


Cím: 9012 Győr, Újkút u. 9.	TitanAragon-IT Környezetvédelmi, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	Munka szám: Emb2022/115	 TITANARAGON-IT
Tel/Fax.: +36 96 336 141			
Mobil: +36 70 221 1323			
E-mail: info@titanaragonit.hu			
Web: www.titanaragonit.hu		Oldal: 1/15.	

Szakértői tevékenység végzésére jogosító engedély: SZKV-1.1.:Hulladékgyártózkodás, SZKV-1.2.:Levegőtisztaság-védelem, SZKV-1.3.:Víz- és földtani közeg védelem, SZKV-1.4.: Zaj- és rezgésvédelem, ISO 9000:2000 Series/Lead Auditor: 04/02/19436

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ENGEDÉLY KÉRELEM NYUGAT MÉH Kft. veszélyes hulladék gyűjtési engedélykérelmi tervdokumentáció

Engedélyes neve: NYUGAT MÉH Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

A dokumentációt számszakilag ellenőrizte:



Lukács László
Ügyvezető

TITANARAGON-IT KFT.
9012 GYŐR, ÚJKÚT U. 9.
ADÓSZÁM: 13982667-2-08
OTP BANK NYRT.: 11737007-29903304

Az engedélyezési dokumentáció 15 db számozott oldalt és 9 db mellékletet tartalmaz.

Az engedélyezési dokumentáció 2 eredeti és - másolati példányban készült.

*A TitanAragon-IT Kft. írásbeli engedélye nélkül a dokumentáció csak teljes terjedelmében másolható!
.....számú példány*

2022. augusztus

Tartalomjegyzék

Előzmények	3
a.) A kérelmező alapadatai	4
b.) A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése	5
c.) A gyűjteni kívánt hulladékok összefoglaló táblázata	6
d.) A tervezett kezelési művelettel érintett terület	6
e.) A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi és tárgyi, közegészségügyi feltételek	6
f.) A tervezett kezelési művelettel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény adatai	7
Ingatlan adatok	7
Földrajzi környezet, morfológia	7
Földtani viszonyok	8
Környezetföldtani értékelés	10
Vízföldtan	10
Vízellátás, csapadékvíz elvezetése, szociális ellátás	12
A tevékenység környezetvédelmi jellemzői, várható hatásai	12
Levegőtisztaság-védelem	12
Zajvédelem	13
Víz- és földtani közeg védelme	13
Természetvédelem	13
g.) A kezelés technológiájával kapcsolatban	13
h.) A kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél	13
i.) Pénzügyi eszközöket, környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentumok	13
j.) Havária terv	13
k.) Monitoringra és a tevékenység felhagyására vonatkozó terv	13
k.) A hulladék telephelyen történő tárolásának módja és körülményei	14
l.) Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának igazolása	14
m.) NAV adóigazolás	14
n.) A kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló nyilatkozatok	14
o.) Nyilatkozat hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásáról	14

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Mérleghitelesítési bizonyítvány
2. sz. melléklet: Környezetvédelmi megbízotti szerződés, bizonyítványok
3. sz. melléklet: Üzemorvosi szerződés
4. sz. melléklet: Bérleti szerződés
5. sz. melléklet: Telepengedély
6. sz. melléklet: Pénzügyi eszközök
7. sz. melléklet: Havária terv
8. sz. melléklet: NAV adóigazolás
9. sz. melléklet: Nyilatkozatok

Előzmények

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály a VA-06/AKF05/2732-9/2017. sz. határozatában engedélyezte a NYUGAT MÉH Kft. részére veszélyes hulladékok gyűjtését.

Tevékenységünket jelenleg is a fenti engedély alapján végezzük, melynek érvényessége 2022. október 31-ig lejár, ezért kérjük a T. Főosztályt, hogy új engedélyezési eljárás lefolytatását követően veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtését engedélyező határozatukat kiadni szíveskedjenek!

a.) A kérelmező alapadatai

a.1.	Neve:	NYUGAT MÉH Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
a.2.	Székhelye:	9900, Körmend Platán u. 8.
a.3.	a.3.1 Telephelye:	9900, Körmend Rákóczi u. 150.
	a.3.2 Helyrajzi száma:	1550 hrsz.
a.4.	a.4.1 KSH azonosító száma:	13056582-4677-113-18
	a.4.2 KÜJ/KTJ:	100478253/100906148
a.5.	a.5.1 Adószáma:	13056582-2-18
	a.5.2 Bankszámla szám:	10201006-50211597-00000000
a.6.	Cégjegyzékszám:	18-09-105523
a.7.	Képviselője:	Dobos János
a.8.	Címe:	9900, Körmend Platán u. 8.
a.9.	Tel.:	94 200 486

b.) A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése

A kérelmezett tevékenység: A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény 2 § 17. pontjának megfelelően gyűjtés.

