

**AZ ÉAK ÉSZAK ALFÖLDI KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI
NONPROFIT KFT.**

**ÁLTAL
NAGYECSED 0188/19 HRSZ. ALATT ÜZEMELTETETT
HULLADÉKLERAKÓ**

**INERTHULLADÉK és HAK 19 05 01 KÓDÚ HULLADÉK
HASZNOSÍTÁS**

ELŐZETES VIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

2021. szeptember



Tartalom

1. Általános adatok	6
1.1. Előzmények	6
1.2. A vizsgálatot végző adatai	6
1.3. Az engedélyes azonosító adatai	6
1.4. A telephely adatai	7
1.5. A 314/2005 (XII.25.) kormányrendelet alapján az 1-3. számú mellékletbe tartozó tevékenységek dokumentációjának egyéb (közös) követelményei	9
2. Kapacitásbővítés	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
a) a tervezett tevékenység célja	9
b) a tervezett tevékenység alapadatai	10
ba) a tevékenység volumene,	10
bb) a telepítés és a működés vagy használat megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása,	11
bc) a tevékenység helye és területigénye, az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és a településrendezési eszközökben rögzített módja,	11
bd) a tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények, valamint az azokhoz kapcsolódó létesítmények felsorolása és helye,	12
be) a tevékenység megvalósításának leírása, ideértve az anyagfelhasználás főbb mutatóinak megadását	12
bf) a tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás nagyságrendje, szállítási igényessége,	13
bg) a már tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések,	13
bh) a tevékenység telepítéséhez, megvalósításához és felhagyásához szükséges kapcsolódó műveletek:	13
1. a telepítés miatt megnyitott bányauzem, célkitermelőhely vagy lerakóhely létesítése és üzemeltetése, a telepítéshez szükséges tereprendezés vagy mederkotrás,	13
2. a telepítéshez és a megvalósításhoz szükséges szállítás, raktározás, tárolás, vízrendezés,	13
3. a megvalósítás során keletkező hulladékokkal történő gazdálkodás, és szennyvízkezelés,	13
4. az energia- és vízellátás, ha az saját energiaellátó-rendszerrel vagy vízkivétellel történik,	14
5. egyéb - a bd)-bg) pontokban nem szereplő - kapcsolódó művelet,	14

6. a telepítést megelőző bontási munkálatok ismertetése, az azok során keletkező hulladékok és a kezelésükre tervezett intézkedések, továbbá az előbbieknél az egyes környezeti elemekre gyakorolt hatásának bemutatása; 14
- bi) Nem releváns, 14
- bj) Nem releváns, 14
- bk) a telepítési hely lehatárolása térképen, megjelölve a telepítési hely szomszédságában meglévő vagy - a településrendezési tervekben szereplő - tervezett terület-felhasználási módokat, 14
- bl) a tevékenység megvalósítása szükségessé teszi-e területrendezési tervek vagy a településrendezési eszközök módosítását, 14
- bm) 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
- bn) a vizekbe történő beavatkozással járó tevékenység társadalmi-gazdasági előnyeinek bemutatása, költség-haszon elemzés alapján; 14
- c) 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; 14
- d) nyomvonalas létesítménynél a tervezett nyomvonal továbbvezetésének és távlati kiépítésének ismertetése, és a továbbvezetés tervezése során figyelembe vett környezeti szempontok, feltárt környezeti hatások összegzése; 15
- e) a b) pontban számításba vett változatok környezetterhelése és környezet-igénybevétele (a továbbiakban együtt: hatótényezők) várható mértékének előzetes becslése a tevékenység szakaszaiként [6. § (2) bekezdés] elkülönítve, az esetlegesen környezetterhelést okozó balesetek vagy meghibásodások előfordulási lehetőségeire figyelemmel; 15
- f) a tevékenység telepítése, működése, felhagyása során az egyes környezeti elemekre várhatóan gyakorolt hatások előzetes becslése, figyelembe véve a c) pontban leírt befolyásoló tényezőket is, különösen 15
- fa) a hatótényezők milyen jellegű hatásfolyamatokat indíthatnak el, új telepítésnél annak becslése is, hogy a terület állapota és funkciói miként változhatnak meg a telepítés következtében, beleértve az éghajlatváltozást, 15
- fb) a hatásfolyamatok milyen területekre terjedhetnek ki; e területeket térképen is körül kell határolni, 15
- fc) az fb) pont szerinti területről rendelkezésre álló környezeti állapot, területhasználati és demográfiai adatok, valamint a hatásfolyamatok jellegének ismeretében milyen és mennyire jelentős környezeti állapotváltozások (hatások) léphetnek fel, 20

fd) a védett természeti területet, barlangot, Natura 2000 területet, és a terület természetvédelmi státuszától függetlenül a védett fajokat érintő hatások ismertetése,	20
fe) a tájra (a táj szerkezetére, használatára, jellegére és a tájképre) gyakorolt hatások ismertetése,	20
ff) a felszíni és felszín alatti víztesteket, valamint a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti, az ivóvízkivételre kijelölt és megkülönböztetett védelem alatt álló területeket érintő hatások a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben foglaltak figyelembevételével;	20
g) az f) pont ff) alpontja alapján azonosított - a vizek állapotromlását okozó - káros környezeti hatások csökkentése érdekében javasolt intézkedések.	21
h) az éghajlatváltozással összefüggésben	21
ha) a b) pontban számításba vett változatoknak az éghajlatváltozással szembeni érzékenységre vonatkozó elemzése (a továbbiakban: érzékenységelemzés),	21
hb) a telepítési hely és a feltételezhető hatásterület kitettségének értékelése,	21
hc) az egyes éghajlati tényezőkre vonatkozóan a lehetséges hatások elemzése,	21
hd) a hc) pont szerint bemutatott lehetséges hatások vonatkozásában készített kockázatértékelés,	21
he) a tervezett tevékenységre vonatkozóan az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás bemutatása,	21
hf) annak bemutatása, hogy a tervezett tevékenység hogyan hat a feltételezhető hatásterület éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási képességére;	21
hg) az 1. számú mellékletbe tartozó tevékenységek esetén számszerűen be kell mutatni az egyes üvegházhatású gázok várható éves kibocsátását tonnában kifejezve;	21
i) a megalapozó információk bemutatása.	21
3. Összefoglaló értékelés, javaslatok	21
4. MELLÉKLET	23

ALÁÍRÓ LAP

Dokumentum:	Nagyecsed 0188/19 hrsz. alatt üzemeltetett hulladéklerakó inert hulladék hasznosítás előzetes vizsgálati dokumentációja	
Engedélyes:	ÉAK Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.)	
Ügyvezető:	Éberhardt Gábor	<p>ÉAK Nonprofit Kft. 4400 Nyíregyháza, Bokréta utca 22. Adószám: 13919867-2-15 -5-</p> 
Szakértő:	Szabó Anita	

1. Általános adatok

1.1. Előzmények

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya, az ÉAK Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. számára, a Nagyecsed 0188/19 hrsz. alatt üzemeltetett Regionális Hulladékkezelő Telep üzemeltetésére, felhagyására a 113-7/2021, 113-6/2021, 7149-10/2019, 4363-21/2018. számú határozatokkal módosított 4363-15/2018. számú Egységes Környezethasználati Engedélyben a határozat érvényességi időtartamára kiterjedően megfogalmazta a kötelezettségeket.

