lavotta és Alföldi utca területén elhelyezett mérőállomás 2017.november 03-i mérési eredményeit vettük alapul:

SO ₂ (µg/m ³)	NO _x (µg/m ³)	CO (µg/m ³)	PM ₁₀ (µg/m ³)
16,2	65,2	99	30

Összességében elmondhatjuk, hogy a vizsgált terület környezetének levegőminősége jó. A vizsgálat készítésénél a környezeti levegő egészségügyi követelményeit tartalmazó 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló rendelet határértékeit vettük figyelembe, amelyeket az alábbi táblázatban foglaltam össze.

Általános esetben az egészségügyi határértékek az irányadóak.

Légszennyező anyag	Határérték (µg/m3)			Veszélyességi fokozat
	1 órás	24 órás	Éves	
Egészségügyi határértékek				
Nitrogén-dioxid	100	85	40	II
Szén-monoxid	10 000	5 000	3 000	II
Szénhidrogének	500	500	-	IV
Kén-dioxid	250	125	50	III
Szálló por (PM 10)	-	50	40	III

4.1.2. táblázat Egészségügyi határértékek

4.1.2 A jellemző levegőhasználatok ismertetése (szellőztetés, elszívás, energiaszolgáltatási és technológiai levegőigények nagyságának, időtartamának változása)

A telephelyen tervezett tevékenység levegő igénybevétellel nem jár. A tevékenység jellemző levegőhasználatai alapvetően az alkalmazott technológiához kötődnek, melyek:

A hulladék kezelésénél alkalmazott technológia levegő terhelése

- A kezelésnél alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása
- Az anyagfeladásnál keletkező porszennyezés
- Az anyag törésénél keletkező porszennyezés
- Osztályozásnál keletkező porszennyezés
- Szállításkor keletkező porszennyezés

A telephelyen történő szállítás légszennyező hatása elhanyagolható, mivel a kiporzás megakadályozása érdekében a porzó felületeket locsolni kívánják és a nehézgépjárművek sebessége max. 5 km/h-ban lesz meghatározva.

4.1.3 A légszennyezést okozó technológia ismertetése, a szennyezésre hatást gyakorló paraméterek és jellemzők bemutatása

4.1.3.1 A kezelési technológia légszennyezése

A kezelésnél alkalmazott technológiák

- Rakodás
- Törés, osztályozás
- Végtermék depózás
- Rakodás, szállítás eladás

A tervezett tevékenységet végző gépek , berendezések és kapacitásaik:

törőgép	Fintec 1107 43 tonna/óra
rakodógépek	Cat 314 forgókotró 18 tonna /óra
	Cat 432 kotrórakodó 10 tonna/óra
hídmérleg	bérleti szerződés alapján

4.1.3.2 Légszennyező hatások, paraméterek

A tevékenység során alkalmazott gépek, járművek égéstermékének légszennyező hatása

- A törést-osztályozást végző eszközök valamint rakodó gépek légszennyezését teljesítményük a szállító járművek légszennyezését haladási sebességük határozza meg. Légszennyező komponenseik (CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, és különböző szénhidrogének)

A kezeléssel és a szállítással járó légszennyezés:

- A telephely belső útjainak és az ideiglenes depóniák nyitott felületének porzása
- A kezelési tevékenység porzása (a hasznosítás volumenétől függően)
- Rakodás és szállítás porzása

A kiporzás mértékét minimális szintre csökkentő technológiák, berendezések:

- A hulladék és haszonanyag depóniák nedvesen tartása
- Az üzemi és szállítási utak szükség szerinti locsolása
- Az utak takarítása
- Amennyiben szükségessé válik vizes porlekötő rendszer alkalmazása a törőnél, osztályozónál.

4.1.4 A helyhez kötött pontszerű és diffúz légszennyező források jellemzőinek bemutatása,

4.1.4.1 Helyhez kötött pontszerű légszennyező források

A technológiával kapcsolatban, bejelentésre kerülő pontforrás nem tervezett.

4.1.4.2 Helyhez kötött diffúz légszennyező források

A kibocsátott por mennyiségének meghatározásakor a biztonság érdekében a tapasztalati adatok alapján, a technológia során képződő teljes pormennyiséget vettem figyelembe. A tevékenységből eredő kiporzás nagymértékben függ a feladásra kerülő anyag minőségétől és nedvességtartalmától, a beérkező hulladék összetételétől, darabozottságától.

A telephelyen belül tárolt anyagok nedvesen tartásával a depóniák kiporzása elhanyagolható mértékűre csökkenthető. A Nádasi Kft. a száraz időszakban időjárási körülményeknek függvényében a depóniák locsolásával kíván védekezni a szállópor kibocsátás ellen. A nedves porlekötés hatására a szakirodalmi adatok alapján a porkibocsátás átlagosan 85%-kal csökkenthető. Gyakorlati tapasztalatok alapján a megfelelő pormegkötési technológiák alkalmazásával a tevékenység porkeltő hatásai a vizsgált ingatlan területét nem fogják túllépni.

A telephelyen a nem veszélyes inert hulladékok előkezelését (törés, osztályozás) törőgéppel kívánja végezni a Kft.

A technológiákból adódó szállópor kibocsátás a <http://www3.epa.gov> -n található törőberendezés kibocsátása 0,0003748 kg/tonna. A vizsgált telephely napi átlagos kapacitása 400 t-ra adódik tehát a napi kibocsátás 0,15 kg/napra = 37,5 kg/év (5,2 mg/sec 8 órás üzemidőszakot alapul véve)

A fenti hivatkozásban egy 3400 órában működő 507 t/h kapacitású gépnél 3,5 t/év teljes szállópor képződést adnak meg. 100 000 tonnára viszonyítva ez 0,203 t/év amely 6,44 mg/s kibocsátást jelent.

A depóniák vonatkozásában a beérkezett hulladék ideiglenes tárolása, valamint a kezelt hulladékok deponálása során az összes szállópor 5,2 mg/sec + 12,88 mg/s = 18,08 mg/s.

Kibocsátások PM10:	18,08 mg/s
A felületi forrás hosszabbik oldala:	80 m
A kibocsátás magassága:	3 m
Szélesség:	2,5 m/s

A mérési eredmények alapján a szálló por PM10 frakciója nem érte el a levegőterheltségi szint egészségügyi határértékét (4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. melléklet 7. sora alapján 50 µg/m³).

A Kft törekszik arra, hogy a diffúz források a lehető legkevesebb légszennyező anyagot juttassák a levegőbe. Ennek érdekében az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres

karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.

A meteorológiai viszonyok figyelembevételével a száraz, szeles napokon a diffúz légszennyezés megakadályozására a munkaterületen és az üzemi úton sebességkorlátozást és vízpermetezést alkalmaznak.

4.1.4.3 Levegőtisztaság-védelmi hatásterület

A diffúz (felületi) forrás által kibocsátott légszennyező anyagok terjedését a „Hatástávolság - 8.0.0.4.” terjedési modellező programmal határoztuk meg.

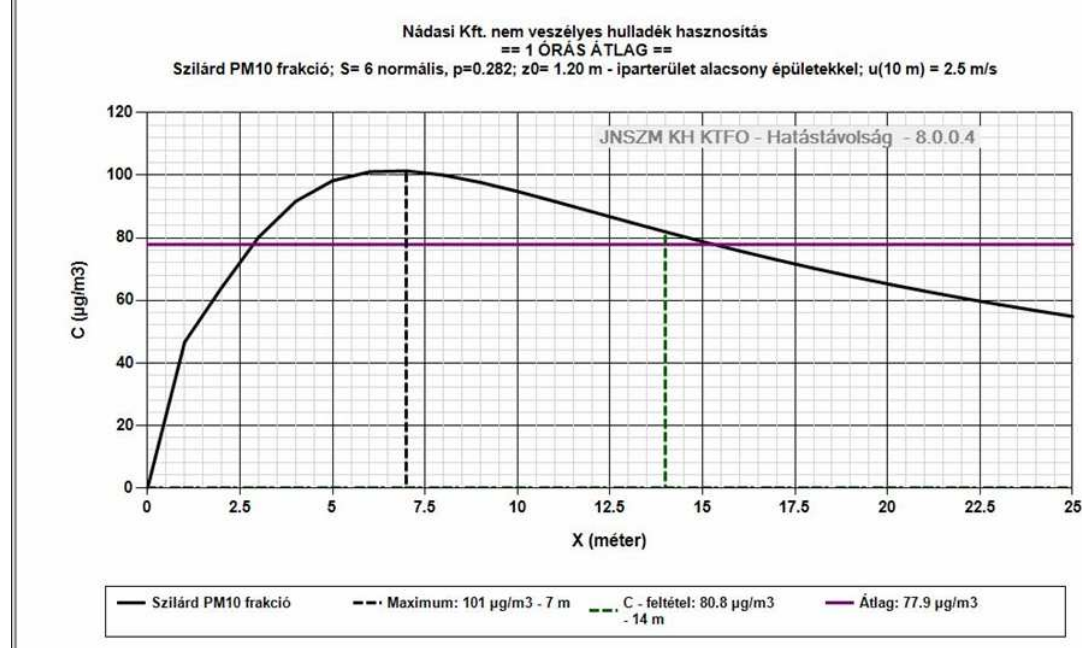
A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12a. pontja szerint:

„helyhez kötött diffúz forrás hatásterülete: a vizsgált diffúz forrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a diffúz forrás által maximális kapacitáskihasználás, ennek hiányában jellemző üzemállapot mellett kibocsátott - műszaki becsléssel meghatározható - légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező diffúz forrás környezetében a talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

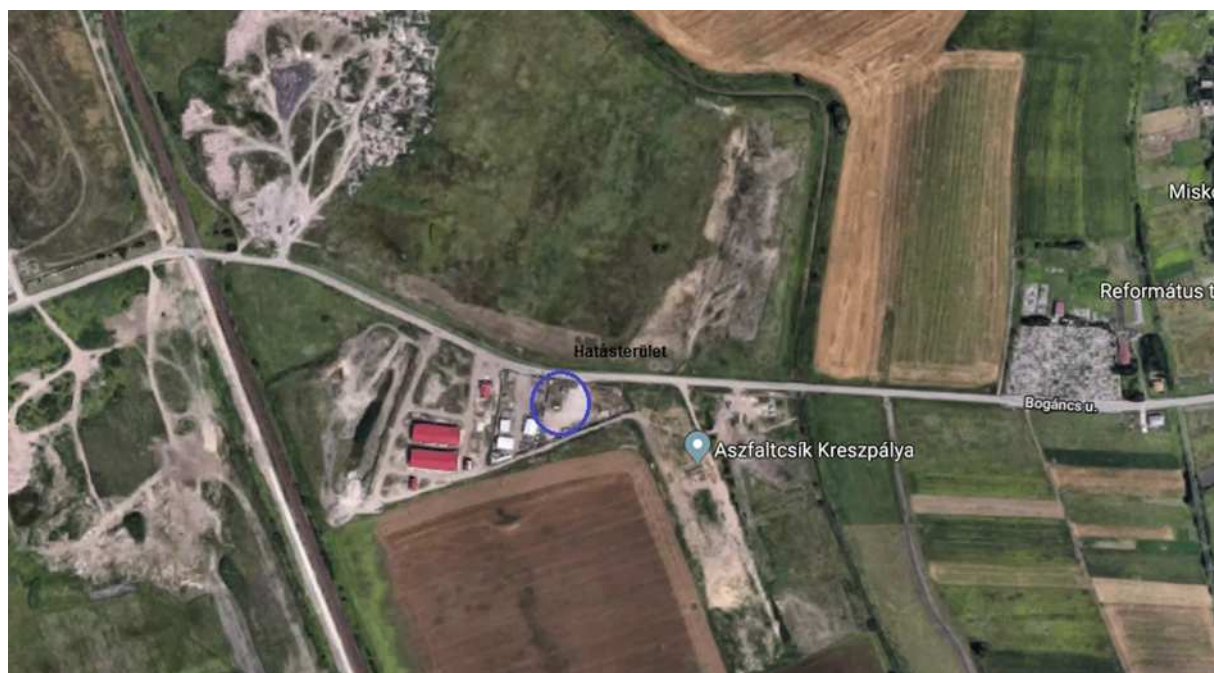
- az egyórás (PM10 esetében a 24 órás) légszennyezettségi határérték 10 %-ánál nagyobb,
- a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb, vagy
- az egyórás (PM₁₀ esetében a 24 órás) maximális érték 80 %-ánál nagyobb;”

A számításhoz felhasznált alapadatok:

- $p = 0,282$ ($S = 6$, normális)
- $z_0 = 1,2$ m (iparterület, alacsony épületekkel)
- $u_0 = 2$ m/s (átlagos szélsősebesség)
- szennyező anyag kibocsátás: $E = 65$ g/h
- szennyező anyag kibocsátásának magassága: 3 m



A feltételek alapján a hatásterület a „C” feltétel szerint számítható, a törőberendezéstől számított 14 m sugarú kör, amely terület a telephelyen belül marad.



A bemutatott ábrán illetve térképen látható, hogy védendő létesítményt, lakóházat nem érint a lemodellezett levegőtisztaság-védelmi hatásterület. A legközelebbi lakóház Miskolc Szirmán található a telephelytől mintegy 720 m-re, Miskolc Szirma temetője 477 m-re található a törőtől.

A területen, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján a 24 órás szálló por koncentrációja (PM₁₀) egy naptári év alatt 35-nél többször nem haladhatja meg az 50 µg/m³-t.

4.1.5 Az időszakosan üzemeltetett mozgó légszennyező források jellemző kibocsátási adatainak leírása, a tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai

A telephelyen tervezett tevékenység levegő igénybevétellel nem jár. A jellemző levegőszennyező hatások a rakodási, feldolgozási és szállítási technológiából adódhatnak.

- A kezelésnél és szállításnál alkalmazott berendezések, járművek égéstermékai
- A kezelésnél és szállításnál alkalmazott technológiákból származó porkibocsátás

A szállítás során a megfelelő sebesség megválasztásával a por kibocsátás nagymértékben csökkenthető, ezért a telephelyen belső utakon a gépjárművek sebességét 5 km/h-ban maximálták. A keletkező pormennyiség csökkentését elsősorban a porzó felületek, (depók és útvonalak) szükség szerinti locsolásával (telepített locsolórendszer) és a ponyvatakarás előírásával érihetik el.

4.1.5.1 A tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai

A rakodógép által megtett út függ a feldolgozandó depónia és a feldolgozó gép ideiglenes telepítési helyének távolságától, azonban a törőgép mobil kivitelének köszönhetően ez a

távolság a lehető legkevesebb. A szállító járművek a kilépve a telephelyről a Bogáncs úton végighaladva a 3. számú útra hajtanak ki. Ezt követően a 304 főutat igénybe véve az M30 autópályán folytatják tovább útjukat.

A szállítás volumene:

A kezelési engedély keretein belül a telephelyre vonatkozóan 100 000 t/év nem veszélyes hulladék kezelését tervezik. Ez naponta átlagosan maximum ~ 400 tonna forgalmat jelent. A kiszállítás a vevők gépjárműveivel, általában ~15 tonna teherbírású) járművekkel végzik. A ki- és beszállítás hitelesített hídmérlegen keresztül fog történni a nappali időszakban.

A szállítási forgalom az ismertetett útvonalon maximum 34 befelé irányuló és 34 kifelé irányuló fordulót, azaz 136 elhaladást jelenthet naponta, ami órára lebontva (8 órás üzemidő esetén) 17 jármű/h.

A 3 sz. főút érintett szakaszán 2017-ban mért forgalmi adatokat a Magyar Közút Állami Közútkezelő Fejlesztő és Információs Közhasznú Társaság honlapján

(<http://web.kozut.hu>) megtalálható „Országos közutak 2017. évre vonatkozó keresztmetszeti forgalma” c. dokumentációja tartalmazza.