A tervezett kezelési tevékenység megnevezése:

- A Társaság a termelőtől, kereskedőtől, lakosságtól a veszélyes hulladékot átveszi.
- Az átvett hulladékot megfelelő rakomány mennyiség összegyűjtéséig telephelyen tárolja,
- A kezelés kódja:
 - Gyűjtés (G0001),

A kezelési műveletnél alkalmazott módszerek, technológiák részletes leírása

A c. pontban felsorolt hulladékok, gyűjtése az alkalmazott, hatályos jogszabályokban meghatározott kezelési műveletek valamelyikével történik.

Hulladék beszállítás, begyűjtés

A telep hulladékkezeléssel kapcsolatos tevékenysége a hulladék beszállításával kezdődik. A begyűjtés több formában is történhet:

- Egyes üzemek, cégek saját hulladékaikat maguk szállítják be a telepre
- A telep gépjárművei szállítják be a hulladékkezelésre a hulladékot.
- Lakosság általi beszállítás

A szállítást végző járművek a hulladék fajtájára és minőségére való tekintettel különböző típusúak. A telephely alapanyaggal való ellátása és az elszállítás közúton történik. A közúton történő szállításhoz a telep saját járműveket alkalmaz. A beszállító járművek lehetnek önrakodós, billentős, zárt konténeres járművek.

A hulladékok szállítása a Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTFO/00038-1/2019. sz. határozata alapján történik.

Hulladék átvétele

A beszállított hulladékok mérlegelése 60 t-s digitális hídmérlegen történik. Kevesebb mennyiségű hulladék beérkezésekor rendelkezésre áll kisebb tolósúlyos mérleg is.

A lemért hulladékot szemrevételezéssel és technikai eszközökkel (tolómérő, mágnes, mérőszalag) történő minősítés után a megfelelő tárolóhelyre szállítják.

A hulladék kirakását gépi vagy kézi erővel végzik. A gépi rakodás történhet targonca vagy gumikerekes rakodógépek segítségével.

A hulladékok nyilvántartása a hatályos rendeletek szerint, hulladék fajtánként történik. A nyilvántartás tartalmazza a hulladék beszállító nevét, címét, település azonosítóját, KÜJ, KTJ számát (céges beszállítás esetén), beszállítás idejét, a hulladék megnevezését, az. számát, fizikai, kémiai jellemzőit, csomagolása módját, eredetét, technológia megnevezését TEÁOR szerint, veszélyes hulladék esetén C és H számokat, reakcióit egyéb anyagokkal, sűrűségét.

Kiszállítás

A hulladékok kiszállítása közúton történik.

A telephely rendelkezik a **VA/KTF01/1880-5/2016.** számon jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzattal.

Mérleghitelesítési bizonyítványok – 1. sz. melléklet

c.) A gyűjteni kívánt hulladékok összefoglaló táblázata

1. táblázat: veszélyes hulladékok

Az. kód	Megnevezése	Menny. (t/év)	UN	ADR
160601*	Ólomakkumulátorok	600	2794	8/III.