Jelen dokumentáció a Regionális Hulladékkezelő Telep Nagyecsed 0188/19 hrsz. alatt üzemeltetett hulladéklerakó depóniáján történő inerthulladék, valamint a HAK 19 05 01 típusú hulladék hasznosításra lefolytatott előzetes vizsgálat eredményeit tartalmazza.

Kérem az érvényes egységes környezethasználati engedély módosításával az inerthulladék hasznosítására 5780 t/év mennyiségre, a HAK 19 05 01 hulladékra vonatkozóan 15 000 t/év mennyiségre a hulladékgazdálkodási engedély megadását.

1.2. A vizsgálatot végző adatai

Név: Szabó Anita
Cím: Nyíregyháza, Sarkantyú u. 31.
Végzettség: előkészítéstechnikai mérnök
Okirat száma: 43/2/15/2017
Szakterület: SZKV-1.1.
Érvényesség: határozatlan

A szakértői tevékenység végzésére jogosító engedély másolatát az **1. sz. melléklet** tartalmazza.

1.3. Az engedélyes azonosító adatai

Neve: ÉAK Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.
Székhely: 4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.
Telefon: 30/9988510
Telephely címe: Nagyecsed 0188/19 hrsz
KÜJ szám: 102 227 738
KTJ szám: 100 508 470
KSH szám: 13919867-3811-572-15
Cégjegyzékszám: 15-09-071361
Adószám: 13919867-2-15

1.4. A telephely adatai

Megnevezés: Nagyecsed Regionális Hulladékkezelő Telep

Cím: 4355 Nagyecsed, 0188/19 hrsz.

EOV koordinátái: X: 283 290 Y: 900 435

Hulladéklerakó Telep KTJ szám: 100 508 470

EOV koordinátái: X: 283 290 Y: 900 435

Létesítmény neve: **Hulladékkezelő központ**

Létesítmény KTJ szám: 101 628 438

NOSE-P kód: 109.06

A 2. sz. melléklet tartalmazza a hiteles térkép másolatát.

A telephelyre vonatkozó engedélyek:

MEGNEVEZÉSE	SZÁMA	KIADÓ SZERV	ÉRVÉNYESSÉGI IDEJE
Nagyecsed 0188/19 hrsz-ú földterületén kialakított 6 db talajvízfigyelő kút vízjogi üzemeltetési engedélye	7449-6/2011 36500/2409-7/2021	FETIKÖFE	2026. június 15.
Nagyecsed hulladékkezelő központ megközelítését szolgáló út megvalósított csapadékvíz elvezetésének vízjogi üzemeltetési engedélye	11161-10/2011 36500/2475-8/2021	KAT.VED	2031. szeptember 30.
Kereskedelmi engedély	2586-2/2018 Ny.sz.: B/128 2689-2/2021	Nagyecsed Város Jegyzője	határozatlan
A Nagyecsed, 0118/19 hrsz. alatt megépült Nagyecsed Regionális Hulladékkezelő Központ technológiai vízellátásának, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezésének vízjogi üzemeltetési engedélye	1650-7/2012 4628-8/2015 2576-1/2017 3363-7/2017 5723-9/2018 36500/2454-4/2021	FETIKÖFE	2022. június 30.
Önellenőrzési terv csurg.víz tisztító berendezés jóváhagyása	2613-3/2019	KAT.VED	2024. május 31.
Mélyfúrású kút vízjogi üzemeltetési engedélye	832-1/2012 3231-6/2013 36500/2461-4/2021	FETIKÖFE	2022. január 15. Víz-gáz vizsgálat: 2022.04.hó Vizmérő: 2028. december 31.

Nagyecsed és Térsége Regionális Hulladékkezelő Központ Egységes Környezethasználati Engedélye	4363-15/2018	FETIKÖFE	2024. június 30. felülvizsgálat
	4363-21/2018		
	7149-10/2019		2026. január 21.
	113-6/2021		
	113-7/2021		Üzemi Kárelhárítási terv 2024. június 30.

A telep pontos elhelyezkedését az 1. ábra mutatja.



Forrás: www.mepar.hu

A hulladéklerakó lakott területtől 1km távolságra helyezkedik el, megközelítése szilárd burkolatú úton lehetséges.

A terület besorolása a település településrendezési terve alapján: különleges, hulladék elhelyezésére és kezelésére szolgáló terület.

1.5. A 314/2005 (XII.25.) kormányrendelet alapján az 1-3. számú mellékletbe tartozó tevékenységek dokumentációjának egyéb (közös) követelményei

b) minősített adatot, vagy a környezethasználó szerint üzleti titkot képező adatot, így megjelölve, elkülönítve kell ismertetni a dokumentációban és a nyilvánosságra hozandó részben ezeket az adatokat olyan információkkal kell helyettesíteni, amelyek a tevékenység megítélését lehetővé teszik;

A dokumentáció nem tartalmaz üzleti titkot képező adatokat.

c) ha a tevékenység során alkalmazandó technológia, felhasználandó anyagok és előállítandó termék környezetvédelmi minősítése korábban már megtörtént, a vonatkozó minősítési okiratot (okiratokat) csatolni kell;

A telep érvényes egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

d) országhatáron áttérjedő környezeti hatás bekövetkezésének lehetősége;

Nincs országhatáron áttérjedő környezeti hatás.

e) 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 tevékenységhez nem kapcsolódik erdő igénybevételéhez járó beruházás, ezért ea) pontjától ee) pontig nem értelmezhető.

