

B & B Salgó Kft.

Székhely: 3100 Salgótarján, Munkás út 5.

Telephely: 3100 Salgótarján, 0170/4 és 0173/5 hrsz.

nem veszélyes hulladék gyűjtő, előkezelő és hasznosító telep

Előzetes vizsgálati dokumentációja

2025. 03. 05.

Előzmények

A B & B Salgó Kft. (székhely: 3100 Salgótarján, Munkás út 5. telephely: 3100 Salgótarján, 0170/4 és 0173/5 hrsz.) tulajdonában lévő telephelyén jelenleg nem rendelkezik nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési és hasznosítási engedéllyel.

Az engedélykérő célja a jelen dokumentum alapján az, hogy gyűjtési, előkezelési és hasznosítási engedély kérelmet nyújtson be a hatósághoz és abban 1.000.000 t/év mennyiségű hulladék gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására is lehetőség nyíljon.

A tervezett tevékenység volumenére tekintettel a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) kormányrendelet 3. számú melléklet 107. pontjában foglaltak alapján a tevékenység előzetes vizsgálati eljárás köteles, tehát előzetes vizsgálati eljárást kell lefolytatni a környezeti hatások vizsgálata, elemzése céljából nem veszélyes hulladék hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól.

Jelen dokumentáció a fent hivatkozott jogszabályban foglalt követelmények szerint került összeállításra.

Készítette:


HÓSI LÁSZLÓ
okl. Gépész-környezetvédelmi mérnök,
Környezetvédelmi szakértő
Szabolcs, ABK Biztonsági tanácsadó
3121 Somoskőújfalu, Boróka út 1.



Dr. Kovács Tibor

biológiai tudományok doktora

TARTALOMJEGYZÉK

I. ÁLTALÁNOS ADATOK	4
II. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG LEÍRÁSA.....	5
II. 1. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA	5
II. 2. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG TELEPÍTÉSI HELYÉNEK JELLEMZŐI	7
II. 2. 1. Az üzem elhelyezkedése	8
II. 2. 2. Földtani és vízrajzi adottságok.....	9
II. 2. 3. Éghajlat	10
II. 2. 4. Növényzet és állatvilág	10
II. 3. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG SZÁMÍTÁSBA VETT VÁLTOZATAINAK ALAPADATAI.....	HIBA! A KÖNYVJELZŐ NEM LÉTEZIK.
II. 4. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG VOLUMENE	11
II. 4. 1. A telepítés és a működés (használat) megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása	11
II. 4. 2. Tevékenység helye és területigénye, az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és településrendezési tervben rögzített módja	12
II. 4. 3. Tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények.....	13
II. 4. 3. Kapcsolódó műveletek.....	14
II. 4. TERVEZETT TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA.....	15
II. 4. 1. Anyagfelhasználás főbb mutatói.....	15
II. 4. 2. Tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás nagyságrendje.....	16
II. 4. 3. Tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések	17
III. KÖRNYEZETRE VÁRHATÓAN GYAKOROLT HATÁSOK ELŐZETES BECSLÉSE	18
III. 1. LEVEGŐ	19
III. 1. 1. Légszennyező anyagok kibocsátása a működés során.....	19
III. 1. 2. Légszennyezés és terhelés a felhagyás során	21
III. 2. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG TALAJRA GYAKOROLT HATÁSA	21
III. 2. 1. Telepítés szakaszában a talajra gyakorolt hatás.....	21
III. 2. 2. Hulladékkezelési, előkezelési tevékenység talajra gyakorolt hatása	21
III. 2. 3. Talajra gyakorolt hatás a felhagyás szakaszában	21
III. 3. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG VIZEKRE GYAKOROLT HATÁSA	22
III. 3. 1. Vízigény.....	22
III. 3. 2. Keletkező szennyvizek kezelése.....	22
III. 3. 3. Csapadékvíz elvezetés	22
III. 4. HULLADÉK.....	22
III. 4. 1. Telepítés (építés) fázisában	23
III. 4. 2. Működés fázisában.....	23
III. 4. 3. Hulladék a felhagyás fázisában.....	25
III. 5. ZAJ.....	25
III. 5. 1. Zajkibocsátás a működés során.....	25
III. 5. 2. Zajkibocsátás a felhagyás során	25
III. 6. HATÁSOK BERUHÁZÁS MEGVALÓSÍTÁSÁNAK HIÁNYÁBAN	26
IV. VÁRHATÓ KÖRNYEZETI HATÁSOK.....	26
IV. 1. HATÓTÉNYEZŐK, HATÁSFOLYAMATOK ÉS ELŐZETES HATÁSTERÜLET BECSLÉSE.....	26
Hatótényezők, hatásfolyamatok a tevékenység fázisaiban	26
IV. 2. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS.....	28

I. Általános adatok

Engedélykérő neve: B & B Salgó Építőipari és Kereskedelmi Kft.
Engedélykérő rövidített neve: B & B Salgó Kft.
KSH azonosítószáma: 13932662-4399-113-12
Adószáma: 13932662-2-12.
KÜJ száma: 103 773 962
KTJ száma: folyamatban
Felelős vezető neve: Bodnár Béla, ügyvezető

Engedélykérő címe, székhelye: 3100 Salgótarján, Munkás út 5.
Létesítmény helyszíne: 3100 Salgótarján, 0170/4 és 0173/5 hrsz.
Hrsz.: 0170/4 és 0173/5 (EOV: Y=710388, X=308288)
Hulladékkezelési engedély
Tárgya: Nem veszélyes hulladék gyűjtése, előkezelése
hasznosítása

Előzetes vizsgálati dokumentációt készítői:

Hösfli László

Okleveles gépész-környezetmérnök

1. számú melléklet: Szakértői engedélyek másolata

Dr. Kovács Tibor

biológiai tudományok doktora

1. számú melléklet: Szakértői engedélyek másolata

II. Tervezett tevékenység leírása

II. 1. Tervezett tevékenység célja

Előzmények

Az engedélykérő, a B & B Salgó Kft. jelenleg is végzi nem veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását országos engedélye alapján, de a megnövekedett igényekre való tekintettel a már korábban is rendelkezésre álló kapacitását szeretné kihasználni olyan módon, hogy szeretne hasznosítási tevékenységet végezni a tárgyi telephelyen összesen mintegy 1.000.000 t/év mennyiségben, ehhez a telephelyen minden feltétel rendelkezésre fog állni.

