

428/2015

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszenti tér 4. Levélcíme: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefex: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu Web: www.emikft.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfélfogadás: Hétfő: 8.30-12 óra Szerda: 8.30-12, 13-16 óra Péntek: 8.30-12 óra Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!		
Ügyiratszám: 958-4/2015. (18034/2014) Ügyintéző: Vigh Noémi Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:	Tárgy: MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. (Miskolc) által a Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon tervezett Tüzelőanyag-előállító (RDF) üzem és tárolószín létesítésére és üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély Melléklet:	

HATÁROZAT

I. A **MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft.** (3518 Miskolc, Erenyő utca 1; KÜJ:103165710) megbízásából eljáró **EHK Komplex Kft.** (Miskolc) 2014. november 25-én 18034-1/2015 számon iktatott kérelmére indult **egységes környezethasználati engedélyezési eljárást**, valamint a 2014. november 25-én 18035-1/2015 számon iktatott, nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására (tüzelőanyag gyártás) vonatkozó kérelmére indult **hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás egyesítését követően** a **MiReHuKöz Kft.** részére a Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ:102511524, KTJ_{LNyR}: 102 527 204) **Tüzelőanyag-előállító (RDF) üzem és tárolószín létesítésére és üzemeltetésére vonatkozóan**

az egységes környezethasználati engedélyt

az alábbiak szerint

megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2020. január 31-ig** érvényes.
A technológiába bevihető hulladékok mennyisége:
53 000 t/év (250 tonna/nap)

1. Az engedélyes és az engedélyezett létesítmény az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján:

A) Az engedélyes adatai:

Neve: **MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft.**
KSH száma: **4676658-3821-572-05**
Székhely: **3518 Miskolc, Erenyő utca 1.**
KÜJ szám: **103165710**
Telephely: **Hejőpapi 073/6 hrsz.**
KTJ szám: **02501503**
Telepengedély száma: **14.086-3/2013. (Mezőcsát Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője)**

Az engedélyezett létesítmény Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód: 90
 NOSE-P kód: 109.07
 SNAP2 kód: 0910
 TEAOR szám: 3821'08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

A tervezett létesítmény besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján:

- 2. számú melléklet 5.3. bb) pontja [*Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül hulladék: előkezelése égetés vagy együttégetés céljából*]
- 3. számú melléklet 107. a) pontja [*Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól*]

A tervezett létesítmény a 2012. évi CLXXXV. tv (Ht.) alapján:

Előkezelés, hasznosítás, energetikai hasznosítás a Ht. 2. § (1) bekezdés 7., 8. és 20. pontjának megfelelően.

Előkezelés: a Ht. 2. § (1) bekezdés 7. pontja szerint a hasznosítást vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet.

Besorolása:

E02 - 01 szétválasztás (szeparálás);
 E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
 E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);
 E02 - 05 válogatás alakjellelmzők szerint (osztályozás);
 E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);
 E02 - 13 szitálás, rostálás;

Hasznosítás: a Ht. 2. § (1) bekezdés 20. pontja szerint bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

Energetikai hasznosítás: a Ht. 2. § (1) bekezdés 8. pontja szerint hasznosítási művelet, amelynek során a hulladék energiatartalmát kinyerik, ideértve a biológiailag lebomló hulladékból történő energia-előállítást, valamint az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet üzemanyagként, illetve tüzelőanyagként használnak fel.

Besorolása a Ht. 3. számú melléklete szerint:

- R1 Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása
- R13 Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti).

B) Az engedélyezett létesítmény bemutatása

BA) A tevékenység célja

Az 1. számú táblázatban felsorolt nem veszélyes hulladékok mechanikai előkezelésére kerül sor, melynek eredményeként az anyagában és az energetikailag hasznosítható hulladékfrakciók (RDF gyártása) leválasztásra kerülnek, majd a hasznosítási művelet keretében megtörténik a vonatkozó – MSZ EN 15359:2012 számú. – szabványnak megfelelően az energetikailag hasznosítható frakció tüzelőanyaggá (SRF – gyártás) történő minősítése.

Hulladéktípusok és - mennyiségek (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek)

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése
20 03	egyéb települési hulladék
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is
20 03 07	Lomhulladék

A technológiába bevihető fenti hulladékok mennyisége: 53.000 t/év

1. számú táblázat
Hulladéktípusok

A technológia a hulladékokból az alábbi frakciók leválasztását teszi lehetővé:

- ferromágneses fémek
- színes fémek, kompozitok
- papír, csomagolási papír, karton
- műanyagok, ezen belül; PE fólia, PET, PP / HDPE
- könnyű maradék frakció (továbbiakban RDF)

BB) A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása

Az RDF gyártás lépései:

1. Hulladékok fogadása: az előkezelésre kerülő nem veszélyes hulladékok – a közszolgáltatás keretében gyűjtött vegyes települési hulladék és lom hulladék – ömlesztett vagy bálázott formában kerülnek beszállításra zárt szállítójárművekkel, majd a mérlegelést és a hulladékok nyilvántartásba vételét követően a kezelőcsarnokban kialakított átmeneti tárolóterén kerülnek elhelyezésre.
2. Kezelés a mechanikai-optikai kezelősoron:
 - Az ömlesztett hulladékot az átmeneti tárolóteréből tolólapos rakodógép és szállítószalag továbbítja az előaprítóba, ahol megtörténik a hulladék homogenizálása.
 - Az aprított és homogenizált hulladékból az elektromágneses fémléválasztó szalag választja le a mágnesezhető fémhulladékokat, melyek a minőségük függvényében kerülnek hasznosításra arra engedéllyel rendelkező kezelő szervezetnél.
 - Osztályozás dobszítával: a művelet során a 60 vagy 80 mm-nél kisebb frakció leválasztása történik, mely a lerakón ártalmatlanításra kerül.

- A fennmaradó – 60 vagy 80 mm-nél nagyobb – frakció továbbítása a légszeparátorba, ahol a nehéz frakció kerül leválasztásra, mely a minőségének függvényében hasznosításra vagy ártalmatlanításra kerül arra engedéllyel rendelkező kezelő szervezetnél.
 - A légszeparátorból kikerülő könnyű frakció két egymással párhuzamos kézi válogató szalaghoz továbbítódik, ahol a tovább hasznosítható alumínium, papír és műanyag (PET) frakció leválasztása történik, melyek a minőségük függvényében kerülnek hasznosításra arra engedéllyel rendelkező kezelő szervezetnél.
 - A fennmaradó hulladék egy elektromágneses fémleválasztó szalag közbeiktatásával – ahol a maradék mágnesezhető fém leválasztása történik – kerül az optikai válogató berendezésbe, ahol a halogéntartalmú hulladékok leválasztása történik. A leválasztott hulladékok ártalmatlanításra kerülnek arra engedéllyel rendelkező kezelő szervezetnél.
 - A maradék hulladék az utóaprítóba kerül, ahol megtörténik az utólagos homogenizálás.
 - Az aprított és homogenizált hulladék bálázása.
3. Tárolás: a minősítésre váró hulladék ideiglenes raktározása a fedett tüzelőanyag tárolótéren.
 4. A nem minősített frakció – RDF – átadása hulladékkezelési engedéllyel rendelkező kezelő szervezet részére.

Az SRF gyártás lépései:

1. Az előkezelési tevékenység eredményeként előállított hulladékot annak terméké minősítésére akkreditálási jogosultsággal rendelkező szervezettel minősítetik.
2. A tevékenység akkor válik hulladékhasznosítássá, amikor az előkezelt hulladék (RDF) ipari tüzelőanyagként (SRF) történő minősítési eljárása eredményesen lezárult.
3. Az SRF termékek minőségellenőrzése: a minősítésre váró hulladékból – RDF – mintákat vesznek. Az SRF termékek meghatározásához az MSZ EN 15359:2012 szabvány és az egyéb EU szabványok mintavételi hely kialakítását, mintavételt, laboratóriumi elemzést és kiértékelést követelnek meg. Ennek megfelelően a gyártásközi mintavételezés az engedélyes belső szabályzata szerinti mintavételi helyeken történik. A termék besorolást megalapozó mintavételt és laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált szervezet végzi. Az SRF termék minősítése az „SRF Minősítés” megnevezésű, az engedélyes által készített dokumentációban leírtak alkalmazásával történik. Az eljárás határozza meg az engedélyes által termelt SRF-ek minősítési és besorolási folyamatát és az ahhoz kapcsolódó dokumentálási folyamatokat.
4. Az SRF termékek besorolása: hulladékokból készült szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag késztermék. TESZOR szám: E38. 11. 59.
5. A termékek értékesítése: a Kft. a hasznosítás során előállított szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagot ipari mértű, energetikai hasznosításra feljogosított átvevők részére értékesíti.

A tevékenység során használt berendezések:

- 2 db aprító berendezés
- 2 db mágneses szeparátor
- 1 db dobszita
- 1 db légszeparátor
- 2 db kézi válogató berendezés
- 2 db optikai válogató berendezés

BC) A létesítmények helye és területigénye:

A tervezett létesítmény a 077 hrsz-ú bekötőúton közelíthető meg két irányból. Keleti irányban a 077 hrsz-ú út a 3307 sz. közútra, észak-nyugati irányban az út – az M30 autópálya feletti felüljárón keresztül – Emőd határában, a 3. sz. főközlekedési útra csatlakozik.

Az út teljes nyomvonala szilárd burkolatú, becsatlakozik az M30 autópálya Emőd előtti felvezető szakaszába, elkerülve a település belterületét.

A hulladékkezelésre szolgáló csarnoképület és kapcsolódó létesítményei az engedélyes Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú, 217 843 m² területű ingatlanán kerülnek kialakításra.

Az RDF csarnok és tároló-szín helye a Hulladékkezelő Központ már meglévő épületeitől ÉK-i irányban helyezkedik el, a tároló-szín a létesítendő RDF csarnoktól délre tervezett.

