



HAJDÚ-BIHAR MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: HB/10-KTF/00034-17/2016

Ügyintéző: Pozsonyi Attila

Telefon: 52/511-000

Tárgy: Egységes környezethasználati engedély

Hiv. szám:

Melléklet:

Határozat

A HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt. (4243 Téglás, Külterület 0135/9 hrsz) (a továbbiakban engedélyes) részére a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: Főosztály)

egységes környezethasználati engedélyt

ad az alábbiakban részletezettek szerint:

1. Engedélyes megnevezése és adatai

neve: HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt.
székhelye: 4243 Téglás, Külterület 0135/9 hrsz
KÜJ száma: 100217179
statisztikai számjele: 11145961-6820-114-09
cégjegyzékszám: 09 10 000106
adószám: 11145961-2-09

2. Az engedélyezett tevékenység adatai

2.1. A tevékenység megnevezése

Folyékony veszélyes hulladékok ártalmatlanítása (ipari szennyvíz kezelése)

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet szerint:

5. Hulladékkezelés

- 5.1. Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint:
b) fizikai-kémiai kezelés (D9), (NOSE-P 109.07)

2.2. A telephelyen folytatott fő tevékenység TEÁOR '08 szám szerint

Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása 38.22

2.3. A tevékenység folytatásának helye

Telephely címe: 4243 Téglás 0135/9 hrsz
A telephely helyrajzi számai létesítményenként szerepelnek a 2.5. pontban

EOV koordináták: X: 266 546 m,
Y: 848 516 m

A telephely KTJ száma: 101489611
Létesítmény KTJ szám: 101626065

2.4. A tevékenység jellemző adatai, kapacitása

A HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt. feladata az ipari park területének hasznosításán; az épületek bérbeadásán; a területen tevékenykedő termelő üzemek működéséhez szükséges infrastruktúra biztosításán kívül a keletkezett és átvett folyékony veszélyes hulladék kezelése.

Az ipari szennyvíztisztító-mű alapvetően a fémfelület előkezelési technológiák alkalmazása során keletkezett szennyvizek tisztítására létesült, de bérártalmatlanítást is végeznek.

A kezelésre átvett folyékony veszélyes hulladékok (veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvizek) ártalmatlanítását olasz gyártmányú (SITRA), szelektív szennyvízkezelő és tisztítóműben végzik. A nyitott berendezésben történő fiziko-kémiai kezelésre kerülő hulladékok: elhasznált öblítővizek, savas, lúgos, nehézfém-tartalmú koncentrátumok, emulziók, melyek listáját a 3.2. pont tartalmazza.

Kiépített kapacitás: 50 m³/h

A tisztított szennyvíz tározásra kerül a Téglás 089/4 hrsz területen kialakított 60.000 m³-es átmeneti tározóban. A tározóból a szennyvíz kibocsátás önellenőrzési terv alapján történik a Téglás 090 hrsz földméről csapadékvíz elvezető csatornába (mely időszakos vízfolyás), ahonnan bejut a Téglási VIII/7. számú belvízcsatornába (12+310 km szelvénybe), melynek befogadója az Érpataki (VIII. sz.) főfolyás, mint kijelölt víztest.

A szűrőpréstről lekerülő szennyvíziszap gyűjtése fémhordókban történik, a kezelésre feljogosítással rendelkező szervezetnek történő átadásig.