2. Inerthulladék hasznosítás

a) a tervezett tevékenységek célja

A hasznosítás során a hulladéklerakó depónián kerülnek hasznosításra azon inert hulladékok, melyek a térségben a lakosság és a vállalkozások tevékenysége során keletkeznek. Ezen anyagok a depónia támasztótöltéseinek, a hulladék takarórétegének, valamint a belső utak és ürítőterek kialakítására és karbantartására, valamint tereprendezésre kerülnek felhasználásra. Az inerthulladék beépítése a depónia stabilitásának a biztosítását is szolgálja. Amennyiben ezen létesítmények nem alakíthatók ki a tervezett hulladék anyagokból, abban az esetben eredeti bánya-anyagokat kell felhasználnunk, ami egyrészt a természeti erőforrások fölösleges felhasználását eredményezi, másrészt Társaságunknak komoly pénzügyi kiadást okoz.

Továbbá a mechanikai-biológiai kezelés során keletkező, 19 05 01 azonosító kódú hulladék a depónia felületének és rézsűinek takarására kerül hasznosításra.

A hasznosítás kódja: R5 Egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervesetlen építőanyagok újrafeldolgozását)

A 19 05 01 azonosító kódú hulladék éves szinten hasznosítani kívánt mennyisége jelen engedélyünk alapján nem haladja meg a 10t/nap küszöbértéket, ezt kívánjuk emelni 15 000 t/év mennyiségre.

b) a tervezett tevékenységek alapadatai

Az inerthulladék hasznosítása jelenleg a 113-7/2021, 113-6/2021, 7149-10/2019, 4363-21/2018. számú határozatokkal módosított 4363-15/2018. számú EKHE engedéllyel rendelkező Nagyecsed Regionális Hulladékkezelő Telepen történik.

A telephely adatai:

Megnevezés: Rgionális Hulladékkezelő Telep

Cím: 4355 Nagyecsed 0188/19 hrsz

Telephely hrsz: Nagyecsed 0188/19 hrsz.

EOV koordinátái: X: 283 290

Y: 900 435

Település statisztikai azonosítója: 27544

Az üzemelésének kezdete: 2010

Az üzemelésének befejezése: folyamatos működés

Ellátott települések: A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás tagtelepülései.

ba) a tevékenység volumene,

Jelenleg a hasznosítható inert hulladékok mennyisége nem haladja meg a 10 tonna/nap mennyiséget, ezt kívánjuk növelni az alábbiak szerint.

A hasznosításra tervezett hulladékok megnevezése, mennyisége és azok kezelési kódja:

HAK kód	Hulladék megnevezése	Kezelés kódja	Jelenlegi Mennyiség (t/év)	Tervezett Mennyiség (t/év)
17 01 01	beton	R5	3650	5780
17 01 02	tégla	R5	3650	5780
17 01 03	cserép és kerámiák	R5	3650	5780
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	R5	3650	5780
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	R5	3650	5780
17 06 04	szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól	R5	3650	5780
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	R5	3650	5780

17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	R5	3650	5780
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	R5	3650	5780
Összesen			3650	5780

A feltüntetett mennyiségek maximális mennyiségek, melyek vonatkozásában az egyes hulladéktípusok arányára vonatkozóan a beszállítói szándék előre nehezen becsülhető, nem meghatározható. A hasznosítás összesen az 5780 t/év-et nem haladja meg.

Továbbá jelen engedélyünk alapján a mechanikai-biológiai kezelés során keletkező, 19 05 01 azonosító kódú hulladék takaróföldként a depónián hasznosítani kívánt fajtája, típusa, jellege, összetétele, éves hulladékmennyisége típusonként és azok kezelési kódja:
A hasznosítás kódja: R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását)
A 19 05 01 azonosító kódú hulladék éves szinten hasznosítani kívánt mennyisége nem haladja meg a 10t/nap küszöbértéket.
A depónia felületének és rézsűinek takarására hasznosítani kívánt hulladékok (inert hulladék + 19 05 01 azonosító kódú hulladék) összmennyisége nem haladja meg a 10 t/nap mennyiséget.

HAK	Megnevezés	Jelenlegi Mennyiség (t/év)	Tervezett Mennyiség (t/év)
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	3650	15 000

bb) a telepítés és a működés vagy használat megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása,

Az érvényes EKHE engedély jelenleg is tartalmaz napi 10 tonna inerthulladék-hasznosításra vonatkozó hulladékkezelési engedélyt, valamint HAK 19 05 01 kódú hulladék hasznosítást így azt ezen mennyiségi határig jelenleg is végezzük.
A jelen kérelemben kért mennyiség hasznosítása 2021.12.01.-től tervezett.

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

A hasznosítási tevékenység a már meglévő, művelés alatt álló 4,6 ha-os, B3 kat. hulladéklerakó depónia területére korlátozódik, az többlet (új) területet nem vesz igénybe.

bd) a tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények, valamint az azokhoz kapcsolódó létesítmények felsorolása és helye,

A tevékenység kizárólag a depónia felületén zajlik, más létesítményeket nem vesz igénybe.

be) a tevékenység megvalósításának leírása, ideértve az anyagfelhasználás főbb mutatóinak megadását

A beérkező inert hulladékok mérlegelés után kerülnek a depóniára, ahol a térmester határozza meg a leürítés helyszínét. A leürítést követően homlokrakodóval és kompaktossal történik a hulladék elterítése és bedolgozása: a megfelelő anyagból a hulladékszállító autók közlekedéséhez szükséges utak és a használatban lévő ürítőtér kialakítása és stabilizálása, valamint a támasztótöltések kialakítása történik.

A hasznosítás során segédanyagok felhasználása nem történik, egyéb hulladék nem képződik.

A nagyecsed-i lerakón tervezett inerthulladék hasznosítás során nem kell vizsgálni, hogy a nagyobb sűrűségű inert hulladék bedolgozása egyáltalán a terhelések növekedésével jár-e, az ezen terhelés-többlet miatt bekövetkező süllyedés nem lesz hatással a depónia aljzatszigetelésére. A kapacitásnövekedés inert hulladék esetében nem jelentős, kismértékű. A HAK 19 05 01 típusú hulladék esetében pedig ezen mennyiségű hulladék eddig is a hulladéklerakóban került elhelyezésre.