Vizsgált útszakasz	I. járműkategória (jármű/nap)	II. járműkategória (jármű/nap)	III. járműkategória (jármű/nap)
Miskolc, Bogáncs u. (58832 - 59078)	1998	25	20

A gépjárművek járműkategóriába sorolását a 25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet szerinti táblázat tartalmazza:

Jelölés: k	Járműkategória megnevezése (ÚT 2-1.109)	Akusztikai járműkategória	Járművek főbb jellemzői	Jel
1.	személy- és kistehergépkocsi	I.	személygépkocsi vontatmánnyal, vagy anélkül, kis autóbusz 16 férőhely alatt, tehergépkocsi, amelynek megengedett legnagyobb össztömege kisebb 3500 kg-nál (kb. 1500 kg-nál kisebb hasznos teherbírású)	szgk
2.	szóló autóbusz	II.	KRESZ szerint meghatározott (kivéve a 16 férőhely alattiakat)	busz
3.	csuklós autóbusz	III.	KRESZ szerint meghatározott	cs-busz
4.	könnyű tehergépkocsi	II.	tehergépkocsi, 3500-7000 kg össztömegű (kb. 1500-3000 kg hasznos teherbírású)	ktg
5.	szóló nehéz tehergépkocsi	III.	tehergépkocsi pótkocsi, vagy vontatmány nélkül, 7000 kg-nál nagyobb össztömegű (kb. 30000 kg-nál nagyobb hasznos teherbírású)	ntg
6.	tehergépkocsi, szerelvény	III.	tehergépkocsi pótkocsival, nyergesvontató	tgk-szer
7.	motorkerékpár és segédmotoros kerékpár	I.	KRESZ szerint meghatározott	mkp

A számítások során feltételeztem, hogy a forgalomszámlálási adatok nem tartalmazzák a telep tevékenységéhez kapcsolódó gépjárműforgalmat.

A szállítás útvonalán a nitrogén-oxidok, a szén-monoxid, a szénhidrogén és a szálló por koncentráció növekedésével lehet számolni. Légszennyező komponensek tekintetében a nitrogén-oxidok és a szállópor a meghatározó, ezért ezt a két komponenst vizsgáljuk kiemelten.

A vizsgált szakasz végig aszfaltozott, a szállító gépjárművek légszennyezésének vizsgálatánál csak a kipufogógázok légszennyező hatását vesszem figyelembe.

A közlekedési emisszió több komponensű szennyezőanyag keveréke. Valamennyi anyagra ugyanazok a terjedési tulajdonságok vonatkoznak, függetlenül a kémiai minőségtől (csak az SO₂ felezési ideje ismert). Az azonos terjedési viszonyok között, a különböző emissziók

közül azt a szennyezőt kell kritikusnak minősíteni, melynek a vonatkozó immissziós határértéke a legkisebb és kibocsátási értéke a legnagyobb.

A szállítójárművek sebessége lakott területen 50 km/h. Lakott területen kívül 70 km/h.

A fenti táblázatokból megállapítható, hogy a hulladékhasznosítási tevékenység által generált forgalom a Bogáncs utca 58832 – 59078 szelvényében a jelenlegi (alap) gépjármű forgalmat 0,6 %-kal fogja megnövelni, ami elhanyagolható mértékű, és hatásterület nem jelölhető ki.

A modellszámítás alapján egyik komponens esetében hatásterületet nem jelölhető ki. A szállítás okozta növekmény a Bogáncs utca tekintetében olyan kismértékű, hogy elhanyagolható levegőszennyezés növekményt.

A szállítási útvonalon apotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

4.1.6 A légszennyező forrás közvetlen hatásterülete, meghatározásának jogszabályi háttere

Fontosabb levegőkörnyezeti jogszabályok:

- 4/2011 (I. 14.) VM rendelet A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről.
- 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről
- 1995. évi LIII. tv. A környezet védelmének általános szabályairól
- 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről

A levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12a. pontja értelmében:

12 a. *helyhez kötött diffúz forrás hatásterülete*: a vizsgált diffúz forrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a diffúz forrás által maximális kapacitáskihasználás, ennek hiányában jellemző üzemállapot mellett kibocsátott - műszaki becsléssel meghatározható - légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező diffúz forrás környezetében a talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

- a) az egyórás (PM^{10} esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,
- b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb, vagy
- c) az egyórás (PM^{10} esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb;

4.1.7 A beruházás éghajlatra vonatkozó hatása

A telepítési hely és a feltételezhető hatásterület éghajlatváltozás következtében az átlagos országos területre jellemző kitettséggel bír.

Az éghajlat változással kapcsolatos kutatások, előrejelzések:

a) hőmérséklet

Az OMSZ-ban készített három regionális klímamodell-kísérlet eredményei alapján a XXI.

században minden évszakban egyértelműen folytatódik az átlaghőmérséklet emelkedése a Kárpát-medencében. Ezzel együtt előfordulhatnak az 1971–2000-es átlagnál hűvösebb évek és évszakok is.

A hőmérséklet éves átlagban vett növekedése 2021–2050-re nagyjából 1- 2 °C és 2071–2100-ra a melegedés mértéke hazánkban mindenütt meghaladja a 3 °C-ot, de 5 °C-nál kisebb lesz. Azaz a hőmérséklet emelkedése – némileg gyorsuló ütemmel – folyamatosnak tekinthető a 21. század során. Nyáron számíthatunk a legnagyobb növekedésre az átlag-hőmérséklet alakulásában mindkét jövőbeli időszakban, ez augusztusban az évszázad végén elérheti akár a 6 °C-ot is. Tavasszal és télen az évszázad közepére az országban szinte mindenütt 1 °C-ot meghaladó, de 2 °C-nál nem magasabb, míg ősszel kissé na-gyobb mértékű változások várhatóak, az évszázad végére pedig mindhárom évszakban hazánk teljes területén 3 és 4 °C közötti melegedés valószínű. A változások országon belüli eloszlását tekintve keleten, illetve délen várható nagyobb mértékű hőmérsékletnö.

Tekintettel arra, hogy a tervezett hulladékhasznosítás során időszakosan, és lokálisan csekély mértékű emissziós kibocsátások várhatók, a hulladékgazdálkodási tevékenység során kimutatható mértékű légszennyező hatás nem lesz, így a tevékenység az éghajlatváltozást egyáltalán nem befolyásolja.

b) csapadék

A csapadék várható alakulásáról a kép az egyes modellek alapján összetett, például az átlagos csapadékösszegre vonatkozó eredmények már a változások irányában is eltéréseket mutatnak. Egyedül nyáron mutat mindegyik modell (2021–2050-re 5% alatti, 2071–2100-ra pedig 18–43%-os) csapadékcsökkenést, a többi évszakban csökkenés és növekedés egyaránt lehetséges. Alapvető jellemvonás, hogy a változások nagysága, de sok esetben a bizonytalanság is növekszik az évszázad végére. Ebből következően a regionális klímamodellek csapadék-előrejelzései kevésbé megbízhatók, mint a hőmérsékleti előrejelzések.

A vizsgált beruházás jelentéktelen hatással van az éghajlat változásra, a területre jövőben betelepülő cégek építménye, tevékenysége nem ismert. Azonban általánosságban elmondható, hogy az éghajlat változás csökkentésére, hőmérséklet emelkedés megállítására, a vízháztartás megváltozásának megállítására

- a zöld területek arányát növelni kell, csak ott történjen a használt területek leburkolása, ahol az feltétlen szükséges,
- ahol lehet fásítani kell.

4.2 Talaj

4.2.1 Földtani adottságok

A medencealjzatot főként paleozoos képződmények és triász-jura kőzetek alkotják. A Tokaji-hegységből lefutó patakok és a Tapoly, Ondava, Laborc homokos üledékekből álló hordalékkúpján az újpleisztocénben futóhomokos felszín képződött. A formákat gyakran löszös homoktakaró konzerválta. A Tisza és Bodrog a formák nagy részét elpusztította, s jelenleg a **felszín 90%-át újholocén öntésképződmények, réti agyagok és lápos-kotus üledékek borítják. A kistáj hasznosítható nyersanyagai részben a homokos üledékekhez (Bodroghalom, Vajdácska), részben a középső rész egykori mocsaras-lápos területeihez csatlakoznak.**

A középső-miocén mélybe zökkent vulkáni anyagra rakódtak le a fiatal üledékek.

A területen jellemző ún. miocén hasadék-vulkáni képződmény adja a bánya nyersanyagát is.

4.2.2 Domborzat

A Kft. telephelye az Alföld nagytájhoz, az Észak-Alföldi-hordalékkúp síksághoz tartozó Sajó-Hernád-sík kistájon helyezkedik el. A kistáj 89,5 és 160 m között tszf-i magasságú hordalékkúp síkság. 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. Az egykori felszín a folyók ezóziójának hatására alacsony völgyközi hátakkal tagolt, 5 m/km²-es átlagos relatív reliefű domblábi hátak, lejtők orográfiai domborzattípusába sorolható területté vált. A Sajó és a Hernád ártéri vidéke (Muhi síkság) kis relatív reliefű hullámos, ill. enyhén hullámos síkság. Egyhangú felszíne löszös anyagokkal fedett.

4.2.3 Talaj

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

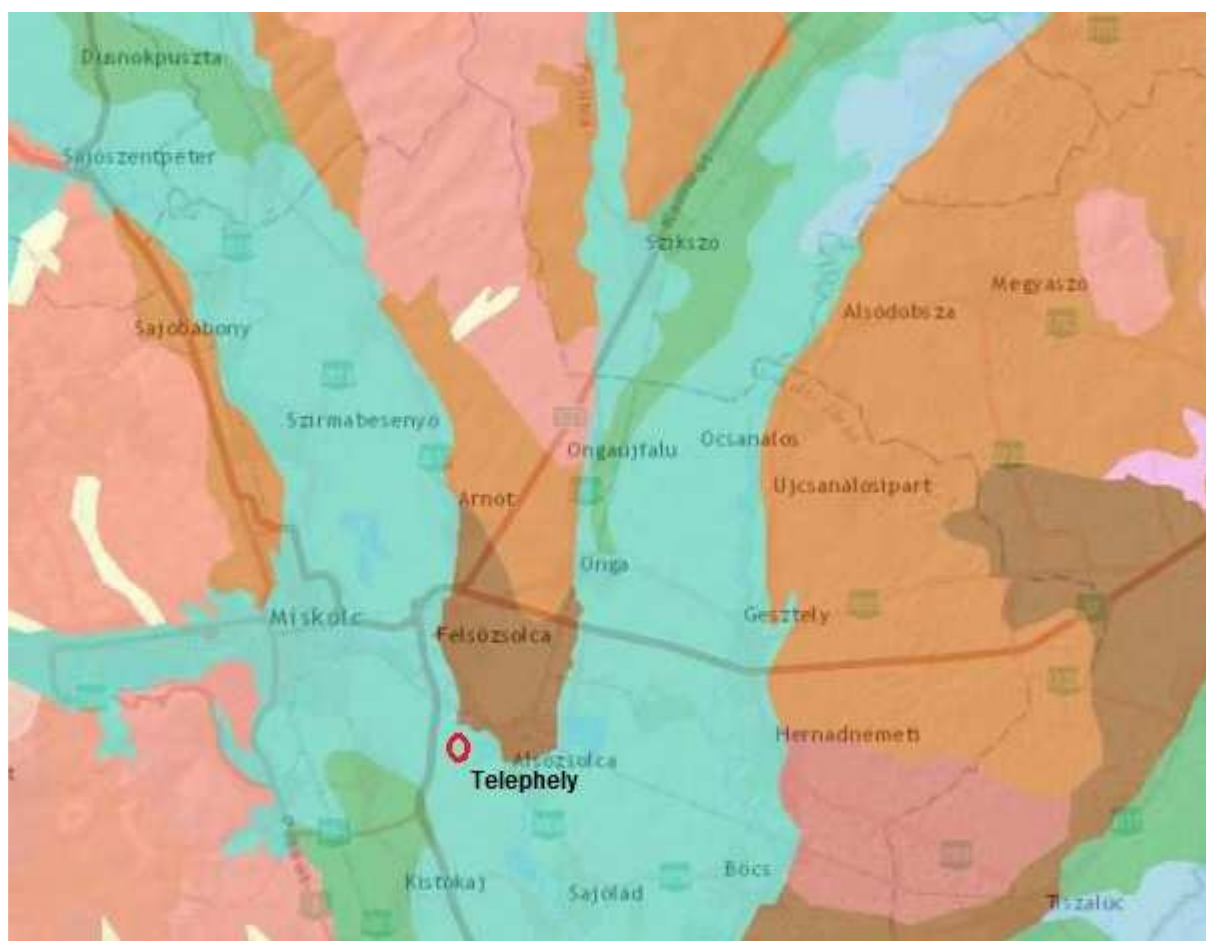
van – inkább savanyúak, míg a Hernád-völgyben a talajok vagy karbonátosak, vagy gyengén savanyúak. Az öntés réti talajokéhoz fizikai és kémiai jellemzőkben hasonló, de nagyobb(>4 %) szervesanyag-tartalmú réti talajok termékenységi besorolása az 55-70 (int.) ponttárolókkal jellemezhető. Hasznosíthatóságuk 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.

A teraszok lösz és löszszerű üledékein – főként a kistáj alsó harmadában – a réttalaj képződményekhez csatlakozó térszíneken réti csernozjomok (11 %), a magasabb teraszokon alföldi mészlepedékes csernozjomok (20 %), a hegységelőterekhez csatlakozóan

pedig csernozjom barna erdőtalajok (23 %) keletkeztek. A csernozjom talajok mechanikai összetétele általában vályog, víz- és tápanyag-gazdálkodásuk kedvező, termékenységük változó 65-105 (int.). A réti csernozjomoké a legkedvezőbb, az alföldi mészlepedékes csernozjomoké – fizikai féleségüktől függően – (vályog vagy homokos vályog) szintén nagy lehet, míg a csernozjom barna erdőtalajoké erősen savanyú kémhatásuk miatt kisebb. E talajok főként (75-

90 %) szántóként, de 5-10 %-ban gyepterületként is hasznosíthatók.

A Miskolc környezetére jellemző talajtípusokat az alábbi 4.2.3. ábra szemlélteti.



- | | |
|---|---|
| ■ Rendzina talajok | ■ Réti talajok |
| ■ Savanyú, nem podzolos barna erdőtalajok | ■ Réti öntéstalajok |
| ■ Agyagbemosódásos barna erdőtalajok | ■ Lapos réti talajok |
| ■ Pszeudoglejes barna erdőtalajok | ■ Síkláp talajok |
| ■ Ramann-féle barna erdőtalajok | ■ Lecsapolt és telkesített síkláp talajok |
| ■ Kovárványos barna erdőtalajok | ■ Mocsári erdők talajai |
| ■ Csernozjom-barna erdőtalajok | ■ Fiatal nyers öntéstalajok |
| ■ Csernozjom jellegű homoktalajok | |

4.2.4 A tevékenységből származó talajszennyezések és megszüntetési lehetőségeinek bemutatása

Olajelfolyás miatti vészhelyzet

A területen alkalmazandó gépek rendszeres ellenőrzéseken és szervizeléseken esnek át, munkavégzést csak kiváló műszaki állapotú gépekkel végeznek, ezért az olajelfolyások és elcseppenések olyan üzemi és munkaterületekre korlátozhattak, ahol üzemanyagfeltöltés, olaj- és kenőanyagok tárolása, hulladék olaj- és kenőanyag tárolása történik. A gépjárművek mosatásából származó szennyvíz olajfogón keresztül egy duplafalú, szivárgásjelzővel ellátott fémtartályba kerül, ahonnan engedéllyel rendelkező szolgáltató szállítja el az ártalmatlanítás helyére. A kenőanyagok tárolása műszaki előírásoknak megfelelően történik, a veszélyes anyagok és hulladékok tárolása az erre a célra kialakításra kerülő fedett veszélyes anyag munkahelyi gyűjtőhelyen fog történni.

A bekövetkezés okai lehetnek:

- Hidraulikacső szakadása,
- a tárolótartályok meghibásodása,
- gondatlan anyagkezelés,
- hajtóművek meghibásodása,
- szivárgások.

Megelőzés, a bekövetkezett talajszennyezések megszüntetése:

A vizsgált területen csak a környezetvédelmi előírásokat teljesítő gépek dolgoznak azok rendszeres szakszerű karbantartását megfelelő időközönként elvégzik, a napi ellenőrzések során külön figyelmet fordítanak a hidraulika csövek, tartályok, és a tömítések ellenőrzésére. A tevékenység zúzottkő burkolatú területen történik.

Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot az előírásoknak megfelelően a rendelkezésre álló kármentesítő anyagokkal azonnal fel kell itatni, és a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet értelmében kell gyűjteni, tárolni és elszállíttatni.

4.2.5 Prioritási intézkedési tervek készítése

A bekövetkezett talajszennyeződések megszüntetése

Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet értelmében a kifolyt anyagot azonnal fel kell itatni, gyűjteni, tárolni, elszállítani.

A szennyezőanyag kiömlése esetén a felszedést el kell végezni, a területet fel kell takarítani és a mentesítést el kell végezni. Az anyagnak vízzel történő oldódását és az oldatnak felszíni vizekbe történő jutását meg kell akadályozni.

Olajelfolyás bekövetkezése esetén annak mértékétől függetlenül a következő intézkedéseket kell megtenni:

- Fel kell deríteni az olajelfolyás eredetét.
- Meg kell szüntetni az olajelfolyást kiváltó okot.
- El kell határolni védőgáttal/szalaggal a szennyeződött területet és fel kell fogni az elfolyó olajat.
- Fel kell szedni és el kell szállítani a kifolyt olajat.
- Meg kell akadályozni az ismétlődő előfordulás lehetőségét és igazolni az okozott környezetszennyezés megszüntetését.

4.2.6 A talajt érő hatások értékelése

Talajszennyezés normál üzemi körülmények között nem várható.

4.3 Felszíni és felszín alatti vizek

Hejő-patak:

A Hejő-patak Miskolc város Miskolc-Tapolca városrészének DNy-i területén eredő és Hejőkeresztúr területén a Hejő-Szarda-övcSATORNÁBA torkolló síkvidéki jellegű kisvízfolyás.

A vízfolyás a Hejő-Szarda-övcSATORNÁN keresztül csatlakozik a Sajóhoz.

Vízgyűjtőterülete síkvidéki jellegű, kevés erdővel borított, főként mezőgazdasági művelésre hasznosított, jó, közepes kötött talajú terület. A vízgyűjtő nagysága 91,1 km².

A Hejő-patak vízrendszere több ágból, árapasztó csatornából és malomárokból tevődik össze. A patak felső részén, a jelenlegi AUCHAN Áruház és a TAKATA közötti szakaszon korábban egy osztóműtárgy, vízkivételi műtárgy épült, ahol szabályozott vízleeresztés volt végezhető a főmederrel mintegy párhuzamosan futó malomcsatornába.

A műtárgy azonban az idők folyamán tönkrement, jelenleg nem üzemel. A Hejő főágából itt a Malomcsatorna felé vízátvétel nem lehetséges, így a Malom csatorna csak a közvetlen vízgyűjtőjéről származó csapadékvizek elvezetését szolgálja.

A két meder a város DK-i részén Görömböly városrész mellett található ismét egy valamikor kombinált vízkormányzásra tervezett műtárgynál, ahol ismét két ágra szakad az úgynevezett régi mederre és az árapasztó csatornára. A főmeder és az árapasztó csatorna Nyékládházánál egyesül ismét, és innen már egy ágon halad a befogadóig.

A Hejő-patak rendezettnek, de nem a kívánt mértékben fenntartottnak mondható vízfolyás. Komplex rendezése 1938-41 évek között lett végrehajtva. Ennek megfelelően a patak alapvetően szabályozott.

A Hejő-patak és Malom-csatorna, valamint az árapasztó-ág néven ismert meder feladata, funkciója mára jelentősen megváltozott, a szabályozott vízlevezetést, vízkormányzást biztosító művek állapota leromlott, jelentőségük csökkent, ezért indokoltnak látszik a vízrendszer felülvizsgálata, egységes, a mai igényekhez igazodó átalakítása.

Az Észak-magyarországi kisvízfolyások esetében a települések területén a meder kiépítése általában $Q_{10\%}$ - $Q_{3\%}$ -os vízhozamra történt. Több helyen azonban elégtelen a befogadók elvezető képessége. Ilyenek például a Hejő-patak egyes szakaszai.

A vízfolyás Miskolc város alatti mederszakasza fel volt iszapolódva, ami Kistokaj községben és a patak alsóbb szakaszán mértékadó csapadékvíz lehullása, illetve árhullám levonulása esetén vízkárveszélyes állapotot teremtett. Ennek megszüntetésére Hejőkeresztúr, Nyékládháza, Mályi és Kistokaj Önkormányzatai az ÉMOP-3.2.1/F-10 „Helyi és térségi jelentőségű vízvédelmi rendszerek rekonstrukciója” pályázat keretében támogatást kértek és nyertek a Hejő-patak alsó szakaszának rekonstrukciójára. 2012. év tavaszán a tervezett rekonstrukciós munkák elvégzésre, befejezésre kerültek. Az elvégzett felújítási munkák döntően a meder iszaptalanítása, vízínövényzettől és a lerakódott egyéb uszadéktól való megtisztítása voltak.

A Hejő-patak torkolattól a 3. számú főútig tartó szakaszának (0+000 szelvénytől a 10+400 szelvényig) kezelője az ÉMVIZIG, e fölött a meder részben ÉMVIZIG, részben a Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának a kezelésében van. Az egyes szakaszok kezelői Hrsz. szerinti bontásban a földhivatali ingatlan nyilvántartásból kereshetők ki.

A Hejő-patak vízrendszerét alkotó többi ág, árapasztó csatorna és malomárok kezelője szintén

az egyes szakaszok Hrsz-ához rendeltén vagy az ÉMVIZIG vagy a területileg illetékes Önkormányzat.

Vízgazdálkodási szempontból a Hejő-patak a Víz Keretirányelv (2000/60/EK irányelv, továbbiakban VKI) hazai végrehajtásának egyik eszközeként elkészült Országos Vízügytő-gazdálkodási Terv analógiája szerint a Tisza részvízügytőn belül a 2-6 számú, Sajó a Bódvával megnevezésű tervezési alegység területének D-i részén helyezkedik el.

A 2-6 sorszámú Sajó a Bódvával megnevezésű tervezési alegység a Sajó magyarországi vízügytőjét foglalja magába.

A VKI analógiája szerint a felszíni vizeket víztestek alkotják. „Felszíni víztest” a felszíni víznek egy olyan különálló és jelentős elemét jelenti, amilyen egy tó, egy tározó, egy vízfolyás, folyó vagy csatorna, illetve ezeknek egy része.

A vízfolyás víztesteket Magyarország ArcGIS alapú, 1:100 000-es méretarányú vízhálózat térképe alapján jelölték ki úgy, hogy a víztestek végpontjai mindig valamilyen jellegzetes, jól meghatározható pontba (például torkolat, vagy jelentős keresztműtárgy) kerültek. Víztest határt jelenthet (betorkolló vízfolyáshoz vagy nagy műtárgyhoz kötve) a típusváltás is. Az azonos tulajdonságokkal rendelkező vízfolyások egy víztestként való kezelése is gyakori.

Az EU Víz Keretirányelv alapján a 10 km²-nél nagyobb vízügytővel rendelkező vízfolyásokat kellett kijelölni víztestként, mint a vízhálózat jelentős elemét vagy elemeit.

Az alegység területén 30 db vízfolyás víztestet jelöltek ki. A Hejő-patak Miskolc-Görömböly alatti szakasza Hejőkeresztúrig azonos megnevezéssel, AEP573 azonosító számmal, a VGT1 során erősen módosított kategóriájú önálló víztestként került kijelölésre. A típus besorolást a vízfolyás esetében a VGT2 felülbírálta. A VGT2 alapján a Hejő-patak említett szakasza természetes kategóriájú önálló víztest.

4.3.1 A jellemző vízhasználatok, vízi munkák és vízi létesítmények, illetve az arra jogosító engedélyek és az engedélyektől való eltérések ismertetése

A tervezett tevékenység során jellemző vízhasználatok:

- Szociális célú vízhasználat ivóvízvezetéken keresztül illetve palackozott ivóvízzel biztosított.
- Az anyagdepóniák és a szállítási útvonalak szükség szerinti locsolására száraz, szeles időben telepített locsolórendszert kívánnak használni.

4.3.2 A friss víz beszerzésére, felhasználására, a használt vizek elhelyezésére vonatkozó statisztikai adatszolgáltatások bemutatása. A technológiai vízigények kielégítésének, a tevékenység biztonságos végzéséhez tartozó vízigénybevételeknek (vízszintsüllyesztés, víztelenítés) és a vízforgalmi diagramnak a bemutatása

A területen technológiai vízfelhasználás nem történik.

4.3.3 Az ivóvízbeszerzés, ivóvízellátás, a kommunális és technológiai célú felhasználás bemutatása

Ivóvízellátás:

A dolgozók szociális és ivóvíz ellátását vezetékes vízellátással biztosítják a közműhálózatról.

4.3.4 A vízkészlet-igénybevételi adatok ismertetése

Az üzem területén víztermelő kút nincs.

4.3.5 A szennyvízkezelések helyének, a szennyvizek mennyiségi és minőségi adatainak bemutatása a technológiai leírások alapján

Kommunális szennyvizek:

A kommunális szennyvíz zárt, földalatti tartályban gyűlik, és engedéllyel rendelkező szolgáltató szennyvíztisztítóba szállítja.

Technológiai szennyvizek:

A hasznosítás során technológiai szennyvíz nem keletkezik.

4.3.6 A csapadékvízrendszer bemutatása

A területre hulló csapadékot a kőzet szerkezeténél fogva elnyeli.

4.3.7 A vizeket érő hatások

A tevékenység jellegéből adódóan, a felszíni vizekre a vízfolyástól való távolsága miatt semmilyen hatása sem várható. Talaj- és rétegvíz a tevékenység nem veszélyezteteti. A tevékenység során technológiai szennyvíz nem keletkezik, a kommunális szennyvizet zárt tartályban gyűjtik, szükséges időközönként elszállítatják.

4.4 Zaj- és rezgés

4.4.1 A telephely alapállapota

A telephely Miskolc, Bogáncs utca 0150/35 hrsz-ú területen helyezkedik el. A terület kivett telephely besorolású. A területen korábban is és jelenleg is hulladékgazdálkodási tevékenység folyik, ezért megfelelően kiépített útcsatlakozással rendelkezik. A hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó létesítmény a kezelő/deponáló tér, melyet megfelelő szilárd burkolattal alakítanak ki.

A telephely a jelenleg érvényes településrendezési terv szerint egyéb ipari, gazdasági zónaként (Ge) van feltüntetve. A telephely területe: 4029 m²

4.4.2 A zaj/rezgésforrások leírása, a tényleges terhelési helyzet meghatározása, összehasonlítása a határértékekkel

A telephelyen és annak környezetében a tervezett hulladékhasznosítási tevékenység megvalósulása esetén a védett területek zajhelyzetére hatással lesz :

- a közlekedés (szállítás) zajhatása
- üzemelésből származó zajhatás

Telephely zaj és rezgésforrásai:

- Beszállításból adódó zajhatás
- Hulladék deponálása, szükség szerint válogatása
- Törés
- Osztályozás
- Termék deponálása (osztályozott termékek deponálása).
- Rakodás, szállítás, eladás.

4.4.3 A háttérterhelés meghatározása

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet „a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól” 2. § l) bekezdés szerint:

háttérterhelés: a környezeti zajforrás hatásterületén a vizsgált forrás működése nélkül, de a forrás típusának megfelelő zajterhelés;

A tervezési terület környezeteében nem határozható meg zajkibocsátással jellemezhető forrás.

4.4.4 Üzemi eredetű zajterhelés értékelése

A telephelyen még nem végeztek mérésen alapuló környezeti zajvizsgálatot, ezért számítással határozom meg a tervezett hulladékhasznosítási tevékenység hatását.

A számításhoz felállított matematikai modellnél a legkedvezőtlenebb esetet veszem figyelembe. A modellezésnél a telephely területén működő berendezéseket és munkagépeket pontszerű zajforrásnak tekintem.

A telephelyen nappali egy műszakos termelést terveznek egy átlagos 8 órás műszakban a munkagépek a tapasztalatok alapján 6 órát üzemelnek.

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet „a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról” 1. mellékletben megadott határérték:

Üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken:

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 területe, a temetők, a zöldterület	50	40

A tervezési területhez legközelebb eső védendő objektum Miskolc, Bogáncs u. 4a (720 m) -re található.

A telephely mobil zajkibocsátással jellemezhető berendezései és azok működési ideje:

Berendezés típusa	Katalógus szerinti zajkibocsátás	Működési idő
Mobil törő - osztályozó berendezés	90 dB	6/8
Láncfalpas, forgó felsővázakotrógép	100 dB	6/8
Gumikerekes homlokrakodó	100 dB	6/8
Teherautó	72 dB	1/8

A fenti adatok alapján a zajteljesítményszint meghatározása :

$$L_{Aeq} = 10 * \lg \left(\frac{1}{\sum t_i} * \sum t_i * 10^{0,1 * L_{Ai}} \right)$$

$$L_{Aeq} = \mathbf{102.0 \text{ dB}}$$

A mértékadó hangnyomásszintet az alábbi képlettel lehet meghatározni :

$$L_t = L_w + K_{Ir} + K_{\Omega} - K_d - K_L - K_m - K_n - K_B - K_e$$

Ahol :

K_{Ir} a zajforrás iránytényezője, Az irányítási indexet sugárzó épülethomlokzatok esetén (épületek önárnyékolása) kell alkalmazni.

$$K_{Ir} = 0$$

K_{Ω} a sugárzási térszög miatti korrekció, egy erősen tükröző felület előtt vagy felületen felvéve

$$K_{\Omega} = +3 \text{ dB}$$

K_d távolságtól függő korrekció a gömbhullám esetén

$$K_d = 10 \lg (4\pi s_t^2 / s_0^2) = 20 \lg (s_t / s_0) + 11 \text{ dB} \quad K_d = 68,1 \text{ dB}$$

K_L a levegő hangelnyelő hatását kifejező korrekció:

Tervezéskor 25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet szerint a 10 °C hőmérséklethez és 70% relatív légnedvességhez tartozó a_L értékével kell számolni, ami a 500 Hz-es névleges oktávsvázközépfrekvencia tartományban $a_L = 1,93$

$$K_L = a_j \times s_t \quad K_L = 0,73$$

K_m a talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció:

$$K_m = 4,8 - 2h_m / s_t (17 + 300 / s_t) \quad K_m = 4,66 \text{ dB}$$

K_n a növényzet csillapító hatását kifejező korrekció

A telephely környéke jelenleg ipari illetve mezőgazdasági terület, a növényzet csillapító hatása ezért elhanyagolható.

$$K_n = 0$$

K_B lakott terület beépítésének csillapító hatását kifejező korrekció

$$K_B = 0$$

A számított mértékadó A-hangnyomásszint [dB] $L_t = \underline{\underline{32,4 \text{ dB}}}$

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM. együttes rendelet 2. mellékletében szereplő zajterhelési határértékekkel összehasonlítva a védendő homlokzat előtt kialakuló hangnyomásszintet, megállapítható, hogy a zajterhelés, illetve a zajkibocsátás a követelmény értéknek nappali időszakra megfelel.

4.4.5 A tevékenység környezeti zaj hatásterületének meghatározása

A környezeti zajforrás hatásterületét a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) szerint a 6. § szerinti méréssel, számítással lehet meghatározni.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (6) szerint a környezetvédelmi hatóságnak - a tevékenység, illetve létesítmény jellegétől függetlenül - 6. § szerint mért, számított területet kell hatásterületnek tekinteni, ha ennek nagyságát az eljárás során a kérelmező bemutatja.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § meghatározza a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület megállapításának módját.

Kormányrendelet 6.§ (1) bekezdés e pontja szerint: A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
- c) egyenlő a zajterhelési határértékkal, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
- d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkal,
- e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (22:00-06:00) 45 dB.

Tevékenység csak nappali időszakban tervezett, így a zajvédelmi hatásterület mezőgazdasági területen lévő lakóingatlanok irányában azzal a vonallal jellemezhető, amelyen túl a zajterhelés **45 dB** alatt valószínűsíthető.