Tevékenység: TEÁOR	38.11	Nem veszélyes hulladék gyűjtése
	38.21	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

A hulladékgazdálkodási tevékenység végzésére szolgáló telephely Salgótartján város közigazgatási területének keleti részén található.

Az érintett terület a rendezési terv szerinti övezeti besorolása: hulladékkezelő, hulladéklerakó terület.

A tevékenység végzésének helyszíne egyrészt a 0170/4 hrsz, amely Gipe (Egyéb ipari terület) övezetbe tartozik, a másik helyszín a 0170/5 hrsz övezeti besorolása KbH - különleges hulladékkezelő, hulladéklerakó terület.

A telephely közvetlen környezetében szintén Gipe (Egyéb ipari terület) területek vannak.

A telephelytől keletre a Zagyva úton lakóházak találhatók, Lf falusias övezetű besorolású területen

A válogatás előtti depónia terület a legközelebbi védendő homlokzatú lakástól való távolság 297 m.

A telephely megközelítése közúton biztosított; kiépített, burkolt útról elérhető.

A telep iparvágánnyal nem rendelkezik.

Tervezett üzemmenet: kizárólag nappali, napi maximum 12 óra.

A telephely teljes területe helyrajzi számonként, mely a cég birtokában van:

hrs. 0170/4	5147 m ²
hrs. 0173/5	118.229 m ²

Amelyből az alábbi mennyiség szolgál a beérkezett nem veszélyes hulladékok tárolására előkezelésére és hasznosítására összesen, melyek jó műszaki állapotú területek:

hrs. 0170/4 csak közlekedési jelleggel átmenetileg

hrs. 0173/5 70.000 m²

Ezekből: Gyűjtő hely: kb. 17.500 m², előkezelő hely: kb. 35.000 m², hasznosítási terület kb. 17.500 m². Az előkezelési terület azért nagyobb méretű a másik két területhez képest, mert a válogatási, szemrevételezési tevékenységhez nagy terület szükséges.

A telephelyhez konténer szociális blokk és konténer iroda fog tartozni.

A saját telephelyen egy veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely is található, amely telephelyi konténerben van.

Tervezett hulladékkezelési technológia:

a, Az ipari begyűjtők nem veszélyes hulladékának fogadása, valamint termelőktől és lakosságtól egyaránt, gyűjtőhelyi készletezése előkezelése és hasznosítása. (előkezelési kódok: E 02-03, E 02-05, E 02-06, hasznosítási kód: R5 – Egyéb szerves anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése)

b, A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése, a kezelési műveletnél alkalmazandó módszerek, kezelési technológia részletes leírása:

A tároló helyek földtakarásúak (telephely teljes területe 123.376 m²), melyből 70.000 m² szolgál a beérkezett nem veszélyes hulladékok tárolására, előkezelésére és hasznosítására összesen, melyek jó műszaki állapotú területek. A nem veszélyes hulladékok tárolása elkülönítetten, ömlesztve vagy konténerekben valósul meg.

A hulladéktároló téren zavartalanul és biztonságosan egy időben maximum 4.000 tonna hulladék tárolható. Az elszállítás vagy a hasznosítási folyamat indítása a tároló hely megtelésekor esedékes (a tároló hely megtelésének figyelése a napi személyes megfigyelések és a nyilvántartás alapján /ha szállításra vagy hasznosításra alkalmas mennyiség gyűlt össze/ valósul meg, mely esetben a cég a elszállítást vagy hasznosítást 24 órán belül végrehajtja (országos szállítási engedély alapján).A beérkezett hulladékokat első ízben szemrevételezik, lemérik és a nyilvántartásba felveszik.

Ezt követően a tároló helyre irányítják és leöntik. Ezt követi a másodlagos szemrevételezés ellenőrzés, amely során, ha megállapítást nyer, hogy a hulladékokat tovább kell osztályozni – előkezelni, azt egy fő dolgozó elvégzi. A tároló hely megtelése esetén a saját vagy a vevő járműveivel megtörténik a kiszállítás esetleg hasznosítás. A hasznosítás a 3. sz. táblázatban megjelölt hulladékok kapcsán valósul meg (R5) a 3. sz. mellékletben található technológiai leírásban szereplő gépi berendezések segítségével. A cég a szükséges személyi feltételekkel rendelkezik: 4 fő gépkezelő.

Környezetvédelmi jellemzői: Telephely levegőre, földtani közegre gyakorolt káros hatása gyakorlatilag kizárható. A lehulló csapadékvizek a telephelyen belül elszikkadnak.

Egyéb területen hulladékot nem tárolnak, így a csapadékvizek másképpen a hulladékkal nem érintkezhetnek. A telephelyen található konténer szociális blokkból a szociális szennyvizek megtelés esetén elszállításra kerülnek. A hulladékok rakodását a homlokrakodók végzik. Környezetre gyakorolt jelentősnek mondható hatás a zajhatás és a porhatás, de mivel a telephely ipari területen található és a lakó ingatlanok viszonylag távol esnek ez a hatás is elhanyagolható.

Ezen hatásokról külön dokumentumot csatolunk (6. sz. melléklet), mely a jelen vizsgálati eljárás lefolytatását követően benyújtásra kerülő hasznosítási tevékenységünkkel együtt vizsgálja ezen hatásokat a teljesség igénye és a legkedvezőtlenebb állapot figyelembe vétele miatt.

A telephelyre történő hulladék beszállítás, kezelés: A telephelyre a beérkező járművet mérlegelik és a megfelelő helyre irányítják, ahol a konténer leemelése vagy a hulladék leöntése megtörténik. Ezt követően gépi úton be vagy kirakodják a hulladékot, vagy konténerekben tovább tárolják. Ezt követően a hulladék vagy kiszállításra kerül, vagy a későbbiekben kérelmezni kívánt hasznosítási engedély alapján a 3. sz. mellékletben található gépi berendezésekkel hasznosításra kerül.

A nyilvántartás a hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban feltüntetett minta alapján történik.

A cég szükség esetén a képződött hulladékokat elszállíttatja (15 02 02* - olajos textília 5 kg/év). A cég minden hulladékot munkahelyi gyűjtőhelyeken tárol elszállításig.

II. 2. Tervezett tevékenység telepítési helyének jellemzői

II. 2. 1. Az üzem elhelyezkedése

Az üzem Nógrád Vármegyében Salgótarján település közigazgatási területén található.