Az inert hulladék kizárólag a szorítótöltések és ürítő-terek megépítéséhez kerül felhasználásra. Az eddigi működés során befogadott mennyiség sem tette lehetővé maradéktalanul a szorítótöltések megépítését: ahhoz a kérelemben szereplő mennyiségű anyagmennyiség szükséges. Ezen hulladék anyagok hiányában a töltések és takarások kialakítása kizárólag eredeti bányaanyagokból lehetséges, mely egyrészt rendkívül költséges, másrészt véges erőforrások (főlegesen) felhasználásával jár.

A vizsgálni kívánt depónia geometriai kialakítását és az aljzatszigetelés felépítését a megvalósulási tervekből ismerjük.

A depóniát ún. indító- vagy szorítótöltés veszi körül. A depóniafenéken és a gátak belső rézsűin szigetelést alakítottak ki a lerakott hulladékból származó csurgalékvizek talajba való szivárgásának megakadályozása érdekében. A megfelelő esésviszonyokkal megrendezett altalajon alakították ki az engedély szerinti szigetelést.

Aljzatszigetelés:

- 200 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem,
- 40 cm OK 16/32 mosott, gömbölyűszemű kavics felületi szivárgó,
- 1200g/m² geotextília, mechanikai védelem,
- 2,5 mm HDPE geomembrán,
- 1 rtg. Bentonit paplan (az egyenértékűség biztosítására),
- geoelektromos monitoring rendszer,
- 0,5 m természetes anyagú ásványi szigetelés, (szivárgási tényező $k < 1,0 \times 10^{-9}$ m/s)
- cca. 20 cm talajcsere-réteg,
- Minimum 1,0 m-rel a mindenkori maximális talajvízszint, illetve a felszín alatti vízszint felett, tömörített depóniatükör.

A szigetelt hulladéklerakóra hulló csapadékvíz a kavicsszivárgó rétegben gyűlik össze. Az aljzat mélyvonalában elhelyezett dréncsövek vezetik a keletkező csurgalékvizeket

csurgalékvíz gyűjtő aknába, a főgyűjtőbe, illetve a csapadékvíz elvezető rendszerbe, az üzemeltetés aktuális fázisának megfelelően.

A csurgalékvíz elvezető rendszer elemei a következők:

1. Felületi kavicsszivárgó réteg,
2. Csurgalékvíz gyűjtő dréncső,
3. Csurgalékvíz főgyűjtő csatorna, aknákkal,
4. Csurgalékvíz átemelő akna,
5. Csurgalékvíz tározó medence,
6. Csurgalékvíz visszaforgató rendszer.

bf) a tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás nagyságrendje, szállítási igényessége,

A tevékenységhez szükséges teherszállítás nagyságrendje nem releváns, mivel a beszállítást Társaságunk ügyfelei végzik elsősorban, így a beszállító járművekről információval nem rendelkezünk.

A hulladékhasznosítás többlet személyforgalmat nem generál.

A HAK 19 05 01 kódú hulladékok mozgatása pedig eddig is a telephelyen belül történt.

bg) a már tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések,

A tevékenység végzése a már meglévő környezetvédelmi létesítményeken túlmenően újabb létesítmények kialakítását nem igényli.

bh) a tevékenység telepítéséhez, megvalósításához és felhagyásához szükséges kapcsolódó műveletek:

Mivel a hasznosítás helyszínen a tervezett tevékenység végzéséhez a műszaki-infrastrukturális feltételek már eleve adóttak, a tervezett tevékenység nem igényel sem új terület-használatot, sem új eszközök, gépek, berendezések beszerzését, sem új létesítmény építését. Ennek megfelelően a telepítési fázissal, illetve a hozzá kötődő tevékenységekkel (tereprendezés, szállítás, raktározás, tárolás, hulladék- és szennyvízkezelés) nem szükséges foglalkozni.

1. a telepítés miatt megnyitott bányauzem, célkitermelőhely vagy lerakóhely létesítése és üzemeltetése, a telepítéshez szükséges tereprendezés vagy mederkotrás,

Nem releváns. A kapacitásbővítéshez létesítéséhez, megvalósításához és felhagyásához nem szükséges tereprendezés és mederkotrás. A tevékenység nem igényel bányanyitást és nem érint kitermelőhelyet. Mindösszesen a hasznosításra kerülő inert hulladék éves mennyiségének növelését jelenti a tervezett tevékenység.

2. a telepítéshez és a megvalósításhoz szükséges szállítás, raktározás, tárolás, vízrendezés,

Nem releváns.

3. a megvalósítás során keletkező hulladékokkal történő gazdálkodás, és szennyvízkezelés,

Nem releváns. A kapacitásbővítés nem igényel külön telepítést, minden műszaki feltétel már rendelkezésre áll, nincs bontás, nincs építés, így a megvalósítás során hulladék sem keletkezik.

- 4. az energia- és vízellátás, ha az saját energiaellátó-rendszerrel vagy vízkivétellel történik,**

Nem releváns.

- 5. egyéb - a bd)-bg) pontokban nem szereplő - kapcsolódó művelet,**

Nincs ilyen, nem releváns.

- 6. a telepítést megelőző bontási munkálatok ismertetése, az azok során keletkező hulladékok és a kezelésükre tervezett intézkedések, továbbá az előbbieknél az egyes környezeti elemekre gyakorolt hatásának bemutatása;**

Nem releváns. A kapacitásbővítés nem igényel ilyen tevékenységet. A műszaki feltételek rendelkezésre állnak, bontási munkálatot nem végzünk, így hulladék sem keletkezik.

bi) Nem releváns,

bj) Nem releváns,

- bk) a telepítési hely lehatárolása térképen, megjelölve a telepítési hely szomszédságában meglévő vagy - a településrendezési tervekben szereplő - tervezett terület-felhasználási módokat,**

A telepítés helye a már meglévő hulladék depóniára korlátozódik, újabb telepítés nem indokolt.

- bl) a tevékenység megvalósítása szükségessé teszi-e területrendezési tervek vagy a településrendezési eszközök módosítását,**

Nem

- bm) 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,**

Nyilatkozom, hogy a tevékenység megkezdését követően nem kerül sor összetartozó tevékenységnek minősülő új tevékenység megvalósítására, és a tevékenység a telepítési helyen vagy a szomszédos ingatlanon folytatott vagy tervezett azonos jellegű más tevékenységgel összeadódva nem éri el a tevékenységre az 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket.

- bn) a vizekbe történő beavatkozással járó tevékenység társadalmi-gazdasági előnyeinek bemutatása, költség-haszon elemzés alapján;**

Nem releváns.