A zajforrás hatásterületének meghatározásához a számításokat a korábbiakhoz hasonlóan végeztem el, a részszámításokat nem mellékelem.

A számítások szerint a **40 dB**-es hatásterületi görbe határa a törőtől **292 m**-re adódik.

A számított hatásterületen belül nincsen(nek) zajtól védendő objektum(ok).

4.4.6 Minősítés

Az előzőekben leírtak szerint megállapítható, hogy a telephelyről, mint üzemi létesítményből származó zaj a legközelebbi zajtól védendő épület homlokzata előtt 2 m-re a vonatkozó rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékeknek nappali időszakban megfelel.

Nappali időszakban zajvédelmi szempontú hatásterületen belül nincsenek zajtól védendő épületek, a hatásterület a telephelyet körülvevő 292 m-es határon belül alakul ki.

4.4.7 Szállításból származó zajterhelés

4.4.7.1 Közlekedési eredetű zajterhelés meghatározása

A közlekedési eredetű zajterhelés meghatározását forgalomszámlálási adatok alapján végzem.

A zajterhelési határértékeket a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 3. számú melléklet tartalmazza.

	Zajtól védendő terület	Határérték (LTH) az LAM'kö megítélési szintre* (dB)					
		kiszolgáló úttól, lakóúttól származó zajra		az országos közúthálózatba tartozó mellékutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő gyűjtő utaktól és külterületi közutaktól, a vasúti mellékvonaltól és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel- és leszállóhelyektől** származó zajra		az országos közúthálózatba tartozó gyorsforgalmi utaktól és főutaktól, a települési önkormányzat tulajdonában lévő belterületi gyorsforgalmi utaktól, belterületi elsőrendű főutaktól és belterületi másodrendű főutaktól, az autóbusz-pályaudvarától, a vasúti fővonaltól és pályaudvarától, a repülőtértől, illetve a nem nyilvános fel és leszállóhelytől*** származó zajra	
		nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra	nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra	nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra
1.	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek	50	40	55	45	60	50
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, teleszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	55	45	60	50	65	55
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	60	50	65	55	65	55
4.	Gazdasági terület	65	55	65	55	65	55

4.4.7.1 1. táblázat: Üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken

Útvonal: A szállító járművek a kilépve a telephelyről a Bogáncs úton végighaladva a 3. számú útra hajtanak ki. Ezt követően a 304 főutat igénybe véve az M30 autópályán folytatják tovább útjukat.

Vizsgált útszakasz	I. járműkategória (jármű/nap)	II. járműkategória (jármű/nap)	III. járműkategória (jármű/nap)
Miskolc, Bogáncs u. (58832 - 59078)	1998	25	20

4.4.7.1 1. táblázat: Forgalomszámlálási adatok

Az egyes járműkategóriák:

járműkategória: személyautó, mikrobusz
kistehergépkocsi, autóbusz, motorkerékpár
nehéztehergépjármű, csuklós autóbusz, szerelvény, lassújármű

A mértékadó nappali forgalom $NÁF = 0,92 \cdot ÁNF$

A mértékadó éjszakai forgalom $ÉÁF = 0,08 \cdot ÁNF$

Az egy órára vonatkozó mértékadó nappali forgalom $Q_n = NÁF/16$

Az egy órára vonatkozó mértékadó éjszakai forgalom $Q_é = ÉÁF/8$

$$Q_{1n} = 1998 \cdot 0,92/16 = 114 \text{ j/óra}$$

$$Q_{2n} = 25 \cdot 0,92/16 = 1 \text{ j/óra}$$

$$Q_{3n} = 20 \cdot 0,92/16 = 1 \text{ j/óra}$$

A számított A-hangnyomásszint az adott útszakaszon járműkategóriák szerint nappali időszakban az alábbi:

$$L_{Aeq,1}(7,5) = 15 + 10 \cdot \lg 100 + 16,7 \cdot \lg 90 = 68,23 \text{ dB}$$

$$L_{Aeq,1}(7,5) = 17,3 + 10 \cdot \lg 10 + 19,0 \cdot \lg 70 = 53,93 \text{ dB}$$

$$L_{Aeq,1}(7,5) = 23,2 + 10 \cdot \lg 3 + 16,7 \cdot \lg 70 = 54,62 \text{ dB}$$

A számításhoz a sebességet valamennyi járműkategória esetében a főútvonalra engedélyezett maximális értékben vettem fel.

A nappali időszakra vonatkozó egyenértékű A-hangnyomásszint mindhárom kategóriát figyelembe véve:

$$L_{Aeq} = 10 \cdot \lg(10^{0,1 L_{Aeq1}} + 10^{0,1 L_{Aeq2}} + 10^{0,1 L_{Aeq3}})$$

$$L_{Aeq} = \mathbf{68,57dB}$$

A számított egyenértékű A-hangnyomásszint értékek az úttengelytől mért 7,5 m távolságban értelmezettek.

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról 3. sz melléklete alapján autópálya; autóút; I. rendű főút; II. rendű főút; autóbusz-pályaudvar; vasúti fővonal és pálya- udvara; repülőtér, illetve helikopter-állomás, -leszálló- hely mentén gyűjtő és főforgalmi utakon „lakóterület, kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű” területi funkció esetén a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint nappali 6 – 22 óra között 65 dB/A/, határértéket ad meg, „gazdasági terület és különleges terület” területi funkció esetén a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint nappali 6 – 22 óra között 65 dB/A/, határértéket ad meg.

Az út mentén a zajterhelési határértéken kívüli távolság meghatározásához az alábbi összefüggést használható:

$$L_{Aeq} = L_{Aeq}(7,5) + K_d$$

ahol $K_d = 12,5 \cdot \lg 7,5/d$ (az út középvonala és az észlelési pont közötti távolságtól függő korrekció)

A fenti képletbe behelyettesítve megkapjuk, hogy az úttengelytől **15 m** -re már teljesül a határérték.

4.4.7.2 A tervezett tevékenység megkezdését követő megnövekedett forgalom által okozott többletterhelés számítása

A szállítást a III. járműkategóriába tartozó járművekkel végzik így :

$$Q_{3n} = 108 \cdot 0,92/16 = 6 \text{ j/óra}$$

$$L_{Aeq,1}(7,5) = 23,2 + 10 \cdot \lg 5 + 16,7 \cdot \lg 70 = 61,94 \text{ dB}$$

A nappali időszakra vonatkozó egyenértékű A-hangnyomásszint mindhárom kategóriát figyelembe véve:

$$L_{Aeq} = 10 \cdot \lg(10^{0,1L_{Aeq1}} + 10^{0,1L_{Aeq2}} + 10^{0,1L_{Aeq3}})$$

$$L_{Aeq} = \mathbf{69,28 \text{ dB}}$$

A számított egyenértékű A-hangnyomásszint értékek az úttengelytől mért 7,5 m távolságban értelmezettek.

A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról 3. sz melléklete alapján autópálya; autóút; I. rendű főút; II. rendű főút; autóbusz-pályaudvar; vasúti fővonal és pálya- udvara; repülőtér, illetve helikopter-állomás, -leszálló- hely mentén gyűjtő és főforgalmi utakon „lakóterület, kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű” területi funkció esetén a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint nappali 6 – 22 óra között 65 dB/A/, határértéket ad meg, „gazdasági terület és különleges terület” területi funkció esetén a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint nappali 6 – 22 óra között 65 dB/A/, határértéket ad meg.

Az út mentén a zajterhelési határértéken kívüli távolság meghatározásához az alábbi összefüggést használható:

$$L_{Aeq} = L_{Aeq}(7,5) + K_d$$

ahol $K_d = 12,5 \cdot \lg 7,5/d$ (az út középvonala és az észlelési pont közötti távolságtól függő korrekció)

A fenti képletbe behelyettesítve megkapjuk, hogy az úttengelytől **19 m** -re már teljesül a határérték, illetve a bányából eredő szállítás a főút zajkibocsátás mértékét **0.7 dB-lel** növeli meg. Ez az érték közúton értelmezett, a tervezett szállítási útvonal csak kis mértékben érint közutat, túlnyomó részben földutakon tervezett a haszonanyag elszállítása (9. sz. melléklet).

4.5 Hulladék

4.5.1 Hulladékok keletkezésével járó technológiák

Hulladékkezelés

A tervezett hulladékkezelési tevékenységet 3.5 pont mutatja be részletesen.

A telephelyen csak inert nem veszélyes hulladékok kezelését tervezik, veszélyes hulladék átvételére nem kerül sor. Ha esetleg a hasznosításra váró hulladékok közé hasznosításra nem alkalmas anyagok kerülnek, akkor azok átmeneti tárolásáról és ártalmatlanításáról (elszállításáról, elszállítatásáról) a hasznosítást végző vállalkozó gondoskodni kíván.

A hulladékhasznosítási tevékenységekből adódó hulladékok

Kiszolgáló tevékenységek:

- gépek üzemeltetése
- szociális helység

Alkalmazottak szociális ellátása:

- háztartási hulladék
- folyékony települési hulladék

A kommunális hulladékot válogatás után kihelyezett szelektív gyűjtőedényekbe helyezik. A szelektíven gyűjtött anyagokat a későbbiekben szelektív gyűjtőpontokon fogják leadni. A szelektíven nem gyűjthető kommunális hulladékot megfelelő engedélyekkel rendelkező szállítócégeknek adják át. A folyékony települési hulladék elszállításáról megfelelő engedélyekkel rendelkező szerződött partner fog gondoskodni.

A hulladékkezelés során a feldolgozott hulladékok a megfelelő minősítés után (2012. évi CLXXXV. törvény 9§ alapján) kikerülnek a hulladékkörből.

4.5.2 A hulladékgazdálkodással kapcsolatos alapvető műszaki követelmények.

A veszélyes hulladék átmeneti tárolására munkahelyi gyűjtőhely kerül kialakításra a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, kapacitása elegendő lesz a gépek üzemeltetéséből származó, illetve a hasznosításra váró anyagokba esetlegesen belekerült hulladékok részére. A hulladékok ártalmatlanításra történő átadása a gyűjtőhelyről történik.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtőedényei betonozott térburkolatú területen találhatóak.

A települési szilárd hulladékok gyűjtése szelektív hulladékgyűjtőben történik.

A hulladékok nyilvántartása elektronikusan a történik a hídmérleg adatai alapján, amelyből az aktuális készletek jól ellenőrizhetők.

4.5.3 A tevékenység során keletkező hulladékok ismertetése

Települési szilárd hulladékok, termelési nem veszélyes hulladékok

Az elsősorban a dolgozók szociális ellátásából és üzemviteli tevékenységéből származó kommunális hulladékok gyűjtése, a területen erre a célra kijelölt tárolókban történik. A települési szilárd hulladékokat megfelelő engedéllyel rendelkező vállalkozó szállítja el.

Folyékony kommunális hulladék

A folyékony települési hulladék elszállításáról megfelelő engedélyekkel rendelkező szerződött partner fog gondoskodni.

Veszélyes hulladékok

A tevékenység során veszélyes hulladék keletkezése nem várható, azonban a gépek üzemelése során illetve a kezelésre szánt hulladékból kis mennyiségű veszélyes hulladék bekerülhet a területre. A munkahelyi gyűjtőhelyen tárolt hulladékok, (képződéstől számított 6 hónapon belüli) elszállításáról a vállalkozó, megfelelő engedélyekkel rendelkező alvállalkozók bevonásával gondoskodik.

Havária esetén a kármentesítéshez használt anyagokat jogszabályoknak megfelelően szintén engedéllyel rendelkező vállalkozó számára adják át ártalmatlanításra.

4.6 Az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatása

4.6.1 Kistáji természeti adottságok

A SAJÓ-HERNÁD-SÍK éghajlata :

Mérsékelt meleg, száraz kistáj. Az évi napsütés órásszege az É-i részeken 1850 óra alatti, D-en 1900 óra körüli. Nyáron É-on 730, D-en 740-750 óra közötti, télen 170 óra napfény valószínű. A táj D-i felében 9,7-9,9 °C, az É-i felében 9,3-9,6 °C az évi középhőmérséklet, míg a tenyészidőszaké D-en 17,0 °C, É-on 16,6 °C. Ápr. 4-8- tól (É-on ápr. 10-től) okt. 15-17-ig, azaz 190-195, É-on mintegy 185 napon át a napi középhőmérséklet meghaladja a 10 °C-ot. A fagyoktól mentes időtartam É-on 175 nap körüli (ápr. 20-25. és okt. 15. között), a középső vidékeken 185 nap körüli (ápr. 15. és okt. 20. között), D-en viszont 195 nap (ápr. 10-12. és okt. 25. között). A legmelegebb nyári napok maximum hőmérsékletének sokévi átlaga É-on 33,5 °C, a középső részeken 34,0 °C, D-en kevéssel 34,0 °C fölötti. A téli abszolút hőmérsékleti minimumok átlaga -16,0 és -16,5 °C.

A csapadék évi összegének területi eloszlása 540 és 580 mm közötti (É-ről D felé csökken). A tény évszázadokban 330-350 mm körüli eső a megszokott, de D-en ennél kevesebb. A 24 órás csapadékmaximum 86 mm (Hejőbába). A hótakarós napok átlagos száma évi 38 körüli, az átlagos maximális hóvastagság 16-17 cm.

Az ariditási index É-on 1,20, D-en 1,30.

A táj potenciális növényzetét a Sajó és a Hernád alacsony árterein fűz-nyár ligetek, a magasabb térszíneken tölgy-kőris-szil ligetek jelentik. A tatárjuharos lösztölgyesek jelentősebb foltjai a Sajó-Hernád torkolatától ÉÉK-re és a Bükk- alja alföldi peremem nőttek. A sziki tölgyesek a táj D-i, DK-i, Tisza menti részem alakulhattak ki.

Ma a táj túlnyomó része mezőgazdasági terület, nagytáblás szántóföldi kultúrákkal. A puhafás fűz-nyár ártéri erdők gyakorlatilag csak a vízfolyások keskeny sávján maradtak meg (fehér fűz - *Salix alba*, csőregefűz - *S. fragilis*, elvétve fekete nyár - *Populus nigra* - idős példányai), állományaikat sokfelé nemesnyárasokkal váltották fel, tömegesek az özönfajok. A keményfás ártéri erdők mára megmaradt, erősen átalakult foltjai a Belegrád (Hemádkak) melletti Kemelyi-erdő és a girincsi Nagy-erdő. A Sajóládi-erdőt gyakorlatilag letermelték.

Jellemzők a spontán terjedő és a telepített idegenhonos fajok (vörös tölgy - *Quercus rubra*, fekete dió - *Juglans nigra*, bálványfa - *Ailanthus altissima*, akác - *Robinia pseudoacacia* - ciá).

Értékesebb lágyszárúak a fehér madársisak (*Cephalanthera damasonium*), az orvosi tüdőfű (*Pulmonaria officinalis*), az odvas keltike (*Corydalis cava*), az erdei tyúktaraj (*Gagea lutea*), a szagos galaj (*Galium odoratum*).

A táj D-i területein szikes gyepek (főként cic- kórós puszták) vannak, melyekbe ürmöspusztafoltok keverednek. A löszös területeket a macskahere (*Phlomis tuberosa*), a ligeti zsálya (*Salvia nemorosa*), a hengeres peremizs (*Inula germanica*), a dunai szegfű (*Dianthus collinus*) és a Janka-tar-sóka (*Thlaspi jankaéi*) jelzik (olykor csillagószirózsa - *Aster amellus*, tarka imola - *Centaurea triumfettii*, magyar zergevirág - *Doronicum hungaricum*, magyar nőszirm - *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, nagyvirágú gyíkfű - *Prunella grandiflora* - előfordulásával).

A táj jellegzetességei a nagy kiterjedésű kavicsbányatavak, a bolygatás intenzitásától és a felhagyás időtartamától függő másodlagos növényzettel.

Gyakori élőhelyek P2a, OB, OC, J4, Fia, Flb, D34; közepesen gyakori élőhelyek: P2b, Bla, OA, H4, RB, D6, F2, L2x, RC, El, RA, L5, II;

Ritka élőhelyek: B5, B6, M3, A23, D1, F5,12, P7, Al, A4, J3, J5, A3a, KI a, M6, A5, B2, H5a, J6, J2, D5.