A tevékenység végzésének helyszíne egyrészt a 0170/4 hrsz, amely Gipe (Egyéb ipari terület) övezetbe tartozik, a másik helyszín a 0170/5 hrsz övezeti besorolása KbH - különleges hulladékkezelő, hulladéklerakó terület.

A telephely közvetlen környezetében szintén Gipe (Egyéb ipari terület) területek vannak.

A telephelytől keletre a Zagyva úton lakóházak találhatók, Lf falusias övezetű besorolású területen

A válogatás előtti depónia terület a legközelebbi védendő homlokzatú lakástól való távolság 297 m. *2. számú melléklet: Telep átnézeti térkép*

A telephely megközelítése kiépített, burkolt útról lehetséges.

A telep folyamatos őrzése biztosított, a vagyonvédelem, valamint a szabotázsakciók elleni védelem érdekében 1,4 m magas kerítéssel körülhatárolása folyamatban.

Saját tulajdonú telephely teljes területe 123.376 m²

Telephely tárgyi tevékenységéhez tartozó létesítményei:

- üzemi terület, udvar
- 1 db iroda és szociális rész - konténer

Az engedélykérő rendelkezik a hulladék begyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységhez szükséges tárgyi és személyi feltételekkel.

A hasznosítás a 3. sz. táblázatban megjelölt hulladékok kapcsán valósul meg (R5) az 3. sz. mellékletben található gépi berendezések segítségével. A cég a szükséges személyi feltételekkel rendelkezik: 4 fő gépkezelő. A telepi hulladékátvétel folyamatos felügyelet mellett, telepvezető alkalmazásával történik. A telepen belüli anyagmozgatás érvényes gépkezelői igazolványokkal rendelkező alkalmazottakkal történik.

Az engedélykérő megbízásos jogviszonyban környezetvédelmi megbízottat alkalmaz.

II. 2. 2. Földtani és vízrajzi adottságok

Természetföldrajzi viszonyok:

A település természetföldrajzi besorolása:

Északi-középhegység nagytáj

Mátra-vidék tája

Központi-Mátra és Mátraalja kistáj-csoportok

Nyugati-Mátra kistáj és Mátralába kistáj.

Földrajzi viszonyok

Salgótarján a Karancs, a Medves és a Cserhát hegységek találkozásánál, a Tarján-patak és a Zagyva vízgyűjtőjének két szűk völgyében fekszik, amelyek jellegzetes „Y” alakot formáznak. A két völgy további kisebb völgykatlanokra tagolódik, amiben a Belvárostól távolabbi városrészek helyezkednek el. (Például: Baglyasalja, Zagyvapálfalva). A központi völgyfenéki részei 230–240 méter, egyéb lakott területei pedig 220–500 méter magasan helyezkednek el. A város két meghatározó közlekedési gerince a Tarján-patak völgyében délről északra haladó 21-es főút és a Hatvan–Somoskőújfalu-vasútvonal.

A város legmagasabban fekvő lakott területe az 500 méter magasan fekvő Salgóbánya.

A település közelében álló legmagasabb hegy a 729 méter magasra emelkedő Karancs.

A vármegyében és a környéken a jellemző talajtípus a barna erdőtalaj és a fakó erdőtalaj, valamint a porhanyós homokkő. A Zagyva völgye miatt kialakult az ún. Réti talajok, amelyek kisebb művelésekre is kiválóak. Ezek főleg a bogyós termékek lehetnek. pl. szőlő, földieper, eper, kökény.

Tekintettel arra, hogy a tárgyi tevékenység építést nem igényel a begyűjteni, előkezelné, hasznosítani, kívánt hulladék további beépítést, új építmények kialakítását nem igényli, így építési tevékenységből származóan talajfunkció sérülésével, további „területfoglalással” számolni nem kell.

II. 2. 3. Éghajlat

A Karancs-Medves hegység vidékének éghajlatára a kontinentalitás a jellemző. Az atlanti-óceáni, a kontinentális és a földközi-tengeri éghajlati elemek hatása érződik itt. Az enyhe, csapadékos, mérsékelt nyárban, a szabályos csapadékeloszlásban az atlanti hatás; a hideg télben, a kora nyári csapadéksúcsban a kontinentális; a száraz, forró nyárban, az őszi-téli esőkben a földközi-tengeri légtömegek hatása nyilvánul meg. Az évi középhőmérséklet 1–2 °C-kal elmarad a 10 °C-os országos átlagtól. A Karancs-vidék évi csapadéka 550–600 mm, a Karancson és a magasabb hegyek nyugati lejtőin 650–700 mm. A vidék uralkodó szele az északnyugati, a keleti lejtőkön gyakori az északkeleti. A napsütéses órák száma évi átlagban 1600–1850.

II. 2. 4. Növényzet és állatvilág

A vidék földrajzi szempontból a Matricum flóraidékbe tartozik. A Karancs és a Medves hegység környékének jellemző erdőállományai: a gyertyános-kocsánytalan tölgyesek, cseres-kocsánytalan tölgyesek, bükkösök, molyhos-cseres tölgyesek, mészkerülő tölgyesek. Az akác is meghonosodott, amely szinte az egész várost koszorúba fonja. A Salgótarjáni Kőszénbánya Rt. városkörnyéki erdeiben a kopár területeket 1880–1910 között kezdték erdősíteni. A rónai erdőrészen akác-, erdeifenyő-, vörösfenyő-, feketefenyő-ültetvények keletkeztek, melyek kiegészítették a bükk-, nyír-, nyár-, gyertyán- és tölgyerdőket. A város megújulásakor illetve a lakótelepek építésekor is sok fát kellett kivágni. Az építők ezeket főleg erdeifenyővel és tujával pótolták.

A vidék állatvilága megegyezik a Mátráéval és a Bükk-vidékével. Faunagenetikailag egy körzetbe tartozik, fajösszetételében az erdő és a hegyvidék a meghatározó. A madár és az emlősfauna főleg az erdő, rét és legelő területén található meg, mert ez életteret biztosít a számára. A nyúl, fogoly és fácán az egész körzetben megtalálható, a vaddisznó, az őz és a szarvas természetes élettere a cserjeszintű tölgyesek területe. Madárvilága gazdagnak mondható. Főleg az erdei énekesmadarak, a fácán és a tőkés réce a jellemző madarak. Mivel Salgótarján elég közel van az erdőkhöz ezért a vadállatok, főleg vaddisznó, róka gyakran betolakodnak a lakott területekre. Nyáron hajnalonként és reggel (4 óra és 9 óra között) a városban gyakori a madarak órákig tartó csicsergése

A telepen és környezetében az eredeti felszín növény és állatvilága már nyomokban sem található meg a jelentős átalakulás, korábbi salaklerakási tevékenység miatt.