A telephelyen az egy időben tárolható hulladék kapacitások, valamint a tároló helyek műszaki állapota a VA/KTF01/1880-5/2016. számon jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban bemutatásra kerültek.

d.) A tervezett kezelési művelettel érintett terület

A tevékenységet a Körmen 1550 hrsz-ú ingatlanon végzik és kívánják a továbbiakban is végezni.

e.) A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi és tárgyi, közegészségügyi feltételek

Technológia: b. pontban részletezve

Tárgyi feltételek:

2. táblázat: Tehergépjármű, pótkocsi

Rakodógépek					
	Típus	Felépítmény	Teherbírás (t)	Meghajtás	Fogyasztás (l/hó)
rakodógép	Liebherr 921 c	forgórakodó	3	diesel	600
rakodógép	CASE 1088	forgórakodó	3	diesel	700
targonca	Balkancar	targonca	3.5	diesel	40

Tehergépjárművek			
Típus	Rendszám	Teherbírás (t)	Tulajdoni forma
Mercedes 1317	JJG-210	5,6	saját
MAN 25.372	KPA-754	13	saját
MAN F 2000	LSD-474	14,7	saját
MAN M2000L	POU-880	10,27	saját

Feldolgozó gépek					
	Típus	Felépítmény	Teherbírás (t)	Meghajtás	Fogyasztás (l/hó)
papírbálázó	HBP 10	-	-	elektromos	-

A szállító járművek kármentesítési eszközökkel (lapát, seprű, homok, törlőruha) rendelkeznek. A járművek tisztítása gépjárműmosóban történik, tárolásuk a NYUGAT MÉH Kft. telephelyén.

A tehergépjárművek tankolása a telepeken kívül, üzemanyagtöltő állomáson történik, javításuk és rendszeres karbantartásuk szakszervízben történik, ezáltal biztosítható a folyamatos működésképes, jó műszaki állapot.

A hulladékok szállítása a Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTFO/00038-1/2019. sz. határozata alapján történik.

Személyi feltételek:

A Kft. dolgozói létszáma 16 fő:

- 1 fő ügyvezető
- 2 fő adminisztrátor
- 3 fő gépkocsivezető
- 1 fő gépkezelő-lángvágó
- 1 fő raktáros-átvevő
- 2 fő segédmunkás
- 1 fő rakodógép-kezelő

- 3 fő hulladékosztályozó
 - 2 fő telepőr-portás
- A Kft. a tevékenység végzéséhez szükséges környezetvédelmi szakembert foglalkoztat, megbízás alapján – [2. sz. melléklet](#)

Közegészségügyi feltételek: Üzemorvosi szerződés - [3. sz. melléklet](#)

A munkaidő reggel 7-től délután 15:00-ig, hétfőtől péntekig tart.
Infrastruktúra, közegészségügyi feltételek ismertetése f. pontban.

A telephelyeken a foglalkoztatottak részére rendelkezésre áll WC, mosdó, öltöző és étkező helyiség. A Társaság biztosítja az alkalmazottaknak a munkakörükhöz szükséges védőfelszereléseket és munkaruhát.

A telephelyeken rendelkezésre áll vezetékes ivóvíz (hideg-meleg).

f.) A tervezett kezelési művelettel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény adatai

Ingtalan adatok

A hulladékkezelő telep Kőrmend város belterületén a 1550 hrsz. (9900, Kőrmend Rákóczi út 150.) ingatlanokon helyezkedik el. Az ingatlan művelési ága az ingatlan-nyilvántartás adatai szerint kivett telephely. A telephely tulajdonosa az Észak-dunántúli MÉH Zrt.. A telephelyet a Nyugat MÉH Kft. érvényes szerződés mellett bérli az MÉH Zrt.-től. (Bérleti szerződés - [4. sz. melléklet](#))

Az ingatlan területének nagysága:

0 ha 6936 m².

A 1550 hrsz. telephelyen található létesítmények:

- Szociális épület, irodaház
- Mázsaház + hídmérleg
- Színesfém raktár
- Papír bálázó szín
- Veszélyes hulladék tároló hely

A hulladékkezelő telep a Rákóczi úton keresztül közelíthető meg. A megközelítő út végig aszfaltburkolattal ellátott, képes a telep működéséhez tartozó forgalmat ellátni. Az ingatlan bejárata zárható kapuval van ellátva, ami a nyitvatartási időn kívül megakadályozza a telepre való bejutást. A kapun illetéktelenek munkaidőben sem hajthatnak be.

A telephely egybefüggő 6000 m²-es burkolt felületéről összefolyt csapadékvíz rácsos folyókán keresztül jut a terület É-i és Ny-i oldalán húzódó vasráccsal fedett beton övárokbá, ahonnan, NA 300 mm átmérőjű PVC csatorna vezeti az olaj és hordalékfogó UTF 070 SWOK 70 típusú berendezésbe a csapadékvizet. A tisztítóból, NA 300 mm átmérőjű PVC csatornacső vezeti a tisztított csapadékvizet a szikkasztó medencébe.