Fajszám: 400-600;

Védajok száma: kevesebb mint 20; özönfajok: akác (*Robinia pseudoacacia*) 3, zöld juhar (*Acer negundo*) 3, gyalogakác (*Amorpha fruticosa*) 2, aranyvessző-fajok (*Solidago* spp.) 3, selyemkóró (*Asclepias syriaca*)

4.6.2 A vizsgált terület természetvédelmi értékei

A telephely és közvetlen környezete nem érint természetvédelmi oltalom alatt álló területet. A vizsgált terület nem érintett erdőtervezett erdővel sem.

A telephely melletti ingatlanokon szintén telephelyek tágabb környezetében nagytáblás szántóföld- és kistáblás szántóföld hasznosítás fordul elő. A tervezett tevékenységgel érintett terület művelésből kivont terület. A potenciálisan természetes növénytakaró valószínűleg ártéri ligeterdők és mocsarak lennének. Ezen élőhelyek kialakulásának azonban gátat szabnak mindenekelőtt a korábbi folyószabályozások, valamint a környezetre jellemző intenzív mezőgazdálkodás. A vizsgált területen nincsen természetvédelmi szempontból értékes élőhely típus..

A vizsgált terület művelési ágból kivont, antropogén hatásokkal erősen befolyásolt területen helyezkedik el. A tevékenységet Miskolc város településrendezési tervével összhangban kívánják végezni. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység nem okoz olyan mértékű többlet igénybevételt, amely érzékelhető hatást gyakorolna az élővilágra.

6. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN

A tervezett tevékenység az éghajlatváltozásra jellemzően nem érzékeny. A tervezett környezetvédelmi intézkedések betartásával az esetlegesen kialakuló szárazabb, szelesebb, melegebb éghajlat mellett is végezhető. Az inert hulladékok hasznosítása olyan környezettudatos tevékenység, mellyel másodlagos nyersanyag előállítása történik, így nem szükséges újabb területeket művelésből kivonni, mellyel elősegíti, hogy az éghajlatváltozás antropogén hatásai csökkenjenek.

7. MEGALAPOZÓ INFORMÁCIÓK BEMUTATÁSA

A tevékenység során Magyarország területén több évtizedre visszamenőleg alkalmazott technológiát kívánnak alkalmazni. A tervezett tevékenységre vonatkozóan megfelelő szakirodalmi adatokkal rendelkezem, melyek megalapozták a területre vonatkozó hatásterület bemutatását.

8. HA A TEVÉKENYSÉG SORÁN ALKALMAZANDÓ TECHNOLÓGIA, FELHASZNÁLANDÓ ANYAGOK ÉS ELŐÁLLÍTANDÓ TERMÉKKÖRNYEZETVÉDELMI MINŐSÍTÉSE KORÁBBAN MÁR MEGTÖRTÉNT, A VONATKOZÓ MINŐSÍTÉSI OKIRATOT (OKIRATOKAT) CSATOLNI KELL

A hulladékgazdálkodási tevékenység során a haszonanyagok összetétele és minősége a beszállított hulladékok minőségétől függően változik, ezért a hulladékkörből történő kivonáshoz telephelyen elkülönülve, az üzemi utasítások szerint a Ht. 9§-nak megfelelően történik a másodlagos nyersanyagok minősítése.

9. MINŐSÍTETT ADATOK, VAGY A KÖRNYEZETHASZNÁLÓ SZERINT ÜZLETI TITKOT KÉPEZŐ ADATOK

Az elkészített dokumentáció minősített adatot vagy a környezethasználó szerinti üzleti titkot képző adatot nem tartalmaz.

10. ORSZÁGHATÁRON ÁTTERJEDŐ KÖRNYEZETI HATÁS BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGE

A tevékenységnek országhatáron átterjedő környezeti hatása nincs.

11. HA AZ ELŐZETES VIZSGÁLATRA ERDŐ IGÉNYBEVÉTELÉVEL JÁRÓ BERUHÁZÁSHOZ VAGY TEVÉKENYSÉGHEZ KAPCSOLÓDÓAN KERÜL SOR, ÉS KORÁBBAN AZ ERDÉSZETI HATÓSÁG IGÉNYBEVÉTELI VAGY ELVI IGÉNYBEVÉTELI ELJÁRÁSA NEM KERÜLT LEFOLYTATÁSRA, AZ ELŐZETES VIZSGÁLATRA VONATKOZÓ KÉRELEMHEZ CSATOLNI KELL

A tervezett tevékenység erdő igénybevételével nem jár.

12. A TERVEZETT IGÉNYBEVÉTEL KÖZÉRDEKKEL VALÓ ÖSSZHANGJÁNAK INDOKOLÁSA

A tervezett tevékenység mind környezetvédelmi, mind társadalmi szempontból kívánatos, mivel a kezelt hulladékok újra felhasználhatóvá válnak, így kevesebb nyersanyagot kell kitermelni, kevésbé telítődnek a jelenlegi lerakóhelyek és jelentős energia megtakarítás érhető el.

Mellékletek

1.sz. Melléklet



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Kossuth Lajos u. 11.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-186/2018

Kelt: 2018. június 1.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: **Krusniczky Lóránd**

Lakcím: **3531 Miskolc Tátra utca 31.**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-1082**

Végzettségek:

környezetvédelmi mérnök (száma: 2252/2000, kelte: 2000/07/04)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a 2023.06.01-ig tartó továbbképzési időszakban a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Jelen hatósági bizonyítványt *az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 95. § (1) bekezdése alapján*, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett mérnök kamarai névjegyzéki nyilvántartásban rendelkezésre álló adatokból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.



p. h.

Michnyóczki Nándor
titkár

Kapják:

1. Krusniczky Lóránd

2. Irattár

2.sz. Melléklet

781000 000000

782000 000000

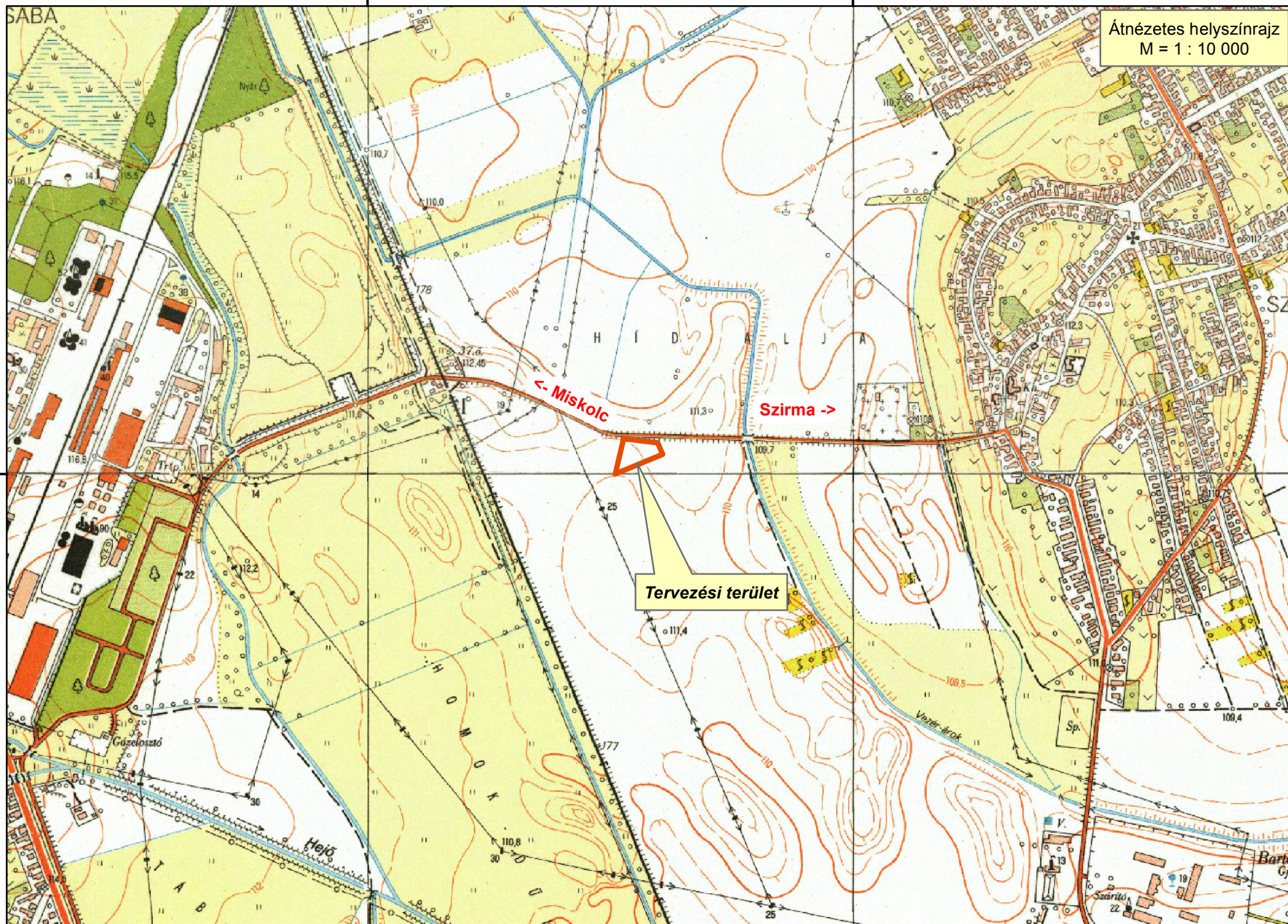
Átnézetes helyszínrajz
M = 1 : 10 000

304000 000000

304000 000000

781000 000000

782000 000000



3.sz. Melléklet

781200.000000

781600.000000

Ingtalannyilvántartási térképrészlet
M = 1 : 4 000

304400.000000

304400.000000

304000.000000

304000.000000

303600.000000

303600.000000

781200.000000

781600.000000

Miskolci Körzeti Földhivatal

3525. Miskolc

Vologda u. 4.

Tel: (46)504-020 Fax: (46)504-025

MISKOLC II.KERÜLET
település
külterület
fekvés

HELYSZÍNRAJZ

150/35

Helyrajzszám

Adatszolgáltatás a

549/2009

iktatószám alapján.



88-143-343



NEMZETI KATASZTERI PROGRAM
KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

304381

781924



78195

303691

1:4000

m 100 200 300

Miskolc, 2009 FEBRUÁR 11 10:18



A térkép sokszorosítása csak a tulajdonos Nemzeti Kataszteri Program Kft. engedélyével lehetséges!

Miskolci Járási Földhivatal

3525 Miskolc Vologda u. 4. Pf. 196.

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - szemle másolat

Megrendelés szám: 486976/4/2013

2013.11.07

MISKOLC II. KERÜLET

Szektor : 33

Külterület 0150/35 helyrajzi szám

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület

ha m2

kat.t.jöv.

k.fill.

alosztály adatok

ter. kat.jöv

ha m2 k.fill

Kivett telephely

0

4029

0.00

2. bejegyző határozat: 75823/2006.10.19

Kárpótlás

Az 5112/1994.07.15 számú bejegyzés ranghelyén.

3. bejegyző határozat: 55841/2008.05.29

Ingatlan-nyilvántartás átalakítása a DAT forgalomba adásával.

II. RÉSZ

2. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 47053/2007.04.19

jogcím: adásvétel

jogállás: tulajdonos

név: NÁDASI KÖRNYEZETVÉDELMI, SZÁLLÍTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

cím: 3531 MISKOLC Báthory István utca 11.

törzsszám: 12542457

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 75823/2006.10.19

Önálló szöveges bejegyzés kialakítva a Miskolc II.kerület 0150/30 helyrajzi számú ingatlan megosztásából (FM: 5/81/2006, ÉK: 60037-4/2006).

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 30191/2010.03.19

Vezetékjog

A VM-58/2010. engedély számú vezetékek az ingatlan területéből 1 m2-t érint., FM: 3/322/2009.

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György út 13.

TULAJDONI LAP VÉGE

4.sz. Melléklet



MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATAL
HATÓSÁGI, OKMÁNY ÉS
ÜGYFÉLSZOLGÁLATI
FŐOSZTÁLY
KERESKEDELMI ÉS ÁLTALÁNOS
IGAZGATÁSI CSOPORT



LEVÉLCÍM: 3530 MISKOLC, PETŐFI UTCA 1-3.
www.miskolcph.hu

TELEFON: (46) 512-700

TELEFAX: (46) 512-801
e-mail: hatosag@miskolcph.hu

HA. 411.239-4/2009.
Üi.: Bodnár Tibor

Tárgy: Nádasi Kft. 3521 Miskolc, Bogáncs utca
0150/35 hrsz. szám alatti telepen bejelentés-
köteles tevékenység nyilvántartásba vétele

HATÁROZAT

Nádasi Kft. (székhelye: 3531 Miskolc, Báthory I. utca 11.) bejelentését, miszerint **3521 Miskolc, Bogáncs utca 0150/35 hrsz. szám alatti telepen nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása, nem veszélyes hulladékok gyűjtése** tevékenységet kíván gyakorolni tudomásul veszem, s ezzel egyidejűleg **0940/2009.** szám alatt az alábbi adatokkal nyilvántartásba veszem:

Az ipari tevékenység végzőjének neve: Nádasi Kft.

Az ipari tevékenység végzőjének székhelye: 3531 Miskolc, Báthory I. utca 11.

Cégjegyzék száma/Vállalkozói igazolvány száma: Cg. 05-09-008549

A telep címe: 3521 Miskolc, Bogáncs utca 0150/35 hrsz.

Helyrajzi száma: 0150/35

Használati jogcíme: Saját tulajdon

Üzemeltetésének időtartama: H-P 07.00-19.00, SZO 07.00-13.00, V: Zárva

A bejegyzés oka: tevékenység bejelentése

A bejegyzés időpontja: 2009.09.15

A telepen végzett ipari tevékenység (ek): nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása, nem veszélyes hulladékok gyűjtése

A társaság tevékenysége során köteles betartani Miskolc Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Építési és Környezetvédelmi Osztály ÉK. 4576-1/2009. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásokat, mely szerint: „

- A Kft. által a Miskolc, Bogáncs utcai területen folytatni kívánt – nem veszélyes hulladék gyűjtése, nem veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása –

tevékenységek közül a területen csak a tároló konténerek és szállító gépjárművek elhelyezése, parkolás engedélyezhető.

- A terület hulladéklerakó létesítésére nem használható.”

A bejelentés tudomásul vételével egyidejűleg a bejelentést megküldöm az **ÁNTSZ Miskolci Kistérségi Intézetének**, hogy a telepen 22 munkanapon belül ellenőrzést folytasson le, s annak eredményéről az ellenőrzést követő öt munkanapon belül tájékoztasson.

Felhívom a kérelmező figyelmét, hogy az ipari tevékenység végzője köteles Főosztályunknak a telep megszűnését vagy a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást haladéktalanul bejelenteni.

Az eljárási költség fizetési kötelezettségének az ügyfél 2.200.- Ft illeték lerovásával eleget tett.

A határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Észak-magyarországi Regionális Államigazgatási Hivatal Miskolci Kirendeltségéhez címzett, de a Hatósági, Okmány és Ügyfélszolgálati Főosztályon benyújtandó, 5.000.- Ft-os illetékbélyeggel ellátott fellebbezéssel lehet élni.

INDOKOLÁS

Nádasi Kft. (székhelye: 3531 Miskolc, Báthory I. utca 11.) 2009.09.02. napján érkezett beadványában bejelentette, hogy 3521 Miskolc, Bogáncs utca 0150/35 hrsz. szám alatti telephelyen a rendelkező rész szerinti tevékenységet kíván gyakorolni. Az ügyfél a bejelentéshez csatolta a telep használati jogcímére vonatkozó okiratokat.

A tevékenységgel érintett telephely Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának módosított 21/2004.(VII.6.) számú rendeletével jóváhagyott Miskolc Megyei Jogú Város Építési Szabályzata szerint „egyéb ipari gazdasági zóna” terület-felhasználási egységbe tartozik. A hivatkozott terület-felhasználási egységbe sorolt ingatlanon az Építési és Környezetvédelmi Osztály ÉK. 4576-1/2009. számú állásfoglalásában részletezett előírás betartásával a bejelentésben szereplő tevékenység végezhető.

