

EURO-NIKO Kft.

Székhely: 1023 Budapest, Baross utca 1. 1./21.

Telephely: 3165 Endrefalva, 088/1. hrsz.

nem veszélyes hulladék gyűjtő, előkezelő és hasznosító telep

Előzetes vizsgálati dokumentációja

2026. 08. hó

Előzmények

Az EURO-NIKO Kft. (székhely: 1023 Budapest, Baross utca 1. 1./21., telephely: 3165 Endrefalva, 088/1. hrsz.) bérleményében 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 7.500 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
Szabó utca, 1023 Budapesti 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	13
II. 2. 1. Az üzem elhelyezkedése	14
II. 2. 2. Földtani és vízrajzi adottságok.....	15
II. 2. 3. Éghajlat	15
II. 2. 4. Növényzet és állatvilág	15
II. 3. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG SZÁMÍTÁSBA VETT VÁLTOZATAINAK ALAPADATAI.....	HIBA! A KÖNYVJELZŐ NEM LÉTEZIK.
II. 4. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG VOLUMENE	17
II. 4. 1. A telepítés és a működés (használat) megkezdésének várható időpontja és időtartama, a kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása	17
II. 4. 2. Tevékenység helye és területigénye, az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és településrendezési tervben rögzített módja	18
II. 4. 3. Tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények.....	19
II. 4. 3. Kapcsolódó műveletek.....	20
II. 4. TERVEZETT TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA.....	21
II. 4. 1. Anyagfelhasználás főbb mutatói.....	21
II. 4. 2. Tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás nagyságrendje.....	22
II. 4. 3. Tervbe vett környezetvédelmi létesítmények és intézkedések	23
III. KÖRNYEZETRE VÁRHATÓAN GYAKOROLT HATÁSOK ELŐZETES BECSLÉSE	24
III. 1. LEVEGŐ	25
III. 1. 1. Légszennyező anyagok kibocsátása a működés során.....	25
III. 1. 2. Légszennyezés és terhelés a felhagyás során	27
III. 2. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG TALAJRA GYAKOROLT HATÁSA	27
III. 2. 1. Telepítés szakaszában a talajra gyakorolt hatás	27
III. 2. 2. Hulladékkezelési, előkezelési tevékenység talajra gyakorolt hatása	27
III. 2. 3. Talajra gyakorolt hatás a felhagyás szakaszában	27
III. 3. TERVEZETT TEVÉKENYSÉG VIZEKRE GYAKOROLT HATÁSA	28
III. 3. 1. Vízigény	28
III. 3. 2. Keletkező szennyvizek kezelése.....	29
III. 3. 3. Csapadékvíz elvezetés	29
III. 4. HULLADÉK.....	29
III. 4. 1. Telepítés (építés) fázisában	29
III. 4. 2. Működés fázisában	29
III. 4. 3. Hulladék a felhagyás fázisában.....	32
III. 5. ZAJ.....	32
III. 5. 1. Zajkibocsátás a működés során.....	32
III. 5. 2. Zajkibocsátás a felhagyás során	32
III. 6. HATÁSOK BERUHÁZÁS MEGVALÓSÍTÁSÁNAK HIÁNYÁBAN	33
IV. VÁRHATÓ KÖRNYEZETI HATÁSOK.....	33
IV. 1. HATÓTÉNYEZŐK, HATÁSFOLYAMATOK ÉS ELŐZETES HATÁSTERÜLET BECSLÉSE.....	33
Hatótényezők, hatásfolyamatok a tevékenység fázisaiban	33
IV. 2. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS.....	35

I. Általános adatok

Engedélykérő neve:	EURO-NIKO Kft.
Engedélykérő rövidített neve:	EURO-NIKO Kft.
KSH azonosítószáma:	12491801-4641-113-01
Adószáma:	12491801-2-43
KÜJ száma:	102153910
KTJ száma:	103377118
Felelős vezető neve:	Oláh-Saját Alexandra, ügyvezető
Engedélykérő címe, székhelye:	1203 Budapest, Baross utca 1. 1. em. 21.
Létesítmény helyszíne:	3165 Endrefalva, 088/1. hrsz.
Hrsz.:	088/1. (EOV: Y=689181, X=309196)
Hulladékkezelési engedély	
Tárgya:	Nem veszélyes hulladék gyűjtése, előkezelése hasznosítása

Előzetes vizsgálati dokumentációt készítői:

Hősfi 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, az EURO-NIKO Kft. jelenleg nem végzi nem veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését, hasznosítását, de a megnövekedett igényekre való tekintettel szeretné a hulladékként felvásárolt textíliák hasznosítását elvégezni olyan módon, hogy szeretne gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységet végezni a tárgyi telephelyen összesen mintegy 7.500 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 Endrefalva település közigazgatási területének déli részén található.