I. RDF Tüzelőanyag-előállító csarnok

1. Acél vázszerkezetű, trapézlemez borítással ellátott, egyhajós, „hideg” csarnoképület.
2. Pillérvázás befogott rácsos keretszerkezet, külső rasztermérete 42,0 m x 90,0 m.
3. Főváz-pillérek raszterállása 6x42 m.
4. Az épület tetőfedése és külső határoló falazata TR lemezburkolat.
5. Helyiségei:
 - Alapanyagtároló 1.
 - Alapanyagtároló 2.
 - Technológiai tér
 - Iroda
 - Kapcsoló tér
 - Fedett-nyitott szín

Az épületen belül elhelyezésre kerülő iroda és kiszolgáló gépészeti, elektromos helyiségek, kis vizesblokk, mosdó hőszigetelt falszerkezettel kerül kialakításra.

A csarnok padozata alatt talajnedvesség ellen, 2 rtg. PE fólia terítés tervezett, amelyet a tömörített zúzottkő ágyazatra helyeznek el. A szigetelésen építik meg a 20 cm vtg, C20 minőségű vasalt acélhajás ipari padlót.

A vizes helyiségekben csúszásmentes kerámia padlóburkolat készül.

II. Tárolószín

- A technológia üzemeltetéséhez szükséges mobil gépek tárolására szolgál.
- 36,55 x 11,70 m befoglaló méretű, földszintes, egyterű, egy oldalról nyitott, három oldalról zárt, acél vázszerkezetű, trapézlemez borítással ellátott csarnoképület.
- Építménymagasság: 6,05 m.
- Nettó alapterület: 408,49 m²
- Az épületben helyiség, belső, önállóan elválasztott tér nem kerül kialakításra, hőszigetelés nem tervezett.
- A csarnok padozata alatt rétegesen tömörített ágyazaton PE fólia talajnedvesség elleni szigetelés lesz.

BD) A technológia és elemeinek környezetvédelmi szempontból releváns jellemzői

1. Hulladékbeszállítás és feladás a technológiai sorra

A csarnokban kijelölt átmeneti tárolótérről a hulladékot tolólapos rakodógép az SZ1 jelű süllyesztett láncos-hevederes felhordó szalagra tolja. A szalag hajtásszabályzása frekvenciaváltóval történik, így a feldolgozó rendszer kapacitása a feladott hulladék összetételének függvényében a feladási ponton változtatható.

2. Hulladék kezelése a mechanikai-optikai kezelősoron

2.1. Darabolás előaprítóval (EA)

Célja a feladott hulladék homogenizálása, a nagyméretű frakciók redukálása. A kihordószalag kényszervezérlésű, azaz ha zavaró anyag miatt az aprító kinyitja az ellenfésűt, akkor a szalag automatikusan megfordítja a forgásirányát, és így a zavaró anyag kihordásra kerül a rendszerből. Ez a kihordott anyag a zavaró elem eltávolítása után újra feladható a rendszerre.

2.2. Fémleválasztás mágneses szeparátorral (FE1)

Az SZ2, SZ3 szalagokon továbbítva az anyag egy elektromágneses fémleválasztó alatt halad el. Az FE1 jelű fémleválasztó mágnes az anyag haladási irányára megegyezően elhelyezett, így a kiválogatott fémhulladék tisztasága jelentős mértékben javul.

Hossza: 2690 mm

Szélesség: 1522 mm

Magasság: 910 mm

Mágnes mag teljesítmény: 4,3 kW

Sebessége: 2,1 m/s

Meghajtás: csőtengelyes hajtóműves motorra

A kiválogatott fémhulladékot 2 m³-es konténerben gyűjtik.

2.3. Szerves hulladék leválasztás dobszitával (DSZ)

Az hulladék a fémleválasztótól az SZ4 jelű feladó szalagon a dobszitába kerül, mely egy 2000 mm dobátmérőjű és 60 vagy 80 mm átmérőjű kerek lyukakkal ellátott osztályozó berendezés. A két, különböző lyukátmérőjű dob cserélhető, így biztosítható a hulladék összetételének változása esetén a leválasztás hatékonyságának növelése. A dobszita szállítja, keveri és fellazítja a hulladékot, így biztosítható a különböző frakciók tiszta elválasztása.

Nettó szita hossz: 6000 mm

Dobszita átmérője: kb. 2400 mm

Lyukbőség: 60 mm, kör alakú, cserélhető

Fordulatszám tartomány: 10 – 12 ford./perc

A dobszitából áthullott frakciót (szerves hulladék) az SZ5, SZ6 szállítószalagok az épületen kívül elhelyezett KT jelű konténer-töltő állomáshoz juttatják. Az SZ7, SZ8, SZ9 jelű szalagokat magába foglaló konténer-töltő állomás automatikus vezérlésű. A konténerekbe töltött hulladék magasságát ultrahangos magasságmérők figyelik és egy beállított határértéktől függően vezérlik a szalagokat hajtó és mozgó motorokat. A 30 m³-es konténerek megtelése esetén a vezérlés automatikusan jelzi a kezelőknek, hogy szükség van az egyik, vagy a másik konténer cseréjére.

2.4. Nehéz frakciók leválasztása légszeparátorral (LSZ)

A levegő használatával a hulladékok, mind fajsúly, mind forma szerint szétválogathatóak.

A dobszitából kikerülő hulladék az SZ10 szállítószalaggal fajsúly szerint elválasztó, kétfrakciós, zárt légterű, dobos légszeparátorba kerül, melynek két fő részegysége a légszeparátor és a 10 000 m³/óra kapacitású, önálló, zárt rendszerű légszűrő.

A válogatási hatékonyság igény szerint manuálisan változtatható.

E ponton a nehéz (törhetetlen, nagy nedvesség tartalommal rendelkező hulladékok esnek át, amit az SZ11 kihordó szalag konténerbe továbbít.

2.5. Kézi válogatás (KV)

A légszeparátorból kijövő könnyű frakciót az SZ13 jelű szalag továbbítja a válogató szalagok felé, ahol azt egy surrantó és az SZ14 jelű szalag segítségével két részre osztják, és a két párhuzamosan elhelyezkedő, SZ15, SZ16 jelű szalagra továbbítják a kézi válogatóba, mely zárt légterű, 2 x 2 x 3 állásos légkondicionált, fűtött kabinban helyezkedik el.

További adatai:

Méreték: 9,4 x 8,3 m alapterületű, 2,68 m magasságú.

Falai és teteje NZ 70-es hőszigetelt szendvicspanelből, zárt ablakokkal, dupla szigeteléssel.

Ajtó: 4 db 2,1 x 0,9 m-es hőszigetelt ipari ajtó 600 x 600-as betekintő ablakkal.

Padló: csúszásmentes, hőszigetelt.

Oldalfalak és tető: 70 mm-es szendvicspanel, 2 réteg horganyzott lemez között freonmentes, tűzbiztos poliuretán alapú szigetelés, fehér festéssel ellátva.

Ablak: 6 db 900 x 900 mm-es alumínium nyíló-bukó ablak hőszigetelt üvegezéssel, hőhidmentes.

Fűtés szabályozható, hűtés szabályozható (klíma), fűtési teljesítmény min. 30 kW.

Elszívó és befúvó ventilátor téli recirkulációs üzemhez hőcserélőn keresztül.

A klímaberendezés a válogatófülkében 20-26°C közötti hőmérsékletet tart termosztát segítségével. A klimatizált levegő befúvása a válogatófülkébe horganyzott légcsatornán keresztül anemosztátokon keresztül történik.

2.6. Közel-infravörös optikai válogató (NIR)

A kézi válogató után fennmaradó frakció optikai válogatókra jut az egyik válogató szalagról közvetlenül, a másik válogató szalagról az SZ17 szalag segítségével.

Az optikai válogatók rázóasztala és gyorsító szalagja elosztatja a hulladékot a gép teljes szélességében és „egy réteg” vastagságban mozgatja az érzékelő alatt.

Az optikai válogatók programozása szerint beállított anyagokat a számítógép érzékeli és a sűrített levegős rendszer segítségével kifújja az anyagáramból.

A közel-infravörös optikai válogató pneumatikus módon történő anyagi minőség szerinti szétválasztására alkalmas. A műanyagokat az általuk visszavert fény infravörös tartományának analizálásával azonosítják, mert a különböző anyagok különböző hullámhosszú infravörös sugarakat reflektálnak. Ezeket a sugarakat az érzékelők feldolgozzák és a másodperc tört része alatt analizálják, majd a vezérlésnek megfelelően kifújják az anyagot a hulladékáramból.

Paraméterek:

Szalag sebesség: 2,5 – 4 m/s

Másodpercenkénti érzékelés: 27 millió

NIR válogató után alkalmazott mágneses fémleválasztó jellemzői (FE2):

Hossza: 3250 mm, Szélessége: 2015 mm, Magasság: 990 mm

Mágnes mag teljesítmény: 6,5 kW

2.7. Utóaprítás, bálázás (UA, BA)

A zavaró anyagoktól mentes műanyag, fa és papír hulladékok utóaprítására szolgáló művelet. A válogatási folyamat után fennmaradó frakciót az SZ18 és SZ19 jelű két szalag az utóaprító és a bálázó SZ20 jelű felhordó szalagjára adagolja. A felhordó szalagot vagy az utóaprító, vagy a bálázó szabályozza a terhelésük függvényében.

A rendszer programozható úgy, hogy az aprító és a felhordó szalag, illetve a bálázó és felhordó szalag külön-külön is üzemeltethető legyen. Az SZ20 jelű szalagra közbenső feladási lehetőséget építenek ki, így biztosítható a korábban bálázatlan hulladék utólagos bálázása, illetve az utóaprítás nélkül bálázott hulladék későbbi utóaprítása is.