Földrajzi környezet, morfológia

Kőrmend város területe tájféldrajzilag a Nyugat-Magyarországi- Peremvidék nagytáj, Sopron-Vasi síkság középtáj, ezen belül a Sopron-Vasi síkság nevű kistáj középső részén található.

A Pinka-fennsík hegyláblépcsőjét, valamint a Gyöngyös- és Répce- síkságot D,DK és K felől a Rába kavicstakarós síksága szegélyezi. Kőrmend a Pinka és a Rába összefolyásánál, a Rába síkság északi peremén helyezkedik el. Az alacsony fekvésű (átlagos magassága 180 m) síkság felszíni arculata meglehetősen egyveretű. Legszembetűnőbb domborzati vonása, hogy a Pinka-fennsíktől és a Gyöngyös-síkságtól a Rába által alámosott 20-30 m magas töréssperemmel határolódik el, ÉK felé pedig fokozatosan vastagodva, lealacsonyodó felszíne a

Répcse - síksággal egybeolvadva Répcelak környékén belesimul a kisalföldi hordalékkúpba. A hordalékkúp jellegű – közép – és újpleisztocén – kavicsstakaró lerakása egyenetlen süllyedés közben történt, ezért vastagsága (5-25 m) kis területen belül is változó. A vastag kavics két különálló hosszanti süllyedékteknőt töltött ki.

Az átlagosan 8-10 km széles kavicsstakaró menedékesen lejt a Rába felé, s Ny-i szárnya viszonylag idősebb a K-i szárnyánál.

A terület felszínalaktani egységét csak a kavicsstakaróba vágódott Gyöngyös és Sorok-patak sekély (2-3 m) völgyelése bontja meg. Az egységes tagolatlan tökéletes síkság (átlagos relatív relief $4,3 \text{ m/km}^2$) domborzatát a pleisztocén folyamán a gyakori fagyváltozékonyság hatására fellépő jégkorszaki periglaciális folyamatok formálták. A szoliflukció a kavicsstakaró felső szintjét nagy területen átmozgatta, s a régi medermaradványokkal tagolt felszínét elegyengette. A szoliflukciósan települt kavicsrétegek mellett erre utal a kavicsstakaró belsejében és felszínén kialakult változatos krioturbációs formák (poligonok, fagyzsákok, fagyékek) regionális elterjedése is. A terület barna jégkorszaki vályoggal és löszös üledékkel borított felszínét ma feltöltődés alatt álló laposok, lassan szivárgó erek, fokok és elsorvadt holtágak jellemzik.

Körmend város nagy része, még a hegylábi lejtő alján helyezkedik el, amelynek lejtése DK-i, míg déli része már a Rába síkján található. A telephely környezetében a felszín eredetileg 190 és 192 mBf között változhatott, de a téglagyártással kapcsolatos anyag kitermelés, majd feltöltés miatt az eredeti terepszint átalakult, a lejtési viszonyok megváltoztak.

A térségben a felszín DDK-felé, azaz a Pinka és a Rába meder irányába lejt.

Földtani viszonyok

A vizsgált terület a földtanilag a Kőszeg-mihályi nagyszerkezeti egységhez tartozik, amelyet a Rába vonal (elsőrendű diszlokációs öv) választ el a Középdunántúli nagyszerkezeti egységtől. A Rába vonal Körmend mellett délkeletre húzódik, a Rába folyó vonalát követve.

A Kőszeg-mihályi nagyszerkezeti egység az Alpok központi kristályos vonulatának folytatása, amely metamorfizált kőzetekből áll. Az egység kiemelkedő rögein (Vashegy-csoport) kívül a neogén folyamán a terület medencévé alakult, amelyben a pliocén végéig folyamatos üledékképződés folyt. A pliocén végén az ismét jelentkező szerkezeti mozgások általános emelkedést okoztak, és ezzel jelentős lepusztulást indítottak meg a területen.

A vizsgált terület térségében a medence aljzatát, a "Rábamenti Metamorfit" összlet kisfokú metamorfizációt szenvedett, változatos közettani kifejlődésű litosztratigráfiai egysége, a Mihályi Fillit Formáció képezi, amelynek felszíne körülbelül 2000 m-es mélységben van.