Az üzemi területen belül védett növények, illetve állatok nem fordulnak elő.

A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzése az élővilágra a fentiek miatt káros hatást nem gyakorol.

II. 4. Tervezett tevékenység volumene

Az engedélykérő célja: nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása.

Az engedélykérő az érintett telephelyen jelenleg nem folytat nem veszélyes hulladék gyűjtést, de a megváltozott gazdasági igények miatt szükségessé vált jelen dokumentáció benyújtása és a hasznosítási tevékenység megkérése 1.000.000 t/év mennyiségű hulladék gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására.

A tervezett tevékenységgel, technológiával biztosítható, hogy a begyűjtésre került, telephelyen átvett és hasznosított nem veszélyes hulladékok az anyagkörforgásba vissza kerüljenek, összhangban a hulladékgazdálkodási törvényben, valamint az Országos Hulladékgazdálkodási Tervben előírt hasznosítási prioritással.

II. 4. 1. A telepítés és a működés (használat) megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása

Az engedélykérő a nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenység végzéséhez szükséges telephellyel rendelkezik (saját tulajdon).

A B & B Salgó Kft. célja, hogy az éves szinten a telephelyen maximum átvenni, előkezelni és hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladék mennyisége 1.000.000 t/év mennyiség legyen, valamint a szükséges engedélyek kiadását követően a tevékenységét hosszú távon (20-25 év) végezhesse.

Az Engedélykérő tevékenysége keretében teljes Nógrád - Pest megye, valamint Heves megye területéről beszállításra kerülő nem veszélyes hulladékokat kíván átvenni, előkezelni, hasznosítani.

1. számú táblázat: Tervezett időbeni ütemezés

	2025. II. félév	2025. - 2055.
Tevékenységi engedély megszerzése	-----	
Hulladékátvétel		-----

II. 4. 2. Tevékenység helye és területigénye, az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és településrendezési tervben rögzített módja

A tevékenység végzésének helyszínéül Salgótarján település közigazgatási területén található, hulladékkezelő, hulladéklerakó területként nyilvántartott ingatlan szolgál, mely az engedélykérő tulajdonában van.

A telep funkciója és funkcionális részei

A telep funkciója:

- Technológiai rendszer elhelyezése (udvar)
- Üzemeltetést szolgáló infrastruktúra biztosítása
- Személyzet ellátása, kiszolgálása (konténer épületek)
- Beszállítóktól átvételre kerülő hulladékok időszakos tárolása (udvar)
- Előkezelt majd hasznosított hulladékok időszakos (átmeneti) tárolása (udvar)
- Gépjárművek mozgási lehetőségének biztosítása
- Telephely folyamatos ellenőrzése, felügyelete
- Környezetszennyezés nélküli üzemeltetés.

Telephely funkcionális részeit a 2. sz. mellékletben található térkép ábrázolja a méretükkel együtt.

Jelenleg ez a terület rendezési terv szerinti övezeti besorolása:

- hulladékkezelő, hulladéklerakó terület.

II. 4. 3. Tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények

A nem veszélyes hulladék tárolási, előkezelési és hasznosítási tevékenység végzéséhez szükséges létesítmények az alábbiak:

- átvett, beszállított nem veszélyes hulladék átmeneti tárolótere
- hasznosítói terület
- kiszolgáló utak és rakodási területek.

A telephelyen üzemeltetni kívánt technológia zárt rendszerű, mely megfelel a BAT követelményeinek.

A nem veszélyes hulladékok platós gépjárművekkel vagy konténerekben kerülnek beszállításra.

A telephelyen átvételre kerülő nem veszélyes hulladékok pontos tömegének meghatározása helyi mérlegeléssel történik (esetleg a cég másik telephelyén található hídmérleggel (Salgótarján, Munkás út 5., de ez csak szükség megoldás, üzemszerűen ezt nem kívánjuk végezni, mert azon telephely további terhelését nem szeretnénk), illetve a cég üzemeltetésében lévő telephelyi kanálmérleggel. A cég lakosságtól és termelőtől is vesz át hulladékot, valamint a saját bontási tevékenysége során keletkező hulladékokat is be kívánja a telephelyre szállítani előkezelési és/vagy hasznosítási céllal.

A beszállított, valamint a telepen átvett nem veszélyes hulladékok a telepi adminisztrációt követően a kijelölt területre kerülnek ömlesztve vagy konténerben.

A szállítójárművekről való lerakodás billentéssel történik.

A fentiekben leírt technológia során vízfelhasználással nem kell számolni, így technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A nem veszélyes hulladék tárolás, előkezelés és hasznosítás kizárólag a kijelölt helyen történik, kizárólag szennyezetlen hulladékkal, melynek köszönhetően biztosítható, hogy a tevékenység üzemszerű végzése során kockázatos anyag a környezetbe ne kerüljön.

Rendkívüli üzemmenet vonatkozásában előforduló környezetszennyezések kiküszöbölésére, a környezeti kockázat minimalizálása érdekében havaria terv készült.

A telephelyen konténerjavítást és mosást nem végeznek.

Javítási műveleteket szakszervizzel kötött megbízásos jogviszony kialakításával oldják meg (munkagépek).

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, mely megoldás konténerépületekkel biztosított, fűt kúttal nem rendelkezik.

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése

A telephelyen keletkező kommunális szilárd hulladékok szabványos, erre a célra kialakított hulladékgyűjtő konténerben kerülnek elhelyezésre, melyet a VGÜ Nonprofit Kft. heti rendszerességgel szállít el, lerakással történő ártalmatlanítás céljából a Térségi Hulladéklerakó telepre.

A telep elektromos árammal való ellátása biztosított, mivel ezen közmű kiépítésre került.

II. 4. 3. Kapcsolódó műveletek

A telepen folytatni kívánt főtevékenység: nem veszélyes hulladék gyűjtés, előkezelés és hasznosítás.

A főtevékenységhez az alábbi kapcsolódó műveletek tartoznak.