A feldolgozási folyamat végén választható az utóaprítás illetve a közvetlen bálázás lehetősége egyaránt. A feldolgozó rendszeren kiépített utólagos feladási lehetőség biztosítja a részben feldolgozott, a speciális összetételű ipari, illetve a szelektíven gyűjtött hulladékok feldolgozását is.

UA Aprítógép jellemzői

A 72 késsel ellátott henger a darabolandó hulladékot felülről egy állítható, ellenkés-soron keresztül aprítja. A berendezés aprítási teljesítménye nagymértékben függ az aprítandó hulladék minőségétől, a beadagolás hatékonyságától és az aprított hulladék elérni kívánt nagyságától, így várhatóan 30 mm RDF esetén kb. 6 t/h, illetve 45 mm RDF esetén kb. 7 t/h kapacitás várható.

Fő méretek:

Teljes hossz: 4 480 mm

Teljes szélesség: 2.500 mm

Teljes magasság: 3.950 mm (talapzat nélkül)

BA vertikális bálázóprés jellemzői

Teljesen zárt speciális présdugattyú, csak kötözéskor nyílik szét, folyamatos üzemhez

- Préselési erő 250 bar mellett: 502 kN
- Töltőgarat nyílás: 100 x 140 cm
- Teljesítmény üresjáratban: min. 266 m³/h
- Bálásúly: 450 kg-ig anyagtól és bálahossztól függően
- Bálaméret: 110 x 70 cm x beállított hossz

A technológiai sor elemei elektromos energia üzeműek.

BE) Az RDF-gyártáshoz műszakilag kapcsolódó, környezetvédelmi szempontból releváns létesítmények

- Tűzvíz tározó medence: 632 m³ hasznos térfogatú, térszint alatti.
- Csapadékvíz elvezetés rendszere: a csarnoktetőről felszín alatti csapadécsatornán, valamint az üzem burkolt felületén összegyűlő csapadékvizek nagy része nyílt árokrendszerben a záportározóba kerül. A burkolt felület kisebb részéről összegyűlő csapadékvizet szegélyfolyóka vezeti a bálázó-csarnok melletti meglévő csapadécsatornába. Ugyanebbe a meglévő nyílt csapadécsatornába jut a tároló szín csapadékvize is.
- Vízellátás létesítményei: csak szociális vízigény merült fel, mely biztosítható a már meglévő vízgépházra csatlakozó hálózattal.
- Kommunális szennyvízelvezetés létesítményei: a meglévő Üzemviteli épület előtti szivattyúaknába kerül, ahonnan nyomott csatornán Hejőpapi község csatornahálózatába jut.

- Csurgalékvíz elvezetés létesítményei: a csurgalékvíz a csarnok hulladékfogadó és feladó részében, illetve a darabos hulladékot gyűjtő konténerek tárolására szolgáló tető alatt, valamint a hulladék fogadó és feladó részben az egész csarnokrészből, továbbá a feladó szalag technológiai aknájából képződhet.
A padlófelületről rácsos folyóka gyűjti össze a csurgalékvizet, míg a technológiai aknában a lejtés úgy van kialakítva, hogy egy rozsdamentes acélból készült összefolyóból lehet a csurgalékvizet elvezetni a gyűjtésére kiépített aknába, ahonnan szippantó kocsival szállítják a telep központi gyűjtőjébe, maximális mennyisége 15 m³/év mennyiségben várható.
- Üzemi út: mind az RDF csarnokhoz, mind a tároló színhez a telephely meglévő belső úthálózatához csatlakozó aszfaltozott / térkövel burkolt térburkolat készül.

BF) Monitoring rendszer: az RDF üzem kapcsán külön monitoring rendszer nem tervezett, mert az már a szomszédos hulladéklerakó kapcsán kiépítésre került.

BG) A technológiára jellemző főbb mutatók

elektromos energiaigény:	1 560 000 kW/év
bevitt hulladékok maximális mennyisége:	53 000 tonna/év
kiválogatott hulladékok becsült mennyisége:	
• nagy fűtőértékű könnyűfrakció:	8 480 tonna/év
• fém (ferromágneses és színes fémek):	950 tonna /év
• egyéb hulladék (műanyag, papír, karton):	2 600 tonna/év

További érdemi adatok leghamarabb a próbaüzemet, legkésőbb a tényleges üzemelést követő egy év múltán nyerhetők.

BH) Egyéb kapcsolódó releváns adatok, információk

Az engedélyes

- Hejőpapi 073/6 hrsz. alatti telephelyére Mezőcsát Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 14.086-3/2013. számon telepengedélyt adott.
- környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.
- hulladékgazdálkodási tevékenységét szakszemélyzet foglalkoztatásával végzi. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján biztosított.
- az alkalmazottak munkavédelmi eszközöket történő ellátásáról folyamatosan gondoskodik.
- a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök állapotának rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

2. Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés:

- 2.1. Kibocsátás tárolásból (Emissions from storage) tárgyú elérhető legjobb technika referenciadokumentum alapján

A tervezett technológia az ajánlásokkal összhangban van az alábbiak miatt:

Nyíltszíni tárolás

- hulladékot nyílt színen nem kíván tárolni az engedélykérő. Hulladék logisztikai területen történő tárolása kizárólag eseti jelleggel, abban az esetben is zárt konténerben tárolható, így a szél szállító hatása kiküszöbölhető.
- Hosszútávú külszíni tárolás nem tervezett
- A külső burkolt területek (utak, logisztikai terület) porszennyezése csökkenthető a terület locsolásával (nedvesítésével). A külső területek szilárd burkolattal ellátottak, így a porszennyezés minimális (ha van).

Zárt térben történő tárolás

A hulladék átmeneti tárolása történik a zárt csarnokon belül, a környezeti kibocsátások ebből kifolyólag minimálisak, veszélyt nem jelentenek. A zárt csarnokon belüli tárolás környezeti kockázatot nem jelent.

Baleset-megelőzés

Az üzemeltető havária tervvel rendelkezik, amelyet kiterjeszt az RDF üzemre vonatkozóan. Az ezen kívül munkavédelmi és környezetvédelmi szakembereket foglalkoztat az üzemeltető, amely szakértők által adott utasításokat a munkavállalókkal betartat. A tevékenysége során folyamatosan környezeti- és munkavédelmi kockázatelemzést végez, amely eredményeként a balesetek és a legtöbb havária esemény elkerülhető, bekövetkezés esetén pedig a kidolgozott utasítás rendszer jelenti a biztosítékot ezen események szakszerű megoldására

Hulladékok szállítása során környezeti hatások minimalizálása

- A szállítások minden esetben szilárd burkolatú úton történnek.
- A belső úthálózat folyamatos karbantartásáról, tisztításáról (beleértve a pormentesítést, seprést) az üzemeltető folyamatosan gondoskodik.
- A balesetveszély és a kipurzolás csökkentése érdekében az üzemi területen sebességkorlátozás van érvényben (az üzem teljes területére vonatkozóan). A terület úgy lett kialakítva, hogy a legkisebb lejtők/emelkedőket kelljen a tehergépkocsiknak bejárniuk (a terület egyébként sík). A hulladék ürítése és az anyag feladása a zárt csarnokban megoldott, a kipurzolás ezáltal minimális. Anyag (hulladék majd termék) zárt tehergépkocsikkal/hulladék szállító járművel érkezik, a rakományt külső behatás nem éri.

Hulladékmozgatási technológián belül:

- A beltéri szállítószalagok CE minősítéssel rendelkeznek.
- Szállítás kültéren gépkocsival (tgc, hulladékszállító jármű) történik.

2.2. Waste Treatment Industries (Hulladékkezelés iparág) elérhető legjobb technika referenciadokumentum

A dokumentum 64 általános és 9 specifikus (azaz tüzelőanyag-előállítás céljából történő hulladékkezelésre vonatkozó) ajánlást tartalmaz a tervezett üzem működtetésére vonatkozóan. Az általános ajánlások 11 alpontba csoportosíthatóak (*környezetirányítási rendszer-üzemeltetés, hulladékfogadás, maradékanyag-végtermék kiszállítás, hulladékkezelési technológia, nyersanyag- és energiagazdálkodás, tárolás, egyéb releváns szempontok, levegőtisztaságvédelmi intézkedések, szennyvízkezelés, maradékanyag kezelés, földtani közeg védelme*). A specifikus ajánlások között az előkezelésre 3, illetve 4 pont a hasznosítási technológiára vonatkozik.

A dokumentáció és kiegészítése alapján a tervezett üzem maradéktalanul teljesíti a specifikus ajánlásokat (fém és nemfém részek leválogatása, fémkinyerés mágneses szeparációval, közel-infravörös optikai válogató alkalmazása), illetve az általános ajánlások nagy része teljesül. Ez utóbbi ajánlások egy része (pl.: 4. számú ajánlás: *együttlüködés a hulladékok termelőjével, egyeztetés a hulladékkezelési eljárás elősegítése céljából*) az RDF-üzemben feldolgozandó hulladékok jellege miatt nem fogantatosítható, mert kevert települési hulladék és lomhulladék feldolgozásakor előzetes egyeztetés a hulladékok „tulajdonosával” nem realizálható.

Továbbá egyes ajánlások (pl.: a 16. számú: *havária-elhárítási terv készítése*) előzetesen is teljesülnek, mert a tervezett RDF-üzem egy már haváriatervvel működő Hulladékkezelő Központ részeként kerül kialakításra, így annak havária-tervé kiterjeszhető az RDF-üzemre is.

Az RDF-üzem működtetésekor az ajánlásokhoz képest eltérést (de nem környezetvédelmi szempontból kizáró okot) jelent az, hogy a dokumentációban nem említik az általános ajánlások között nevesített környezetirányítási vezetési rendszer használatát. Mivel az új üzemeknek már a működés megkezdése előtt teljesen meg kell felelniük a BAT-követelményeknek, a hiányzó ajánlás teljesítéséről előírásaimban rendelkeztem.