A fentiekre figyelemmel az ügyfél bejelentését tudomásul vettem, s azt a telepekről vezetett nyilvántartásba bejegyeztem.

Határozatom a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 358/2008.(XII.31.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdésén, 8. § (2) – (5) bekezdésén, valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló módosított 2004. évi CXL. törvény 71. § (1) bekezdésén, 72. § (1) bekezdésén, 98. § (1) bekezdésén, 99. § (1) bekezdésén alapul.

Miskolc Megyei Jogú Város Jegyzőjének hatáskörét és illetékességét a hivatkozott Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése állapítja meg.

Miskolc, 2009.09.15.

Dr. Mihalecz Péter jegyző megbízásából:

Csiszárné dr. Sajgó Erika

főosztályvezető

Értesül:

- 1.) Nádasi Kft. 3531 Miskolc, Báthory J. utca 11.
- 2.) ÁNTSZ Miskolci Kistérségi Intézete 3530 Miskolc, Meggyesalja utca 12. (bejelentés másolatával)
- 3.) Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (bejelentés másolatával)
- 4.) OMMF Észak-magyarországi Regionális Igazgatósága 3523 Miskolc, Pf. 82.
- 5.) Miskolci Városi Rendőrkapitányság 3525 Miskolc, Fábián kapu 4.
- 6.) Irattár



MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS

JEGYZŐJE

Ikt.sz.: 810.301-5/2019.

Üi.: Novek János

Tárgy: Bejelentéshez kötött ipari tevékenység
nyilvántartásba vétele

Nádasi Kft.

(székhelye: 3531 Miskolc, Báthory I. utca 11.)

Tisztelt Cím!

Nádasi Kft. (székhelye: 3531 Miskolc, Báthory I. utca 11.) által a **3521 Miskolc, Bogáncs utca 0150/35. hrsz.** alatti telepen gyakorolt **nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (ipari területen)** bejelentéshez kötött ipari tevékenység **0940/2009.** szám alatt nyilvántartásba vett adataiban (a **telep üzemeltetési idejének változását, mint**) adatváltozást **2019.02.27.** napján bejelentette, mely adatváltozást a ipari-hatósági nyilvántartásunkban **0940/2009.** szám alatt, az alábbi adatokkal bejegyeztem:

Az ipari tevékenység végzőjének neve: Nádasi Kft.

Az ipari tevékenység végzőjének székhelye: 3531 Miskolc, Báthory István utca 11.

Cégjegyzékszám: 05-09-008549

A telep címe, helyrajzi száma: 3521 Miskolc, Bogáncs utca 0150/35 hrsz.

Használati jogcíme: tulajdonos

Üzemeltetésének időtartama: H-P **06.00**-19.00, SZO: 07.00-13.00, V: Zárva

A bejegyzés oka: adat módosítása

A bejegyzés időpontja: 2019.03.20.

A telepen végzett ipari tevékenység: nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (ipari területen)

Ügyfél elérhetősége: 06-70-908-0933 Nádasi Nándor ügyvezető

Felhívom figyelmét, hogy az ipari tevékenység végzője köteles Hatósági Osztályunknak a telep megszűnését vagy a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást haladéktalanul bejelenteni.

Nádasi Kft. (székhelye: 3531 Miskolc, Báthory I. utca 11.) a **3521 Miskolc, Bogáncs utca 0150/35. hrsz.** alatti telepen gyakorolt **nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (ipari területen)** bejelentéshez kötött ipari tevékenység **0940/2009.** szám alatt nyilvántartásba vett adataiban (a **telep üzemeltetési idejének változását, mint**) adatváltozást jelentett be, mely kérelem alapján hatóságomnál közigazgatási hatósági eljárás indult.

A telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés alapján vizsgálatot folytattam arra vonatkozóan, hogy a helyi építési szabályzat előírásaival **továbbra is összhangban van-e a már korábban nyilvántartásba vett telephelyen gyakorolt tevékenység.**

Miskolc Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala

Lakosságszolgálati Főosztály - Hatósági Osztály

Levél cím: 3525 Miskolc, Városház tér 8., Telefon: (46) 512-700, Telefax: (46) 512-801, e-mail: hatosag@miskolc.hu

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának többször módosított 21/2004.(VII.6.) rendeletével jóváhagyott Helyi Építési Szabályzat (MÉSZ) a **3521 Miskolc, Bogáncs utca 0150/35. hrsz.** alatti ingatlant **egyéb ipari, gazdasági (Ge)** zónaként szabályozza. A Helyi Építési Szabályzat alapján tehát a **nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (ipari területen)** ipari tevékenység az **egyéb ipari, gazdasági (Ge)** zóna területén **továbbra is folytatható.**

A bejelentő az eljárás igazgatási szolgáltatási díját megfizette.

A fentiekre figyelemmel a **Nádasi Kft.** bejelentését a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdés a) pontjára, 8. § (2) bekezdésére figyelemmel a nyilvántartásunkba bejegyeztem.

Értesül:

- 1.) **Nádasi Kft.** (székhelye: 3531 Miskolc, Báthory I. utca 11.)
- 2.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály 3530 Miskolc, Meggyesalja utca 12. (tájékoztatásul) -
- 3.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (tájékoztatásul) -
- 4.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3525 Miskolc, Dózsa Gy. utca 15. (tájékoztatásul) -
- 5.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Közlekedési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztály 3526 Miskolc, Szeles út 62. (tájékoztatásul) -
- 6.) Adó Osztály, Helyben
- 7.) Irattár

Miskolc, 2019. március 20.

Dr. Alakszai Zoltán jegyző
nevében és megbízásából:




Novek János
ügyintéző



Iktatószám: OKTF-KP/120-13/2015..
14/7369/2014.

Tárgy: Hulladékgazdálkodási engedély

Ügyintéző: Sántha Emese

HATÁROZAT

Az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (a továbbiakban: Főfelügyelőség) a **NÁDASI Környezetvédelmi, Szállító és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 3531 Miskolc, Báthory I. u. 11., KÜJ: 101317058; telephely: 3531 Miskolc, Bogács u. 0150/35 hrsz. KTJ: 102440914, KSH azonosító: 12542457-4941-113-05, adószám: 12542457-2-05, cégjegyzékszám: 05-09-008549, a továbbiakban: Engedélyes) részére – Engedélyes kérelmének helyt adva –

engedélyezi

nem veszélyes hulladékok országos szállítását és gyűjtését az alábbiak szerint.

1.) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése:

Szállítási és gyűjtési tevékenység végzése jelen engedély 3.) pontjában felsorolt nem veszélyes hulladékok tekintetében.

2.) A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:

Magyarország területe.

3.) A hulladék fajtája, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	1000
17 01 02	tégla	500
17 01 03	cserép és kerámia	500
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	2700
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 01	fa	10
17 02 02	üveg	10
17 02 03	műanyag	10
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	15
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	5
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	2330

17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	5
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	10
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	2300
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	50
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	10
20 03	egyéb települési hulladék	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	500
20 03 02	piacokon képződő hulladék	20
20 03 07	lomhulladék	20
Összesen:		10000

4.) Bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelmények:

Az engedélyezett nem veszélyes hulladék közúton történő szállítása, valamint gyűjtése Magyarország területén történhet, a hulladékok fizikai, kémiai, és biológiai tulajdonságainak megfelelő, a környezet veszélyeztetését, szennyeződését, a hulladékok szóródását kizáró módon.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes vízügyi hatóságnak késedelem nélkül be kell jelenteni, az illetékes környezetvédelmi hatóság tájékoztatása mellett.

A tevékenység során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról az Engedélyes köteles gondoskodni.

Rakodás, szállítás és gyűjtés során megfelelő intézkedés megtételével és az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a talaj- és a levegőterhelés megelőzését.

A szállítójárművek és a gyűjtőeszközök tisztítása kizárólag olyan mosóban történhet, amely arra megfelelő engedéllyel rendelkezik.

A szállítójárművek és a gyűjtőeszközök telephelyen történő parkoltatását, illetőleg tárolását úgy kell biztosítani, hogy csepegés, elfolyás ne történhessen, környezetszennyezést ne eredményezzen.

5.) Az engedély jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 5 évig hatályos.

6.) Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

a) A hulladék szállítási és gyűjtési tevékenység lényeges jellemzői:

A hulladékok szállítását Engedélyes saját tulajdonában lévő szállítójárművel végzi az átadók telephelyeiről az átvevők telephelyeire.

Engedélyes az engedélyezett hulladékot a hulladékbirtokostól összegyűjti, átveszi hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából.

A hulladékok Engedélyes telephelyére nem kerülnek be, Engedélyes hulladéktárolási tevékenységet nem végez.

A hulladékok Engedélyes telephelyére az illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott külön hulladékgazdálkodási engedély alapján kerülhetnek be.

b) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői:

A szállítójárművek tisztítását a Komplex-Car Bt. (3519 Miskolc, Vadgalamb u. 15.) végzi vállalkozási szerződés alapján.

A szállítójárművek karbantartását az LKW Special Service Kft. (3527 Miskolc, Besenyői u. 24.) végzi keretszerződés alapján.

A hulladékok szállítására alkalmazott szállítójárművek levegőterhelése, illetve zajkibocsátása elhanyagolható a szállítási útvonalon haladó gépjárművek forgalma mellett.

A szállítási és gyűjtési tevékenység előírás szerinti végzése kizárja a talaj szennyeződését.

7.) A tevékenység végzéséhez szükséges egyedi feltételek:

a) személyi feltételek:

Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat a hulladék szállítási és gyűjtési tevékenységgel kapcsolatos környezetvédelmi feladatok ellátására. Engedélyes a hulladék szállítási és gyűjtési tevékenység végzéséhez megfelelő számú alkalmazottat foglalkoztat.

b) tárgyi feltételek:

- A kérelmezett szállítási mennyiségnek megfelelő számú és teherbírású szállítójárművek (a szállítójárművek adatait jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza),
- konténerek,
- Engedélyes tulajdonában lévő üres gépjárművek a 3531 Miskolc, Bogács u. 0150/35 hrsz. (KTJ: 102440914) alatti telephelyen kerülnek tárolásra.

c) pénzügyi feltételek:

Az esetlegesen bekövetkező havária helyzet felszámolása céljából Engedélyes az Allianz Hungária Zrt.-nél AHB733468112 kötvényszámon környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

Az Engedélyes köteles a környezeti károk felszámolására szolgáló biztosítási szerződést az engedélyezett tevékenység befejezéséig hatályában fenntartani.

8.) Az eljárásban közreműködő szakhatóság megnevezése és az állásfoglalása rendelkező része:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (a továbbiakban: Szakhatóság) Engedélyes részére, nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenységére vonatkozó engedély megadásához BOR/015/760-2/2015. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában közegészségügyi szempontból, mint szakhatóság az alábbi feltételekkel járult hozzá:

- „1. A hulladékok szállítása és gyűjtése a környezet veszélyeztetését, szennyezését, károsítását kizáró módon végezhető.*
- 2. A hulladékokat az átvételre jogosult, szerződött kezelőnek kell átadni.*
- 3. A hulladékot szállító járművek tárolása, tisztítása környezetszennyezést kizáró módon végezhető.*
- 4. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.*
- 5. A tevékenység során felhasznált vegyszerekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.”*

9.) Előírások, egyéni feltételek:

1. Jelen határozat 1 másolati példányát a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a gépjárművön kell tartani.
2. Az egyes szállítmányokra vonatkozó fuvarokmányokat és a nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban előírt határidőig (5 évig) meg kell őrizni.
3. Engedélyesnek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon nyilvántartást kell vezetnie.
4. Engedélyes szállítóként az általa szállított hulladékot a hulladék termelője, birtokosa által meghatározott, átvételre jogosult átvevőhöz köteles szállítani. Ha az átvevő a szállított hulladékot nem veszi át, Engedélyesnek a termelőhöz vissza kell szállítania.
5. Gyűjtő gondoskodik az általa összegyűjtött hulladék hulladékkezelő létesítménybe történő eljuttatásáról.
6. A gyűjtő által összegyűjtött, átvett hulladék elszállítását megelőző előzetes válogatása, előzetes tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
7. A telephelyre bekerülő hulladékok kezelése (beleértve az előkezelést is) csak a hatáskörrel rendelkező, területileg illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott külön engedély birtokában történhet.
8. A hulladékok kizárólag olyan kezelőnek adhatóak át, aki rendelkezik az adott azonosító kódszámú hulladékokra érvényes hulladékkezelési engedéllyel, az engedélyében szereplő átvételi mennyiség erejéig.
9. Tevékenysége során nem lépheti túl jelen határozatban szereplő éves mennyiséget.
10. Engedélyes a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékot kizárólag a közszolgáltató nevében eljárva szállíthatja kivéve, ha kezeli is a hulladékot.
11. Amennyiben az engedélyben meghatározott adatokban változás történik, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
12. A hulladék szállítását csak olyan módon lehet végezni, amely alkalmas arra, hogy a kiporzást, kiszóródást megakadályozza annak érdekében, hogy a tevékenység során környezetszennyezés ne következzen be.
13. A 99-re végződő azonosító kódszámú közelebből meg nem határozott hulladék szállítása esetén, a fuvarokmányokon az azonosító kódszám szerinti megnevezés mellett a hulladék tényleges meghatározását is fel kell tüntetni.
14. Engedélyes nyilvántartásában a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében a jogszabályban előírt adatokat tarthatja nyilván.

Jelen hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásában a Főfelügyelőség megállapította, hogy 160.000,- Ft, azaz százhatvanezer forint összegű eljárási költség merült fel, amelyet Engedélyes megfizetett.

A Szakhatóság BOR/015/760-2/2015. iktatószámú szakhatósági állásfoglalása a határozat elleni bírósági felülvizsgálat keretében támadható meg.

A határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, annak bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a Főfelügyelőséghez a közléstől számított 30 napon belül 3 példányban benyújtott, és a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címzett keresettel lehet kérni.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Az ügyfél a tárgyalás tartását a keresetlevélben, illetve az alperesi ellenkérelem kézhezvételétől számított nyolc napon belül írásban kérheti.

INDOKOLÁS

Engedélyestől 2014. november 24-én kérelem érkezett a Főfelügyelőséghez nem veszélyes hulladékok országos gyűjtésének engedélyezése iránt.

A Főfelügyelőség a beérkezett kérelmet megvizsgálta, majd Kérelmezőt 14/7369-2/2014. és 14/7369-3/2014. iktatószámokon hiánypótlásokra hívta fel, mivel a benyújtott engedélyezési dokumentáció hiányos volt, valamint a hulladék telephelyen történő tárolásával kapcsolatban nyilatkozatot nem csatolt.

Kérelmező 2014. december 30-án érkezett elektronikus levelében nyilatkozta, hogy tevékenysége során hulladék a telephelyére nem kerül be, hulladékot tárolni nem kíván.

Kérelmező 2015. január 5-én érkezett elektronikus levelében arról tájékoztatta a Főfelügyelőséget, hogy kérelmét nem veszélyes hulladékok szállításával kívánja kiegészíteni.

Engedélyes a kérelemhez mellékelte a környezetvédelmi szakértő által készített engedélyezési dokumentációt és igazolta, hogy 160.000,- Ft-ot (azaz százhatvanezer forint) igazgatási szolgáltatási díj jogcímén megfizetett a Főfelügyelőség számlájára, a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet) 2. § (1) bekezdésének előírása, valamint 1. számú melléklete I. 4.1. és 4.5. pontja alapján.

A Főfelügyelőség közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdése, valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet) 34. § (1) és (3) bekezdése, továbbá a 6. számú melléklete alapján a Főfelügyelőség 2015. február 5-én megkereste az ügyben hatáskörrel rendelkező Szakhatóságot, amely a következő állásfoglalást adta ki:

A Szakhatóság BOR/015/760-2/2015. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában Engedélyes nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenységre vonatkozó engedélyének kiadásához közegészségügyi szempontból feltételekkel, mint szakhatóság hozzájárult.