Az érintett terület a rendezési terv szerinti övezeti besorolása: gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató terület.

A tevékenység végzésének helyszíne az Endrefalva, 088/1. hrsz.

A telephelytől D-re és É-ra ipari üzem található, egyéb irányban mezőgazdasági terület helyezkedik el.

A beérkező hulladék tárolónak a legközelebbi védendő homlokzatú lakástól való távolságát részletesen a zajvédelmi fejezet mutatja be.

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

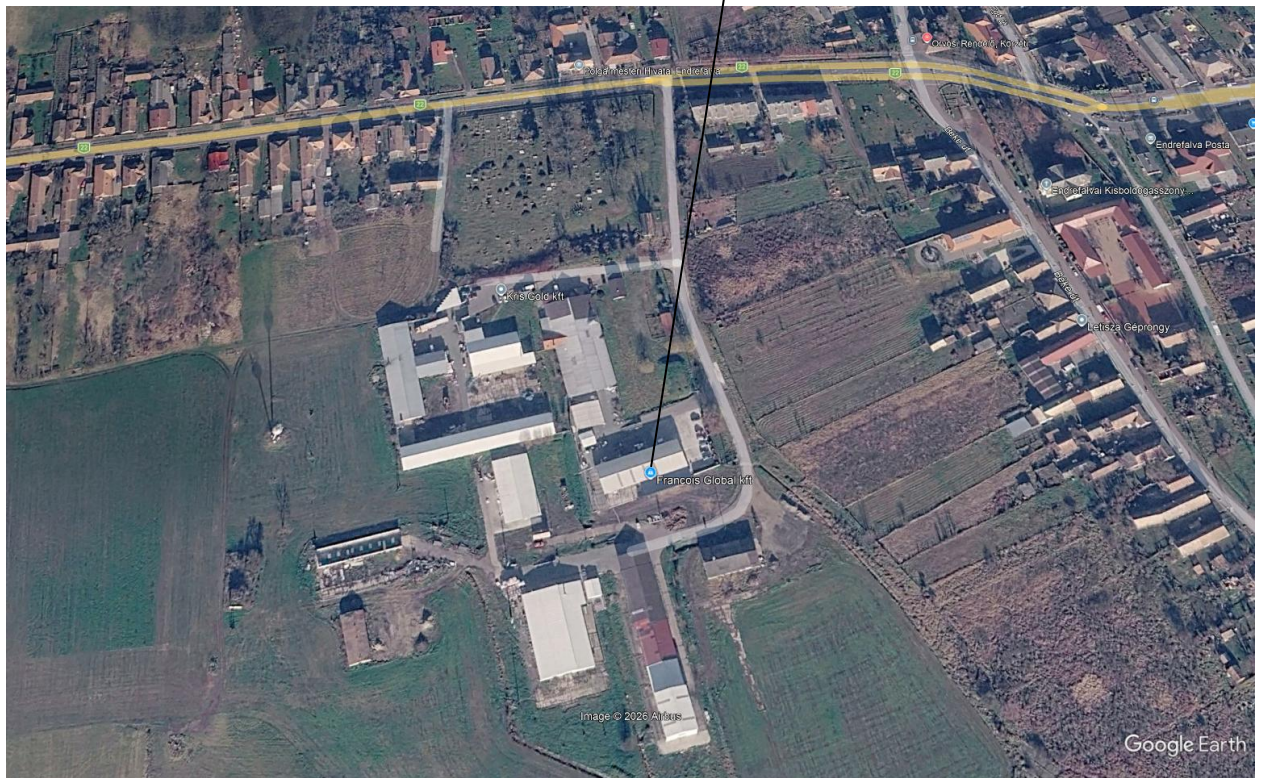
A telep iparvágánnyal nem rendelkezik.

Tervezett üzemmenet: kizárólag nappali, napi maximum 8 óra.