- c) 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;*

Nem releváns: változatok nem vehetők figyelembe: a már meglévő hulladéklerakó depónián szükséges az inerthulladék hasznosítása.

d) nyomvonalas létesítménynél a tervezett nyomvonal továbbvezetésének és távlati kiépítésének ismertetése, és a továbbvezetés tervezése során figyelembe vett környezeti szempontok, feltárt környezeti hatások összegzése;

Nem releváns.

e) a b) pontban számításba vett változatok környezetterhelése és környezet-igénybevétele (a továbbiakban együtt: hatótényezők) várható mértékének előzetes becslése a tevékenység szakaszaiként [6. § (2) bekezdés] elkülönítve, az esetlegesen környezetterhelést okozó balesetek vagy meghibásodások előfordulási lehetőségeire figyelemmel;

Nem releváns

f) a tevékenység telepítése, működése, felhagyása során az egyes környezeti elemekre várhatóan gyakorolt hatások előzetes becslése, figyelembe véve a c) pontban leírt befolyásoló tényezőket is, különösen

fa) a hatótényezők milyen jellegű hatásfolyamatokat indíthatnak el, új telepítésnél annak becslése is, hogy a terület állapota és funkciói miként változhatnak meg a telepítés következtében, beleértve az éghajlatváltozást,

Az érvényes EKHE engedély jelenleg is tartalmaz napi 10 tonna inerthulladék-hasznosításra vonatkozó hulladékkezelési engedélyt, valamint HAK 19 05 01 kódú hulladékhasznosítást, így azt ezen mennyiségi határig jelenleg is végezzük, így új tevékenységről nem beszélhetünk. A terület állapota és funkciója nem változik meg a terület kivett személtlerakó telep minősítésben van, az inert hulladék hasznosítása telep szerves részét képezi.

fb) a hatásfolyamatok milyen területekre terjedhetnek ki; e területeket térképen is körül kell határolni,

A telep 2010 évben kezdte meg működését, azóta rendelkezik EKHE engedéllyel, ez azt is jelenti, hogy ezen időponttól ötévente készül a telep működéséről és annak hatásairól teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat.

A tevékenység végzésének helye, jellege, volumene miatt nem várható, hogy a hatótényezők bármilyen jellegű hatásfolyamatokat indítanak el.

Északkelet-Nyírség Kistáj geomorfológiája

A kistáj felszíne tipikus síkvidéki táj, mely futóhomokkal fedett, hordalékkúp-síkság. Morfológiai szempontból az enyhén hullámos síkság orográfiai domborzattípusba sorolható. A tervezési terület és a tágabb térség hasznosítása tekintetében is meghatározó a mezőgazdasági művelés. Az érintett terület egy része és közvetlen környezete is szántó hasznosítású. A tervezési területtől nyugatra és délre gyümölcsösök, távolabb legelők találhatók.

A kistáj 110-118 mBf magassággal jellemezhető, főként futóhomokkal fedett hordalékkúp-síkság, a Nyírség K-DK-i részén. Felszínének mintegy 50%-a hullámos síkság, 40%-a közepes magasságú, tagolt síkság, K-i szegélye az enyhén hullámos síkság orográfiai domborzattípusába sorolható. A felszín vertikálisan – síksági viszonyok közt – közepesen

szabdalt,

A tervezési terület 114 - 116 mBf. magasságú. A volt TSZ üzem területe kissé magasabban fekszik, mint a környezete. A terület – az említett meanderek miatt – kissé szabdalt, de alapvetően kis szintkülönbségekkel (1,0 – 1,5 m) jellemezhető.

A hulladéklerakó környezetének hidrogeológiai jellemzői, potenciális szennyező források, közeli kútdatok

A regionális települési hulladékkezelő telep és lerakó a Nagyecsed 0188/19 hrsz-ú területet érinti. A terület korábban megszűnt Rákóczi MGTSZ folyékony műtrágyakezelő telepeként funkcionált.

A terület a Kraszna folyó kanyarulatában terül el, a folyótól 1000 – 1200 m távolságban. Ez a terület a Kraszna régi meandereivel tarkított. A létesítmény helyét Ny, ÉNy felől az ún. Malom-árok határolja, melyet a helyiek „Kis-folyó”-nak neveznek, K-i oldalon ÉNy-DK-i irányú Nagyecsed-Ágerdőmajor vasút vonal. A szűkebben vett területet Ny felől egy kerítéssel körülvett gyümölcsös, D felől pedig az egykori üzem szilárd burkolatú útja határolja. Az út D-i oldalán szintén gyümölcsösök fekszenek, É felől kissé mélyebben fekvő vizenyős rész található.

A terület a Nagyecsed-Előtelek-Mérk települések között haladó 4922 sz. közlekedési útról a település végétől mintegy 900 m-re a telephely irányába lecsatlakozó kb. 1000 m hosszú szilárd burkolatú úton (hrsz: 0185/1) közelíthető meg. Az út a beruházás kapcsán szélesítésre és korszerűsítésre kerül.

A terület földtani ismertetése

A talajmechanikai szakvélemény alapján a depónia területén feltárt főbb képződmény típusok talajfizikai jellemzői a következők:

- a szivárgási tényező a kötött talajokban: $k=8 \times 10^{-8}$ - 10^{-5} cm/s,
- a szivárgási tényező a szemcsés talajokban: $k=10^{-4}$ - 6×10^{-3} cm/s,
- a belső súrlódási szög a kötött talajokban: 16-23%,
- a belső súrlódási szög a szemcsés talajokban: 23-26%,
- határfeszültségi alapérték: $\sigma_a=150-200$ kN/m²,
- a szemcsés talajok egyenlőtlenségi modulusa többségében $U=1,46-2,5$ közé esik, tehát igen hajlamosak a folyósodásra.
- a talajok II.-III. fejtési és többségükben N tömörítési osztályba sorolhatók.
- a fúrásokban feltárt barna agyagréteg **szervesanyag-tartalma (izzítási vesztesége) 7,68-11,01 %** közötti, ami igen kedvezőtlen. Az izzítási veszteségek a következőképpen alakultak:

N7F - 4,6 m:	9,09 %
N8F - 4,5 m:	7,70 %
N8F - 5,7 m:	7,68 %
N9F - 5,7 m:	11,01 %
N10F-5,5 m:	8,77 %

Felszíni vizek

A tisztított szennyvizet a csurgalék- és csapadékvizek jelenlegi befogadójába vezetik, egyrészt a Nagyecsed 0185/1 hrsz-ú területen lévő bekötőút vízelvezető árkán keresztül közvetetten a

Malomárok csatorna 1+134 km szelvényében lévő átereszt alvízi oldalán, a jobb parton.