A szakhatósági állásfoglalás indokolása az alábbiakat tartalmazza:

„Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi Főfelügyelőség (1016 Budapest, Mészáros út 58/a.) hivatkozva a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 34. § (1)-(3) bekezdésében foglaltakra, 2015. 02. 03-án kelt OKTF-KP/120-5/2015. iii. számú levele mellékleteként megküldte Hatóságomnak a NÁDASI Kft. (sz.: 3531 Miskolc, Báthory I. u. 11., telephely: 3531 Miskolc, Bogács u. 0150/35 hrsz.) nem veszélyes hulladékok országos hulladék szállítási és gyűjtési tevékenység engedélyezése tárgyában benyújtott kérelmét közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás céljából.

A dokumentációban foglaltak szerint a NÁDASI Kft. a kérelemben felsorolt nem veszélyes hulladékok szállítását és begyűjtését kívánja végezni a megadott mennyiségben Győr-Moson-Sopron megye kivételével az ország egész területén. A Kft. elsősorban építési, bontási hulladékok szállítással történő gyűjtését végzi. A hulladék szállítása a hulladékok tulajdonosai, termelői és az engedéllyel rendelkező hulladékokat hasznosító, ártalmatlanító szervezetek telephelyei között közutakon történik. A hulladékok szállítását megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépjárművel végzik. A Kft tulajdonában lévő gépjármű tárolása a telephelyen történik. A gépjármű javítása, karbantartása a L.KW Special Service Kft. (3527 Miskolc, Besenyői út 24.) szervízben, tisztítása, mosása a mellékelt szerződés szerint a Komplex-Car Bt. 3527 Miskolc, Tüzér u. 12. szám alatti telephelyén történik. Havária tervvel rendelkezik.

A szakhatósági állásfoglalásom rendelkező részében foglalt kikötéseket a következő jogszabályi előírások alapján tettem meg: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény. A települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM. rendelet. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a tevékenység úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát. A veszélyes vegyi anyagok/keverékek vonatkozásában a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet előírásait kell betartani.

Fentiek alapján szakhatósági hozzájárulásomat rendelkező részben foglalt feltételekkel közegészségügyi szempontból megadtam.

Szakhatósági állásfoglalásomat a Kr. 33. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet 4. pontja alapján biztosított hatáskörben, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdésében foglaltak alapján hoztam meg.

A szakhatósági állásfoglalás alapjául a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (6) bekezdése, valamint 72. § (1) bekezdése szolgálnak.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, a szakhatósági állásfoglalás az első fokon eljáró engedélyező hatóság által kiadott döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg."

Engedélyes megfizette a szakhatósági közreműködésért járó igazgatási szolgáltatási díjat.

A hulladékról szóló CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 2. § (1) bekezdés 26. pontja szerint: „hulladékgazdálkodás: a hulladék gyűjtése, szállítása [...]”

A Ht. 62. § (1) és (3) bekezdése az alábbi rendelkezést tartalmazza:

„(1) Hulladékgazdálkodási tevékenység - e törvényben, valamint kormányrendeletben meghatározott kivétellel - a környezetvédelmi hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély [...] alapján végezhető.”

(3) A hulladékgazdálkodási engedély [...] iránti kérelmet a környezetvédelmi hatóságnál kell előterjeszteni a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló kormányrendeletben meghatározott tartalommal.”

A Ht. 12. § (2), (3) bekezdései alapján:

„(2) A gyűjtő - a (2a) bekezdésben és a 28. § (5) bekezdésében meghatározott kivétellel - tevékenységét gyűjtésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel végzi.

(3) A gyűjtő által gyűjtött hulladék előzetes válogatása, előzetes tárolása - kormányrendeletben vagy miniszeri rendeletben meghatározott kivétellel - összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről hulladéktalanul gondoskodni kell."

A Ht. 14. § az alábbi rendelkezéseket tartalmazza:

- „(1) Hulladékot csak hulladékgazdálkodási engedély birtokában lehet szállítani, kivéve ha
- a) a természetes személy ingatlanhasználó az elkülönítetten gyűjtött háztartási hulladékot hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, átvételi helyre vagy hulladékkezelő létesítménybe szállítja, valamint
 - b) a gyártó, a forgalmazó az átvételi kötelezettséggel érintett hulladékot hulladékkezelő létesítménybe szállítja.
- (2) A hulladék szállítója felelős a hulladék rendeltetési helyére történő biztonságos eljuttatásáért.
- (3) Szállításból eredő szennyezés esetén a hulladék szállítója gondoskodik az eredeti környezeti állapot helyreállításáról, így különösen a terület szennyezésmentesítéséről és a hulladék elszállításáról.

A Ht. 65. § alapján:

- „(1) A hulladék termelője, kormányrendeletben meghatározott birtokosa, gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője és kezelője, valamint a közszolgáltató (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.
- (2) A hulladék gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője, kezelője az (1) bekezdésben meghatározott nyilvántartásban a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében
- a) a természetes személyazonosító adatokat, valamint
 - b) a lakcímet
- tarthatja nyilván.
- (3) Az (1) bekezdés szerinti nyilvántartást a hulladékjegyzékről szóló miniszeri rendeletben meghatározott azonosító kódok alapján kell vezetni.
- (4) A nyilvántartást, üzemnaplót, bizonylatot a nyilvántartás vezetésére kötelezett legalább 5 évig - veszélyes hulladék esetén 10 évig - megőrzi. Hulladéklerakó esetén a hulladéklerakási tevékenységről szóló nyilvántartás, üzemnapló nem selejtezhető.
- (5) A nyilvántartás vezetésére kötelezett a nyilvántartás alapján a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendelet szerint a környezetvédelmi hatóságnak adatot szolgáltat, továbbá nyilvántartását a hatóság felhívása esetén a hatóság rendelkezésére bocsátja.
- (6) Az a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet, amely mellékterméket állít elő vagy tevékenysége során melléktermék képződik, és az előállított vagy képződött anyagot, tárgyat melléktermékként tárolja, használja fel vagy forgalmazza, a melléktermékről - kormányrendeletben meghatározott tartalommal - nyilvántartást vezet."

A Ht. 71. § szerint:

- „A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az a kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet,
- b) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez [...] kötött tevékenységet végez [...]."

Fenti jogszabályhelyek és Engedélyes kérelme alapján a Főfelügyelőség megállapította az alábbiakat:

- A hulladék szállítása és gyűjtése hulladékgazdálkodásnak minősül, mely tevékenység - a jogszabályokban meghatározott kivételektől eltekintve - kizárólag hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.
- Engedélyes által benyújtott kérelem nem felelt meg a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) 6. § és 7. §-ában foglalt előírásoknak, ezért a Főfelügyelőség Engedélyest 14/7369-2/2014., 14/7369-3/2014. és

OKTF-KP/120-3/2015. számokon hiánypótlásokra hívta fel. Engedélyes a hiánypótlásokat teljesítette.

- Engedélyes igazolta a pénzügyi eszközök meglétét.
- Engedélyes a hulladék szállításához és gyűjtéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, az alkalmazni kívánt technológiát, továbbá az eszközök, a berendezések és a jármű műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, azok állapotát, minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumokat csatolta.
- Engedélyes számítással igazolta, hogy Engedélyes által szállítható hulladékok éves mennyiségére tekintettel a szállítási kapacitás biztosított.
- Engedélyes csatolta a szállítójárművek tisztítására vonatkozó a Komplex-Car Bt.-vel (3519 Miskolc, Vadgalamb u. 15.) kötött vállalkozási szerződés másolatát.
- Engedélyes csatolta a szállítójárművek karbantartására vonatkozó az LKW Special Service Kft.-vel (3527 Miskolc, Besenyői u. 24.) kötött javítási keretszerződés másolatát.
- Engedélyes csatolta Miskolc Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala által HA. 411.239-4/2009. számon kiadott bejelentés-köteles tevékenység nyilvántartásba vételére vonatkozó határozat másolatát.
- Engedélyes csatolta a környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény elhárítására vonatkozó tervet.
- Engedélyes benyújtotta a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentumot.
- Engedélyes igazolta, hogy a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-a alapján környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.
- Engedélyes csatolta a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló, 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 11. § szerinti nyilatkozatot.
- Engedélyes csatolta az állami adó- és vámhatóság 30 napnál nem régebbi igazolásának másolatát arra vonatkozóan, hogy az állami adó- és vámhatóságnál lejárt köztartozása nincs.
- Engedélyes csatolta nyilatkozatát, hogy *„a cég a telephelyen nem kíván hulladékot gyűjteni, tárolni. A telephelyen semmilyen hulladéktárolás nincs.”*

Fentiek alapján a Főfelügyelőség megállapította, hogy a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának, a jelen határozatban foglaltak szerint akadályja nincs.

A Főfelügyelőség felhívja Engedélyes figyelmét, hogy a Ht. 82/A. § (1) bekezdése alapján felügyeleti díj fizetésére kötelezett.

Az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolási részét a Főfelügyelőség a Ket. 72. § (1) bekezdésének db) és ed) pontjai alapján foglalta határozatba.

A határozat rendelkező részének 5. pontjában foglalt időbeli hatálya a Ht. 79. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A Ht. 84. § (1) és (2) bekezdése alapján:

„(1) A környezetvédelmi hatóság az e törvényben, valamint más jogszabályban meghatározott előírások teljesítése érdekében a hulladékbirtokost, a hulladék tulajdonosát, illetve a környezethasználót kötelezi
a) a jogszabályban foglalt vagy hatósági határozatban előírt kötelezettségeinek betartására, illetve a jogsértő állapot megszüntetésére, ha az abban foglalt előírásokat a hulladék birtokosa, tulajdonosa, illetve a környezethasználó megszegi, teljesítésüket elmulasztja, illetve a hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedélyhez kötött tevékenységet az engedélytől, a nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet a nyilvántartástól eltérő módon gyakorolja;
b) a környezetet veszélyeztető, szennyező, illetve károsító tevékenység felfüggesztésére, abbahagyására, az eredeti állapot helyreállítására;

c) a környezet szennyezése esetében olyan intézkedés megtételére, amely a környezetszennyezést csökkenti vagy megszünteti, a környezet károsodását kizárja.

(2) A környezetvédelmi hatóság - az (1) bekezdésben foglaltakon túlmenően - felfüggeszti, korlátozza vagy megtiltja a hulladékgazdálkodási engedélyhez, hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedélyhez kötött tevékenység engedélytől eltérő vagy engedély nélküli, valamint a nyilvántartásba vételhez kötött

tevékenység nyilvántartástól eltérő vagy nyilvántartás nélküli folytatását. A határozat fellebbezésre tekintet nélkül végrehajthatóvá nyilvánítható.”

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 15. § (1) és (2) bekezdése szerint:

„(1) A környezetvédelmi hatóság az engedélyt hivatalból visszavonhatja, ha
a) az engedély jogosultja nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
b) megállapítja, hogy kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
c) az engedély jogosultja a tevékenységét az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
d) az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.
(2) A környezetvédelmi hatóság az engedélyt hivatalból visszavonja, ha
a) az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
b) az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti, valamint
c) a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár.”

Amennyiben Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok, vagy a rá vonatkozó hatósági határozat előírásainak nem tesz eleget, a külön jogszabályban meghatározottak szerint **hulladékgazdálkodási bírságot** köteles fizetni.

A Ket. 153. § 2. pontja alapján eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj.

A fentiek értelmében a Főfelügyelőség az eljárási költségről a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Főfelügyelőség határozatát a Ht. 62. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Főfelügyelőség illetékességét és hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről környezetvédelmi, szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet) 2. § és 10. § g) pontja alapozza meg.

A rendelkező rész 3.) pontjában a hulladékgazdálkodásba bevonható hulladékok körét a Főfelügyelőség a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint felsorolt azonosító kódszámok alapján állapította meg; a 4.) pontban foglaltak a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontján alapulnak; az 5.) pontban foglaltak jogalapja a Ht. 80. § (1) bekezdés f) pont; a 6.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-án alapul; a 7.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-án alapul; a 8.) pontja a Korm. rendelet 34. § (1) és (3) bekezdése, valamint a Ket. 72. § (1) bekezdés db) alpontján alapul; a 9.) pontja az alábbi jogszabályhelyeken alapul: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése, Ht. 65. §, illetve a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdésén alapul.

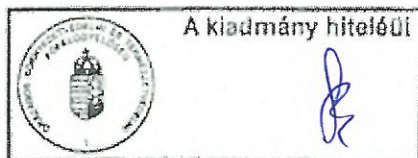
A jogorvoslatra történő felhívás a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2010. évi XLIII. törvény 1. § (2) bekezdésének g) pontja, 5. § (2) és (3) bekezdése, a Ket. 100. § (1) bekezdésének e) pontja és (2) bekezdése, 109. § (1) bekezdésének a) pontjában, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 1. §-ában foglaltakon alapul.

A Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság illetékességét a Főfelügyelőség a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (a továbbiakban: Pp.) 326. § (7) bekezdése, hatáskörét a Pp. 22. § (2) bekezdése alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Pp. 330. § (2) bekezdése határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Pp. 338. §-án alapul. Az illeték mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 43. § (3) bekezdése állapítja meg. Az illeték feljegyzésről az Itv. 59. § (1) bekezdése, illetve a 62. § (1) bekezdésének h) pontja rendelkezik.

Az engedély megléte nem mentesít a jogszabályok által előírt egyéb engedélyek megszerzése alól.

A határozat a Ket. 73/A. § (1) bekezdésének c) pontja és (3) bekezdése alapján a közléssel jogerős.

Budapest, 2015. 04. 02.



Búsi Lajos
főigazgató megbízásából

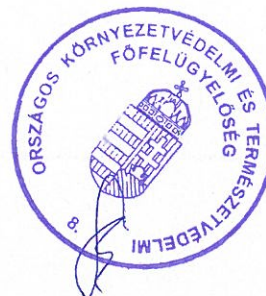
dr. Dobrai Balázs s.k.
mb. főosztályvezető

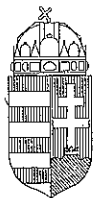
Címzettek:

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. NÁDASI Kft. | 3531 Miskolc, Báthory I. u. 11. |
| 2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve | HK |
| 3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság | HK |
| 4. Felügyelőségek | HK |
| 5. HNYR | |
| 6. Irattár | |

Az OKTF-KP/120-10/2015. számú engedély 1. számú melléklete

- Engedélyes tulajdonában lévő 3 db szállítójármű (rendsám: HMH-025, JPH-320, KPR-231),
- Engedélyes tulajdonában lévő munkagép (rendsám: YLD-702),





ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI
FŐFELÜGYELŐSÉG



Iktatószám: OKTF-KP/6918-13/2016. Tárgy: A NÁDASI Kft. részére OKTF-KP/120-13/2015.
Ügyintéző: Sántha Emese iktatószámon kiadott hulladékgazdálkodási engedély
módosítása

HATÁROZAT

Az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (a továbbiakban: Főfelügyelőség) a **NÁDASI Környezetvédelmi, Szállító és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 3531 Miskolc, Báthory I. út 11., KÜJ: 101317058; telephely: 3531 Miskolc, Bogács u. 0150/35 hrsz. KTJ: 102440914, KSH azonosító: 12542457-4941-113-05, adószám: 12542457-2-05, cégjegyzékszám: 05-09-008549, a továbbiakban: Engedélyes) részére OKTF-KP/120-13/2015. iktatószámon kiadott nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenység végzésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyét (a továbbiakban: Határozat) - Engedélyes kérelmére -

módosítja

az alábbiak szerint:

- I. A Határozat rendelkező részében Engedélyes telephelyének adatai helyébe az alábbi szövegrész kerül:

telephelyek: 3521 Miskolc, Bogács u. 0150/35 hrsz. KTJ: 102440914; 3531 Miskolc, Tatár u. 11. 23326/2 hrsz. KTJ: 102647340,

- II. A Határozat rendelkező rész 1.) pontja törlésre kerül.

- III. A Határozat rendelkező rész 1.) pontja az alábbiak szerint kerül megállapításra:

1.) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése:

Szállítási tevékenység végzése jelen engedély 3.) a) pontjában felsorolt nem veszélyes hulladékok tekintetében, valamint szállítási és gyűjtési tevékenység végzése jelen engedély 3.) b) pontjában felsorolt nem veszélyes hulladékok tekintetében.