2.5. A környezethasználó üzemeltetésében lévő létesítmények és szennyezőforrások EOY koordinátái

Megnevezés	Hrsz	EOY	
		Y	X
villamos közmű rácsatlakozás	0135/5	848761	267050
20 m ³ -es légtartály		848856	266590
biológiai tisztítómű csepegtetőtest	0135/7	848439	266819
biológiai tisztítómű utóülepítő		848451	266825
ivóvízmű 50 m ³ nyersvíz tározó	0135/10	848735	266704
ivóvízmű 50 m ³ kezeltvíz tározó		848739	266699
központi veszélyes hulladék tároló	0135/17	848561	266579
100 m ³ -es gyűjtőakna		848532	266567
visszatérő ioncserélt víz			
3 x 80 m ³ -es gyűjtőaknák		848539	266554
savas, AS, lúgos szennyvíz			
300 m ³ -es savas földfeletti fémtartály		848514	266555
300 m ³ -es lúgos földfeletti fémtartály		848519	266544
P146 pontforrás: DETOX elszívó		848500	266541
vegyszerlefejtő		848501	266546
18 m ³ -es lúgtartály		848475	266534
20 m ³ -es savtartály		848473	266533
3 m ³ -es légtartály		848002	266466
P64 pontforrás: GO 5/2 tartalék kazán		848997	266440
kéménykürtő		848991	266437
P181 pontforrás: AKH 2/12 gőzkazán		848983	266431
P180 pontforrás: AKM 1650 és 4000 melegvízes kazánok		848982	266431
P184 pontforrás: Caterpillar gázmotor		848959	266434
100 m ³ -es földalatti tűzvíz tározó medence	0135/31	848799	266467
4 m ³ -es gőztartály		848880	266494
600 m ³ -es nyitott ipari hűtő-, tűzvíz tározó	0135/32	848805	266636

600 m ³ -es ivóvíz torony	0135/34	849013	266659
100 m ³ -es földalatti tűzvíz tározó medence		848970	266729
P182 pontforrás: Viessmann Vertomat melegvízes kazán	0135/47	848790	266924
P183 pontforrás: Viessmann Paromat melegvízes kazán		848791	266923
földgáz elszámolási mérő	0135/51	848876	267127
60.000 m ³ -es átmeneti tisztított víz tározó	089/4	848353	267131

3. Környezetvédelmi előírások, feltételek

Az engedélyes köteles az engedélyezett tevékenységet az alábbiakban leírt feltételek szerint végezni:

3.1. Földtani közeg védelme

- 3.1.1. A tevékenység végzése során különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerinti szennyező anyagot tartalmazó anyag (pl. vegyszer, hulladék, stb.) ne jusson a földtani közegbe, ezért az anyagok tárolása, kezelése, beszállítása, illetve a szennyvíztisztításhoz kapcsolódó egyéb munkafolyamatok során fokozott figyelmet kell fordítani a technológiai fegyelem betartására, betartatására.
- 3.1.2. A telephelyi tevékenység a földtani közeg - 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 1. és 3. számú mellékletei szerinti - (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető, de nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a (B) szennyezettségi határérték.
- 3.1.3. A szennyvíz (folyékony hulladék) tárolására, kezelésre és szállítására szolgáló létesítmények vízzáróságát, szigetelésük megfelelőségét a következő felülvizsgálat során készítendő dokumentációban - a földtani közeg szennyeződésének elkerülése érdekében - igazolni kell.
- 3.1.4. A benyújtott vizsgálati dokumentációban kimutatott talajszennyezést, illetve a telephely szennyezettségi állapotát az 5.1.2. pontban javasoltak szerint, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. §-ban, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésében és 13. mellékletében foglaltaknak megfelelően talajmintavétel és laboratóriumi vizsgálatok alapján kell tovább vizsgálni, a korábbi és a jelenlegi tevékenységekkel érintett területekre vonatkozóan, és az információkat, eredményeket, következtetéseket a jogszabályi követelményeknek megfelelő alapállapot-jelentésben kell ismertetni. Az alapállapot-jelentést a következő egységes környezethasználati engedély iránti kérelem, vagy -felülvizsgálat, vagy a tevékenység felhagyásával kapcsolatos dokumentáció mellékleteként kell benyújtani, attól függően, hogy melyik következik be előbb.
- 3.1.5. A tevékenység a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése és 2. sz. melléklete szerint üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.
- 3.1.6. A tervet öt évenként, továbbá a technológia (tevékenység) jelentős változását követően 60 napon belül felül kell vizsgálni. A felülvizsgált üzemi kárelhárítási tervet 4 példányban kell benyújtani, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. mellékletének megfelelő tartalommal. Az eljárás illetéke 5000 forint, melyet illetékbélyegben kell a kérelem eredeti példányán leróni.
- 3.1.7. A telephely területén esetlegesen bekövetkezett környezeti káreseménynél a kárelhárítást a mindenkor érvényes, jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak szerint kell végezni.