A paleozoós medencealjzatra 300 m-t meghaladó vastagságban miocén (torton, helvét) rétegsort (homokkő, márga, agyagmárga, szárazföldi konglomerátum) települ.

A miocént több száz m vastag homok homokkő, agyagmárga és márga rétegekből felépülő alsó pannóniai, majd vékony homok homokkő, agyagmárga és aleurit rétegekből álló, 1000 m körüli vastagságú felső pannóniai rétegsor fedi.

A terület sekélyföldtani képét a változatos pleisztocén képződmények határozzák meg. A negyedkor legnagyobb részén, a területen elsősorban a lehordódás érvényesült, az üledékképződés csak átmeneti jellegű volt. A változatos felszínfejlődési szakaszokban a pleisztocén képződmények áthalmozódtak és lepusztultak. A területet csak vékony negyedkori takaró borítja. Az elsődleges lepusztító erőhatás a folyóvizek eróziós és leöblítő tevékenysége volt.

A rendelkezésre álló földtani térképek és leírások alapján a vizsgált területen a felszíni talajréteg alatt iszapos, agyagos képződmények illetve alsó-pleisztocén folyóvízi kavics települ. A kavics jelentős mértékben tartalmazhat homokot ill. iszapot, agyagot is. A tágabb térségben a felső-pannóniai képződmények is a felszínre kerülhetnek.

A felszín közeli, néhány száz méteres szakasz földtani felépítését két közeli vízmű kút rétegsorából ismerhetjük, melyeket az alábbiakban közöljük:

B-17 kataszteri számú kút:

Települési mélység	Földtani képződmény
0,0-3,0 m	agyag
3,0-3,7 m	homok
3,7-6,5 m	kavics
6,5-33,8 m	homok
33,8-53,6 m	agyag
53,6-268,0 m	agyag, homok, homokos agyag, agyagos homok váltakozása
268,0-286,5 m	homok
286,5-291,6 m	homokos agyag
291,6-293,2 m	homok
293,2-305,5 m	homokos agyag

K-26 kataszteri számú kút:

Települési mélység	Földtani képződmény
0,0-0,3 m	talaj
0,3-4,0 m	iszapos agyag
4,0-7,0 m	kavics
7,0-15,8 m	iszapos agyag
15,8-19,5 m	iszapos homok
19,5-22,0 m	iszapos agyag
22,5-26,7 m	homok
26,7-44,0 m	iszapos agyag
44,0-46,4 m	iszapos homok
46,4-53,4 m	iszapos agyag
53,4-58,0 m	kavics
58,0-60,6 m	iszapos agyag
60,6-63,7 m	iszapos homok
63,7-66,0 m	homok
66,0-70,0 m	iszapos agyag
70,0-72,0 m	homok
72,0-78,4 m	iszapos homok
78,4-87,5 m	iszapos agyag
87,5-91,4 m	homok
91,4-100,0 m	iszapos agyag

Amint látható, a legfelső 50-60 méteres szakasz alatt egyértelműen a felső-pannóniai képződményekre jellemző módon, 300 m-ig iszapos agyag, iszapos homok, homok, agyag rétegek váltakozásából áll. A felső 50-60 méterben a fúrás helyétől függően előfordulnak folyóvízi kavics, homok és iszapos, agyagos rétegek is.

A telephely ÉNy-i sarkában 2009-ben létesítettek egy talajvíz figyelő kutat. A KMM-1. j. kút rétegsora a következő:

Mélységköz m-től m-ig	Makroszkópos kőzetleírás
0,0 – 0,5	FELTÖLTÉS Kavics és törmelék anyagú laza feltöltés.
0,5 – 1,3	HOMOKOS-HOMOKISZTES ISZAP Világosbarna-barna színű, enyhén nedves, összeálló szerkezetű a minta. A homok jellemzően finomszemű.
1,3 – 4,3	ISZAPOS-AGYAGOS HOMOKOS KAVICS Barna színű, helyenként szürke árnyalatú. A kavicsszemek max. 50 mm-es nagyságúak, koptottak, gömbölyű alakúak, zömében kvarc anyagúak, középszemű homoktartalommal. Nedves, a talajvízszint alatt folyós szerkezetű a minta.
4,3 – 4,8	HOMOKLISZTES AGYAG Világos zöldesszürke színű, összeálló szerkezetű, enyhén nedves, tömör, közepesen kemény kőzet.
Megütött talajvízszint:	- 3,4 m
Nyugalmi talajvízszint:	- 2,50 m; 188,56 mBf. (2009. 08. 11.-én)