A tisztított szennyvizet, a csurgalék- és csapadékvizeket másrészt a Magyar Állam tulajdonában és a FETIVIZIG vagyonkezelésében lévő **Rákóczi-tagi csatorna 1+721 km végszelvényébe** közvetlenül kerül bevezetésre.

A Malomárok csatorna és a Rákóczi-tagi csatorna a jelenlegi és tervezett vízterheléseket fogadni tudja. A jelenlegi bevezetések műszaki szempontból megfelelő állapotúak, a funkciójukat betöltik.

A FETIVIZIG 2015 évben készített állapotfelmérése alapján a **Malomárok csatorna** szelvényei az alábbiak:

Közigazgatási terület:	Nagyecséd, Fábiánháza
Fenékesítés (%):	0,5
Rézsúhajlás:	1:1,5
Fenékszélesség (m):	0,60
Mértékadó vízhozam (m ³ /s):	0,365
Tervezett mértékadó vízszint (mBf):	112,92; 115,62
Tervezett fenékszint (mBf):	111,82; 115,02

A FETIVIZIG 2015 évben készített állapotfelmérése alapján a **Rákóczi-tagi csatorna** szelvényei az alábbiak:

Közigazgatási terület:	Nagyecséd
Fenékesítés (%):	0,76
Rézsúhajlás:	1:1,5
Fenékszélesség (m):	0,60
Mértékadó vízhozam (m ³ /s):	0,13
Tervezett mértékadó vízszint (mBf):	113,60; 114,40
Tervezett fenékszint (mBf):	113,47; 114,40

Felszín alatti vizek

A nemveszélyeshulladék-lerakó Nagyecséd város külterületén, a településtől déli irányban, mintegy 900 m távolságban található, a 0188/19 hrsz.-ú területen.

A lerakó a projekt keretében megépült bekötőútról közelíthető meg.

A telep közvetlen környezetében nincs beépített terület. A hulladéklerakó által igénybevett terület korábban mezőgazdasági művelés alatt állt.

A telephely közelében vízfolyás nem található.

A hulladéklerakók üzemelésének alapfeltétele, hogy a lerakókban ártalmatlanításra kerülő hulladékokból szennyezőanyag sem a felszíni, sem a felszín alatti vizekbe ne kerüljön. A lerakó felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 6 db megfigyelőkút létesült.

A Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 7449-6/2011 sz. határozatában adott vízjogi üzemeltetési engedélyt a figyelőkutakra.

A Hulladékkezelő telep térségében a talajvíz felszín alatti nyugalmi szintje, az érintkező kistájak morfológiai adottságainak megfelelően igen változatos. A területen 2002. márciusában lemélyített fúrások adatai alapján a nyugalmi talajvízszintek - gyors emelkedés után - 0,5 - 1,4 m-ben álltak be, a nyugalmi vízszintek abszolút magassága 113,3 -113,5 mBf közötti.

A fúrásokban kimutatott kismértékű vízszintemelkedés alapján a talajvíz nyílt tükrű, az észlelt és beállt vízszintek - normális évi vízjárást feltételezve - a tavaszi magas talajvízállási periódusnak felelnek meg.

A vizsgált területen a talajvíz regionális horizontális áramlási iránya határozottan K-i, vagyis az Ecsedi láp területe felé mutat. Ez a megállapítás azonban hangsúlyozottan a regionális léptékre értendő, mert lokálisan, a helyi morfológiai adottságok, vagy antropogén hatások ettől jelentősen eltérő áramlási irányokat is kialakíthatnak. A talajvíz regionális horizontális áramlási sebessége - a víztartó közet átlagos vízvezető képessége alapján - a területen néhány m/év lehet. A terület szűkebb térségében várható maximális talajvízszint 113 - 114 mBf közötti.

A vizsgált területen a talajvíz regionális horizontális áramlási iránya DNy-ÉK -i. Ennek megfelelően a 2 db. „0” szint észlelő kutat a depónia déli oldalára lett telepítve, az északi oldalra pedig 4 db. talajvíz figyelő kút lett lehajtva.

A talajvíz regionális horizontális áramlási sebessége - a víztartó közet átlagos vízvezető képessége alapján - a területen néhány m/év lehet.

A hulladéklerakók üzemelésének alapfeltétele, hogy a lerakókban lerakásra kerülő hulladékokból szennyezőanyag sem a felszíni, sem a felszín alatti vizekbe ne kerüljön.

A hulladéklerakó területén 6 db monitoring kút található, melyekből évente két alkalommal történik mintavétel. A mintákat pH,vezetőképesség, NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄⁻, SO₄⁻, Ö.P, KOI, Összes oldott anyag., Pb, Cd, Cr, Ni, Cu, Fe, TPH komponensekre vizsgálják.

A kiértékelt vízminőségi vizsgálatok eredményeiből megállapítható, hogy a kutaknál 2017 tavaszán és őszén a B határértéket meghaladó szennyezést mértek: ammónia, nitrát, szulfát és összes foszfor esetében. Ezek a szennyezések valószínűleg a környező mezőgazdasági területek, illetve a területen korábban végzett ipari és mezőgazdasági tevékenységek hatása. Illetve ezekben az eredményekben is az egymást követő mérési időszakokban nagy volumenű ugrások is találhatóak, ezért nem kizárt itt sem több eredmény esetén is a mintavételi vagy laborvizsgálati hiba lehetősége.

Mindkét határérték feletti nikkkel koncentráció esetén a megelőző és követő mérések során kimutathatósági határ alatt volt a nikkkel koncentráció, ezért bizonyos, hogy ezek az értékek vagy mintavételi, vagy laborvizsgálati hibából erednek. A mért koncentrációk ilyen mértékű mozgása mással nem magyarázható.

