

**„DEPÓNIA NONPROFIT KFT. SZÉKESFEHÉRVÁR-CSALA,
PÉNZVERŐVÖLGYI TELEPHELYÉN MŰKÖDŐ HULLADÉKLERAKÓ
BŐVÍTÉSÉNEK TERVEZÉSI FELADATAI**

I. ÜTEMŰ BŐVÍTÉS

KÖRNYEZETVÉDELMI ENGEDÉLYEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ

**II. KÖRNYEZETI HATÁSTANULMÁNY
KÖZÉRTHETŐ ÖSSZEFOGLALÓ**

Megrendelő:



DEPÓNIA Nonprofit Kft.

8000 Székesfehérvár-Csala,

Pénzverővölgy 020087/8 hrsz

Telefon: 87/461-355

Tervező:



MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft.

1185 Budapest, Nyíregyháza utca 73.

Telefon: +36-1-269-4532

E-mail: titkarsag@envirokft.hu

Munkaszám: 1494-2022

Dátum: 2025. május

Bevezetés

A Depónia Nonprofit Kft. (a továbbiakban Megbízó) hulladékgazdálkodási tevékenysége részeként üzemelteti a Székesfehérvár, Csala-Pénzverővölgyi Hulladékkezelő Központot. A Hulladékkezelő Központ része egy kettős műszaki védelemmel ellátott hulladéklerakó tér is, melynek a hatályos FE/KTF/105-2/2024.sz. (2024.01.22.) IPPC engedélyben engedélyezett kapacitása 1.450.000 m³.

A hulladéklerakó feltöltöttségének mértéke – különös tekintettel arra, hogy az elmúlt időszakban a Kft. közszolgáltatási tevékenysége jelentősen kibővült, így a beszállítás és lerakás üteme megnövekedett az előző időszakhoz képest – indokoltá teszi annak vizsgálatát, hogy távlatilag hogyan folytatódjon a hulladéklerakó üzemeltetése: milyen módon van lehetőség a lerakó kapacitásának növelésére a jelenlegi területen belül.

Ennek a kérdésnek a vizsgálatára kapott megbízást a MÉLYÉPTERV ENVIRO Kft., ennek eredményét egy műszaki koncepcióterv foglalta össze, melyet egyeztetünk Megbízóval/Üzemeltetővel. Ez képezi műszaki alapját a dokumentációnak.

1. A tervezett tevékenység bemutatása

1.1 Célkitűzés, a bővítés alapadatai

A tevékenység célja: a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő, nem veszélyes szilárd hulladék-lerakó bővítése a jelenlegi telephelyen belül. A Megrendelővel is egyeztetett koncepció szerint a lerakó bővítése három ütemben célszerű.

Jelen dokumentáció a tervezett **I. ütem** környezeti hatásainak vizsgálatait foglalja össze.

Az I. ütem: bővítés a völgytalp irányába, ez a rendelkezésre álló terület mintegy felén történő területi bővítés, kapcsolódva a meglévő lerakóhoz.

	I. bővítési ütem:
Lerakótér befoglaló mérete	6,06 ha
Lerakható hulladékmennyiség	800 000 m ³

1.2 Az engedélykérő alapadatai

Az engedélykérő megnevezése	DEPÓNIA Hulladékkezelő és Településtisztasági Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely:	8000 Székesfehérvár, Csala, Pénzverő völgy hrsz. 020087/8
Telephely:	8000 Székesfehérvár, Csala, Pénzverő völgy 020087/8, 020088/16-17, 020088/19 hrsz.
Statisztikai azonosító jele:	12592201-3811-572-07
Cégjegyzékszám:	07 09 007690
Adószám:	12592201-2-07
Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):	100331350
Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ): EOV koordináták	Telephely KTJ lerakó: 100556253, Létesítmény KTJ lerakó: 101608809, EOVlerakó X: 210858 Y: 606187, Telephely KTJ komposztáló: 101235144, Létesítmény KTJ komposztáló: 100555773, EOV komposztáló: X: 211250, Y: 605825
Igénybevett terület (telephelyen belül)	6.06 ha
Telefonszám:	+36-22/507/419