3.2. Hulladékgazdálkodás

3.2.1. Az engedélyezett tevékenység megnevezése:

Nem-veszélyes hulladék gyűjtése és ártalmatlanítása a Téglás 0135/9 hrsz ingatlanon lévő (KTJ:101 489 611) telephelyen

Besorolása a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 2. számú melléklete szerint:

D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1–D12 műveletek valamelyikével kezelnek

Az ártalmatlanítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet szerint:

E01 – 02 biológiai bontás;

E03 – 01 semlegesítés, közömbösítés;

E03 – 05 kicsapás

3.2.2. Ártalmatlanítani kívánt hulladékok azonosító kódja, mennyisége a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM. rendelet szerint:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 01	savak termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 01 01*	kénsav és kénessav	300
06 01 02*	sósav	400
06 01 04*	foszforsav és foszforosav	200
06 01 05*	salétromsav és salétromosav	200
06 01 06*	egyéb sav	600
06 02	lúgok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 02 01*	kalcium-hidroxid	200
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	60
06 02 05*	egyéb lúg	1300
06 03	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	100
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBÓL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék	
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	200
08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	200
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)	
10 01 09*	kénsav	200
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)	
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	200
11 01 06*	közelebből meg nem határozott sav	200
11 01 07*	pácolásra használt lúg	100
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	100000
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	100

11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	100
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 08*	halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	500
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	500
12 01 10*	szintetikus gépolaj	1000
12 03	víz- és gőzt alkalmazó zsírtalanító eljárásokból származó hulladék (kivéve a 11 főcsoportban meghatározott hulladék)	
12 03 01*	vizes mosófolyadék	100
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05 és a 12 főcsoportokban meghatározott hulladékot)	
13 08	közelebbről meg nem határozott olajhulladék	
13 08 99*	közelebbről meg nem határozott hulladék	200
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 07*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	500
Összesen:		97470

3.2.3. A hulladékkezelési technológiából keletkező másodlagos hulladék:

19 08 13* ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap

3.2.4. Felhasználásra kerülő segédanyagok:

hidrogén-klorid, kalcium-hidroxid, nátrium-hidroxid, polielektrolit

3.2.5. Hulladékgazdálkodási előírások:

- A hulladékok kezelése a benyújtott engedélyezési tervdokumentációban bemutatott technológiai eszközökkel lehetséges. A technológiában bekövetkező változásokat (pl.: új berendezés, kapacitásváltozás, stb.) a Főosztálynak be kell jelenteni, szükség esetén és lehetőség szerint az engedély módosítását kell kérni.
- Minden veszélyes hulladékot eredményező tevékenységről anyagmérleget kell készíteni - melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét, a keletkező termékek mennyiségét és összetételét, valamint a veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét.
- Az üzemeltetés során be kell tartani a hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) és végrehajtási rendeleteinek előírásait.
- A Ht. 63. § (1) bekezdése alapján besorolt hulladékok kezeléséről a Ht. 31. §-ban meghatározottak szerint kell gondoskodni. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében történő átadás kivételével –, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- Az üzemeltetés és a kapcsolódó tevékenységek (pl. karbantartás) végzése során keletkező veszélyes hulladékokat a vonatkozó kormányrendelet előírásai alapján kell kezelni. A veszélyes hulladékokat a későbbi kezelésnek megfelelően, a telephelyen kialakított gyűjtőhelyeken, környezetszennyezést kizáró módon, elkülönítetten kell gyűjteni, tárolni. A

tevékenység végzése során engedélyes köteles betartani a veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó rendelet előírásait.