2.3. Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén

Az energiahatékonyság fogalma – 2006/32/EK irányelv szerint – „a teljesítményben, a szolgáltatásban, a termékekben vagy az energiában kifejezett hozam és a befektetett energia aránya”.

Számszerűsíthető formába öntve: „az egységnyi termék/output előállításához felhasznált energia mennyisége (fajlagos energiafogyasztás)”

Alapesetben GJ/tonna mértékegységgel jellemezhető, mint felhasznált energia/létrehozott termék aránypárosa.

Az elérhető legjobb technika referenciadokumentum az energiahatékonyság létesítményszinten történő megvalósításának folyamatára tesz megállapításokat az általánostól az egészen részletes szempontokig (energiahatékonysági rendszer építésétől kezdve a rendszer karbantartásán keresztül az alkalmazott technológia folyamatos kutatása-fejlesztése folyamatig bezáróan).

A tervezett technológia a dokumentáció szerint összhangban van a referenciadokumentumban foglaltakkal, konkrét számadatok a viszonyításhoz a próbaüzemet követően nyerhetők.

2.4. Összefoglaló referenciadokumentum a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokról (2005.)

Az e referenciadokumentumban foglaltak – a tervezés szintjén elvárható mértékben – érvényesülnek a tervezett üzem helyszínének, méretének és technológiájának kiválasztásánál a következő, környezetvédelmi szempontból releváns szempontok alapján:

- Barnamezős beruházás
- Településrendezési tervvel való összhang biztosított
- Infrastruktúra biztosított
- Út (autópálya, főút közelsége, településeket elkerülő beszállító útvonalak) megléte
- Vízkivételi lehetőség (folyó, kútfúrás)

2.5. A monitoring általános alapelvei (2003.) című elérhető legjobb technikák referenciadokumentum

Az üzem hatásai érdemben nem különíthetők el a Hulladékkezelő Központ hatásaitól, így külön, azaz az RDF üzem kapcsán kibocsátás és hatás-monitoring rendszer nem tervezett. A referenciadokumentumban nevesített monitoring típusok közül az RDF üzemben mindössze automata folyamat-monitoring rendszer fog üzemelni.

A rendszert egy központi PLC egység vezérli, amelyben különböző programok kerülnek eltárolásra. Ezeknek a programoknak a futtatásával különböző folyamatok valósíthatók meg szükség esetén különböző gépkombinációk működtetésével (pl.: kimenet végpontjaként a bálázó vagy az utóaprító, illetve ily módon használható a többi gépegység leállítása mellett, az alternatív feladási pont felhasználásával az utóaprító vagy a bálázó.

A központi PLC vezérlés lehetőséget nyújt az egyes gépek egyedi vezérlésére is, a kiépített PROFIBUS rendszeren minden gép elérhető.

3. A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele:

Az RDF-üzem egy már működő Hulladékkezelő Központban tervezett, így illeszkedik a terület jelenlegi arculatához és hatásai minimalizálhatók azzal, hogy a már korábban kiépített infrastruktúra-hálózatra csatlakoztatható.

Az üzem földtani közegre, levegőre gyakorolt hatása minimális, mert zárt csarnokban, burkolt felületeken, csurgalék- és csapadékvíz-elvezetés biztosítása mellett fog működni.

Az üzem megépülésével a jelenlegi terheléshez képest (mely a hulladékbeszállításból adódik) mindössze a kiválogatott és anyagában még hasznosítható hulladékok telepről történő kiszállítása jelentkezik többletterhelésként, melynek mértéke háromóránként 1 db tehérgépkocsi. A telephelyre beérkező hulladék eddig a hulladéklerakóra került, a beruházás után teljes mennyiségben a csarnoképületben kerül feldolgozásra, és csak egy része kerül lerakással ártalmatlanításra.

Az RDF-üzem potenciális szennyező-forrásainak EOY koordinátái

	EOVY (m)	EOVX (m)
Záportározó:	785 741	287 469
Csurgalékvíz akna:	785 660	287 441
Szennyvíz átemelő akna:	785 661	287 326

A tevékenység várható hatásterülete:

A legközelebbi védendő létesítmények, azaz lakóépületek Hejőszalonta irányában mintegy 2550 m-re, Hejőpapi irányában ~2960 m-re, illetve Emőd irányában ~3010 m-re találhatóak.

Zajterhelésből adódó hatásterület a telekhatártól mért 171 m-es távolságig terjed, amely területen nincs védendő terület, épület vagy helyiség.

Egyéb környezeti elem vonatkozásában a tevékenység közvetlen hatásterületének a telephely (Hejőpapi 073/6) tekinthető.

Az RDF kiszállításából eredő forgalom átlagosan kb. 5 t/gk/nap, mely a jelenlegi közlekedési zajhoz képest – a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. §-ában szereplő – 3 dB-nél kisebb mértékű zajterhelés-változást fog okozni, így hatásterület nem jelölhető ki.

4. Kibocsátási határértékek:

Nem kerül meghatározásra.

II. Előírások:

A. Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség előírásai:

a) Általános előírások/feltételek:

1. A létesítményt úgy kell működtetni, és a tevékenységet úgy kell végezni, továbbá a kibocsátásokat olyan szinten kell tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben, a szakági jogszabályokban, valamint az egyéb környezetvédelmi jogszabályokban foglaltaknak.
2. A létesítmény működtetése során figyelembe kell venni a mindenkori elérhető legjobb technika követelményeit.
3. A Felügyelőség engedélye nélkül olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változtatás.
4. Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, nem érinti az üzemeltető egyéb törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit, azaz nem mentesít a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén késedelem nélkül sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és fennhatósága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire, a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre. A hulladékkal kapcsolatos tevékenységben résztvevő dolgozókat minden esetben írásbeli utasításokkal kell ellátni a hulladék anyagi sajátosságaira, környezeti veszélyességére vonatkozóan.
8. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden olyan alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
9. A létesítmény működtetője köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
10. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a Felügyelőség munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
11. Az RDF üzem kapcsán a környezetirányítási vezetési rendszert be kell vezetni.
Határidő: 6 hónapon belül

b) Az építés-létesítés idejére vonatkozó előírások

1. Az építéshez szükséges anyagok szállítását úgy kell végezni, hogy a közutakon a szállítmány ne okozzon határérték feletti szálló porterhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
2. Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
3. A kivitelezési tevékenység során keletkezett építési és bontási hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységeket a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet előírásainak megfelelően kell végezni.
4. Amennyiben a kivitelezési munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy – a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 13. § (3) bekezdés n) pontjának megfelelően – a felelős műszaki vezetőnek kell értesítenie az illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőséget arról, hogy az építési munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyisége elérte a fenti rendeletben előírt küszöbértéket.
5. A kivitelezés során keletkező hulladékokat a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú mellékletei figyelembe vételével be kell sorolni és a kivitelezés során keletkező hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásaira.
6. A kivitelezési tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani, megfelelő műszaki védelemmel ki kell zárni a környezetszennyezést. A veszélyes hulladékok számára azok kémiai hatásainak, valamint a gyűjtés, ill. a szállítás mechanikai hatásainak ellenálló göngyölegeket, gyűjtőedényeket kell rendszeresíteni.
7. A tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést.
8. A kivitelezés során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint kell gondoskodni. A kivitelezés során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni köteles mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
9. A kivitelezési tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
11. A kivitelezési tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

c) Az üzemelés idejére vonatkozó előírások:

Az előkezelésre vonatkozó előírások

1. Az engedéllyel kizárólag a határozat I.1. pontjában lévő 1. számú táblázatban felsorolt nem veszélyes hulladékok – engedélyes Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú telephelyén – az I. 1. pontban részletezett módon (RDF gyártás) történő előkezelését lehet végezni.
2. A telephelyre történő beszállítás csak a dokumentációban is bemutatott útvonalakon és a bemutatott arányban (M30-as autópálya, 3307. sz. közút) történhet.
3. A hulladékok telephelyre történő szállítását környezetvédelmi hatóság által kiadott érvényes hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedéllyel rendelkező szervezet vagy annak nevében eljáró alvállalkozója végezheti.
4. Az engedélyes telephelyén kezelésre átvett hulladékok tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
5. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró büzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
6. Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.
7. A tevékenység csak nappali időszakban végezhető;
8. A hulladékoknak a kezelés helyszínére történő szállítását úgy kell ütemezni, hogy a technológiai tereken indokolatlan hulladék felhalmozásra ne kerüljön sor.
9. Az üzemcsarnokban egyidejűleg tárolható, előkezelésre kerülő nem veszélyes hulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg az 155 tonnát. –
10. Az előkezelő rendszerből anyagi minőség szerint elválasztott hulladékok elkülönített gyűjtéséről folyamatosan gondoskodni szükséges.
11. A telephelyen belüli anyagmozgatás és előkezelés teljes folyamatában csak a vonatkozó környezetvédelmi, műszaki és munkabiztonsági előírásoknak megfelelő műszaki állapotú gépeket, berendezéseket lehet üzembe állítani.
12. A tevékenység során keletkező csurgalék-vizeket vízzáró kivitelű gyűjtőaknába kell vezetni, ahonnan szippantó kocsii segítségével továbbításra kerül az ingatlanon lévő, nem veszélyes hulladéklerakóhoz tartozó csurgalékvíz gyűjtő medencébe. Az előkezelési tevékenységet összességében úgy kell végezni, hogy a környezet szennyezése – a havária esetét is ideértve – kizárható legyen.

A hasznosításra vonatkozó előírások:

A hasznosítási technológia részben megegyezik II.A.c) pont „Az előkezelésre vonatkozó előírások” fejezetcímben foglaltakkal, azzal, hogy előkezelési tevékenység eredményeként előállított előkezelt hulladékot (RDF-et) minősíteni kell.