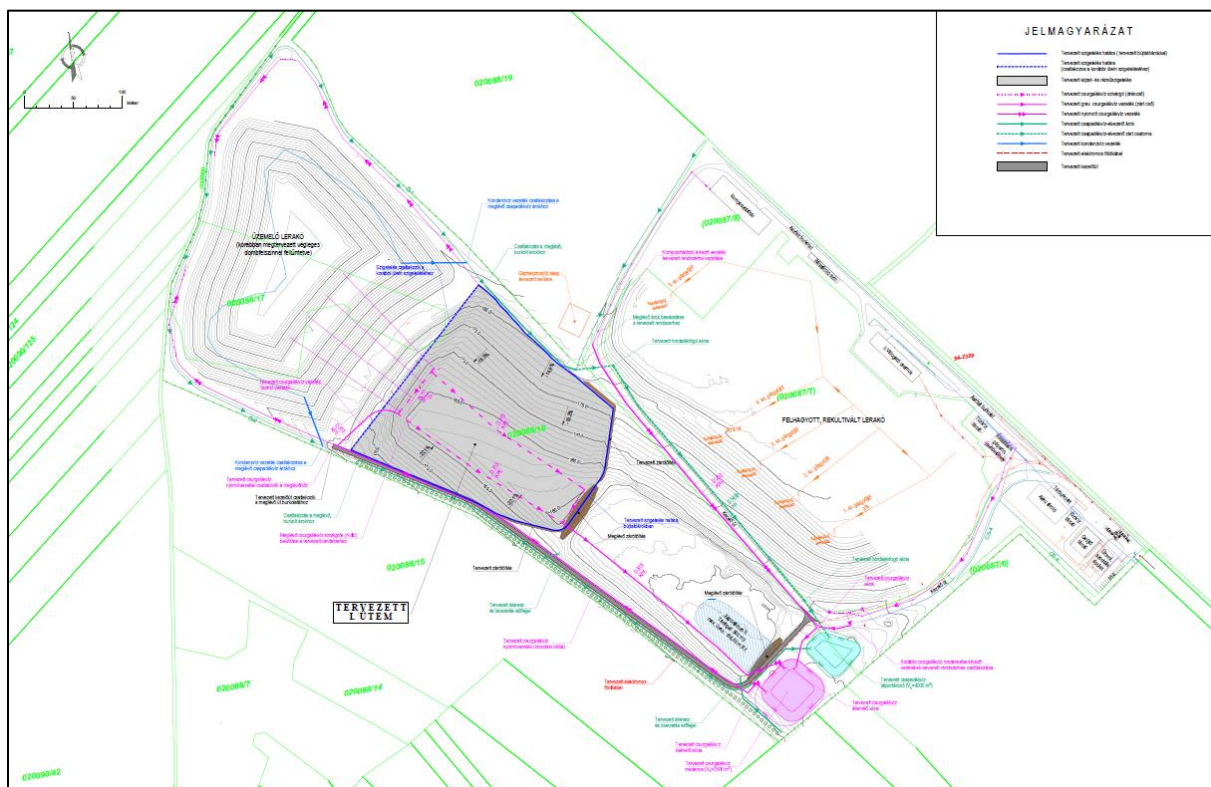
1.3 A terület elhelyezkedése

A telephely Székesfehérvár lakott területétől ÉK-re mintegy 2 km-re, Csala településrésztől ÉNy-ra kb. 1,7 km-re a Bicske felé vezető 811. számú közúttól É-ra, a Pénzverő-völgyben helyezkedik el.

A környezetvédelmi és a gazdaságossági szempontokat figyelembevéve, tekintettel a meglévő lerakó kedvező - településektől távoli – fekvésére, a már kiépített, jól működő infrastruktúrájára (telephelyi adottságok, csapadék, csurgalékvíz rendszer/kezelés, monitoring rendszer) más terület bevonását elvetettük.