- f) Az üzemi gyűjtőhelyen a HAJDU infrastruktúra Szolgáltató Zrt. által egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége: 200 kg
- g) Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
- h) A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége 10 tonna.
- i) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
- j) A gyűjtés során be kell tartani az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait, különös tekintettel a munkahelyi gyűjtőhelyekre, üzemi gyűjtőhelyre valamint a hulladéktároló helyre vonatkozó előírásokat.
- k) Tilos a hulladékot elhagyni, a gyűjtés, tárolás, lerakás szabályaitól eltérő módon felhalmozni, ellenőrizetlen körülmények között elhelyezni, kezelni.
- l) Engedélyesnek a tevékenysége végzése során keletkező, illetve a birtokába kerülő, valamint a kezelt hulladékokkal kapcsolatosan nyilvántartást kell vezetnie és adatot kell szolgáltatni a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet feltételei szerint.
- m) A tevékenység végzése során folyamatosan érvényes környezetvédelmi felelősség biztosítással kell rendelkezni, melynek ki kell terjednie a tevékenység felhagyása esetén az engedélyes birtokában lévő hulladékok ártalmatlanításának költségeire. A biztosítás fennállását a felügyeleti ellenőrzések során igazolni kell. A környezetvédelmi felelősségbiztosítás az engedély érvényességi ideje alatt nem mondható fel, illetve a biztosítás megszűnése és/vagy szünetelése esetén az engedélyezett tevékenység nem végezhető. Szükség esetén céltartalékot kell képeznie a Ht. előírásai szerint.
- n) A tevékenység korlátozásra kerülhet, illetve az engedély visszavonásra kerülhet, ha:
 - az engedélyt kérő a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett,
 - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
 - az engedélyes az engedélyezett tevékenységet megszünteti,
 - az engedélyes a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja,
 - az engedélyes nem tesz eleget a más jogszabályok szerinti nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségének,
 - az engedélyes akadályozza a környezetvédelmi hatóságnak a hulladékkezelési ellenőrzésével kapcsolatos eljárását.

3.2.6. Hibás működés és a káresemény (havária) esetére vonatkozó előírás:

A hulladékkezelésből esetlegesen bekövetkező környezetszennyezés elhárítására a megfelelő eszközöket biztosítani kell. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről írásban – telefaxon és e-mailben – kell értesíteni az illetékes Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.

3.3. Levegőtisztaság-védelem

3.3.1. Légszennyező pontforrások és kapcsolódó berendezések adatai:

Jele	Megnevezése	Kapcsolódó berendezés jele megnevezése	Teljesítmény
P180	Kazánkürtő I.	T2 AKH-1650 M és AKH-4000 M melegvízes kazánok	5650 kW
P181	Kazánkürtő II.	T3 AKH-2/12 gőzkazán	2 t/h
P182	Kazánkürtő III.	T4 Viessmann Vertomat kondenzációs kazán	575 kW
P183	Kazánkürtő IV.	T5 Viessmann Paromat Triplex kondenzációs kazán	460 kW
P184	Gázmotor kürtő I.	E1 CAT G3412 gázmotor	395 kW
P146	Ipari szennyvíztisztító elszívó	V17 Szennyvíztisztító elszívó ventilátor	5000 m ³ /óra

3.3.2. Légszennyező pontforrások technológiai kibocsátási határértékei

P180 Kazánkürtő I.

P181 Kazánkürtő II.

P182 Kazánkürtő III.

P183 Kazánkürtő IV.

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]
Szilárd anyag	5
Szén-monoxid (CO)	100
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)	350
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ben kifejezve)	35

Megjegyzés: A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

P184 Gázmotor kürtő I.