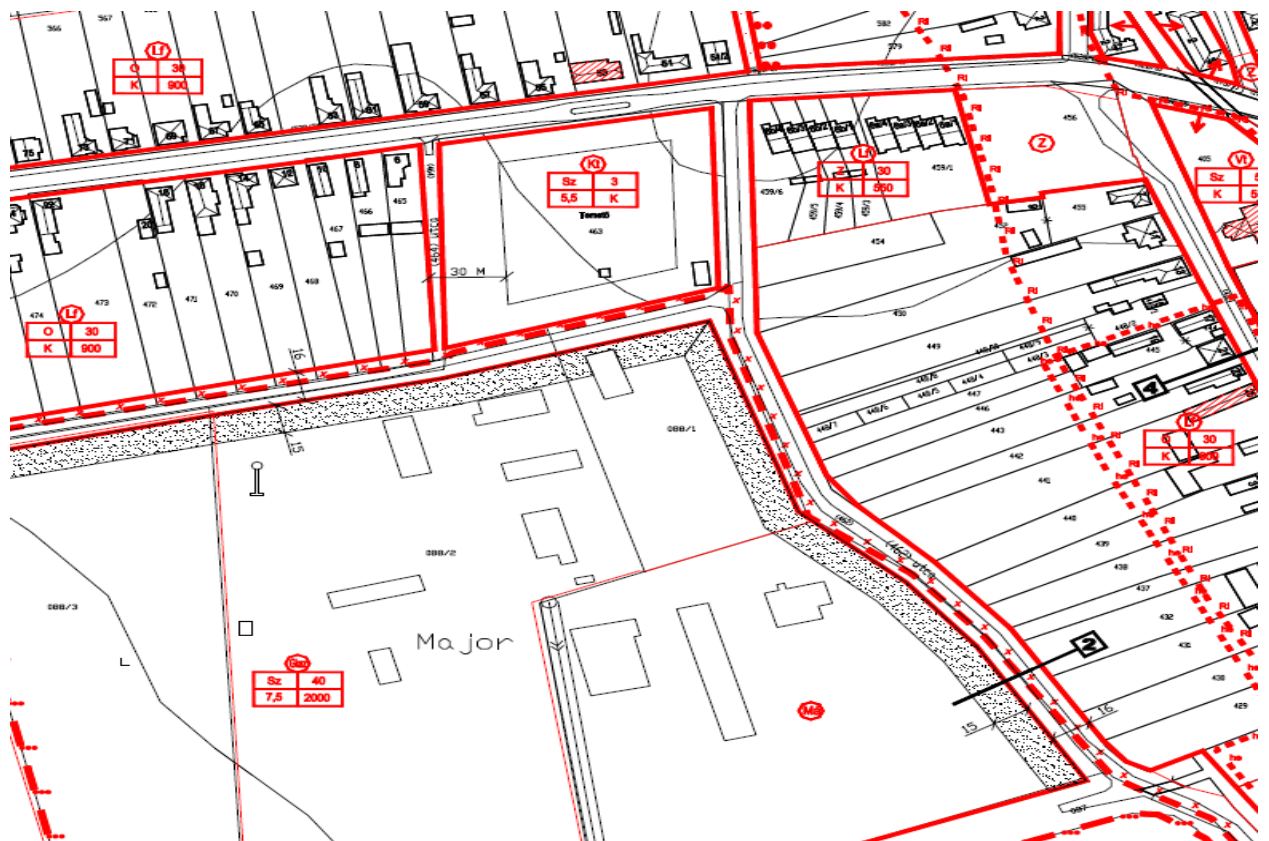
A telephely teljes területe helyrajzi számonként, mely a cég bérleményében van:

hrsz. 088/1	3.000 m ²
-------------	----------------------

Amelyből az alábbi mennyiség szolgál a beérkezett nem veszélyes hulladékok tárolására előkezelésre és hasznosítására összesen, melyek jó műszaki állapotú területek. A cég minden tevékenységét betonozott területen (ki- és berakodás), illetve fedett területen (raktározás), és üzemcsarnokban végzi: "EURO-NIKO" Kft. termelési területe:



"EURO-NIKO" Kft. telephelye környezetének szabályozási terv részlete:



E-hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2026.06.28 20:37:13

Helyrajzi szám: ENDREFALVA külterület 88/1

Megrendelés szám: 66307/6/2026

Méretarány: 1 : 2000



Technológiai leírás:

Folyamat megnevezése: Használt textil válogatása, darabolása és textildaralék előállítása

A tevékenység célja

A technológiai folyamat célja a beérkező használt textil alapanyag válogatása, előkészítése, darabolása, valamint a darabolás során keletkező textil vágási hulladék összegyűjtése és mechanikai aprítása.

A feldolgozás eredményeként előállított textildarálék a vevői igényeknek megfelelően csomagolásra, majd kiszállításig helyben történő raktározásra kerül.

A telephely és a feldolgozócsarnok adatai

A tevékenység egy 750 m² alapterületű, közművesített feldolgozócsarnokban történik.²²²

A technológiai folyamatok végrehajtásában részt vevő dolgozók létszáma összesen 35 fő.