- adminisztráció, hulladék nyilvántartás

A telephelyen folytatott hulladékkezelési (begyűjtési) tevékenységről részletes nyilvántartást kell vezetni a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabályok előírásai szerint.

A nyilvántartás szerint rögzíteni kell az átvett hulladékok HAK kódszám szerinti minőségét, tömeg szerinti mennyiségét, az átadó nevét.

A tömegmérés saját mérlegeléssel vagy kanálmérleg segítségével történik.

A tömegmérésről alapbizonylat készül, mely alapján a telepvezető a telephelyen rögzíti az átvett, illetve beszállításra kerülő hulladék HAK kódszámát, eredetét a beszállító nevét (amennyiben a hulladék termelőjétől eltérő), valamint a beszállítás időpontját. A hasznosítási tevékenységről szintén nyilvántartás készül, mely tartalmazza a hasznosítás időpontját és a hasznosított hulladék mennyiségét.

A kommunális hulladékok az önkormányzat által szervezett közszolgáltatási rendszer keretében kerülnek heti rendszerességgel átadásra.

- rakodás

A nem veszélyes hulladékok a telephelyre közúti szállításból, tehergépkocsikkal kerülnek beszállításra.

A gépjárművekről a nem veszélyes hulladékok billentés vagy konténer segítségével kerülnek lepakolásra, a hulladékok technológiai rendszerben való mozgatása munkagépekkel történik.

vízellátás

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, konténerépületben, fűt kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek a konténerekben tárolásra kerülnek, majd igény szerint elszállítják.

Technológiai jellegű vízfelhasználásról nem beszélhetünk, hiszen a nem veszélyes hulladékok gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységéhez víz nem kerül felhasználásra (gépjármű és konténer mosás a telephelyen nem történik).

A nem veszélyes hulladékok gyűjtése és hasznosítása, tárolása ún. száraz rendszerű.

- szennyvízelvezetés, kezelés

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, konténerépületben, fűt kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek a konténerekben tárolásra kerülnek, majd igény szerint elszállítják.

II. 4. Tervezett technológia leírása

A B & B Salgó Kft a saját beszállításai, a lakosság és egyéb gazdálkodó szervezetek révén kívánja megoldani a nem veszélyes hulladékok begyűjtését.

II. 4. 1. Anyagfelhasználás főbb mutatói

A telephelyen tervezett technológia üzemeltetése kapcsán jellemzően üzemanyag felhasználásról beszélhetünk.

A begyűjtő gépjárművek, rakodógép gázolaj felhasználása éves szinten a futott kilométer, illetve üzemóra függvénye.

Előzetes számítások szerint a telephelyi targonca éves szintű üzemóra igénye:

Összes telephelyi üzemóra igény: 780 üzemóra/év.

Gázolaj felhasználás kb. 75 l gázolaj/hét.

A tehergépkocsik tankolása üzemanyagtöltő állomásokon történik, szénhidrogén átfajtásra a telephelyen munkagépek esetében kerül sor.

Kapcsolódó tevékenységek anyagigénye
Szociális vízfogyasztás a telephelyen 40 l/fő.

Teljes dolgozói létszám a tárgyi tevékenységhez: 4 fő.

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, konténerépületben, fűt kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek a konténerekben tárolásra kerülnek, majd igény szerint elszállítják. Hulladék csomagolás a telephelyen nem történik, csomagolóanyag-felhasználásról nem beszélhetünk.

II. 4. 2. Tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás nagyságrendje

A tervezett gyűjtési, hasznosítási tevékenység alapja a hulladékok telepre történő beszállítása.

A nem veszélyes hulladékok beszállítása tehergép-járművekkel történik.

A működéshez szükséges forgalom tervezett mértéke az alábbiak szerint alakul:

- Átlagos be/kiszállítás: 10 db/nap III. kategóriájú teherautó, 1 db személykocsi a dolgozóknak
- Maximális be/kiszállítás: 20 db/nap III. kategóriájú teherautó, 1 db személykocsi a dolgozóknak

A telephelyen foglalkoztatott létszám nagysága: 4 fő.

A dolgozók munkába járása jellemzően saját személygépkocsival tekintettel a helyi lakosság foglalkoztatására.

Tekintettel a fentiekben foglaltakra a telephelyen folyó nem veszélyes hulladék gyűjtési tevékenység sajátosságaira a teherszállítást, illetve annak hatásait kell értékelnünk környezeti szempontból.

A személyszállítás nagyságrendje elhanyagolható mértékű, így további számításaink közt nem szerepel.

II. 4. 3. Tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések

Környezetvédelmi, illetve környezeti kockázatot kizáró létesítmények, intézkedések

A telephely kialakítása és a gyűjtött, előkezelt, hasznosított hulladék jellege biztosítja, hogy nem veszélyes hulladékok begyűjtése, előkezelése, hasznosítása során kockázatos anyagok a környezetbe ne kerüljenek.

A nem veszélyes hulladékok begyűjtést, befogadást követő tárolása, hasznosítása, telephelyen belüli mozgatása csak az arra kijelölt területen történik.

A hulladékok be- és a hasznosított anyagok kiszállításának szervezése úgy történik, hogy a telephelyen egyidejűleg gyűjtött hulladék mennyisége a kialakított tároló-gyűjtőhelyek összes befogadó kapacitását ne haladja meg (4.000 t).

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló kormányrendelet előírásainak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyen kerülnek elhelyezésre.

A kommunális szilárd hulladékok a városi önkormányzat által szervezett közszolgáltatási rendszerbe kerülnek további kezelés céljából, heti rendszerességgel átadásra; szabványos, kereskedelmi forgalomban kapható gyűjtő edényzetben történő átmeneti tárolást követően.

A telephelyen technológiai vízfelhasználásról nem beszélhetünk, gépjárművek, konténerek mosására nem kerül sor, azt vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező autómosóban végzik.

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik konténerépületben, fűtő kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek a konténerekben tárolásra kerülnek, majd igény szerint elszállítják. A lehulló csapadékvizek a telephelyen belül elsikkadnak.

A cég már évekkel ezelőtt bejelentkezett az OKIR rendszerbe, melynek keretében kíván számot adni az általa átvett, előkezelt hasznosított, illetve általa termelt hulladékokról.