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/ m ³]
Szén-monoxid (CO)	650
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)	500
Összes szénhidrogén C1-ben kifejezve, a metán kivételével	150

Megjegyzés: A megadott határértékek fizikai normál állapotú, száraz füstgázra vonatkoznak, 5% O₂ tartalom mellett. Az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázok esetében az összes szénhidrogéntartalom C1-ben kifejezve, a metán kivételével 250 mg/m³.

A gázmotorok technológiai kibocsátási határértékei, a motor névleges teljesítményén mérve érvényesek.

P146 Ipari szennyvíztisztító elszívó

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/ m ³]
Gőz- vagy gáznemű szervesetlen klórvegyületek HCl-ként	30

Megjegyzés: A kibocsátási határérték 0,3 kg/h vagy ennél nagyobb tömegáram esetén érvényes.

3.3.3. Helyhez kötött légszennyező források üzemeltetése során a környezetvédelmi hatóság határozatában megállapított határértékek nem léphetők túl.

3.3.4. A légszennyező források és hozzá kapcsolódó berendezések technológiai és kezelési előírásait el kell készíteni.

3.3.5. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.

3.3.6. A létesítmény üzemeltetője köteles a légszennyező forrásának és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót vezetni, amelyben fel kell tüntetni:

- a berendezések üzemidejét;
- a termelésre vonatkozó, a légszennyező anyagok kibocsátására hatással lévő adatokat, felhasznált alap és segédanyagokat;

- a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket;
- a kibocsátások ellenőrzésének formáját, a mérés időpontját;
- a kibocsátás ellenőrzését végző szervezet megnevezését, a mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv számát vagy jelét;
- az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az éves jelentéshez előírt összesítést el kell végezni.

3.3.7. A kibocsátás ellenőrzése érdekében az emissziómérések elvégzésének határideje, gyakorisága:

Forrás jele	Forrás megnevezés	Következő emisszió mérés elvégzésének határideje	Emisszió mérés elvégzésének gyakorisága
P180	Kazánkürtő I.	2018. március 1.	ötévente
P181	Kazánkürtő II.	2018. március 1.	ötévente
P182	Kazánkürtő III.	2018. március 1.	ötévente
P183	Kazánkürtő IV.	2018. március 1.	ötévente
P184	Gázmotor kürtő I.	március 1. határnappal	évente
P146	Ipari szennyvíztisztító elszívó	2018. március 1.	ötévente

3.3.8. Az emisszió mérésekről készült Vizsgálati jegyzőkönyvet a Légszennyezés Mértéke adatlaphoz csatoltan kell a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni a **tárgyévet követő év március 31-ig**.

A pontforrás **emisszió mérésének az időpontját** 8 nappal korábban írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

3.3.9. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége bármely időpontban biztosítva legyen.

3.3.10. Az időszakos mérésekhez szükséges mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotuk folyamatos fenntartása a környezethasználó feladata.

3.3.11. A helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának ellenőrzését végző szervezetnek rendelkeznie kell feladatai szerinti akkreditálással.

3.3.12. Az időszakos kibocsátás mérés szükséges időtartamát a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. melléklete szerint kell meghatározni, a kibocsátás ellenőrzés eredményeinek értékelését a 16. melléklet 2. pontja szerint kell elvégezni.

A P184 pontforrás szennyezőanyag kibocsátás értékét a gázmotorok tartósan megengedett, névleges kimenő teljesítményén végzett minimum 1 óra időtartamú állandósult üzemállapotú vizsgálat három mérési eredményének átlagaként kell meghatározni, az emisszió mérésre vonatkozó szabvány előírásai szerint.

3.3.13. Az engedélyezett üzemelési időszak alatt a 3.3.1. pontban felsorolt jelentés kötelezett légszennyező források kibocsátásáról a tárgy évet követő március 31-ig légszennyezés mértéke éves – LM – bejelentést kell teljesíteni, elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül.

3.3.14. Az engedélyezett üzemelési időszak alatt, a jelen engedélyhez benyújtott kérelem mellékletét képező levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adataiban bekövetkező változásokat – LAL – kell a környezetvédelmi hatóság részére bejelenteni, a változásokat követő 30 napon belül, elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül.