A feldolgozáshoz rendelkezésre álló főbb gépek és berendezések:

- 40 db egyedi gyártású körkéses textildaraboló gép,
- 1 db WEIMA WLK 1500 típusú darológép,
- STEINERT MOR70 165 MT40U típusú mágneses leválasztó és szállítószalag-rendszer,
- bálázógép,
- Doosan gyártmányú targonca,
- Mitsubishi gyártmányú targonca.

A targoncák az üzemben belüli anyagmozgatást, a beérkező alapanyag, a feldolgozás alatt álló anyag, valamint a késztermék mozgatását szolgálják.

Feldolgozási kapacitás

A telephely éves maximális feldolgozási mennyisége:

- textil darabolása: megközelítőleg 3.500 tonna/év,
- textil darálása: megközelítőleg 3.000 tonna/év.

A WEIMA WLK 1500 típusú darológép feldolgozási teljesítménye megközelítőleg 500 kg/óra.

A kész textildarálék csomagolása bálázógéppel történik, jellemzően 400–500 kg tömegű bálákba.

A technológiai folyamat leírása

Textil alapanyag fogadása és válogatása

A telephelyre beérkező használt textil alapanyag átvételét követően az anyag kézi válogatásra kerül.

A válogatás célja a feldolgozásra alkalmas textilanyagok kiválasztása, valamint az adott feldolgozási technológiának nem megfelelő anyagok elkülönítése.

Fém- és gombeltávolítás

A válogatást követően a hulladék textil alapanyag előkészítése történik. Ennek során a feldolgozás szempontjából szükséges mértékben eltávolításra kerülnek a textílián található gombok, valamint az észlelhető és eltávolítható fém alkatrészek és egyéb, a további feldolgozást akadályozó tartozékok.

Az előkészítés célja a hulladék textilanyag további mechanikai feldolgozásra történő alkalmassá tétele.

Textilanyag darabolása

Az előkészített hulladék textil alapanyag darabolása 40 db egyedi gyártású körkéses textildaraboló gép segítségével történik.

A darabolási folyamat során a hulladék textilanyag a kívánt felhasználási célnak megfelelő méretre kerül feldolgozásra.

A darabolás során keletkező textil vágási hulladék elkülönítetten összegyűjtésre kerül további feldolgozás céljából.

Vágási hulladék kezelése és összegyűjtése

A textil darabolása során keletkező vágási hulladékot a dolgozók összegyűjtik, és a darálási technológia részére előkészítik.

Az összegyűjtött textilanyag a darálóberendezéshez tartozó szállítórendszerre kerül.

Anyag továbbítása a darálóberendezéshez

Az összegyűjtött textil vágási hulladékot a STEINERT MOR70 165 MT40U típusú szállítoszalag-rendszer továbbítja közvetlenül a darálóberendezés adagoló részéhez.

A szállítoszalag biztosítja az anyag folyamatos és szabályozott továbbítását a darálási folyamatba.

Darálás

A szállítoszalagról érkező textilanyag a WEIMA WLK 1500 típusú darológépbe kerül, ahol mechanikai aprítás történik.

A darálási folyamat eredményeként textildarálék keletkezik.

A darálóberendezés feldolgozási teljesítménye megközelítőleg 500 kg/óra.

Mágneses leválasztás

A darálási technológia részeként az aprított anyag a STEINERT MOR70 165 MT40U típusú mágneses leválasztó és szállítoszalag-rendszeren halad keresztül.

A mágneses leválasztó egység feladata a feldolgozott anyagban előforduló, mágnesesen leválasztható anyagok elkülönítésének elősegítése. Az elkülönített anyag a technológiai folyamatból eltávolításra kerül.

Kész textildarálék kezelése

A darálási és mágneses leválasztási folyamatot követően a kész textildarálék összegyűjtésre és csomagolásra kerül.

A késztermék csomagolási módját a vevői igények és az adott megrendelés követelményei határozzák meg.

Bálázás és csomagolás

A kész textildarálék tömörítése és csomagolása bálázógép segítségével történik.

A kész bálák jellemző tömege 400–500 kg/bála.

A csomagolás célja a késztermék megfelelő kezelhetőségének, raktározásának és szállításának biztosítása.

Késztermék raktározása

A becsomagolt és bálázott késztermék raktározása a telephelyen történik.

A bálák mozgatása és a raktározási helyre történő szállítása targoncák segítségével történik. A késztermék a kiszállításig a kijelölt raktározási területen kerül elhelyezésre.