A legcélszerűbbnek a KHT dokumentáció R-1 áttekintő helyszínrajz mellékletén és az alábbi **1. ábrán** látható elhelyezés, területhasználat, a meglévő, telephelyen belüli működő lerakóhoz közvetlen csatlakozó megoldás látszott.

A meglévő lerakó bővítésre igénybe-veendő terület Székesfehérvár Megyei Jogú Város érvényes Szabályozási Terve szerinti besorolása miatt - K-Hull (hulladéklerakásra kijelölt terület)- is kedvező.



1. ábra A hulladéklerakó és a bővítés elhelyezkedése

1.4 A lerakásra kerülő hulladék, tervezett kapacitás

A jelenleg érvényes környezetvédelmi engedély szerinti **összetétel és mennyiség nem változik.**

A lerakón elhelyezkedő hulladékok részletes listáját az érvényben lévő egységes környezethasználati engedély részletesen tartalmazza, a lista bővítés jelen lerakóbővítés során nem tervezett.

Megnevezés (rövidítve)	Mennyiség t/év
Vegyes összetételű nem veszélyes hulladék	100.000

1.5 A tervezett lerakó kialakítása, működése

1.5.1 A lerakó létesítményei

Mivel egy meglévő lerakó bővítése tervezett, ezért számos kiszolgáló építmény és berendezés már adott a területen.

Az egyes technológiai létesítményeket ezért felsoroljuk, és ahol változtatást tervezünk, ott megjelöljük, ismertetjük a tervezési adatokat.

Alap-létesítmények:

- *Az I. ütemben kiépülő lerakótér (védelmi rendszere 1.5.2 pontban)*
- *Azbeszt tartalmú építőanyag-hulladékok lerakó tere (változatlan)*
- *Csapadékvíz gyűjtő- és tároló rendszer (átalakítás tervezet)*

Az I. bővítési ütem megépítéséhez a jelenlegi övások mindkét ágát a bővítés határa mentén meg kell hosszabbítani és a majdani II. ütemű bővítés területére vezetni, ahol a jelenlegi módon elszikkasztható vagy a már I. ütemben kiépülő csapadékvíz-medencébe vezethető. A K-i ágba a telehelyről levezető út útárka szintbe köthető.

- *Csurgalékvíz gyűjtő- és tároló rendszer (átalakítás tervezett)*

A csurgalékvíz kormányzás a bővítésnél is hasonló elven kerül kialakításra, az összegyűjtött csurgalékvizek tisztítása a jelenlegi megoldással fog a jövőben is történni.

Az I. ütem fenéksíkján 2 db vápát át alakítunk ki a völgytengelyben, ezekbe helyezzük el a főgyűjtőt. A jelenleg üzemelő lerakó csurgalékvíz főgyűjtőit az I. ütemű bővítéssel létrejövő szigetelt térrészbe, ennek főgyűjtőjébe vezetjük bele.

A tervezett új csurgalékvíz medencébe vezethető a komposztáló csurgalékvíz vezetéke, a kezelőúton levezetve, részben nyomott, részben gravitációs üzemben.

A jelenlegi csurgalékvíz-medence az I. ütemű bővítés területére esik, annak áttelepítése szükséges. Az új telepítési hely a II. ütemű bővítést D-i oldalról határoló gát mentett oldala és az ingatlanhatár közötti terület. A főgyűjtők végén egy átemelő aknát alakítunk ki és abból szivattyús átemeléssel tervezzük a medencébe juttatni a csurgalékvizet.

A tervezett új 7500 m³-es csurgalékvíz medence az alábbi műszaki védelemmel épül (fentről lefelé):

- 1 réteg HDPE szigetelő lemez (2,5 mm)
- Geoelektromos monitoring
- 1 réteg bentonitos szigetelő lemez, $k < 5 \times 10^{-11}$ m/s
- Tervezett töltés, rézsű bevágás, $Trp = 90\%$
- Tömörített altalaj, $Trp = 90\%$, melynek felső 50 cm-es rétege a műszaki védelem

része

Depóniagáz kinyerő rendszer (áthelyezés, bővítés)

A jelenlegi gázgyűjtő állomás az I. ütemű bővítés területére esik, így azt át kell helyezni a beruházással nem érintett területre. ennek célszerű helye a szomszédos ingatlan (020088/19 hrsz.), A vonatkozó helyszínrajzokon, a meglévő vezetékeket ide kell átkötni.