III. Környezetre várhatóan gyakorolt hatások előzetes becslése

A nem veszélyes hulladékbegyűjtési technológia környezeti hatásainak értékelését, számbavételét a 314/2005. kormányrendelet 6. § (2) bekezdése értelmében a tevékenység alábbi szakaszai (a telepítés, megvalósítás és a felhagyás) szerint csoportosítva végeztük el.

Az egyes szakaszokat külön-külön vizsgálva a 1. számú táblázat szerint határoztuk meg a környezeti elemek igénybevételét és a környezetre gyakorolt hatásokat.

A fentiekben foglaltak értelmében a tevékenység egyes fázisaihoz tartozó hatótényezők és érintett környezeti elemek áttekintését a 2. sz. táblázatban foglaltuk össze.

A telepítés, mint tevékenységi szakasz kapcsán meghatározó tény, hogy a telephely, valamint a nem veszélyes hulladékok tárolásához, előkezeléséhez és hasznosításához szükséges létesítmények és a technológia már rendelkezésre áll (kiépítésre került), nem igényel új létesítmények kialakítását, további technológiai gépsor beszerzését. Ezen oknál fogva „telepítési fázis”-hoz kapcsolóan környezeti hatásokkal nem számolhatunk.

2. számú táblázat: Környezeti tényezők összefoglaló táblázata

Tevékenységi fázis	Hatótényező/ tevékenység	Közvetlenül érintett környezeti elem	Közvetve érintett elem
Megvalósítás (üzemeltetés)	Hulladékbegyűjtés	Levegő, zaj	Felszín alatti víz
	Hulladéktárolás	Levegő, zaj	Felszín alatti víz
	Szállítás, rakodás	Levegő, zaj	Felszín alatti víz
Felhagyás	Rakodás, szállítás	Levegő, zaj	

A telepítés szakaszai

Ezen fázisból fakadóan kibocsátással nem számolunk, hiszen minden szükséges létesítmény rendelkezésre áll. Így a szó hagyományos értelmében építkezésről, telepítésről nem is beszélhetünk.

A megvalósítás szakaszai

Az üzemeltetés technológiai lépéseit a fenti fejezetekben részleteztük, így ennek ismétlésétől jelen részben eltekintünk.

A felhagyás szakaszai

Mivel a tárolásra szolgáló létesítmény gazdasági értéket képvisel, ezért a felhagyás valószínűsíthetően az ingatlan eladásával történhet. Ebben az esetben kizárólag a rakodási és szállítási tevékenység terhelő hatásával kell számolnunk.

Az esetlegesen környezetterhelést okozó balesetek vagy meghibásodások előfordulási lehetősége minimális, az alkalmazni kívánt technológiára, annak egyszerűségére, és a munkarend szerinti előírásokra tekintettel.

Az egyes környezeti elemek és tevékenységek kapcsolatait az alábbi fejezetekben vizsgáljuk.

III. 1. Levegő

III. 1. 1. Légszennyező anyagok kibocsátása a működés során

Pontszerű légszennyező források

A telephelyen a hatályos kormányrendeletek értelmében bejelentés köteles légszennyező pontforrás nincs. Por és zaj dokumentációt a 6. sz. mellékletben csatolunk.

Mozgó légszennyező források

A telephelyen végezni kívánt nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési, hasznosítási tevékenység során az üzemmenet hétköznaponként folyamatos, napi egy (illetve két) műszakban (reggel 6 órától délután 18 óráig) maximum 12 órában naponta.

A telepre történő nem veszélyes hulladék begyűjtés, beszállítás és az elszállítás üteme a munkavégzéshez igazodik.

A működéshez szükséges forgalom tervezett mértéke az alábbiak szerint alakul:

- Átlagos be/kiszállítás: 10 db/nap III. kategóriájú teherautó, 1 db személykocsi a dolgozóknak

- Maximális be/kiszállítás: 20 db/nap III. kategóriájú teherautó, 1 db személykocsi a dolgozóknak

A tevékenység során a szállításból adódóan kipufogógázok és szilárd por terhelik a levegőt.

A telephelyre beszállított hulladékok mozgatása, rakodása munkagéppel történik.

Mozgó légszennyező források vonatkozásában a kibocsátásokat két csoportra bonthatjuk:

- telepen belüli kibocsátások
- közúti és vasúti kibocsátások (hulladék, ipari alapanyag tranzit szállításából eredő kibocsátások)

Telepen belüli kibocsátások

Napi átlagban 1 munkagép üzemel a telepen.

Ennek az átlagos üzemóra száma naponta maximum 3-6 óra.

A telep területén belül tehergépjárművek jelentősen közlekedni nem tudnak, így ezen kibocsátással számolni nem kell.

Munkagépek légszennyezőanyag kibocsátása (g/h)

Jármű	Szén-monoxid	Nitrogén-oxid
Me.	g/h	g/h
Munkagép	360,52	91,25

Közúti szállítás

A közúti szállításból származó kibocsátások tekintettel a telephely, illetve annak tágabb környezete által lebonyolított forgalomra hatásuk nem jelentős.

A közlekedési út forgalma mellett a szállítójárművek által okozott kibocsátások gyakorlatilag elhanyagolhatók.

III. 1. 2. Légszennyezés és terhelés a felhagyás során

Mivel a létesítmény jelentős gazdasági értéket képvisel, így a tevékenység felhagyása nagy valószínűséggel az építmény, illetve az ingatlan eladását jelenti.

Ebben az esetben környezetvédelmi szempontból káros hatással, kibocsátással nem kell számolnunk.

Abban az esetben, ha a meglévő létesítményre a telephely új tulajdonosának, illetve bérlőjének nem lenne szüksége a bontási munkák során kell számolnunk porterheléssel, mely átmeneti jellegű (munkálatok időtartamára korlátozódik).

A keletkező por felkeveredése a szél irányában kb. 50-60 m-es sávban várható, időtartama a bontási munkák idejétől is függ, mely várhatóan 1 hetet vesz igénybe.

III. 2. Tervezett tevékenység talajra gyakorolt hatása

A tervezett tevékenység a talajra gyakorolt hatása minimális mértékű, tekintettel a terület jelenlegi funkciójára, beépítési módjára, az átvett hulladék jellegére, valamint az alkalmazandó technológiára (környezetbe kockázatos anyagok kerülése havaria esetén fordulhat elő).

III. 2. 1. Telepítés szakaszában a talajra gyakorolt hatás

Új létesítmény kialakítására már nem kerül sor, így ezen fázisban környezeti kibocsátással nem számolhatunk.