A technológiai folyamat összefoglalása

A hasznosítási - feldolgozási folyamat fő lépései:

Hulladék textil alapanyag fogadása → Válogatás → Fémek és gombok eltávolítása → Darabolás egyedi gyártású körkéses textildaraboló gépekkel → Vágási hulladék összegyűjtése → Szállítószalagos továbbítás → Darálás → Mágneses leválasztás → Kész textildaralék kezelése → Bálázás és csomagolás → Helyben történő raktározás → Kiszállítás

Főbb ellenőrzési pontok

A technológiai folyamat során az alábbi főbb ellenőrzési pontokat kell figyelembe venni:

- a beérkező textil hulladék alapanyag szemrevételezése,
- az alapanyag válogatásának ellenőrzése,
- a feldolgozást akadályozó tartozékok eltávolításának ellenőrzése,
- az egyedi gyártású körkéses textildaraboló gépek megfelelő működésének ellenőrzése,
- a vágási hulladék megfelelő összegyűjtése és kezelése,
- a szállítószalag és a darálóberendezés működésének ellenőrzése,
- a mágneses leválasztó egység működésének rendszeres ellenőrzése,
- a késztermék szemrevételezéses ellenőrzése,
- a bálázás és csomagolás ellenőrzése,
- a késztermék megfelelő raktározásának biztosítása.

Anyagmozgatás

A telephelyen belüli anyagmozgatás kézi erővel, szállítószalaggal, valamint Doosan és Mitsubishi gyártmányú targoncák segítségével történik.

A targoncák feladata különösen:

- a beérkező hulladék alapanyag mozgatása,
- a feldolgozásra váró anyag üzemen belüli szállítása,
- a kész bálák mozgatása,
- a késztermék raktározási helyre történő szállítása,
- a kiszállításhoz kapcsolódó rakodási feladatok ellátása.

Kapcsolódó dokumentáció és nyilvántartások

A folyamat ellenőrizhetősége és nyomon követhetősége érdekében – az alkalmazott vállalati és minőségirányítási rendszer előírásainak megfelelően – az alábbi dokumentumok és nyilvántartások vezethetők:

- beérkező hulladék alapanyag nyilvántartása,
- feldolgozási és termelési nyilvántartás,
- gépek és berendezések ellenőrzési és karbantartási dokumentációja,
- késztermék-nyilvántartás,
- raktári nyilvántartás,
- kiszállítási dokumentáció.

Felelősségi körök

Üzemvezető: a teljes technológiai folyamat felügyelete és a munkafolyamatok megfelelő végrehajtásának biztosítása.

Gépkezelők: az egyedi gyártású körkéses textildaraboló gépek, a szállítószalag, a WEIMA WLK 1500 típusú darológép, a STEINERT MOR70 165 MT40U típusú mágneses leválasztó és szállítószalag-rendszer, valamint a bálázógép előírás szerű működtetése.

Válogatást és darabolást végző munkatársak: az alapanyag válogatása, előkészítése, a szükséges tartozékok eltávolítása, a textil darabolása és a keletkező vágási hulladék megfelelő kezelése.

Targoncavezetők: az alapanyagok, a feldolgozás alatt álló anyagok és a késztermékek biztonságos üzemen belüli mozgatása.

A folyamat ellenőrzéséért felelős személy: a meghatározott ellenőrzési pontok végrehajtása, a technológiai folyamat megfelelő működésének felügyelete és az esetleges eltérések jelzése.

Előkezelési kódok: E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06, hasznosítási kód: R5 – Egyéb szervesetlen anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése)

Telephely környezetvédelmi jellemzői: telephely levegőre, földtani közegre gyakorolt káros hatása gyakorlatilag kizárható, a telephely teljes területe beton burkolattal fedett. A lehulló csapadékvizek a telephelyen előtti települési vízelvezető rendszeren kerülnek elvezetésre.

Egyéb területen hulladékot nem tárolnak, minden tevékenység a ki- és berakodás kivételével fedett és betonozott területen történik, így a csapadékvizek másképpen a hulladékkal nem érintkezhetnek. A telephelyen található szociális blokkból a szociális szennyvizek tárolás nélkül a települési szennyvízhálózatra kerülnek elvezetésre. A hulladékok rakodását a targoncák 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 tevékenységünk alapján vizsgálja ezen hatásokat a teljesség igénye és a legkedvezőtlenebb állapot figyelembe vétele miatt. A tevékenység során a ki- és berakodás kivételével szabad területen munkát nem végeznek.