A 2007 évi talaj és talajvízfeltárások során elvégzett fúrások adatai alapján a telep földtani viszonyait a következőképpen írhatjuk le:

A telephelyen kívül lemélyített Kmm-1. j. fúrásban a felszínen 0,5 m vastag barna humuszos talaj volt található, míg a telep teljes területén közvetlenül a felszínen 0,4-1,0 m vastag mesterséges feltöltés helyezkedik el.

A legfelső réteg alatt 1,5-4 m-es mélységig szintén barna kavicsos homok réteg települ, amely helyenként (pl. a Kmm-1. fúrásban iszapos agyagos jellegű. Ez alatt barna iszapos, agyagos homokos kavics következik 5,3-6,0 m-ig. A kavicsos összlet fekszik egy szürke, barnásszürke homoklisztes, finomhomokos iszap, agyag réteg, aminek alját a fúrások már nem érték el.

A kavicsösszlet fekszik már valószínűleg a felső-pannoniai korú rétegek közé sorolható.

Környezetföldtani értékelés

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint Kőrmend város közigazgatási területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül.

A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, amely a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szól, meghatározza a felszín alatti vízbázisok esetében a belső, külső, valamint a hidrogeológiai védőidom és védőterületek meghatározásának, kijelölésének, kialakításának, és fenntartásának módját. A telephely területét sérülékeny vízbázis védőterülete nem érinti.

Vízföldtan

Vízföldtani szempontból az alaphegységi képződmények fontossága, azok anyagától és települési mélységétől függ. A területen az alaphegységi és a fedő miocén rétegeknek a nagy mélységben való településük miatt a vizsgálat szempontjából nincs gyakorlati jelentősége.

A feljebb települő pannóniai rétegek közül a tágabb térségben a felső-pannóniai képződmények bírnak vízföldtani jelentőséggel, mivel a homok rétegekben nagy mennyiségű rétegvíz tárolódhat.

A felső-pannóniai vízádók elhelyezkedése és tulajdonságainak megismerése érdekében ismertetjük a telephelytől mintegy 1,4 km-re ÉK-re a található, a város vízellátását biztosító vízbázis kútjainak adatait:

Kút jele	Kat. sz.	EOV x	EOV y	Terepszint (mBf)	Talp (m)	Szűrőzés (m-m)	Nyug. vízsz. (m)	Q max (l/p) – hozzátartozó vízszint
I/a	K-27	187 700	464 600	186,47	277,0	165,5-168,5 171,0-174,0 263,0-271,5	-6,7	250 (-26,5)
II/1	K-63	187 399	461 736	191,70	300,0	282,0-291,5	-29,0	500 (-54,0)
II/2	K-62	188 070	460 780	192,65	163,0	127,5-136,3 148,8-155,8	-11,25	600 (-34,0)
III.	B-17/a	188 600	464 000	189,35	293,6	267,9-284,9	-27,1	350 (-58,5)
IV.	K-18	187 800	464 800	187,27	111,0	98,7-103,6	-1,6	335 (-30,0)
V.	K-10	189 500	463 900	189,35	42,0	25,0-38,5	-3,3	102 (-5,7)
VI.	K-24	189 500	463 900	189,71	243,0	342,0-350,5	-28,0	210 (-43,5)
VII.	K-30	189 900	464 300	189,60	49,2	21,0-26,0 34,5-39,5	-4,0	410 (-14,6)
VIII.	K-25	189 500	464 600	188,99	96,0	40,5-45,4 54,5-56,9 59,0-66,2 74,0-79,0 82,0-91,0	-4,4	360 (-25,0)
IX.	K-26	189 400	463 300	191,83	100,0	54,0-58,2 70,0-72,1 74,3-77,9 88,1-91,9	-7,5	300 (-15,1)
X./a	K-29	190 100	463 700	192,14	100,0	41,0-45,0 55,0-57,0 89,0-93,0 95,0-97,0	-4,7	400 (-35,0)
XI.	K-31	189 720	463 840	191,58	58,0	21,5-25,5 37,0-45,0 50,0-52,5	-5,5	360 (-14,4)
XII	K-33	190 000	463 100	194,61	100,0	53,5-55,5 58,0-60,0 66,0-69,0 87,2-95,4	-16,6	340 (-43,3)
XIII.	K-32	190 900	463 500	196,65	62,0	41,0-46,0 50,0-58,0	-11,0	460 (-38,1)