III. 2. 2. Hulladék gyűjtési, hasznosítási tevékenység talajra gyakorolt hatása

A tervezett tevékenység a talajra gyakorolt hatása minimális mértékű, tekintettel a terület jelenlegi funkciójára, beépítési módjára (üzemi terület, betonburkolattal, minden tevékenység épületen belül történik), az átvett hulladék jellegére (szennyeztelen hulladék), valamint az alkalmazandó technológiára (környezetbe kockázatos anyagok kerülése havaria esetén fordulhat elő).

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik konténerépületben, fűt kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek a konténerekben tárolásra kerülnek, majd igény szerint elszállítják. A lehulló csapadékvizek a telephelyen belül elszikkadnak.

III. 2. 3. Talajra gyakorolt hatás a felhagyás szakaszában

Tekintettel azon tényre, hogy a létesítmény jelentős gazdasági értéket képvisel, ezért a felhagyás valószínűleg az ingatlan értékesítését jelenti. Ebben az esetben a talaj igénybevételel nem kell számolnunk.

III. 3. Tervezett tevékenység vizekre gyakorolt hatása

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, települési ivóvíz és szennyvíz rákötés nem valósult meg, fűt kúttal nem rendelkezik. A szükséges szociális blokkok konténerépületekben kialakításra kerültek, melyek vízellátása is egyedi tartályos módon van megoldva. A lehulló csapadékvizek a telephelyen belül elszikkadnak. A tevékenység végzése kapcsán technológiai vízigény nem merül fel.

III. 3. 1. Vízigény

III. 3. 1. 1. Szociális vízigény

A napi vízigény kb. 320 liter, melyet tartályos vízzel oldanak meg, a szennyvizet a konténer épületből igény szerint szállítatják el.

III. 3. 1. 2. Technológiai vízigény

Technológiai vízigény a hulladék gyűjtési, előkezelési hasznosítási tevékenység kapcsán nem merül fel.

A telephelyen gépjárművek, konténerek mosására nem kerül sor, az vízjogi engedéllyel rendelkező mosóban történik.

III. 3. 2. Keletkező szennyvizek kezelése

A napi vízigény kb. 320 liter, melyet tartályos vízzel oldanak meg, a szennyvizet a konténer épületből igény szerint szállítatják el.

III. 3. 3. Csapadékvíz elvezetés

A lehulló csapadékvizek a telephelyen belül elszikkadnak.

III. 4. Hulladék

III. 4. 1. Telepítés (építés) fázisában

Telepítési tevékenységről a szó valódi értelmében nem beszélhetünk. Építkezésre, átalakításra nincs szükség, így ezen fázisból származóan nem kell számolnunk hulladékkeletkezéssel.

III. 4. 2. Működés fázisában

A telephelyen folytatni kíván tevékenység nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési hasznosítási tevékenység, mely technológiába az alábbi hulladékokat kívánnak bevinni, hasznosítani:

3. számú táblázat: gyűjteni, előkezelni és hasznosítani kívánt hulladékok

a) **A GYŰJTENI, ELŐKEZELNI ÉS HASZNOSÍTANI KÍVÁNT HULLADÉK (kizárólag szilárd hulladékok)**

HAK kód/hasznosítási kód	Megnevezés, előkezelési kód	Gyűjtendő, előkezelendő, hasznosítandó hulladék mennyiség (t/év)
05 01 17/R5	bitumen, E02-03, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 01 01/R5	beton, E02-03, E02-04, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 01 02/R5	tégla, E02-03, E02-04, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 01 03/R5	cserép és kerámia, E02-03,E02-04, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 01 07/R5	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól, E02-03,E02-04, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 03 02/R5	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től, E02-03,E02-04, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 05 04/R5	föld és kövek, amely különbözik a 17 05 03-tól, E02-03, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 05 06/R5	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től, E02-03, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 05 08/R5	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik 17 05 07-től, E02-03, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 08 02/R5	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től, E02-03, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
17 09 04/R5	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 1709 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól, E02-03, E02-05, E02-06, E02-13	1.000.000
19 12 09/R5	ásványi anyagok(pl.homok, kövek), E02-03, E02-05, E02-06,E02-13	1.000.000
20 02 02/R5	talaj és kövek, E02-03, E02-05, E02-06,E02-13	1.000.000
20 03 03/R5	úttisztításból származó maradék hulladék, E02-03, E02-05, E02-06, E02-13	
20 03 99/R5	közelebről meg nem határozott lakossági hulladék, E02-03, E02-05, E02-06, E02-13	
Összesen:		1.000.000

A hulladékkezelési, előkezelési, hasznosítási tevékenységhez kapcsolódó kiszolgáló tevékenységek során az alábbi hulladékok keletkezésével lehet számolni:

- kommunális szilárd hulladék.

A keletkező kommunális szilárd hulladékok 120 l-es hulladékgyűjtő edénybe kerülnek, elszállításukról az önkormányzat által szervezett közszolgáltatás keretében kíván az Engedélykérő gondoskodni továbbra is.

Az engedélykérő által használni kívánt munkagépek javítására szakszervizben kerül sor, rendkívüli meghibásodás esete azonban nem zárható ki, így ezen esemény kapcsán is számolni kell kisebb mennyiségű veszélyes hulladék keletkezésével.

A veszélyes hulladékokat az engedélykérő a hatályos kormányrendeletben foglalt előírások szerinti munkahelyi gyűjtőhelyen, ellenőrzött módon kívánja gyűjteni. A veszélyes hulladékok engedéllyel rendelkező kezelő szervezetek felé kerülnek átadásra.

A keletkező hulladékok becsült mennyiségét az alábbi táblázatban foglaltuk össze, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti HAK kódszám megjelölésével.

4. számú táblázat: Keletkező hulladékok éves becsült mennyisége

Hulladék neve	HAK kód	Becsült éves mennyiség
Olajos rongy	15 02 02*	5 kg
Kommunális szilárd hulladék	20 03 01	1 t

III. 4. 3. Hulladék a felhagyás fázisában

A tevékenység megszüntetése nagy valószínűséggel, a terület értékesítésével jár, ezen esetben hulladék keletkezésével nem számolunk.

Tevékenység megszüntetését követően az Engedélykérő gondoskodik a telephelyen található hulladékok engedéllyel rendelkező kezelő szervezetek felé történő átadásáról.