A telephelyre történő hulladék beszállítás, kezelés: A telephelyre beérkező járműről a szállított hulladékot (minden esetben bálákba tömörített textil) targoncával lerakják és a raktárba szállítják azonnal. A súlymérést a bálák bontásakor végzik el. Ezt követően a hulladék a korábban ismertetett technológiával hasznosításra kerül a csarnoképületben a későbbiekben kérelmezni kívánt hasznosítási engedély alapján.

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

A cég szükség esetén a képződött hulladékokat elszállíttatja (15 02 02* - olajos textília – maximum 5 kg/év, karbantartásból). 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 Endrefalva település közigazgatási területén található.

A tevékenység végzésének helyszíne a 088/1 hrsz, amely Gsz (Kereskedelmi, gazdasági, szolgáltató terület) övezetbe tartozik.

A telephelytől D-re és É-ra ipari üzem található, egyéb irányban mezőgazdasági terület helyezkedik el.

A beérkező hulladék tárolónak a legközelebbi védendő homlokzatú lakástól való távolságát részletesen a zajvédelmi fejezet mutatja be.

A telephely megközelítése kiépített, burkolt útról lehetséges.

A telep folyamatos őrzése biztosított, a vagyonvédelem, valamint a szabotázsakciók elleni védelem érdekében 1,2 m magas kerítéssel körülhatárolása elkészült.

A bérelt tulajdonú telephely teljes területe 3.000 m².

Telephely tárgyi tevékenységéhez tartozó létesítményei:

- üzemcsarnok az irodával és szociális blokkal
- udvar
- raktár

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) a 3. sz. mellékletben található gépi berendezések segítségével. A cég a szükséges személyi feltételekkel rendelkezik: 35 fő dolgozó. 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

Cserhát-vidék tája.

Földrajzi viszonyok

A falu az Északi-Középhegységhez, ezen belül a Cserhátvidék északi nyúlványához tartozik. A tájra a miocén kori üledékek (agyag, homok) és vulkanikus tufa rétegek a jellemzők, amelyek felszínét a lepusztulás (erózió) és a folyóvízi erózió folyamatosan formálta. A környező dombok és magaslatok jellemzően erdővel borítottak, a völgyek alján pedig kisebb, mezőgazdaságilag művelt sík területek alakultak ki.

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

II. 2. 3. Éghajlat

A terület klímája az északi fekvésnek és a medencejellegű domborzatnak köszönhetően mérsékeltén hűvös, csapadékelátottsága az országos átlaghoz képest kedvező vagy mérsékeltén nedves.

Az évi középhőmérséklet általában 9 - 9,5 ° C között alakul.

Az éves csapadékmennyiség jellemzően 600 - 650 mm körül mozog.

A téli hónapok gyakran hidegek és havasak, a nyarak pedig mérsékeltén melegek.

II. 2. 4. Növényzet és állatvilág

Eredeti vegetációját tekintve a táj a cseres-tölgyes zónába tartozik, így a természetes növénytakaró fő fafajai a kocsánytalan tölgy, a cser, illetve a gyertyán. A domboldalakon és a völgyek meredekebb részein összefüggő erdőségek, míg a lankásabb területeken rétek,

legelők és szántóföldek váltakoznak. A térség szerves része a közeli Bükki Nemzeti Park Igazgatóság által felügyelt természeti és ökológiai hálózatnak is.

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 és fácán az egész körzetben megtalálható, a vaddisznó, az őz és a szarvas természetes élőtere a cserjeszintű tölgyesek területe. Madárvilága gazdagnak mondható. Főleg az erdei énekesmadarak, a fácán és a tőkés réce a jellemző madarak. Mivel a település elég közel van az erdőkhöz ezért a vadállatok, főleg vaddisznó, róka gyakran betolakodnak a lakott területekre.

A telepen és közvetlen környezetében az eredeti felszín növény és állatvilága már nyomokban sem található meg a jelentős átalakulás 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 az előkezelési, hasznosítási tevékenység megkérése 7.500 t/év mennyiségű hulladéokra.

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 (bérlemény).

Az Euro-Niko Kft. célja, hogy az éves szinten a telephelyen maximum átvenni, előkezelni és hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladék mennyisége 7.500 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 vármegye területétéről (esetleg külföldről, de az az Európai Unión belülről) beszállításra kerülő nem veszélyes hulladékokat kíván átvenni, előkezelni, hasznosítani.

1. számú táblázat: Tervezett időbeni ütemezés

	2026. II. félév	2026. - 2056.
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 helyszínül Endrefalva település közigazgatási területén található, gazdasági-kereskedelmi-szolgáltató területként nyilvántartott ingatlan szolgál, mely az engedélykérő bérleményében van.