A talajvízfigyelő kutak jellemző adatai:

A kút megnevezése	Helyének EOY koordinátái		Talp. mélység (m)	Z koordináta (mBf)	Csövezése a csövezés anyaga m-től m-ig, Ø mm	Szűrőzése a szűrőzés anyaga m-től m-ig, Ø mm
	X (km)	Y (km)				
F-1. számú figyelő kút	283,079	900,346	4,35	115,44	+0,95-0,5 m-ig, 133/127 acél +0,15-4,35 m-ig, 125/118,6 PVC	-1,85-3,85 m-ig 125/118,6 PVC
F-2. számú figyelő kút	283,140	900,584	4,35	114,17	+0,95-0,5 m-ig, 133/127 acél +0,15-4,35 m-ig, 125/118,6 PVC	-1,85-3,85 m-ig 125/118,6 PVC
F-3. számú figyelő kút	283,249	900,611	4,35	115,28	+0,95-0,5 m-ig, 133/127 acél +0,15-4,35 m-ig, 125/118,6 PVC	-1,85-3,85 m-ig 125/118,6 PVC
F-4. számú figyelő kút	283,371	900,534	4,35	114,44	+0,95-0,5 m-ig, 133/127 acél +0,15-4,35 m-ig, 125/118,6 PVC	-1,85-3,85 m-ig 125/118,6 PVC
F-5. számú figyelő kút	283,479	900,469	4,35	114,29	+0,95-0,5 m-ig, 133/127 acél +0,15-4,35 m-ig, 125/118,6 PVC	-1,85-3,85 m-ig 125/118,6 PVC
F-6. számú figyelő kút	283,471	9000343	4,35	113,70	+0,95-0,5 m-ig, 133/127 acél +0,15-4,35 m-ig, 125/118,6 PVC	-1,85-3,85 m-ig 125/118,6 PVC

A hulladékkezelő ellenőrizhetősége érdekében a monitoring kutak kiépítésre a talajvíz szintjéig történt meg.

A monitoring kutak kialakításának helyét úgy határozták meg, hogy a talajvízáramlást figyelembe véve minden körülmény mellett ellenőrizni tudjuk a kiáramló víz minőségét.

A monitoring kutak üzembe helyezése után vízkémiai vizsgálatokat kellett végezni pH, szulfát-ion, nitrát-ion, nitrit-ion, ammónium-ion, összes foszfor, réz, cink, ólom, higany, kadmium, króm, nikkel, TPH paraméterekre.

A vízkémiai vizsgálatokat félévente meg kell ismételni az összes monitoring kútra vonatkozóan.

A vizsgálati eredményeket az éves jelentésben összefoglalóan kell megküldeni a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának, valamint a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak április 30., illetve október 31-ig FAVI MIRK adatszolgáltatásként.

A vízminta vételeket és a laborvizsgálatokat a megfelelő magyar szabványok szerint kell végezni, arra akkreditációval rendelkező intézménynek.

Érzékenység:

A 27/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet mellékletében tartalmazza a felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny, érzékeny, kevésbé érzékeny, valamint a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő települések felsorolását.

A rendelet értelmében Nagyecsed település érzékenységi besorolása: érzékeny.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területek besorolását a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletet tartalmazza:

A vizsgálatok során az adott érzékenységi kategóriába tartozás szempontjai a következők:

1. Felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny terület

- a) Üzemelő és távlati ivóvízbázisok, ásvány- és gyógyvízhasznosítást szolgáló vízkivételek - külön jogszabály szerint - kijelölt, illetve előzetesen lehatárolt belső-, külső- és jogerős vízjogi határozattal kijelölt hidrogeológiai védőterületei.
- b) Azok a karsztos területek, ahol a felszínen, vagy 10 m-en belül a felszín alatt mészkő, dolomit, mész- és dolomitmárga képződmények találhatók.
- c) A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény szerint állami tulajdonban lévő felszíni állóvizek mederéltól számított 0,25 km széles parti sávja, külön jogszabály ((273/2001. (XII. 21.) Korm. r. a természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről.)) szerint regisztrált természetes fürdőhely esetében a mederéltól számított 0,25-1,0 km közötti övezete is.
- d) A Nemzetközi Jelentőségű Vadvizek jegyzékébe felvett területek, továbbá a külön jogszabály szerinti Natura 2000 vizes élőhelyei.

2. Felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny terület

- a) Azok a területek, ahol a csapadékból származó utánpótlódás sokévi átlagos értéke meghaladja a 20 mm/évet.
- b) Azok a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területek közé nem tartozó területek, ahol a felszín alatt 100 m-en belül mészkő, dolomit, mész- és dolomitmárga képződmények találhatók.
- c) Azok a területek, ahol a porózus fő vízadó képződmény teteje a felszín alatt 100 m-en belül található.
- d) A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény szerint állami tulajdonban lévő felszíni állóvizek mederéltól számított 0,25-1,0 km közötti övezete.
- e) Az 1. d) pontban nem említett, külön jogszabály által kijelölt védett természeti területek.

3. Felszín alatti víz állapota szempontjából kevésbé érzékeny terület
Egyéb, az 1-2. pontokba nem tartozó területek.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletéhez tartozó térkép alapján a hulladéklerakó telep területe **érzékeny** felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A telepen végzett tevékenység hatása

A telep működéséből adódó nem veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon hasznosítják. Az előírt nyilvántartásokat vezetik, az adatszolgáltatásokat teljesítik. A keletkező hulladékok környezetre gyakorolt hatása nem jelentős. A telep hatásterülete ebből a szempontból a telep határain belül marad.

fc) az fb) pont szerinti területről rendelkezésre álló környezeti állapot, területhasználati és demográfiai adatok, valamint a hatásfolyamatok jellegének ismeretében milyen és mennyire jelentős környezeti állapotváltozások (hatások) léphetnek fel,

A tervezett hulladékhasznosítási kapacitás növelése következtében nem léphetnek fel ilyen jellegű hatások.

fd) a védett természeti területet, barlangot, Natura 2000 területet, és a terület természetvédelmi státuszától függetlenül a védett fajokat érintő hatások ismertetése,

A tervezett hulladékhasznosítási tevékenység NATURA 2000 területet nem érint. Mivel a tervezett tevékenység szerves részét képezi a Regionális Hulladékkezelő Központnak így azt nem lehet külön értékelni, annak környezetét globálisan vizsgáljuk. A hulladékkezelő telepek elsősorban a területfoglalás, a hulladékkezelés által okozott kiporzás és zaj révén gyakorolnak hatást az élővilágra. A vizsgált területet hosszú ideje erőteljes antropogén hatás érinti. A mezőgazdasági használat, majd a lerakó telep megépítése, működtetése a területet átalakította, az eredeti használatot módosította, ennek következtében a korábban előforduló életközösségek teljes mértékben megváltoztak, eltűntek. A telep területén védett vagy védelemre érdemes faj nem fordul elő.