III. 5. Zaj

A telepen folyó tevékenység során zajkibocsátásokkal az alábbiak szerint számolhatunk:

A megvalósítás fázisában:

- Hulladék begyűjtés, hasznosítás
- Rakodás, szállítás

A felhagyás fázisában:

- Rakodás, szállítás (esetleges jellegű)

III. 5. 1. Zajkibocsátás a működés során

A cég telephelye lakott településtől viszonylag távol fekszik (ezzel kapcsolatos dokumentumunkat a 2 sz. mellékletben csatoljuk). Két környezeti zajforrással kell számolnunk, melyből az egyik a be- és kiszállítás zaja, a másik a munkagépek zaja valamint a hasznosítási és előkezelési zaj.

III. 5. 2. Zajkibocsátás a felhagyás során

Mivel a létesítmény jelentős gazdasági értéket képvisel, így a tevékenység „felhagyása” az ingatlan értékesítésével jár, mely zajkibocsátást nem eredményez.

III. 6. Hatások beruházás megvalósításának hiányában

Tekintve mind a nemzetközi, mind a hazai hulladékkereskedelmi piacot megállapítható, hogy a nem veszélyes hulladékok, mint igen értékes ipari nyersanyagok jelentős gazdasági értéket képviselnek.

Az engedélykérő által megvalósítani kívánt telep, alkalmazni kívánt technológia korszerű, melynek révén biztosítható a környező bontásokból származó nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi követelményeket kielégítő átvétele, hasznosítása és elérhető távolságon belüli feldolgozása.

IV. Várható környezeti hatások

IV. 1. Hatótényezők, hatásfolyamatok és előzetes hatásterület becslése

Hatótényezők, hatásfolyamatok a tevékenység fázisaiban

Összefoglaló hatásmátrix

Tevékenységi fázis	Hatótényező / tevékenység	Közvetlenül érintett elem	Hatás tartama	Minősítése
Megvalósítás	Hulladékbegyűjtés	Levegő, Zaj	Rendszeres	Elviselhető
	Hulladéktárolás	Levegő	Rendszeres	Semleges
	Szállítás, rakodás	Levegő, Zaj	Rendszeres	Semleges
Felhagyás	Szállítás, rakodás	Levegő, Zaj	Átmeneti	Semleges

Az állapotváltozások minősítési kategóriái a Hatásvizsgálat, felülvizsgálat (Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest, 1997.) ajánlása szerint.

Megszüntető:

A kategória azokat a változásokat foglalja magában, ahol egy környezeti elem vagy rendszer valamely önállóan tekintett minőségi egysége, vagy egésze, vagy valamilyen önálló összetevője megszűnik létezni.

Következmény a használatokra: A megszüntető minősítésű állapotminősítő kategória értelemszerűen a meglévő használatokat is megszünteti, de más használatok feltételeit meg is teremtheti.

Elviselhető:

Amennyiben kimutathatók nem kívánatos változások, de ezek nem befolyásolják, az adott vizsgálati egység semmilyen lényeges tulajdonságát. Nem történik sem tartós, sem gyakori határérték túllépés. A hatások kis területre korlátozódnak.

Következmény a használatokra:

Az elviselhetőnek minősített hatás a használatokat jelentősen nem befolyásolja.

Semleges:

Az a hatás tartozik ide, melynek léte igazolható, de az okozott változás olyan kicsi, hogy nem érzékelhető.

Következmény a használatokra:

A semleges hatások a használatokat nem tudják megváltoztatni.

Javító:

Javító hatások közé azokat a változások sorolhatók, amelyek egy környezeti elem/rendszer valamilyen mennyiségi vagy minőségi jellemzőjét pozitív irányba mozdítja el. Minden olyan javulást ide sorolunk, amikor új érték nem keletkezik, hanem a meglévő értékek növekednek.

Következmény a használatokra:

Ide sorolható a használatok bővülése, vagy kedvezőbbé válása, de járhat a használat változatlan szintjével, a használatok zavarásával is.

Értékteremtő:

A kategória feltételezi új környezeti szempontból értékesnek tekintett elemek, illetve ezek önálló részeinek megjelenését a hatásterületen, vagy meglévő elemek tulajdonságaiban beálló olyan változások bekövetkeztét, amely értékesebbé teszi ezeket.

Következmények a használatokra:

Járhat a használatok bővülésével vagy kedvezőbbé válásával, a használatok változatlan szintjével, a használatok zavarásával is.

IV. 2. Összefoglaló értékelés

Az Engedélykérő Salgótarján település közigazgatási területén kialakított nem veszélyes hulladék gyűjtő, előkezelő, hasznosító telep engedélyét kívánja megkérni a T. Hatóságtól 1.000.000 t/év gyűjtési és hasznosítási kapacitásra.

Ezen tevékenység végzéséhez szükséges szakmai és műszaki, technikai feltételek az engedélykérőnél rendelkezésre állnak.

A környezeti elemekre gyakorolt hatások vizsgálatánál az egyes tevékenységi fázisokból eredő kibocsátások mértékét az egyes technológiai folyamatokhoz kapcsolódóan becsültük-számítottuk.

A nem veszélyes hulladék gyűjtő, előkezelő, hasznosító telep üzemeltetése a környezetre jelentős hatást nem gyakorol, lakosság számára kellemetlen hatást nem okoz.

Az alkalmazni kívánt nem veszélyes hulladék gyűjtési és hasznosítási technológia korszerű.

A nem veszélyes hulladék tárolási rendszere kizárja, hogy a környezetbe kockázatos anyagok kerüljenek.

A telephely környezetének forgalmát figyelembe véve a tervezett tevékenység végzése jelentős mértékű forgalomnövekedést nem okoz.

Az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltakra tekintettel megállapítható, hogy a telephelyen végezni kívánt nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési hasznosítási tevékenység a környezetet nem veszélyezteti, számottevő környezeti kockázatok nem várhatók. A tervezett és jelenlegi tevékenység klíma védelmi szempontból semmilyen érzékelhető vagy számítható hatással nincs a környezetére.

Mellékletek listája

- 1. számú melléklet: Szakértői engedélyek**
- 2. számú melléklet: Telephely helyszínrajza**
- 3. számú melléklet: Gépi berendezések felsorolása, technológiai leírás**
- 4. számú melléklet: Eljárási díj befizetés igazolás**
- 5. számú melléklet: Meghatalmazás**
- 6. számú melléklet: Por- és zajterhelési dokumentáció**