Az új lerakótérnél a gázkutakat az eddigi bevált és engedélyezett módon a lerakótér feltöltésével együtt tervezett kialakítani.

- *Monitoring kutak (változatlan)*
- *Süllyedés monitoring rendszer (szükség szerinti bővítés)*

Kiegészítő létesítmények: (ezek - az utak és az energiaellátás kivételével - változatlanok maradnak)

- *üzemviteli és szociális épület*

- *hídmérleg és mérlegház*
- *gépszín-, gépműhely épület, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhellyel*
- *kerékmosó*
- *üzemanyag töltő hely és mobil kút*
- *közművek (Új elektromos fogyasztók):*
 - az I. ütem részeként kiépítendő új csurgalékvíz-medence átemelő szivattyúi
 - a makadámút mentén kiépülő térvilágítás
- *utak*

A bővítéshez kapcsolódó hulladékbeszállítás továbbra is a jelenlegi szállító úton történik a lerakóter határáig. Innen alakítjuk ki azt a feljáró rámpát, amelyről – miután az I. ütem gödörfeltöltés része betelik – a dombépítési feltöltési időszakban történik a szállítás és depóniaképzés. Ez a rámpa a jelenlegi lerakóter maximális hulladékdomb- szintjén végződik.

Fenntartási céllal a terület Ny-i szélén kialakítunk egy makadám burkolatú utat, mely a korábbi rekultivált lerakó lábánál épült itatott makadám burkolatú úthoz csatlakozik.

- *birtokhatár védelem (változatlan)*

1.5.2 A tervezett lerakó műszaki védelmi rendszere

A földmunka minimalizálása érdekében alapvetően a meglévő terepre illesztettük a lerakóteret.

Műszaki védelem

Figyelembe véve a jelenlegi jogszabályi előírásokat is, az alábbi rétegrendekre terveztünk (fentről lefelé):

Tervezett aljzatszigetelés:

- geotextília eltömődés elleni védelem (600 g/m²) UV-álló
- 50 cm kavicsszivárgó OK 16/32 ($k > 1 \times 10^{-3}$ m/s)
- geotextília mechanikai védelem (1200 g/m²) UV-álló
- 2,5 mm HDPE lemezszigetelés
- bentonitos szigetelő lemez ($k \leq 1 \times 10^{-11}$ m/s)
- geofizikai szenzor, érzékelő rendszer (5x5 m hálókiosztás)
- tömörített altalaj, $Tr_p = 90\%$, melynek felső 50 cm-es rétege a műszaki védelem része

Tervezett rézsűszigetelés:

- geotextília mechanikai védelem és szivárgó (1200 g/m²) UV-álló
- 2,5 mm HDPE lemezszigetelés
- bentonitos szigetelő lemez ($k \leq 1 \times 10^{-11}$ m/s)
- geofizikai szenzor, érzékelő rendszer (5x5 m hálókiosztás)

A rézsűszigetelések az egyes korábbi ütemes műszaki védelméhez csatlakoznak (ahol van közös határ), egyébként szükség esetén zárótöltés kialakításával, de minden esetben bűjtatóárokban végződik a szigetelés lezárása.

1.5.3 A lerakás technológiája

A szállított hulladék szükség szerint válogatás ill. a települési hulladék esetén előkezelés után kerülhet lerakásra.

A hulladék lerakását a depónia kapacitásának optimális kihasználásával pásztákban végzik. A lerakott hulladékból kompaktossal végzett folyamatos egyengetés, elterítés, tömörítés révén kb. 1 méter vastagságú tömörített hulladék réteget alakítanak ki úgy, hogy az ürítési szint és a tömörített hulladék réteg felső szintje közötti lejtős felület legyen.