3.3.15. Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős.

3.4. Zaj- és rezgés elleni védelem

3.4.1. Az elérhető legjobb technika alkalmazása mellett – amennyiben indokolt megfelelő zajgátló, zajvédő berendezésekkel – biztosítani kell, hogy a telephelyen (folyékony veszélyes hulladékok

ártalmatlanítása - ipari szennyvízkezelő) található zajforrások normál technológiának megfelelő együttes üzemelése mellett a zaj- és rezgés kibocsátás a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben előírt határértékek maradéktalan teljesülésén túlmenően, az érintett környezetet a lehető legkisebb mértékben zavarja.

- 3.4.2. Amennyiben a későbbiekben a hatásterületen védendő létesítmény(ek) kerül(nek) elhelyezésre, akkor az üzemeltetőnek a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) értelmében a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatósághoz.

3.5. Vízgazdálkodás

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36500/398-23/2016.ált. számon adott szakhatósági hozzájárulásában foglaltak betartása kötelező:

- 3.5.1. **A 60.000 m³ kapacitású tisztított ipari szennyvíztározó felső terében megrongálódott szigetelés kijavításáig maximum a tározó-vízmerce 160 cm-es állásig, az ahhoz tartozó 35.000 m³ tározókapacitásig vehető igénybe!** A tározókapacitás teljes igénybevétele csak a meghibásodott szigetelés szakszerű kijavítása után, a Katasztrófavédelmi Igazgatóság felé történő bejelentése, a javítási munkák dokumentálása és a Katasztrófavédelmi Igazgatóság jóváhagyása alapján vehető igénybe. A szigetelésjavító munkálatok elvégzését, a helyreállított szigetelés vízzáróságát hiteles dokumentumokkal kell igazolni.
- 3.5.2. A HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt. által üzemeltetett szennyvíztisztító létesítmények szennyvíz-kibocsátási követelményeiben bekövetkező módosulásokra figyelemmel, a szennyvízkibocsátások ellenőrzésére vonatkozó módosított önellenőrzési tervet be kell nyújtani elektronikus úton a Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint illetékes vízvédelmi hatósághoz jóváhagyásra, legkésőbb **az egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedését követő 15 napon belül.**
Az önellenőrzési tervet az OKIR rendszerben (Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer) az ÖBNY adatlap-csomag kitöltésével és az önellenőrzési terv elektronikus csatolásával kell megküldeni. Az elektronikus adatszolgáltatás rendjére, a kötelezettség végzésére vonatkozó információk a <http://web.okir.hu/hu/weboldalon> találhatók.
- 3.5.3. Tisztított ipari és szociális szennyvíz, használtvíz kibocsátás mennyiségi-minőségi ellenőrzését, az azzal járó adatszolgáltatást a mindenkori érvényben lévő, jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltak betartásával kell végezni.
- 3.5.4. A vízellátási létesítmények üzemeltetésénél, a vízhasználatok gyakorlásánál a telephely egyedi kutas vízbeszerzésére, vízellátására-vízkezelésére, szennyvíztisztítására, szennyvíz és csapadékvíz elhelyezésére, valamint talajvízfigyelő kútjaira kiadott mindenkori érvényben lévő jogerős vízjogi üzemeltetési engedélyek előírásait maradéktalanul be kell tartani.
- 3.5.5. A környezethasználó köteles a csurgalék- és szennyvízgyűjtő, a szennyvíz tisztító-, tározó és elvezető, a szennyvíziszap kezelő és tároló, valamint kármentő létesítmények műszaki állapotát, vízzáróságát, zártságát rendszeresen ellenőrizni, az ellenőrzés tényét és eredményét dokumentálni, valamint biztosítani, hogy azokból elszivárgással, túlfolyással szennyezőanyag a környezetbe ki ne juthasson!
A fenti ellenőrzéseket, azzal kapcsolatos beavatkozásokat, javításokat stb. **az éves jelentés keretében, valamint az egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatában hiteles dokumentumok csatolásával igazolni, értékelni kell.**
- 3.5.6. A felszíni és felszín alatti vizek jó minőségi állapotának védelme érdekében a telepi létesítmények használatánál, a tevékenységek végzésénél a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani.
- 3.5.7. A tisztított szennyvizek, használtvizek felszíni befogadóba vezetésénél a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet „Időszakos vízfolyás befogadó” szerinti komponenskörből az alábbi kibocsátási határértékeket kell betartani:

A) Tisztított ipari szennyvízkibocsátás

Komponens	Kibocsátási határérték	
pH	6,5 – 9 között	területi határértékek
Dikromátos oxigénfogyasztás KOLk	75 mg/l	
Ammónia-ammónium-nitrogén:	10 mg/l	
Összes szerves nitrogén ΣN_{asz}	40 mg/l	
Összes lebegőanyag:	50 mg/l	
Összes foszfor, $P_{\text{összes}}$	5 mg/l	
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok):	5 mg/l	
összes nikkel	200 µg/l	egyedi határértékek
összes kadmium	1,5 µg/l	
összes cink	400 µg/l	
összes króm	150 µg/l	
króm VI	100 µg/l	
összes ólom	50 µg/l	
összes réz	100 µg/l	

B) Tisztított szociális szennyvíz, használtvíz kibocsátás

Komponens	Kibocsátási határérték	
pH	6,5 – 9 között	területi határértékek
Dikromátos oxigénfogyasztás KOLk	75 mg/l	
Biokémiai oxigénigény BOI ₅ :	25 mg/l	
Ammónia-ammónium-nitrogén:	10 mg/l	
Összes szerves nitrogén ΣN_{asz}	40 mg/l	
Összes nitrogén:	50 mg/l	
Összes lebegőanyag:	50 mg/l	
Összes foszfor, $P_{\text{összes}}$	5 mg/l	
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok):	5 mg/l	
összes nikkel	150 µg/l	egyedi határértékek
összes kadmium	1,2 µg/l	
összes cink	400 µg/l	
összes króm	150 µg/l	
króm VI	100 µg/l	
összes réz	100 µg/l	

- 3.5.8. A telephelyen folytatott tevékenységet, a szennyvizek és szennyvíziszapok, a csurgalék- és csapadékvizek kezelését, elhelyezését a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a felszíni és felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenység ne okozzon a felszíni és a felszín alatti víz állapotában a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 3. Időszakos vízfolyás befogadóra, valamint a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet mellékletei alapján megállapított határértékeket és (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlást.
- 3.5.9. A 60.000 m³ kapacitású tisztított ipari szennyvíztározó leürítésénél a mindenkor érvényben lévő, jóváhagyott önellenőrzési tervben, valamint a felszíni befogadó kezelőjének, a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság I-0349-005/2016. ügyiratszámú kezelői hozzájárulásában foglaltakat maradéktalanul be kell tartani!
- 3.5.10. **A tisztított ipari szennyvíztározó tervezett leürítését, a leürítés megkezdése előtt legalább 8 nappal korábban, a tározóból az önellenőrzési terv szerint vett vízminták és vizsgálati eredmények csatolásával a Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint illetékes vízvédelmi hatóság, valamint a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, mint a befogadó kezelője felé be kell**

jelenteni. A tisztított ipari szennyvíztározó leürítése csak a Katasztrófavédelmi Igazgatóság, valamint a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság hozzájárulásával kezdhető meg, hajtható végre!

- 3.5.11. A talajvíz minőségét akkreditált mintavétel és akkreditált laboratórium által végzett vizsgálat útján rendszeresen ellenőrizni kell. A talajvízfigyelő kutak vizsgálatát évente egyszer, **április hónapban**, majd a vizsgálati eredményeket - a talajvízszint mérési adatokkal együtt - a mintavételt követő hónapban **május 20-ig** kell a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére megküldeni.