A telep funkciója és funkcionális részei

A telep funkciója:

- Technológiai rendszer elhelyezése (üzemcsarnok)
- Üzemeltetést szolgáló infrastruktúra biztosítása
- Személyzet ellátása, kiszolgálása (üzemcsarnokban található szociális részek)
- Beszállítóktól átvételre kerülő textil hulladékok időszakos tárolása (raktár)
- Előkezelt majd hasznosított hulladékok időszakos (átmeneti) tárolása (raktár)
- Gépjárművek mozgási lehetőségének biztosítása
- Telephely folyamatos ellenőrzése, felügyelete
- Környezetszennyezés nélküli üzemeltetés.

Telephely bemutatását a II.1 pont tartalmazza.

Jelenleg ez a terület rendezési terv szerinti övezeti besorolása:

- gazdasági-kereskedelmi-szolgáltató.

II. 4. 3. Tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények

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

- 1. Beérkező hulladék raktár: méter (500 m²)
- 2. Hasznosító csarnok (darabolás, bálázás) (450 m²)
- 3. Tároló raktár hasznosított anyagok számára (350 m²)
- 5. Keletkezett hulladék tároló raktár (200 m²)
- 6. Közlekedő út, udvar (150 m²)
- 7. Szociális rész (20 m²)

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

A nem veszélyes hulladékok platós gépjárművekkel big-bag zsákokban kerülnek beszállításra.

A telephelyen átvételre kerülő nem veszélyes hulladékok pontos tömegének meghatározása helyi mérlegeléssel történik. A cég lakosságtól és termelőtől is vesz át textil hulladékot előkezelési és/vagy hasznosítási céllal.

A beszállított, valamint a telepen átvett nem veszélyes hulladékok a telepi adminisztrációt követően a kijelölt csarnokrészbe kerülnek berakásra big-bag zsákokban.

A szállítójárművekről való lerakódás targoncával 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 csarnokban 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 jármű javítást és mosást nem végeznek.

Javítási műveleteket szakszervizzel kötött megbízással jogviszony kialakításával oldják meg.

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, biztosított, fűrt kúttal nem rendelkezik.

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése

A telephelyen keletkező kommunális szilárd hulladékok szabványos, erre a célra kialakított hulladékgyűjtő konténerben kerülnek elhelyezésre, melyet a települési szolgáltató 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 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 textil hulladékok a telephelyre közúti szállításból, tehergépkocsikkal kerülnek beszállításra.

A gépjárművekről a nem veszélyes textil hulladékok targonca segítségével kerülnek lepakolásra, a hulladékok technológiai rendszerben való mozgatása targoncával történik.

vízellátás

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, fűt kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek tárolás nélkül a települési hálózatra kerülnek elvezetésre.

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

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

- szennyvízelvezetés, kezelés

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, fűt kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek tárolás nélkül a települési hálózatra kerülnek elvezetésre.

II. 4. Tervezett technológia leírása

Az Euro-Niko Kft a saját beszállításai, a lakosság és egyéb gazdálkodó szervezetek révén kívánja megoldani a nem veszélyes textil hulladékok begyűjtését.

II. 4. 1. Anyagfelhasználás főbb mutatói

A telephelyen tervezett technológia üzemeltetése kapcsán jellemzően üzemanyag felhasználásról beszélhetünk.

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

Előzetes számítások szerint a telephelyi rakodó gépek (targoncák) éves szintű üzemóra igénye:

Összes telephelyi üzemóra igény: kb. 600 üzemóra/év.

Gázolaj felhasználás nincs, minden anyagmozgató jármű gázos vagy elektromos.

A tehergépkocsik tankolása üzemanyagtöltő állomásokon történik, szénhidrogén átfajtás a telephelyen nincs.

Kapcsolódó tevékenységek anyagigénye

Szociális vízfogyasztás elviekben a telephelyen 40 l/fő/nap.

Teljes dolgozói létszám a tárgyi tevékenységhez: 35 fő. A telephelyen nem hulladék esetében a tevékenység most is folyik, így a gyakorlati tapasztalatok alapján megállapítható, hogy a telephely valós vízigénye kb. 20 l/fő/nap.

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, fűt kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek tárolás nélkül a települési hálózatra kerülnek elvezetésre. Hulladék csomagolás a telephelyen nem keletkezik, csomagolóanyag teljes egészében újra felhasználásra kerül.

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

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

A nem veszélyes textil hulladékok beszállítása tehergép-járművekkel történik.