A kutak adataiból jól látható, hogy területen minél mélyebb vízádóról van szó, annál mélyebbre süllyed a réteg nyugalmi nyomásszintje. A vízádó összletek természetesen feszített víztükrűek, ami arra utal, hogy a vízádó felett rossz vízvezető, vízzáró agyagos iszap, iszapos agyag, agyag, iszapos homok rétegek települnek.

A kutak fajlagos vízhozama elég alacsony átlagosan 15-30 l/p/m, abszolút értelemben azonban szinte minden kútból 300 l/p-nél nagyobb hozam termelhető ki. A rétegvizek a felszíni szennyeződésekkel szemben védettnek tekinthetők.

Az első ivóvízbeszerzésre használt szint 170 mBf alatt helyezkedik el.

Az ivóvízbázis esetleges veszélyeztetettségével kapcsolatban röviden ismertetjük a Körmenyi vízbázis védőterületének kiterjedésére vonatkozó adatokat:

Belső védőterület: A belső védőterületnek felszíni metszete nincs, a 10 m sugarú bekerített belső védőterülettel minden kút rendelkezik.

Külső védőterület: Nincs felszíni metszete, nem került kijelölésre.

Hidrogeológiai „A” védőterület horizontális kiterjedése: Nincs felszíni metszete, nem került kijelölésre.

Hidrogeológiai „B” védőterület: A biztonságba helyezés során összesen 6 db védőidomot határoztak meg, amelyek közül egy rendelkezik felszíni metszettel. Az érintett kutak jele: V, VII, XI, tehát viszonylag távol találhatók a telephely területétől.

A védőterület horizontális szabálytalan alakú terület, melyet keletről a vasúti pályatest, északról a Tilalmas major területe, nyugatról a Képuti-nyugati-dűlő, délről Körmend városa határolja.

A védőidom vertikálisan a terepfelszíntől 25 m mélységig (195 mBf – 170 mBf) terjed.

A hidrogeológiai „B” védőterület a vizsgált telephely területét nem érinti.

A telephely területén a talajvíz helyzetét a 2007 évben elvégzett feltárásokból, illetve a telep északnyugati sarkában a szikkasztó árok mellett létesített figyelőkút adatai alapján ismerjük.

A fűrészek 2,9 – 3,9 m között érték el a talajvizet, tehát a kavicsos összlet tárolja a vizet, amely a feltárások alapján a helytől függően nyílt tükrű, vagy nyomás alatti helyzetű.

A talajvíz áramlási iránya DK-i irányú.

Vízellátás, csapadékvíz elvezetése, szociális ellátás

A hulladékkezelési tevékenységből technológiai szennyvíz nem keletkezik.

Szociális szennyvíz kizárólag csak a szociális épületben keletkezik, melynek mennyisége 0,1-0,2 m³/nap.

A vízigényt a városi vízellátó hálózatról biztosítják. A víz egy, NA 100-as műanyag csövön érkezik a telepi vízóra aknába, majd onnan kerül elosztásra a szociális épület felé.

Az épületek lefolyó csapadékvizeit ereszcsonnával gyűjtik össze. A burkolatlan területeken a csapadékvíz elszikkad.

A telephelyen dolgozó mintegy 16 fő dolgozó részére szociális ellátást a meglévő épületek biztosítják. Az előírásoknak megfelelő körülmények vannak biztosítva, a tisztálkodás és étkezési lehetőségek tekintetében.

A telephely villamos energia ellátása biztosított. A szociális épület fűtése gáztüzelésű kazánnal van megoldva, a melegvizet gázbojler biztosítja.