A tömörített pászta mentén annak lejtősen kiképzett felületéhez továbbiakban folyamatosan szállítják, ürítik a hulladékot, melyet a kompaktor elterít, egyenget és tömörít. A tömörített réteget legalább 10-15 cm vastagságú tömörített földdel, építési törmelékkel fedik le. A lefedést szakaszosan végzik el. A takarás a bűz és a szél általi szétszórás ellen véd, elősegíti a munkagépek hulladék rétegen történő mozgását és megakadályozza a rágcsálók elszaporodását.

A hulladékot a kiszóródás megakadályozása érdekében körtöltés és háló veszi körül.

Az építési törmelék külön erre a célra kialakított területen helyezendő el, ahonnan a lerakótelep takarásához és egyéb technológiai feladatokhoz szükséges anyagmennyiség biztosítható.

2. A hatásfolyamatok és a hatásterületek bemutatása;

2.1 Hatótényezők/hatásfolyamatok

A tevékenység szakaszai szerint vizsgálva az alábbiakra bonthatók a beruházás hatásai:

- Telepítés, építés: a tevékenység gyakorlásához szükséges feltételek megteremtése, különösen a területfoglalás, az építési terület előkészítése, földmunkák, a szükséges berendezések felszerelése, építés-szerelés, beüzemelés.
- Megvalósítás: a tevékenység tényleges gyakorlása, különösen a létesítmény működtetése, üzemelése, és használata. A létesítmény és üzemelésének hatása – területfoglalás, szennyvíz-, hulladékkibocsátás, a forgalom által létrejövő hatások.
- Felhagyás – a tevékenység megszüntetése (rekultiváció)

A tervezett lerakó építése/üzemeltetés esetében a környezeti állapotváltozásoknál a közvetlen és közvetett hatásterületet vizsgáltuk, ezek együttes hatása adta ki az ún. együttes hatásterületet. A várható hatásfolyamatokat és hatásterületi kiterjedést a következő táblázatban összesítjük:

Környezeti elem	Hatótényező	Jellege	Hatásterület (becslés)
Építési fázis			
Talaj-, talajvíz	Talajdeponálás	Ideiglenes, elviselhető	A beruházás közvetlen környezete
	Munkagépek szennyezése	Ideiglenes, elviselhető	A beruházás közvetlen környezete
	Építési hulladék hatása	Ideiglenes, elviselhető	A beruházás közvetlen környezete
	Havária	Adott területre szorított, elfogadható	A beruházás közvetlen környezete
Felszíni víz	Lefolyási viszonyok változása	Ideiglenes, elviselhető	A beruházás közvetlen környezete
	Havária	Csapadékvíz szennyezés	A beruházás közvetlen környezete
		Baleseti kockázat	A beruházás környezete
Levegő	Munkagépek kibocsátása	Ideiglenes, elviselhető	A beruházás közvetlen környezete (41 m)
	Szállítójárművek	Ideiglenes, elviselhető	
Zaj	Munkagépek kibocsátása	Átmeneti jellegű, elviselhető	Nem érint lakóterületet (204 m)
	Szállítójárművek zajkibocsátása	Átmeneti jellegű, elviselhető	
Élővilág	Területfoglalás, bolygatás	Ideiglenes, átmeneti jellegű	A beruházás közvetlen környezete

Művi környezet	Hulladék-növekedés	Ideiglenes, átmeneti jellegű	A beruházás közvetlen környezete
----------------	--------------------	------------------------------	----------------------------------