A működéshez szükséges forgalom tervezett mértéke az alábbiak szerint alakul:

- Átlagos be/kiszállítás: 3 db kisteherautó, 1 db kamion.

A telephelyen foglalkoztatott létszám nagysága: 35 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 textil 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 (250 t).

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

A kommunális szilárd hulladékok a települési 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 tárolás nélkül a települési hálózatra jutnak. A lehulló csapadékvizek a telephely előtti vízelvezető árokba vannak kivezetve.

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 textil 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	-
	Hulladéktárolás	Levegő, zaj	-
	Szállítás, rakodás	Levegő, zaj	-
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 tevékenységre 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 műszakban (reggel 8 órától délután 16 óráig) maximum 8 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: 3 db kisteherautó, 1 db kamion.

A tevékenység során a szállításból adódóan kipufogógázok és szilárd por terhelik a levegőt. A telephelyre beszállított hulladékok mozgatása, rakodása gázos és elektromos targoncával történik.

Mozgó légszennyező források vonatkozásában a kibocsátásokat két csoportra bonthatjuk:

- telepen belüli kibocsátások
- közúti kibocsátások.

Telepen belüli kibocsátások

Napi átlagban 1 munkagép (targonca) üzemel a telepen.

Ennek az átlagos üzemóra száma naponta maximum 3-4 óra.

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

Munkagépek légszennyezőanyag kibocsátása (g/h)

Jármű	Szén-dioxid	Nitrogén-oxid
Me.	kg/h	g/h
Targonca (gáz)	6,1	-

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 bérelőjének nem lenne szüksége a bontási munkák során kell számolnunk porterheléssel, mely átmeneti jellegű (munkálatok időtartamára korlátozódik) és minimális mértékű.

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 tevékenységnek a talajra, talajvízre gyakorolt hatása gyakorlatilag nincs, tekintettel a terület jelenlegi funkciójára, beépítési módjára, az átvett hulladék jellegére, valamint az alkalmazandó technológiára (környezetbe kockázatos anyagok kerülése havaria esetén sem fordulhat elő (a telephely használatban lévő része 100 %-ban betonozott).

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 (gyakorlatilag nincs), tekintettel a terület jelenlegi funkciójára, beépítési módjára (üzemi terület, beton burkolattal, minden tevékenység épületen belül történik a rakodás kivételével), az átvett hulladék jellegére (szennyezetlen textil hulladék), valamint az alkalmazandó technológiára (környezetbe kockázatos anyagok kerülése havaria esetén sem fordulhat elő).

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik konténerépületben, fűt kúttal nem rendelkezik, a szociális szennyvizek tárolás nélkül a települési hálózatra jutnak. A lehulló csapadékvizek a telephely előtti vízelvezető árokba vezetődnek el.

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 igénybevételeivel nem kell számolnunk.

III. 3. Tervezett tevékenység vizekre gyakorolt hatása

A telephely teljes szociális ellátással rendelkezik, települési ivóvíz igen és szennyvíz rákötés nem valósult meg, fűtőközpont 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 valós vízigény kb. 20 liter/fő, melyet hálózati vízzel oldanak meg, a szociális szennyvizek tárolás nélkül a települési hálózatra jutnak.

III. 3. 1. 2. Technológiai vízigény

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

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

III. 3. 2. Keletkező szennyvizek kezelése

A napi valós vízigény kb. 20 liter/fő, melyet hálózati vízzel oldanak meg, a szociális szennyvizek tárolás nélkül a települési hálózatra jutnak.

III. 3. 3. Csapadékvíz elvezetés

A lehulló csapadékvizek a telephely előtti csapadékvíz elvezető árokba kerülnek kivezetésre.

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 textil 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)
04 02 09/R5	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek) / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
04 02 21/R5	feldolgozatlan textilszál hulladék / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
04 02 22/R5	feldolgozott textilszál hulladék / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
15 01 09/R5	textil csomagolási hulladék / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
15 02 03/R5	abszorbensek, szűrőanyagok, törülőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02*-tól / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
18 01 04/R5	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák) / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
19 12 08/R5	textíliák / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
19 12 10/R5	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	7.500
19 12 12/R5	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
20 01 11/R5	textíliák / E 02-03, E 02-05, E02-04, E 02-06	7.500
Összesen:	7.500	

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 a helyszínen szakszervíz által 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	10 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.

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 textíliák feldolgozásából 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 Endrefalva település közigazgatási területén kialakított nem veszélyes hulladék gyűjtő, előkezelő, hasznosító telep engedélyét kívánja megkérni a T. Hatóságtól 7.500 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 forgalomművekedést 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 környezetre.

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**