13. A tevékenység akkor tekinthető hasznosításnak, amikor az előkezelt hulladék (RDF) ipari tüzelőanyagként (SRF) történő minősítési eljárása eredményesen lezárult, és a termék előállítás műszaki és minőségbiztosítási feltételei folyamatosan rendelkezésre állnak. A minősítésről szóló okiratot annak kézhezvételétől számított 15 napon belül a Felügyelőségnek meg kell küldeni.
14. A termék kizárólag az ipari tüzelőanyag minősítésére jogosult akkreditáló szervezet által kiállított Tanúsítvány birtokában, az abban foglalt besorolásának megfelelő paraméterekkel értékesíthető.
15. A hasznosítási rendszer részeként olyan minőségbiztosítási rendszert kell kialakítani és működtetni, amely alkalmas a hulladék státusz megszűnésére vonatkozó Ht. 9. § (1) bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelés folyamatos és dokumentált igazolására.

Határidő: a szabályzatot a termékminősítésről szóló okirattal egyidejűleg kell a Felügyelőségnek megküldeni.

16. Az SRF késztermékeknek a „Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok. Jellemzés és osztályok.” megnevezésű MSZ EN 15359:2012 szabvány, valamint a szabvány használatához szükséges, a szabványban hivatkozott dokumentumok szerinti megfelelését rendszeresen ellenőrizni és dokumentálni szükséges, különös tekintettel az ún. kötelezően megadandó tulajdonságokra.
17. Az előállított SRF átadását megelőzően, a fentiekén túl, további vizsgálatok elvégzésével igazolni kell azt is, hogy a termék a további felhasználását végző szervezet engedélyében foglalt kritériumoknak – pl.: fűtőérték, szemcseméret, PVC-tartalom, higany- és egyéb nehézfém-tartalom stb. – is megfelel.

Követelmények erőművi együttégetés esetén:

- fűtőérték alsó középérték : 12.000 kJ/kg
- szemcsézettség : max. 50 mm x 50 mm
- hamutartalom : <30 m/m %
- klór : < 1 m/m %
- kén : < 2 m/m %
- fluór : < 0,1 m/m %
- PCB : < 10 mg/kg szárazanyag
- PCP : < 5 mg/kg szárazanyag
- kadmium : < 9 mg/kg szárazanyag
- thallium : < 2 mg/kg szárazanyag
- higany : < 1,2 mg/kg szárazanyag
- arzén : < 8 mg/kg szárazanyag
- kobalt : < 30 mg/kg szárazanyag
- króm : <250 mg/kg szárazanyag
- réz : <800 mg/kg szárazanyag
- mangán : <600 mg/kg szárazanyag
- nikkell : <160 mg/kg szárazanyag
- ólom : <400 mg/kg szárazanyag
- antimon : < 60 mg/kg szárazanyag
- ón : <120 mg/kg szárazanyag
- cink : <250 mg/kg szárazanyag
- vanádium : < 40 mg/kg szárazanyag

Követelmények cementművi együttégetés esetén:

- fűtőérték alsó középérték : 12.000 kJ/kg
- szemcsézettség: max. 30 mm x 30 mm vagy 50 mm x 50 mm
(attól függően, hogy kalcinátorba vagy klinker forgódobba kerül feladásra)
- klór : < 1 m/m %

Mind az erőművi, mind a cementipari felhasználás esetében a fentiekben nevesített kritériumokon túl vizsgálni és igazolni kell a felhasználó által meghatározott, illetve a felhasználó engedélyezettségéből adódó egyedi kritériumoknak való megfelelést is. Az átadás csak a teljes körű megfelelés esetén jogszerű.

18. Az SRF termékeknek csak ipari szintű energetikai hasznosítása engedélyezett (együttégető létesítményekben pl. hőerőműben, cementgyárban), a hagyományos tüzelőanyagokhoz keverten megvalósított együttégetéssel.
19. Az előállított SRF termékek kizárólag olyan felhasználók részére adhatók át, amelyeknek a kialakítása, üzemeltetése megfelel a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet követelményeinek, illetve a szükséges hatósági engedéllyel rendelkeznek.

20. Az előállított szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) mintavételezését és vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratóriummal kell végeztetni.
21. Engedélyesnek a szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) termék minden szállítmányáról nyilatkoznia kell, hogy a szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok jellemzésével és osztályba sorolásával foglalkozó MSZ EN 15359:2012 szabvány szerinti besorolásnak, valamint a felhasználói egyedi kritériumoknak megfelel. Az értékesítés során a terméket el kell látni a gyártó fenti adatokat tartalmazó „Megfelelőségi Nyilatkozat”-ával, amelyben fel kell tüntetni azt is, hogy a termék lakossági forgalomba nem hozható.
22. Amennyiben a hasznosítás vagy a terméként történő értékesítés bármely okból meghiúsul, úgy a hulladékokat a termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján - a vonatkozó hatályos jogszabályi előírásokra figyelemmel - legkésőbb 1 éven belül át kell adni, környezetvédelmi hatóság által átvételre feljogosított szervezet részére további kezelésre (hasznosítás vagy ártalmatlanítás).
23. A nem minősített, minősége alapján nem megfelelő, illetve a minősítési okiratban meghatározott hasznosítástól eltérő felhasználás esetén, az előkezelt hulladék a kezelést követően is hulladéknak tekintendő, és továbbra is a Ht., valamint a vonatkozó végrehajtási jogszabályok előírásait kell rá alkalmazni, azaz átadása kizárólag engedéllyel rendelkező szervezet részére történhet.

A hulladékkezelésre vonatkozó általános előírások:

24. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban (így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben) foglaltak szerint kell gondoskodni.
25. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a földtani közegbe és a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.
26. A veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
27. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékok a keletkezésüktől számított 6 hónapig gyűjthetők.
28. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
29. A hasznosításra nem alkalmas hulladékok megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
30. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő megfelelő átvételi jogosultságáról.

31. A tevékenység során keletkezett hulladékok – különös tekintettel a technológia során leválasztott nehéz frakció – lerakással történő ártalmatlanításra való átadásakor vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
32. Az előkezelés és hasznosítás végrehajtásáért és/vagy ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
33. A hulladékgazdálkodási tevékenység folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
34. A tevékenységek kizárólag érvényes – engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre (előkezelés, hasznosítás) kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.

d) Havária esetén foganatosítandó előírások:

1. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
2. Amennyiben a tevékenység során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni.
Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről, a környezetkárosítás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell értesítést tenni, illetve tájékoztatást adni.
3. A környezetbe került hulladék - a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt - összegyűjtéséről és elhelyezéséről az engedélyesnek késedelem nélkül gondoskodnia kell.
4. Az okozott kárt saját költségen fel kell számolni.
5. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.

e) Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség:

1. A tevékenység során keletkező hulladékokról a 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
2. A tevékenység és a kivitelezés során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben előírt adatszolgáltatást kell teljesíteni. Az adatszolgáltatás évente kötelező. Az adatszolgáltatás beküldési határideje a **bejelentés vonatkozási évét követő év március 1.**

3. Amennyiben a kivitelezési munkák során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísézőjegy, számla stb.) a Felügyelőségnek meg kell küldeni.
4. A hulladékok kezeléséről vezetett dokumentumoknak, bizonylatoknak, nyilvántartásoknak és adatszolgáltatásoknak ki kell elégítenie a mindenkor hatályos vonatkozó jogszabályok – jelenleg a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásait.
5. Az átvett, továbbá a tevékenység során képződött, valamint az átadott hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
6. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. **Adatszolgáltatási kötelezettségének** – az átvett, a tevékenysége során keletkezett, illetve a további kezelésre átadott hulladékokról – **évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
7. A nyilvántartás alapján évi rendszerességgel adatszolgáltatást kell küldeni a Felügyelőségre az átvett és hasznosított, valamint az átadott hulladékokról legkésőbb a tárgyévet követő év március 1-ig.
8. A szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) összetételére vonatkozó vizsgálati eredményeket a hasznosítás első évében negyedévente, majd 2016-tól félévente kiértékelve be kell nyújtani a Felügyelőségre.
Határidő első alkalommal 2015. március 31., majd negyedévente, a tárgy negyedévet, ill. tárgy félévet követő hónap 15. napja.
9. A dokumentációkat a nyilvántartás részének kell tekinteni és azokat legalább öt évig meg őrizni.
10. Az előkezelési, hasznosítási tevékenységről sorszámozott üzemnaplót kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket. Így különösen:
 - Az előkezelendő, hasznosítandó hulladékok eredetét azonosítását, fajtánkénti mennyiségét, összetételét;
 - az átvétel, tárolás, kezelés (hasznosítás), értékesítés időpontját, időtartamát,
 - az előkezelt, hasznosított hulladék mennyiségét [kg],
 - a kezelés eredményeként keletkezett hulladék frakciók, illetve termék (SRF) azonosítását és mennyiségeit [kg],
 - a termékminősítést megalapozó iratot (megfelelőség igazolása) másolatban, valamint a minősített hulladék mennyiségét [kg], azonosító számát,
 - a kiszállított szilárd újrahasznosított tüzelőanyag tüzelőanyag (SRF) mennyisége, összetétele, átvevője, a kiszállítás időpontja,
 - a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, ill. befolyásoló paramétereket,
 - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék hasznosítását, tárolását befolyásoló üzemzavar, tüzeset stb.).
11. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az éves jelentéshez előírt összesítést el kell végezni.
12. Az üzemnaplót a kezelés helyszínén kell tartani, és azt az ellenőrzések során a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.