Működési fázis			
Talaj-, talajvíz	Gépjárművek kibocsátása, havária eset	Ideiglenes, átmeneti jellegű	A beruházás közvetlen környezete
	Csurgálékvíz	Ideiglenes, átmeneti jellegű	A beruházás közvetlen környezete
	Havária	Ideiglenes, átmeneti jellegű	A beruházás közvetlen környezete
Felszíni víz	Havária	Ideiglenes, átmeneti jellegű	A beruházás közvetlen környezete
Levegő	Gépjárművek légszennyezése	Ideiglenes, átmeneti jellegű	A beruházás közvetlen környezete
	A lerakótér működése	Nappali műszak, gyors fedéssel a kibocsátás csökken	A beruházás közvetlen környezete
Zaj	Gépjárművek zajhatása	Ideiglenes, átmeneti jellegű	A beruházás közvetlen környezete
	A lerakótér működése	Elviselhető, műszaki intézkedésekkel csökken	Nem érint lakóterületet (657 m)
Élővilág	Rendezett környezet	Elviselhető	A beruházás közvetlen környezete
Művi környezet	Hulladékképződés növekedése	Elviselhető	A beruházás közvetlen környezete

Környezeti elem	Hatótényező	Jellege	Hatásterület (becslés)
Felhagyási fázis			
Talaj-, talajvíz	Megszűnnek a közvetett hatások	-	A beruházás közvetlen környezete
Felszíni vizek	Megszűnnek a közvetett hatások	-	A beruházás közvetlen környezete
Levegő	Megszűnik a légszennyezés	-	A beruházás közvetlen környezete
Zaj	Megszűnik a zaj-szennyezés	-	A beruházás közvetlen környezete
Élővilág	Megszűnik a területfoglalás	-	A beruházás közvetlen környezete
Művi környezet	Csökken a hasznos terület	-	A beruházás közvetlen környezete

2.2. A hatásterület kiterjedése - összetett hatásterület

A telephelyen folytatott tevékenységnek az üzemszerű működés esetén a földtani közegre, felszíni és felszín alatti vízre kimutatható és a lerakóra egyértelműen visszavezethető hatása nincs. A hatásterület a lerakó üzemi területén belül marad.

A természeti környezetre gyakorolt hatást tekintve, a terület természet és tájvédelmi állapotában olyan degradáció nem tapasztalható, amelyért a hulladéklerakó működése közvetlenül felelőssé tehető, a hatások a telephely ingatlanhatárán belülre korlátozódnak.

Hulladékgazdálkodási szempontból a hatásterület a telephely ingatlanhatárával azonosan került kijelölésre.

A telephelyen folytatott tevékenység zajvédelmi hatásterülete lakott területet nem érint.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból tényleges hatásterület elsősorban az építés során értelmezhető, ez egyben az összetett hatásterület is. Az összesített tényleges hatásterület (41 m) védett területet, lakóterületet nem érint.

A meglévő lerakó jelenlegi előírt védőtávolsága a telephely súlypontjától számított **500 m**. A HÉSZ-ben meghatározott 500 m-es védőtávolság nem változik, lakott területet nem érint.

3. A tevékenység várható kibocsátásai és ezek környezetre, emberi egészségre gyakorolt hatásai

A következő táblázatban összefoglalva bemutatjuk a hatásvizsgálat során kapott eredményeket, a hatásokat ill. azok értékelését:

A várható hatások minősítéséhez az MI-10-504-1:1992 műszaki irányelv táblázatát vettük alapul, amelyet az alábbiakban (**1. táblázat**) mutatunk be.

1. táblázat A várható környezeti hatások minősítése

<i>Minősítési kategória jele</i>	<i>Minősítési kategória megnevezése</i>	<i>Az alapállapothoz viszonyított változás</i>	<i>Határértékhez viszonyított helyzet jellemzése</i>
J	Javító	Mérhető vagy észlelhető javulás	Határérték alatt
H	Helyreállító	A környezet mérhetően, vagy észlelhetően – visszakérül az eredeti állapotba	Határérték alatt
S	Semleges	Változás nem mérhető vagy észlelhető	Határérték alatt
Z	Zavaró	Változás nem mérhető, de pszichológiai hatása van	Határérték alatt
E	Elviselhető	Változás jóval a határérték vagy a szakmailag elvárt érték alatt marad	Határérték alatt
T	Terhelő	A rövid ideig tartó hatás szignifikáns tünetet nem okoz, de a hosszú ideig tartó igen. A környezeti hatás jelentős, de a hatás elmúltával megszűnik.	Átmenetileg határérték felett vagy közelében
V	Veszélyeztető	A rövid ideig tartó hatás is szignifikáns változást okoz, amely a hatás elmúltával nem szűnik meg	Határérték közelében vagy határértéken

K	Károsító	Rövid vagy hosszú ideig normatívát vagy szakmai elvárást meghaladó hatás	Határérték felett
---	----------	--	-------------------

Az értékelést környezeti elemenként és műveleti fázisonként a **2. táblázatban** foglaltuk össze.