- IV. A Határozat rendelkező rész 3.) pontja törlésre kerül.

- V. A Határozat rendelkező rész 3.) pontja az alábbiak szerint kerül megállapításra.

3.) A hulladék fajtája, típusa és mennyisége:

3.) a) A szállítási tevékenységbe bevonható hulladékok fajtája, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	500

17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 02	alumínium	200
17 04 05	vas és acél	1000
17 04 07	fémkeverék	1000
Összesen		2700

3.) b) A szállítási és gyűjtési tevékenységbe bevonható hulladékok fajtája, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, tégl, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	2000
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	7000
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 02	üveg	200
17 02 03	műanyag	200
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	500
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	400
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	3000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	100
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	200
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	2000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	300
20 01 02	üveg	200
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	400

20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	100
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	400
20 01 39	műanyagok	300
20 03	egyéb települési hulladék	
20 03 07	lomhulladék	1000
Összesen:		18300
A 3531 Miskolc, Tatár u. 11. 23326/2 hrsz-ú telephelyen gyűjteni kívánt hulladékok mennyisége összesen:		5000
A telephelyen egyidejűleg maximálisan tárolható hulladékok mennyisége:		1500

VI. A Határozat 4.) pont 4. bekezdése törlésre kerül.

VII. A Határozat 4.) pont 4. bekezdése helyébe az alábbiak kerülnek.

Rakodás, szállítás, gyűjtés, tárolás során megfelelő intézkedés megtételével és az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a talaj- és a levegőterhelés megelőzését.

VIII. A Határozat 6.) a) pontja törlésre kerül.

IX. A Határozat 6.) a) pontja helyébe az alábbiak kerülnek.

Az engedélyezett hulladékok szállítását Engedélyes tulajdonában lévő szállítójárművekkel végzi az átadók telephelyei, Engedélyes telephelyei és az átvévők telephelyei között.

Engedélyes az engedélyezett hulladékokat a hulladékbirtokosoktól összegyűjti, átveszi hulladékkezelő létesítményekbe történő elszállítás céljából.

Jelen engedély 3.) b) táblázatában engedélyezett hulladékok Engedélyes 3531 Miskolc, Tatár u. 11. 23326/2 hrsz-ú telephelyére jelen engedély alapján kerülhetnek be, figyelembe véve az illetékes környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban és a jóváhagyó határozatban foglaltakat, valamint a jogszabályi előírásokat.

Jelen engedély alapján Engedélyes a 3531 Miskolc, Tatár u. 11. 23326/2 hrsz-ú telephelyére beszállított hulladékot ideiglenesen elhelyezheti a további hulladékgazdálkodási tevékenység elvégzése érdekében.

Az engedélyezett hulladékok Engedélyes 3521 Miskolc, Bogács u. 0150/35 hrsz-ú telephelyére az illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott külön hulladékgazdálkodási engedély alapján kerülhetnek be.

Engedélyes jelen engedély alapján szilárd hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet végez.

X. A Határozat rendelkező rész 7.) b) pontjában hivatkozott 1. számú melléklet törlésre kerül és helyébe jelen határozat 1. számú melléklete kerül.

XI. A Határozat 9.) pontja az alábbiakkal kerül kibővítésre:

- Engedélyes telephelyére be- és kiszállított hulladékok átvételének okmányait és a nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban előírt határidőig (5 év) meg kell őrizni.
- Engedélyesnek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon nyilvántartást kell vezetnie, illetve adatot kell szolgáltatnia.

17. Az engedélyezett tevékenység során be kell tartani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) BO/16/10578-3/2016. ügyiratszámú határozatával jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban és a jóváhagyó határozatban előírtakat, valamint az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításáról és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) előírásait.
18. A hulladékok Engedélyes telephelyén az erre kialakított tároló helyen a hasznosítás vagy az ártalmatlanítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolhatóak, kivéve, ha jogszabály vagy hatóság jogerős döntésében a tárolásra vonatkozóan rövidebb tárolási időt határozott meg. Amennyiben a tárolt hulladék fizikai, kémiai vagy biológiai tulajdonságai miatt a környezet veszélyeztetése, károsítása nélkül 1 évig nem tárolható az adott hulladék, úgy a tárolási idő maximuma nem érheti el azt az időtartamot, hogy a környezet veszélyeztetése, károsodása bekövetkezzen.

XII. Az eljárásban közreműködő szakhatóság megnevezése és állásfoglalása rendelkező része:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály BO/15/1679-2/2016. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásában Engedélyes részére, nem veszélyes hulladék országos szállítási és gyűjtési engedély módosítására vonatkozó engedélyezési eljárásban a benyújtott dokumentáció alapján, közegészségügyi szempontból, mint szakhatóság az alábbi feltételekkel járult hozzá:

- „1. A hulladékok szállítása a környezet veszélyeztetését, szennyezését, károsítását kizáró módon végezhető.
2. A hulladékokat az átvételre jogosult, szerződött kezelőnek kell átadni.
3. A hulladékot szállító járművek tárolása, tisztítása környezetszennyezést kizáró módon végezhető.
4. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
5. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.”

XIII. A Határozat rendelkezései egyebekben változatlanok, a Határozat és jelen határozat a továbbiakban együttesen érvényesek.

Jelen hulladékgazdálkodási engedély módosítási eljárásában a Főfelügyelőség megállapítja, hogy 80.000,- Ft, azaz nyolcvanezer forint összegű eljárási költség merült fel, amelyet Engedélyes megfizetett.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály BO/15/1679-2/2016. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalása a határozat elleni bírósági felülvizsgálat keretében támadható meg.

Jelen határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, annak bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a Főfelügyelőséghez a közléstől számított 30 napon belül 3 példányban benyújtott, és a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címzett keresettel lehet kérni.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Az ügyfél a tárgyalás tartását a keresetlevélben, illetve az alperesi ellenkérelem kézhezvételétől számított 8 napon belül írásban kérheti.

INDOKOLÁS

Engedélyes a Főfelügyelőség által OKTF-KP/120-13/2015. iktatószámon kiadott nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenységre vonatkozó engedéllyel (a továbbiakban: Határozat) rendelkezik.

Engedélyes 2016. június 2-án kérelmet nyújtott be a Főfelügyelőségre a Határozat módosítására vonatkozóan. Engedélyes módosítási kérelme alapján az engedélyezett tevékenységhez kapcsolódóan a nem veszélyes hulladékok tárolását a Főfelügyelőség engedélye alapján kívánja végezni új telephelyén, továbbá a szállítási és gyűjtési tevékenységbe bevonni kívánt hulladékok módosítását kérte, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonni kívánt tárgyi feltételekben bekövetkezett változást jelentett be.

Engedélyes 3531 Miskolc, Tatar u. 11. 23326/2 hrsz-ú telephelyére a hulladékokat a Határozat jelen módosításával kívánja beüzemeltetni, tárolni.

A hulladékról szóló 2012. évi CXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 2. § (1) bekezdés 42. pontjában foglaltak szerint:

„42. tárolás: a hulladéknak a gyűjtő, a kereskedő, illetve a hulladékkezelő telephelyén történő, valamint telephelyén kívüli átvételét, összegyűjtését, majd telephelyre történő szállítását követő ideiglenes elhelyezése a további hulladékgazdálkodási tevékenységek elvégzése érdekében, kivéve a hulladékkezelő létesítményben képződött hulladék ugyanazon hulladékkezelő létesítményben történő elhelyezését, valamint a 2. melléklet szerinti D12 ártalmatlanítási műveletet;”

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításáról és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdésének 8. pontjában foglaltak szerint:

„hulladéktároló hely: olyan, e rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező terület vagy építmény, amely a gyűjtő, a kereskedő vagy a hulladékkezelő által átvett, illetve összegyűjtött hulladék hasznosításig, vagy ártalmatlanításig történő tárolására szolgál, ideértve a Ht. 2. mellékletének D12 ártalmatlanítási műveletét is;”

A Rendelet 19. § (1), (2) és (4) bekezdéseiben foglaltak szerint:

*„(1) Aki hulladékot tárol, a tárolást - a hulladékgyűjtő udvar kivételével - hulladéktároló helyen végzi.
(2) Hulladéktároló hely kizárólag a hulladékgazdálkodási engedély tárolásra vonatkozó előírásai szerint üzemeltethető. [...]
(4) A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló hely részletes működési és ellenőrzési szabályait üzemeltetési szabályzatban rögzíti. Az üzemeltető az üzemeltetési szabályzat 1 példányát a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás iránti kérelemhez csatolja. A hulladéktároló hely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a környezetvédelmi hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető.”*

Engedélyes megküldte a új telephelyére – 3531 Miskolc, Tatar u. 11. 23326/2 hrsz., KTI: 102647340 – vonatkozóan a Kormányhivatal által BO/16/10578-3/2016. ügyiratszámú határozatával jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát.

Engedélyes a környezetvédelmi és természetvédelmi eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. mellékletének 4.1., 4.5. illetve 37. pontjában meghatározott – a nem veszélyes hulladék országos szállítási és gyűjtési engedély módosításához szükséges – 80.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Engedélyes csatolta a szállítójárművek tisztítására és karbantartására vonatkozó szerződések másolatait, melyek nem korlátozódnak az egyes szállítójárművekre és azok számára.

Engedélyes rendelkezik az Allianz Hungária Zrt.-nél AHB733468112 kötvényszámon környezetszennyezési felelősségbiztosítással, amely nem korlátozódik az egyes szállítójárművekre és azok számára.

Engedélyes csatolta az új telephelyére vonatkozó bérleti szerződés másolatát, valamint megküldte Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzője által HA. 110581-15/2016 számon kiadott telepengedélyének másolatát, amely alapján Engedélyes telephelyén a szállítójárművek tárolhatóak.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdése, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet) 31. § (3) bekezdése, továbbá a 8 melléklet II. táblázat, 4. pontja alapján 2016. június 9-én a Főfelügyelőség megkereste az ügyben hatáskörrel és illetékességgel rendelkező Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát, mint szakhatóságot, aki BO/15/1679-2/2016. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásában Engedélyes részére, nem veszélyes hulladék országos szállítási és gyűjtési engedély módosítására vonatkozó engedélyezési eljárásban a benyújtott dokumentáció alapján, közegészségügyi szempontból, mint szakhatóság feltételekkel járult hozzá.

A szakhatósági állásfoglalás indokolása az alábbiakat tartalmazza:

„Az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (1016 Budapest, Mészáros út 58/a.) 2016. 06. 09-én kelt, OKTF-KP/6918-8/2016. iii. számú levele mellékleteként megküldte Hatóságomnak NÁDASI Környezetvédelmi, Szállító és Szolgáltató Kft. (sz.:3531 Miskolc, Báthory I. u. 11., telephely: 3530 Miskolc, Bogács u. 0150/35 hrsz., 3531 Miskolc, Tatár u. 11-23326/2 hrsz.) OKTF-KP/120-13/2015. iktatószámon kiadott nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési engedély módosítására vonatkozó kérelmét közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás céljából.

A Dokumentációban foglaltak szerint a NÁDASI Kft. a nem veszélyes hulladék országos szállítási engedély módosítását kérte. A módosítás a gyűjtött és szállított hulladékok (elsősorban kevert bontási hulladék és fém hulladék) körét érinti a dokumentációban megadott mennyiségben. A tehergépjármű flottájuk bővítésre került, mely nagyobb mennyiségű hulladék előírás szerinti szállítását teszi lehetővé. A hulladékok szállítását megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő saját gépjárművekkel végzik a keletkezés helye és az érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékhasznosítók között. A szállítójárművek mosását, javítását, karbantartását szakszervíz látja el. Havária tervvel rendelkeznek.

Szakhatósági hozzájárulásomat a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015.(III. 30.) Korm. rendelet 31. § (3) bekezdés, és 8. számú melléklet II. táblázat 4. pontja alapján biztosított hatáskörben, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdése szerinti illetékesség alapján hoztam meg.

A szakhatósági állásfoglalás alapjául a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (6) bekezdése, valamint 72. § (1) bekezdése szolgálnak. Az önálló jogorvoslat lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, a szakhatósági állásfoglalás az első fokon eljáró engedélyező hatóság által kiadott döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

Engedélyes megfizette a szakhatósági közreműködés igazgatási szolgáltatási díját.

Tekintettel arra, hogy a szállítási tevékenységbe bevonni kívánt hulladékok mennyisége mellett a szállítójárművek száma, kapacitása is növekedett, így a szállítási kapacitás továbbra is biztosított.

A Főfelügyelőség felhívja Engedélyes figyelmét, hogy a 20 01 08 (biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék) kódszámú hulladék csak akkor tekinthető hulladéknak, ha a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2009. október 21-i 1069/2009/EK RENDELETE 2. cikk (2) bekezdésben foglaltaknak eleget tesznek:

„Ez a rendelet nem vonatkozik a következő állati melléktermékekre: g) étkezési hulladék, kivéve, ha

i. nemzetközi viszonylatban működő közlekedési eszközökről származik;

ii. takarmányozási célra szánják;

iii. nyomással történő sterilizálással való feldolgozásra, vagy a 15. cikk (1) bekezdése első albekezdésének b) pontjában említett módszerekkel történő feldolgozásra, vagy biogázzá vagy komposztá történő átalakításra szánják;”

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 79. § (4) bekezdés alapján:

„A környezetvédelmi hatóság a hulladékgazdálkodási engedélyt, valamint a nyilvántartásba vett adatokat módosíthatja vagy visszavonhatja.”

Tekintettel arra, hogy Engedélyes gyűjtésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, valamint a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatot megküldte jelen módosítási eljárás során, a Főfelügyelőség megállapította, hogy a Határozat rendelkező részben foglaltak szerinti módosításának akadálya nincs, ezért a fentiekre tekintettel a Határozatot Engedélyes kérelmére a Főfelügyelőség a rendelkező részben foglaltak szerint módosította.

A Főfelügyelőség a módosítási eljárás során OKTF-KP/6918-7/2016. iktatószámon függő hatályú döntést adott ki Engedélyes részére, melyhez 2016. augusztus 2. napját követően a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján nem kapcsolódnak joghatások, tekintettel arra, hogy a Főfelügyelőség az ügyben – jelen határozat meghozatalával – érdemben döntött.

A Ket. 153. § 2. pontja alapján eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj.

A fentiek értelmében a Főfelügyelőség az eljárási költségről a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Főfelügyelőség illetékességét és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. §-a, valamint a 10. § g) pontja alapozza meg.

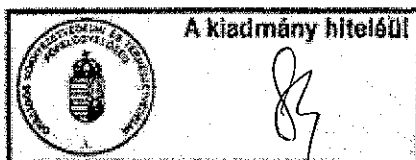
A Főfelügyelőség határozatát a Ht. 79. § (4) bekezdése alapján hozta meg.

A jogorvoslatra történő felhívás a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2010. évi XLIII. törvény 1. § (2) bekezdésének g) pontja, 5. § (2) és (3) bekezdése, a Ket. 100. § (1) bekezdésének e) pontja és (2) bekezdése, 109. § (1) bekezdésének a) pontjában, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 1. §-ban foglaltakon alapul.

A Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság illetékességét a Főfelügyelőség a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (a továbbiakban: Pp.) 326. § (7) bekezdése, hatáskörét a Pp. 22. § (2) bekezdése alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Pp. 330. § (2) bekezdése határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Pp. 338. §-án alapul.

Jelen határozat a Ket. 73/A. § (1) bekezdésének c) pontja és (3) bekezdése alapján a közléssel jogerős.

Budapest, 2016. június 30.



Búsi Lajos
főigazgató megbízásából

dr. Dobrai Balázs s.k.
főosztályvezető

Címzettek:

1. NÁDASI Kft. (3531 Miskolc, Báthory I. u. 11.)
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (HK)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (HK)
4. Környezetvédelmi hatósággént eljáró kormányhivatalok (HK)
5. HNYR
6. Irattár

Az OKTF-KP/6918-13/2016. számú engedély 1. számú melléklete

- Engedélyes tulajdonában lévő 7 db szállítójármű (rendszámok: NFL-019, JPH-320, NIT-348, NMD-952, KPR-231, WAV-496, XTF-800).