13. Az Európai Unió tagállamai számára kötelező nemzetközi adatszolgáltatás teljesítése érdekében az Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete) alapján az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- A rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- A rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

f) Felhagyás idejére:

1. A tevékenység felhagyására vonatkozó szándékot, a felhagyás várható időpontját be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket és a munkálatok ütemezését tartalmazó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a Felügyelőre.
2. A felhagyás során keletkező vagy annak kapcsán fellelt hulladékokat - amelyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg - teljes körűen, azok keletkezésével egyidejűleg kell besorolni.
3. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti - azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő - ártalommentes elhelyezését.
4. A tevékenység felhagyását követően a telephelyen az engedélyezett hulladékkezelési technológiához kapcsolódó hulladék, ill. környezetszennyezés nem maradhat.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:

Létesítés idejére vonatkozóan:

1. A tevékenység során a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet. A kivitelezéshez olyan technológiákat kell alkalmazni, amelyek egyértelműen kizárják a szennyeződés lehetőségét.
2. Az épületek és a tárolószín padozatát vízzáróan, a tárolt anyagok minőségének ellenálló bevonattal kell építeni.
3. A csurgalékvíz tározó medencét vízzáróan, a csurgalékvíz minőségének ellenálló bevonattal kell építeni.
4. A kivitelezés során minden olyan jellegű üzemzavart, amely a felszíni és a felszín alatti vízkészletre veszélyforrást jelent, soron kívül be kell jelenteni hatóságuknak és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnak.

Üzemelés idejére vonatkozóan:

1. A tevékenység során a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.
2. A nyitott betonozott területeken csak a szennyeződéstől mentes hulladékok kezelése, tárolása történhet.
3. Az előkezelésre beszállított, esetleg szennyezett hulladékok előkezelését, tárolását fedett épületben kell biztosítani.
4. A csurgalékvizek kezelését a vízjogi létesítési engedélyben engedélyezett módon kell végezni.
5. A tevékenységgel kapcsolatosan keletkező szennyvizek elvezetését közcsatornahálózatban kell biztosítani. A közcsatorna hálózatba vezetett víz minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben előírtakat.
6. Az RDF csarnokban történő hulladékgazdálkodási tevékenység végzésének feltétele a kapcsolódó vizilétesítmények elkészülte és a jogerős vízjogi üzemeltetési engedély megszerzése.

A hulladékkezelésre vonatkozóan

- A nyitott betonozott területeken csak a szennyeződéstől mentes hulladékok kezelése, tárolása történhet.
- Az előkezelésre beszállított, esetleg szennyezett hulladékok előkezelését, tárolását fedett épületben kell biztosítani.

C) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc) előírásai:

1. A tervezett tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával kell biztosítani. A szállítójárművek, a rakodógép folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, szállítás közben ponyvás takarással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A kivitelezés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
4. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, a felállított mobil illemhelyek szennyvíztelepen történő leürítéséről minden esetben gondoskodni szükséges.
5. A rovarok és rágcsálók elszaporodását rendszeres irtással és a hulladéklerakóra vonatkozó higiénés, valamint a fertőtlenítési előírások betartásával kell megakadályozni.
6. A felhasznált veszélyes anyagokkal, készítményekkel és az azokkal folytatott tevékenységekre vonatkozóan be kell tartani a vonatkozó kémiai biztonsági jogszabályok előírásait.

D) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Mezőkövesdi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete (Mezőkövesd) előírásai:

1. A tüzelőanyag-előállító (RDF) csarnokban a vizesblokk kézmosóban ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani, melyet akkreditált laboratóriumi vizsgálattal igazolni kell.
2. A gépi és egyéb eszközök tárolóterületén a rágcsáló- és rovarmentesítést szükség szerint, de legalább évente el kell végezni.
3. Az üzemeltetés során gondoskodni kell a kémia biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet előírásainak betartásáról.

III. A határozat alapjául szolgáló egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt és annak kiegészítéseit az EHS komplex Kft. (3534 Miskolc Irinyi J. u. 7.) készítette 2014. novemberében és decemberében, illetve 2015. januárjában.

IV. Jelen határozatba belefoglaltam a hulladékok előkezelésére és hasznosítására vonatkozó hulladékkezelési engedélyt.

A jelen határozat jogerőre emelkedését követően az engedélyes a kérelemben foglalt hulladék előkezelési és hasznosítási tevékenységet az egységes környezethasználati engedélybe (EKHE) foglaltak alapján végezheti.

Az EKHE-be foglalt engedély vonatkozásában az alábbi érvényességi időt állapítom meg:

A nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos előkezelési és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: **2020. január 31.**

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély visszavonásra kerül, ha:

- a) az engedélyt kérő kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett,
- b) az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
- c) az engedélyes az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet megszünteti,
- d) az engedélyes a hulladékgazdálkodási tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérően gyakorolja,
- e) a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély visszavonható, ha

- a) az engedélyes nem tesz eleget a más jogszabályok szerinti nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségének,
- b) az engedélyes akadályozza a hatóság tevékenység ellenőrzésével kapcsolatos eljárását.
- c) az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
- d) megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
- e) az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
- f) az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

V.

a) A Felügyelőség a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:

- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani;
- az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, illetve követelmények előírása szükséges;
- a működtetés biztonsága új technika alkalmazását igényli;
- ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek, előírások felülvizsgálatát indokolja.

A Felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

b) Az egységes környezethasználati engedély, építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.

c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségnek bejelenteni, amelynek alapján a Felügyelőség dönt a szükséges további intézkedésekről.

d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

e) A 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bekezdés alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, köteles a környezetvédelmi hatóság részére tárgyév február 28-ig éves felügyeleti díjat fizetni. A felügyeleti díj mértéke 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint. A tevékenység év közben történő megkezdése esetén a felügyeleti díj arányos részét kell megfizetni a hulladékgazdálkodási engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.

V. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 1 500 000,- Ft, a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás 590 000,- Ft, azaz a két eljárás összesen 2 090 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft.-t (3518 Miskolc, Erenyő utca 1.) terheli, és általa befizetésre került.

- VI. A határozat ellen – annak közzétételétől számított - 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.) címzett, de a Felügyelőségnél előterjesztett, 5 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedély esetében 750 000,- Ft, a belefoglalt hulladékgazdálkodási engedély esetében 295 000,- Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- VII. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az EHS komplex Kft. (3534 Miskolc Irinyi J. u. 7.) 2014. szeptember 11-én 15220-12014. számon iktatott kérelmében a MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. (3518 Miskolc, Erenyő utca 1.) által a Hejőpapi 073/6 hrsz-ú ingatlanon tervezett Tüzelőanyag-előállító (RDF) üzem és tárolószín tárgyában előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett.

A 72/2013 (III.8.) Kormányrendelet 1. sz. melléklet 12. pontja alapján (Miskolc és térsége Települési Szilárdhulladék-kezelési rendszer továbbfejlesztése) a beruházás kiemelt jelentőségű.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 2. számú melléklet 5.3. bb) pontja [*Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül hulladék előkezelése égetés vagy együttégetés céljából*] alapján egységes környezethasználati engedély köteles, illetve a 3. számú melléklet 107. a) pontja [*Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól*] alapján a Felügyelőség előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles.

Az előzetes vizsgálati eljárás lezárásaként egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció benyújtását írtam elő 15220-19/2014 számon kiadott határozatomban.

A MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. (Miskolc) megbízásából eljáró EHS komplex Kft. (Miskolc) 2014. november 25-én 18034-1/2014. számon iktatott EHS-K-110175/2014 számú kérelmében a Hejőpapi 073/6 hrsz-ú ingatlanon tervezett Tüzelőanyag-előállító (RDF) üzem és tárolószín tárgyában egységes környezethasználati engedélyezési eljárást kezdeményezett az általa készített, 2014. novemberi keltezésű, EHS-260/2014 munkaszámú egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján.

Ezzel egyidejűleg a MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. nevében eljárva az EHS komplex Kft. (Miskolc) 2014. november 25-én 18035-1/2014. számon iktatott EHS-K-110176/2014. számú kérelmében nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos előkezelési és hasznosítási tevékenysége hulladékgazdálkodási engedélyezésére vonatkozó kérelmet terjesztett elő, melyet felhívásomra 2014. december 4-én, 2015. január 5-én és 2015. január 12-én érkezett iratában kiegészített.

A tevékenység célja az engedélyes Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú telephelyen nem veszélyes hulladékok mechanikai előkezelése, az anyagában és az energetikailag hasznosítható hulladékfrakciók leválasztása és a vonatkozó – MSZ EN 15359:2012 számú – szabványnak megfelelő minősítés szerint az energetikailag hasznosítható frakcióból történő tüzelőanyag – SRF – gyártása.

Az engedélyes a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendeletben (DíjR.) előírt 590 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A kérelemben foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 15. § (2) bek., illetve a 62. § (1) bek.-e értelmében a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött, egyidejűleg a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés b) pontja alapján egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormány rendelet (a továbbiakban: Rend.) 20. § (3) bekezdése értelmében a felügyelőség hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Erre tekintettel a telephelyen tervezett hulladékok előkezelésének és hasznosításának engedélyezésére irányuló 18035/2014. számon indult eljárásban hozott döntését – vagyis a hulladékgazdálkodási engedélyt – a Felügyelőség az egységes környezethasználati engedélybe foglalva kiadományozza összhangban a Ket. 33/B. (1) bek. ben foglaltakkal, mely szerint a hatóság együttes eldöntés céljából elrendelheti az előtte folyamatban lévő olyan eljárások egyesítését, amelyek tárgya egymással összefügg.

A fentiek alapján – mivel a 18035/2014 számú hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás, valamint a 18034/2014. számú egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgya egymással összefügg – a két eljárás egyesítését rendeltem el együttes eldöntés céljából 958-2/2015. számon 2015. január 14-én kiadományozott végzésemben.

A Felügyelőség az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem formai szempontból történő hiányosságainak pótlására 2014. november 28-án 18034-7/2014 számon hiánypótlási felhívást adott ki, melyben foglaltakat a kérelmező 2014. december 4-én 18034-11/2014. számon és 2014. december 5-én 18034-12/2014. számon iktatott iratával teljesített.