2. táblázat Várható környezeti hatások értékelése

	Építés hatásai	Üzemeltetésből eredő hatások	Havária hatásai	Hatásterület
Talaj, talajvíz	elviselhető	elviselhető	A havária események jellegétől függ a hatás minősítése, várhatóan azok ha előfordulnak jellemzően <i>elviselhetőek</i> lesznek.	Nem változik
Felszíni vizek	semleges	semleges		Nem változik
Levegő	elviselhető	elviselhető		A lerakó építés/működés alatt: 41 m Jogsabályi alapfeltétel: 500 m
Zaj, rezgés	elviselhető	elviselhető		Zajtól védendő objektumot nem érint
Hulladék	semleges	semleges		Területen belül
Elővilág	elviselhető	semleges		elviselhető
Táj	elviselhető	elviselhető		elviselhető
Művi környezet	semleges	semleges		elviselhető
Lakosság	elviselhető	elviselhető		Közvetett és közvetlen hatásterület nem változik

A várható kedvezőtlen hatásokat jelen környezetvédelmi fejezetekben bemutatott műszaki - szervezési megoldásokkal (pl., az építés ütemezése, por elleni locsolás, gépjárművek műszaki ellenőrzése, szivárgóvíz kezelés, visszaforgatás, stb.) a lerakóbővítés I. ütemű építése és működése során minimalizálni fogjuk.

A lerakó bővítésnek – a tervezett megelőző és az építés/működés közben gyakorolt kibocsátást csökkentő intézkedésekre - várhatóan az emberi egészségre hatása nem lesz

4. A szennyezés megelőzésére, illetve terhelés csökkentésére alkalmas tervezett vagy megtett intézkedések

4.1 Általános intézkedések

A Depónia Nonprofit Kft ISO 14.001-2015 szerinti minőségirányítási rendszert üzemeltet, mely megalapozza a telepen belül folytatott hulladékkezelést ill. az ehhez kapcsolódó kibocsátások kezelését is.

A lerakón potenciális előforduló szennyezés megelőzésének intézkedései ezért is többszintűek. Egyrészt vizsgálni kell a telepre beszállított, lerakandó hulladék minőségének időszaki alakulását, másrészt a lerakó kialakítása ill. lerakási technológia kell, hogy biztosítsa a szennyezés megelőzését.

A hulladékszállítás zárt cél-járművekkel történik, ezzel a közvetlen a kiporzás, légszennyező és talaj-talajvíz-szennyező hatása megelőzhető. A járművek szervizelése és ezáltal az olajelfolyás megakadályozása nem történik a lerakón, csak az erre alkalmas technológiájú telephelyrészen.

Külön említésre méltó intézkedés a csurgalékvíz kezelése, kezelés után a porképződés megelőzésére a lerakó felületére permetezéssel visszaforgatásra kerül.

4.2. BAT intézkedések

A környezet és az emberi egészség védelme érdekében a következő, - az elérhető legjobb technikának (szakmai szóval: BAT) megfelelő előírások betartását tevékenységének szervezése során valósítja meg:

1. a környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentése;
2. a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználása;
3. kibocsátások megelőzése, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentése;
4. a környezeti hatással járó balesetek megelőzése és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentése;
5. a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környeztkárosítás megakadályozása, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállítása;
6. folyamatos rekultiváció, a terület tájba illesztése
7. a hulladéklerakó létesítésére/működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve a veszélyek fellépésének lehetősége, minimumra csökkentése az alábbi területeken:
 - A tározótér (bővítés) kivitelezési munkáinak sorrendjében első helyen kell biztosítani a felszíni vizek elvezetési rendszerének kiépítését
 - Az építés során, száraz időszakokban a felületek locsolásával kell csökkenteni a kiporzást, a nem művelt lerakó-rész porzásmentesítő földtakarását el kell végezni.
 - A lerakó külső oldalának rézsűit a megépítéssel egyidőben rekultiválni, füvesíteni kell, bokrokat, cserjéket kell telepíteni. A növényzet locsolását biztosítani kell
 - A szivárgóvíz kezelés/visszaforgatás állandó ellenőrzése
 - A monitoringrendszer előírás szerű működtetése

Összességében: Az Üzemeltető a lerakón a hulladék elhelyezését a környezetszennyezés megelőzését szolgáló módon tervezi végezni.

5. A kibocsátások ellenőrzésének módszerei

A legfőbb veszélyeztetett elem esetünkben a levegő, talaj és talajvíz, ezek szennyeződést megelőző vizsgálata is biztosított:

- A tározótér kiviteli munkáinak megkezdése előtt alapállapot ellenőrzést célszerű tartani,
- A környezeti hatások felderítését, és a változások nyomon követését biztosítja a meglévő és a beruházó által üzemeltetett mérő hálózat, amely a tervezett bővítés

hatásainak vizsgálatára is alkalmas. Ezt a meglévő vízfigyelő monitoring hálózatot és a rendszert működtetni kell.

- A tervezett lerakó töltésrendszerébe is süllyedésmérő ponthálózatot kell telepíteni, illetve a töltésmagasítás során bővíteni kell azt.
- A keletkező biogáz összetételét az előírt mérési terv alapján el kell végezni,
- Az ülepedő por méréseket szintén időszakonként el kell végezni.
- A külső övárkok és szivárgóvíz elvezetés állapotát rendszeresen kell ellenőrizni. A rendszeres ellenőrzéssel biztosítható, hogy az eltömődések, esetleges törések esetén ne lehessen számottevő mennyiségű talaj, talajvíz szennyezés.
- A méréseket a részletes mérési tervnek megfelelően kell végezni és az eredményeket értékelni.

6. A környezeti hatással járó balesetek megelőzésére, ezek bekövetkezése esetén a környezeti következményeinek csökkentésére irányuló intézkedések

A tervezési területen a biztonságos lerakási technológia miatt a felszíni- és felszín alatti vizek szennyezése nem valószínűsíthető.

Levegőminőséget befolyásoló havária, tüzesemény esetén alakulhat ki, mely akár technológiai üzemzavarból, mely akár külső körülmények (villámcsapás, emberi gondatlanság, szándékos gyújtogatás) hatására is bekövetkezhet.

A telephely el van látva a biztonságos üzemeltetéshez és ott végzett tevékenységből eredő havária elhárításához szükséges eszközökkel (felitató anyag, veszélyes hulladék tároló edényzet stb.).

Az üzemeltető emellett rendelkezik környezetvédelmi biztosítással és a kármentesítés-ez szükséges pénzügyi fedezettel.

A Depónia Nonprofit Kft üzembiztonságra és havária esetekre vonatkozó tervei, szabályzatai az alábbiak:

- Tűzvédelmi szabályzat
- Munkavédelmi szabályzat
- Üzemi kárelhárítási terv
- Havária terv
- Üzemeltetési szabályzat

Az egységes környezethasználati engedélyköteles tevékenységeket környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII.25.) Korm. rendelet 22. § (3) bekezdése értelmében a Hatóság évente ellenőrzi.

7. A lakosság tájékoztatása érdekében megtett, illetve tervezett intézkedések

A nyilvánosság bevonása a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásba a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően fog történni, figyelembevéve 146/2023. (IV. 27.) Korm. rendelet „Egyes közigazgatási hatósági eljárásban alkalmazott közmeghallgatással kapcsolatos legújabb szabályozást.