A telepet fás vegetáció veszi körül, mely a tájbaillesztés mellett a környező területek védelmét szolgálja. Védelmet és takarást nyújt a telep negatív tájképi hatásai ellen, illetve mint egy átmeneti zóna a környező élőhelyek felé tovább csökkenti a telep élővilágra gyakorolt hatását.

Az elvégzett előzetes vizsgálat alapján megállapítható, hogy a hulladékkezelő telep működése normál üzemmenet esetén, a területen előforduló élővilágban további negatív hatást nem okoz, az üzemeltetés a kialakult viszonyokat jelentősen már nem változtatja meg. A hulladékkezelő telep a környék flórájára és faunájára nem jelent számottevő veszélyt.

fe) a tájra (a táj szerkezetére, használatára, jellegére és a tájképre) gyakorolt hatások ismertetése,

Nem releváns, mivel a terület kivett szemétklerakó telep minősítésben van, ezért a táj szerkezetére, használatára, jellegére és tájképre már nincs hatása.

ff) a felszíni és felszín alatti víztesteket, valamint a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti, az ivóvízkivételre kijelölt és megkülönböztetett védelem alatt álló területeket érintő hatások a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben foglaltak figyelembevételével;

Nem releváns.

g) az f) pont ff) alpontja alapján azonosított - a vizek állapotromlását okozó - káros környezeti hatások csökkentése érdekében javasolt intézkedések.

Nem releváns.

h) az éghajlatváltozással összefüggésben

ha) a b) pontban számításba vett változatoknak az éghajlatváltozással szembeni érzékenységre vonatkozó elemzése (a továbbiakban: érzékenységelemzés),

Nem releváns.

hb) a telepítési hely és a feltételezhető hatásterület kiterjedtségének értékelése,

Nem releváns.

hc) az egyes éghajlati tényezőkre vonatkozóan a lehetséges hatások elemzése,

Nem releváns.

hd) a hc) pont szerint bemutatott lehetséges hatások vonatkozásában készített kockázatértékelés,

Nem releváns.

he) a tervezett tevékenységre vonatkozóan az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás bemutatása,

Nem releváns.

hf) annak bemutatása, hogy a tervezett tevékenység hogyan hat a feltételezhető hatásterület éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási képességére;

Nem releváns.

hg) az 1. számú mellékletbe tartozó tevékenységek esetén számszerűen be kell mutatni az egyes üvegházhatású gázok várható éves kibocsátását tonnában kifejezve;

Nem releváns.

i) a megalapozó információk bemutatása.

Érvényes EKHE engedély szerint

3. Összefoglaló értékelés, javaslatok

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya, az ÉAK Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. számára, a Nagyecsed 0188/19 hrsz. alatt üzemeltetett Regionális Hulladékkezelő Telep üzemeltetésére, felhagyására a 113-7/2021, 113-6/2021, 7149-10/2019, 4363-21/2018. számú határozatokkal módosított 4363-15/2018. számú Egységes Környezethasználati Engedélyben a határozat érvényességi időtartamára kiterjedően megfogalmazta a kötelezettségeket.

Ezen engedély tartalmazza az inert hulladékok, valamint a HAK 19 05 01 azonosítójú hulladék hasznosítását.

A telephelyen jelenleg és a jövőben található hulladékmennyiség biztonságos és gazdaságos kezelése érdekében a 10 t/nap mennyiséget meghaladó hasznosítási

tevékenység megkezdése előtt a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet szerinti előzetes vizsgálati eljárást kell lefolytatni.

A fent megadott helyszínen tervezett, 5780 t/év inerthulladék, valamint HAK 19 05 01 hulladékhasznosítás vonatkozásában a Kft. előzetes vizsgálati dokumentációt nyújt be a Főosztályra, melynek mielőbbi pozitív elbírálásában reménykedve kérjük a Tisztelt Főosztályt, hogy részünkre a tevékenységet engedélyezni szíveskedjenek.

Jelen előzetes vizsgálatban bemutatásra kerültek a jelenlegi, illetve a tervezett tevékenység, azok környezethasználatai.

A tervezett tevékenység műszaki-infrastrukturális feltételei adottak, telepítéssel, bővítéssel, építéssel nem kell számolni.

Az érintett telephelyen a tevékenységnek a felszíni, felszín alatti vizekre gyakorolt káros hatása nem várható.

A tervezett beruházás tájképi érdekeket nem sért, egyedi tájképi értékeket hátrányosan nem befolyásol, tájvédelmi szempontból nem releváns.

Összességében elmondható, hogy az ÉAK Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. által tervezett tevékenység környezeti hatásai sem önmagukban, sem a rendelkezésre álló környezeti állapotjellemzőkhöz mérten nem jelentősek, illetve lokálisak. A tervezett kapacitás bővítés környezet-terhelése nem jelentős.

A fentiekben leírtak alapján kérjük a Tisztelt Főosztályt, hogy a jelenlegi – nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó – tevékenység meglévő telephelyen megvalósuló kapacitásbővítését jóváhagyását megadni szíveskedjen.

4. MELLÉKLET

1. sz. mellékelt: szakértői engedély másolat

2. sz. melléklet: hiteles tulajdoni lap és térképmásolat



Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (42) 504-268 Fax: (42) 504-268

Cím: Nyíregyháza 4400 Kálvin tér 14. I. em.

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

Ügyszám: 43/2/15/2017

Ügyintéző neve: Váradi Tamás

Iktatószám: 128-6/2017

Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Szabó Anita

Lakcím: 4400 Nyíregyháza Sarkantyú u. 31. TT/11.

Végzettségek:

okl. előkészítéstechnikai mérnök (száma: 47-MF/2004, kelte: 2004/06/15)

Kamarai nyilvántartási szám: 15-00936

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2017. április 12.

p.h.



Törökné Melis Ágnes
titkár

Kapják:

1. Szabó Anita (4400 Nyíregyháza Sarkantyú u. 31. TT/11.)
2. Irattár

Kelt: 2017. április 12.

1/1. oldal

Ügyszám: 43/2/15/2017

Mátészalkai Járási Hivatal
4701 Mátészalka Kölcsey u. 2. Pf. 3.

Hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2019.06.19 14:30:19

Helyrajzi szám: NAGYECSED külterület 188/19

Megrendelés szám: 7/658/2019

Méretarány: 1 : 4000

Térrajzsza: 16931460002019



A térképmásolat a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretek levételére nem használható!

kiállította



dr. Nagyné Kiss Beáta