A 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendeletben (DíjR.) foglalt 1 500 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat az engedélyes 2014. december 1-jén befizette.

Az eljárások során a Felügyelőség 18034-3/2014, illetve 18034-8/2014 – 18034-9/2014 számokon, illetőleg 18035-3/2014. és 18035-2/2014 ügyiratszámokon megkereste az engedélyezéssel érintett szakhatóságokat állásfoglalásuk megadása céljából.

A szakhatóságok az alábbi állásfoglalást adták:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Terület Vízügyi Hatósága (Miskolc) a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásban 1552-2/2014/VH számon, illetőleg az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban 1582-2/2014/VH számon szakhatósági állásfoglalását megadta.

Indokolásában rögzítette, hogy a tüzelőanyag-előállító üzemben tervezett tevékenység célja a beszállításra kerülő kevert települési szilárd hulladék mechanikai-optikai előkezelése, válogatása, az anyagában hasznosítható hulladékalkotók leválasztása és az anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF) leválasztása és megfelelő méretű aprítása.

A tevékenységet az épülő zárt RDF-csarnokban és nyitott-fedett tárolószínpben kívánják végezni, a hulladékok átmeneti tárolása a csarnokon belül történik.

Az épületen belül kialakítanak egy kis vizesblokkot, amelynek a vízellátása, szennyvíz elvezetése a meglévő telepi hálózatról megoldható.

A csurgalékvizet gyűjtést követően a hulladéklerakó telep csurgalékvíz medencéjébe vezetik, önálló kibocsátás nincs. A csapadékvizet tervezett árokrendszerrel gyűjtik, befogadó a meglévő telepi csapadékvíz elvezető rendszer.

A Hejőpapi 073/6 hrsz-ú területen üzemeltetett nem veszélyeshulladék-lerakó (telepi rendszer) vízellátása 7904-1/2006. számon rendelkezik vízjogi üzemeltetési engedéllyel, amelyet a 1266-9/2014. sz. határozat módosított, a csapadékvíz és szennyvíz elvezetés 21923-7/2005. számon rendelkezik vízjogi üzemeltetési engedéllyel, amelyet a 10358-4/2011. és a 1267-11/2014. sz. határozat módosított.

A vízellátási mélyek az alábbi számokon kaptak vízjogi létesítési engedélyt: talajvízkút 2410-13/2014., csapadékvíz elvezetés, záportározó, csurgalékvíz elvezetés 2513-17/2014.

Hatóságuk nyilvántartása szerint a tervezési terület hidrogeológiai védőidomot, nagyvízi medret nem érint.

A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló mód. 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez tartozóan VITUKI által összeállított szennyeződés érzékenységi térkép alapján „érzékeny” területen helyezkedik el.

Előírásait a II.B. pontba foglaltam.

A duplikáció elkerülése érdekében a Hatóság két szakhatósági állásfoglalásában is szereplő, szóról-szóra megegyező előírásokat jelen határozatomban egyszer szerepeltettem.

A Borsod–Abaúj–Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc) BOR/015/2888-2/2014 számú állásfoglalásában az egységes környezethasználati engedély megadásához közegészségügyi szempontból előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul előadta, hogy a dokumentációban foglaltak szerint a Miskolc Térségi Konzorcium „Miskolc és térsége Települési Szilárdhulladék-kezelési rendszer továbbfejlesztése” című KEOP-1.1.1./B/10-11-2011-0001 azonosító számú projekt keretén belül a meglévő Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó területén (Hejőpapi 073/6 hrsz.) egy tüzelőanyag-előállító (RDF) üzem és tárolószínp megépítését tervezi.

A próbaüzem tervezett időpontja: 2014. december hónap.

A technológia célja a beszállításra kerülő kevert települési szilárd hulladékok mechanikai-optikai előkezelése, az anyagában hasznosítható hulladékalkotók leválasztása és az anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF) leválasztása és megfelelő méretű aprítása. A technológiában leválasztott nem hasznosítható hulladékok elhelyezése helyben, a műszaki védelemmel ellátott depónián történik.

A létesítendő RDF csarnok tervezett kapacitása 53 000 tonna/év, 250 t/nap. Az üzemben kezelendő hulladék a közszolgáltatás keretén belül begyűjtött kevert települési hulladék és lomhulladék (EWC 20 03 01 és 20 03 07) hasznosítása, mellyel megvalósítható a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének csökkentése.

A terület infrastrukturálisan teljes körűen ellátott, rendelkezik a szükséges energia- és vízellátással, továbbá szennyvízelvezetéssel.

A telep vízellátását saját fűt kút biztosítja, az újonnan kiépülő üzem vízellátó rendszere a meglévő rendszerre csatlakozik.

Az építkezés során egy mobil illemhely kerül elhelyezésre, amelynek cseréjéről szükség szerint gondoskodnak.

A tevékenység területe kijelölt felszíni és felszín alatti ivóvíz kivétellel, ivóvízbázissal (és védőterülettel) érintett.

A technológiában feldolgozandó, ill. feldolgozott hulladék a megfelelő műszaki védelemmel épült fedett csarnok burkolt padlóján kerül elhelyezésre, így az felszíni és felszín alatti vizekkel nem kerül kapcsolatba.

Levegővédelmi szempontból a Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő telep környezetében 2009. május 4. - június 8. között szálló és ülepedő pormérést végeztek 4 kijelölt ponton. A vizsgálat során egyik mérési ponton sem történt határérték túllépés.

A vizsgálati dokumentáció szerint, mivel az építés várható időtartama kevesebb, mint egy év, a telepítési szakaszban fellépő légszennyező hatások ideiglenes jellegűek és elhanyagolható mértékűek. A telephelyen már jelenleg is működő gépek által okozott levegőterhelés az új munkagépek működésével nem fog jelentős mértékben nőni.

A fejlesztés megvalósulása esetén a szállítási tevékenység kismértékben (0,4 db tehergépkocsi/óra) növekszik majd (hasznosítható anyag kiszállítása), azonban ennek mértéke csekély, nem jelent számot tevő környezeti kockázatot.

A vizsgálati dokumentáció szerint a technológiai utasítások betartásával nem várható a bűzállapotok romlása, a hulladékkezelés által okozott hatás a háttérszennyezettséget is figyelembe véve a jelenlegi levegőkörnyezeti állapotot csekély mértékben befolyásolja. Zajvédelmi szempontból a tervezett tevékenységekből származó zajterhelés hatásterülete az elvégzett számítások szerint a telekhatártól mért 171 méteres távolságig terjed, amely területen védendő épület nem található.

A tervezett üzem kapcsán a dokumentáció megállapítja, hogy a tervezett technológia a környezetvédelmi és gazdasági racionális szempontokat is figyelembe véve megfelel hazánkban jelenleg alkalmazott elérhető legjobb technikának.

Az RDF üzem környezeti hatásának vizsgálatát a területen működő Regionális Hulladéklerakó monitoring rendszere biztosítja. További monitoring rendszer kiépítése és a meglévő bővítése nem tervezett.

A létesítmény üzemszerű működéséhez kapcsolódóan végzett monitoring tevékenységet a kibocsátás-monitoring (csurgalékvíz és csapadékvíz összetétele, szálló és ülepedő por mérése), illetve hatás-monitoring (talajvízfigyelő kutak) jelenti.

A létesítmény üzemszerű működéséhez kapcsolódóan rendszeres időközönként mérik a csapadékvíz, a csurgalékvíz, a talajvíz minőségét, a szálló és ülepedő por mennyiségét, a hulladéklerakó-gáz összetételét, valamint meteorológiai állomás is működik a telephelyen. A megvett minták vizsgálatát akkreditált laboratóriumok végzik el.

A talajvíz figyelő monitoring rendszert 6 db figyelőkút alkotja.

A kutakból féléves, míg a csapadék- és csurgalékvízből negyedéves gyakorisággal történik a mintavétel és a vizsgálat.

A lerakón keletkező biogáz hasznosítására, illetve a gázelegy szaghatásának minimalizálására depóniagáz elvezető és kezelő rendszer létesült.

A hulladéklerakó környezetében öt évenként szálló- és ülepedő pormérést végeznek, amelyből nehézfém tartalmat kell meghatározni. Az engedélyezési dokumentáció szerint a területen jelenleg is üzemelő monitoring rendszer megfelel a tervezett tevékenységgel kapcsolatos kibocsátások mérésére, ellenőrzésére. A vizsgálati gyakoriságot megfelelőnek tartják.

Fentiekre tekintettel szakhatósági hozzájárulását megadta.

Előírásait a II.C. pontba foglaltam.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Mezőkövesdi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete (Mezőkövesd) BO-07R-020/02972-2/2014. számon szakhatósági hozzájárulását a rendelkező rész II.D. pontjában szerepeltetett előírásokkal megadta.

A Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Hejőpapi Kirendeltsége (Hejőpapi) 1867-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalását előírások nélkül adta meg arra tekintettel, hogy az eljárás helyi jelentőségű védett területet nem érint, illetve a helyi önkormányzati rendelet és a helyi építési szabályzat a tevékenységet nem zárja ki.

A Felügyelőség a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 21. §-a alapján tájékoztatta a nyilvánosságot az eljárás megindulásáról, valamint közzététel céljából megküldte a hirdetményt, a kérelmet és az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt 18034-3/2014. számon a telepítés helye szerinti Hejőpapi Önkormányzat Jegyzőjének, valamint 18034-4/2014. és 18034-5/2014 számon a hirdetményt a feltételezetten érintett Hejőszalonta és Emőd Települési Önkormányzatok Jegyzőjének.

A Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Hejőpapi Kirendeltség Jegyzője (Hejőpapi) 18034-10/2014. számon 2014. december 4-én iktatott iratában tájékoztatott, hogy a tervezett beruházásról szóló hirdetmény 2014. december 1-jén a hivatal hirdető-tábláján kifüggesztésre került.