A telephelyen az egy időben tárolható hulladék kapacitások, valamint a tárolóhelyek műszaki állapota a jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban bemutatásra kerültek.

Telepengedély – 5. sz. melléklet

A tevékenység környezetvédelmi jellemzői, várható hatásai

Levegőtisztaság-védelem

A 367-8/6/2014. sz. határozattal lezárt előzetes vizsgálati dokumentációban részletesen megtörtént a levegőre gyakorolt hatások vizsgálata.

Az előzetes vizsgálatban, valamint a VA-06/AKF05/2732-9/2017. sz. határozatban leírtakhoz képest a jelenlegi tevékenység a korábban vizsgáltaknak megfelel, a körülményekben változás nem történt, ezért újabb számítás elvégzése nem szükséges.

Zajvédelem

A 367-8/6/2014. sz. határozattal lezárt előzetes vizsgálati dokumentációban részletesen megtörtént a zajhatások vizsgálata.

Az előzetes vizsgálatban, valamint a VA-06/AKF05/2732-9/2017. sz. határozatban leírtakhoz képest a jelenlegi tevékenység a korábban vizsgáltaknak megfelel, a körülményekben változás nem történt, ezért újabb számítás elvégzése nem szükséges.

Víz- és földtani közeg védelme

A tevékenység a felszíni és felszínalatti vizekre sem mennyiségi, sem minőségi szempontból nincs számottevő hatással. A hulladékkezelési technológiának közvetlen vízfelhasználása nincs, így technológiai szennyvíz nem keletkezik a telepen.

A tevékenységnek, az előírásoknak megfelelő üzemeltetése esetén talajszennyezése nem valószínűsíthető. A megfelelően kialakított hulladéktárolás kellő biztosíték a talajszennyezés kizárására.

Természetvédelem

A tevékenység a természeti környezetre, a tájképre nem gyakorol hatást.

A létesítmény által okozott környezetterhelés az élővilágra sem az egyedek, sem pedig a társulások vonatkozásában, reális léptékben észlelhető hatást nem okoz.

A tervezési terület belterületen található. A tervezési terület helyrajzi szám nem védett és nem NATURA 2000 terület. A tervezett tevékenység helye nem esik a 275/2004. (X. 8.) Korm. az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló rendelet hatálya alá.

g.) A kezelés technológiájával kapcsolatban

ga) kezelés során segédanyag felhasználás nincs

gb) a kezelés során a hulladékok összes mennyisége nem változik

gc) pontos anyagmérleg csak az adott év lezárása után készíthető

gd) a kezelési folyamat kritikus ellenőrzési pontokat nem tartalmaz

ge) a kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői: f) pontban ismertetve

h.) A kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél

Célunk a hasznosítható hulladékok szervezett gyűjtése, kereskedelme és kezelése révén a környezet védelmének szolgálata, gazdaságos működés mellett.

i.) Pénzügyi eszközöket, környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentumok

6. sz. melléklet

j.) Havária terv

7. sz. melléklet

k.) Monitoringra és a tevékenység felhagyására vonatkozó terv

A Kft. 1 db talajvíz figyelő monitoring kúttal rendelkezik, melyből évente vesznek mintát és az eredményeket a Hatóság részére megküldik. A mintavételezés és labor elemzés akkreditált körülmények között zajlik.

Amennyiben a telephely bezárásra kerül, a felhalmozott hulladék elszállításáról, további hasznosításáról, ártalmatlanításáról gondoskodnak.

k.) A hulladék telephelyen történő tárolásának módja és körülményei

A telephelyi hulladéktároló helyek műszaki állapota a jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban bemutatásra kerültek.

l.) Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának igazolása

2. sz. melléklet

m.) NAV adóigazolás

8. sz. melléklet

n.) A kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló nyilatkozatok

9. sz. melléklet

o.) Nyilatkozat hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásáról

9. sz. melléklet

TitanAragon-IT Kft.
Képviseli:



.....
Lukács László
Ügyvezető

Mérnöki Kamarai Száma: MMK 08-1231
Környezetvédelmi szakértő:
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

TITANARAGON-IT KFT.
9012 GYŐR, ÚJKÚT U. 9.
ADÓSZÁM: 13982667-2-08
OTP BANK NYRT.: 11737007-29903304

MELLÉKLETEK