A Nemesbikki Közös Önkormányzati Hivatal Hejőszalontai Kirendeltsége (Hejőszalonta) Jegyzője 18034-16/2014. számon 2014. december 11-én iktatott iratában tájékoztatott, hogy a tervezett beruházásról szóló hirdetmény 2014. december 9-jén a hivatal hirdető-tábláján kifüggesztésre került.

A benyújtott dokumentáció és kiegészítése érdemi vizsgálata során megállapítást nyert, hogy érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, ezért 18034-19/2014. számú, 2014. december 13-án kiadmányozott végzésemben hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

A kérelmező 2015. január 12-én 958-1/2015 számon iktatott irataival nyújtotta be a kért kiegészítést maradéktalanul.

A rendelkezésemre álló iratok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A dokumentáció a később benyújtott kiegészítésével együtt kielégíti a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben előírt tartalmi követelményeket, összhangban van a Rend. 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A dokumentáció készítői rendelkeznek szakértői jogosultsággal.

Zajterhelés elleni védelem szempontjából a dokumentáció méréssel és számításon alapuló becsléssel mutatja be a tevékenység zajterhelését. Ennek alapján a tevékenység hatásterületére védendő ingatlanok nem esnek.

A tevékenységhez legközelebb eső védendő ingatlanok Hejőszalonta, Kossuth u. 120. (~2550 m), Hejőpapi, Batthyány u. 34. (~2960 m) valamint Emőd, Katalin u. 21. (~3010 m) alatt helyezkednek el, melyek védendő homlokzatai előtt a számítások alapján határérték-túllépés nem várható, a tevékenység zajszempontú hatásterületén nincsenek védendő épületek.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítási tevékenység vonatkozásában „a hulladékbeszállító járművek járművek 90%-a az M30-as autópálya felől, míg a fennmaradó 10% a 3307. sz. közúton keresztül közelíti meg”; a dokumentáció szerint a „tervezett tevékenységhez (RDF) kapcsolódó hulladékbeszállítás nem okoz változást a jelenlegi állapothoz képest”.

A létesítendő beruházáshoz kapcsolódó kiszállítás átlagosan kb. 5 db tehergépkocsi/napra adódik. Éjszakai időszakban nem lesz munkavégzés.

Hulladékgazdálkodási szempontból: a dokumentációban bemutatott hulladék előkezelési (RDF gyártás) és hasznosítási (SRF gyártás) tevékenység engedélyezhető.

A kérelem a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek megfelel, kiegészítése, valamint mellékletei tartalmazzák az engedélyes azonosító adatait, a tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírását, a kezelni kívánt hulladékok megnevezését, azonosító kódját, mennyiségét, a kezelési technológia leírását, a technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, a kezelés telephelyére vonatkozó leírást és adatokat, és a hulladékok kezelésének további módját.

Csatolásra került az engedélyes – a nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása megnevezésű tevékenységi köröket tartalmazó – cégkivonatának másolata, az üzemorvossal kötött szerződés másolata és nyilatkozatok az egyéni védőeszközök biztosításáról, valamint a műszaki, személyi és pénzügyi feltételek biztosításáról tett nyilatkozata, valamint környezetszennyezési felelősségbiztosítási kötvényének másolata.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélt meg, hogy a kérelmező a kérelemben nevesített tevékenységek esetében biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos, a környezetet nem veszélyeztető módon történő előkezeléséhez és hasznosításához szükségesek.

A 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok előkezelése és hasznosítása környezetvédelmi érdekeket nem sért, az engedélyes biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos, a környezetet nem veszélyeztető módon történő előkezeléséhez szükségesek.

Ennek következtében környezetvédelmi szempontból a hulladékgazdálkodási engedély megadása ellen érdemi kizáró ok nem merült fel.

Az előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok körét és mennyiségét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete, illetve a kérelmező által leírtak alapján adtam meg.

Előírásaim megtételekor figyelembe vettem a Ht.-ben, a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltakat is.

A földtani közeg védelme szempontjából az üzem és a tárolószín üzemeltetése a Felügyelőség előírásai betartásával nem veszélyezteti a földtani közeg minőségét.

A tevékenység során biztosítani kell a keletkező csurgalékvíz gyűjtésére szolgáló tárolómedence megfelelő műszaki védelmére vonatkozó követelmények teljesülését, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, figyelembe véve az e rendelet 3. § (8) pontjában az elhelyezésre vonatkozó fogalom meghatározást is (elhelyezés: olyan tevékenység, amelynek célja bármilyen anyag lerakása, tárolása a földtani közeg felszínén vagy a közegben, beleértve a műszaki védelemmel történő lerakást, tárolást, szállítást vagy áramoltatást is).

Levegőtisztaság védelme szempontjából a csarnoképület fedett egyhajós hideg épület, a dokumentáció alapján nem bocsát ki légszennyező anyagokat, pontforrás nem létesül.

Természetvédelmi és tájvédelmi szempontból a beruházással érintett terület országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, értéket, emléket, Natura 2000 területet, országos ökológia hálózat elemeit nem érinti, művelésből kivett iparterület. A tevékenység hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, mivel a beruházás meglévő iparterületen, egy jelenleg is működő üzem területén tervezett.

Az elérhető legjobb technikára vonatkozóan az alábbi elérhető legjobb technika referenciadokumentumokban foglaltaknak való megfeleléssel került összevetésre az engedélyezési dokumentáció:

- A monitoring általános alapelvei (2003.)
- Összefoglaló referenciadokumentum a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokról (2005)
- Kibocsátás tárolásból Emissions from storage (2006.)
- Hulladékkezelés Waste Treatment Industries (2006)
- Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (2008.)

A tervezők e dokumentumokban foglaltaktól jelentős eltérést nem mutattak ki, így az alkalmazott technológiai eljárások, műszaki megoldások, a létesítményben alkalmazott, a szennyezés megelőzésére és csökkentésére bevezetett intézkedések megfelelnek az elérhető legjobb technikákra vonatkozó dokumentációkban támasztott követelményeknek.

Összességében: a Felügyelőségnek a határozat II. A) pontjában foglalt előírásai betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A benyújtott engedélyezési dokumentációk és kiegészítéseik alapján, a szakhatóság állásfoglalásának figyelembe vételével a MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. (Miskolc) által a Hejőpapi 076/6 hrsz.-ú ingatlanon tervezett *Tüzelőanyag-előállító (RDF) üzem és tárolószín* létesítésére és működtetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt – a Rend. 20. § (3) bekezdésében foglaltak alapján belefoglalva a hulladékgazdálkodási engedélyt jelen egységes környezethasználati engedélybe – megadtam.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. (2) bekezdés e) pontja figyelembevételével határoztam meg.

A Rend. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélyk időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Ennek értelmében eljárva jelen határozatomban a nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély érvényességi idejét is rögzítettem.

Felhívom a figyelmet, hogy az egységes környezethasználati engedély önmagában – azaz a belefoglalt érvényes hulladékgazdálkodási engedély hiányában – hulladékgazdálkodási tevékenység végzésére nem jogosít.

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

- Általános szempontból: 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet, 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet,
- Levegőtisztaság-védelmi szempontból: az 1995. évi LIII. törvény 22. §-a, a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet,

- A földtani közeg védelme szempontjából: az 1995. évi LIII. tv. 14. §-16. §, 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet
- Hulladékgazdálkodás: az 1995. évi LIII. tv. 30. §, a 2012. évi CLXXXV. tv., a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet, 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 20/2006 (IV. 5.) KvVM rendelet, 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet,
- Zajterhelés elleni védelem szempontjából előírást nem tettem, mivel a telephely zajvédelmi hatásterületén védendő épületek nincsenek.
- A tevékenység ipari környezetben folyik, országos jelentőségű védett területet, illetve védett, vagy fokozottan védett élőhelyet nem érint, ezért természetvédelmi szempontból a létesítmény nem releváns.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (8) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Fentiek alapján a következő kötelező felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határidejéről külön nem rendelkeztem, mivel ez egybeesik az engedély érvényességi idejével.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) c) pontja, a környezeti hatásvizsgálatai és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3) bek, 20/A. § (2) bek., e) pontja, (3)-(4) bekezdései, valamint a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 15. § (2), és 62. § (1) bekezdése, és a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., 14. § (3) bek. alapján, továbbá a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Kormányrendelet 8. § (2) és 18. § (2) bek., valamint az 1. sz. melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

A hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás – Ket. 153. § 2. pontja szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (DijR.) 1. számú melléklet I/5 és I/7. pontja alapján; az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás az igazgatási szolgáltatási díj összegét pedig a DijR. 1. számú melléklet III/4. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a DijR. 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az egybefoglalt eljárás jogorvoslati eljárási díjának összegét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. számú melléklet I/5 és I/7. pontjának, valamint III. számú táblázat 4. pontjának figyelembevételével a rendelet 2. § (4) bekezdése alapján állapítottam meg.

Miskolc, 2015. január 19.



Rónai Kálmán
Rónai Kálmánné
igazgató

Kapják:

1. MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft.
3518 Miskolc, Erenyő utca 1. + TV
2. EHS komplex Kft. 3534 Miskolc, Irinyi J. u. 7. +TV
3. B-A-Z. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 12. + HK
4. B-A-Z Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala 3530 Miskolc, Rákóczi u. 11.
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.
6. Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Hejőpapi Kirendeltsége Jegyzője
Hejőpapi, Kossuth utca 57. 3594 + TV
7. Emőd Polgármesteri Hivatal Jegyzője Emőd Kossuth tér 1. 3432 + HK
8. Nemesbikki Közös Önkormányzati Hivatal Hejőszalontai Kirendeltsége Jegyzője
Hejőszalonta Rákóczi utca 6. 3595 + HK
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Mezőkövesdi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete 3400 Mezőkövesd, Morvai János u. 1. + TV
- 10-11. Iratokhoz + engedélyezési dokumentáció