A talajvízvizsgálatoknak a **pH, elektromos fajlagos vezetőképesség, nitrogénformák (ammónium, nitrít, nitrát), szulfát, foszfát, klorid, alifás szénhidrogének (TPH), nikkel, króm, króm VI., kadmium, ólom, réz, cink** tartalom meghatározására kell kiterjednie. A vízmintavétellel egyidejűleg a talajvízszint mérést is el kell végezni.

A talajvízfigyelő monitoring tevékenységhez kapcsolódó adatszolgáltatást a Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízvédelmi hatóság felé a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 34.-35. § szerinti FAVI rendszer Környezethasználati Monitoring alrendszerén kell teljesíteni. A FAVI elektronikus adatszolgáltatás rendjére, a kötelezettség végzésére vonatkozó információk a <http://web.okir.hu/hu/weboldalon> találhatók.

- 3.5.12. A talajvíz vizsgálati eredmények alapján a tevékenység talajvízre gyakorolt hatását évente, az éves jelentés keretében, valamint az egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatában ki kell értékelni.

- 3.5.13. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (8) bekezdése alapján, a tárgyévben a részletes FAVI adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást - az anyagforgalomban bekövetkezett 25 %-nál nagyobb változás fölött, bevezetéseknél minden esetben - a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a **FAVI elektronikus adatszolgáltatás rendszeren keresztül** be kell jelenteni a területileg illetékes vízvédelmi hatóság felé, a **tárgyévet követő év március 31-ig**.

3.6. Mérés-ellenőrzési (monitoring) feltételek, adatszolgáltatás

- 3.6.1. Az engedélyes köteles jelen határozatban előírt mérési, ellenőrzési kötelezettségének eleget tenni, és az eredményeket a környezetvédelmi hatóság részére rendszeresen megküldeni.
- 3.6.2. Köteles folyamatosan figyelemmel követni a környezetbe történő kibocsátásait s ezeket nyilvántartani.
- 3.6.3. Az önellenőrzés során nyert kibocsátási adatokhoz való szükség szerinti hozzáférést biztosítani kell a környezetvédelmi hatóság részére.
- 3.6.4. Biztosítani kell a hozzáférést az önellenőrzés, hatósági ellenőrzés során használt illetve használni kívánt megfigyelési, mintavételi, mérési pontokhoz.
- 3.6.5. Nyilvántartást kell vezetni minden beérkezett környezetvédelmi tárgyú panaszról, és azokat ki kell vizsgálni. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, a panaszos nevét, címét, a kivizsgálás leírását, eredményét és a megtett intézkedéseket.

3.7. Karbantartás

- 3.7.1. Az engedélyes köteles minden olyan berendezést, melyet a létesítményben működtetnek és melynek meghibásodása káros hatással lehet a környezetre, jó működési állapotban tartani.
- 3.7.2. Az alábbi dokumentációkat naprakészen kell vezetni:
- írásos karbantartási program,
 - az elvégzett karbantartási munkálatok nyilvántartása.

3.8. Rendkívüli események, környezetszennyezés, kármentesítés

- 3.8.1. A környezet veszélyeztetésével illetve szennyezésével járó, nem rendeltetésszerű üzemelés illetve rendkívüli helyzet esetén alkalmazni kell a berendezésekre, technológiai folyamatokra vonatkozó kezelési utasításokban, valamint az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat.

3.8.2. Az engedélyes köteles a tevékenységét úgy folytatni, hogy ne okozzon környezetszennyezést.

3.8.3. Környezetszennyezés észlelése esetén az engedélyes köteles:

- azonnali vizsgálatot végezni a szennyeződés forrásának megállapítása és izolálása érdekében,
- megtenni a szükséges intézkedéseket a további szennyeződés elkerülése és a káros hatások minimalizálása érdekében,
- haladéktalanul értesíteni a környezetvédelmi hatóságot illetve más érintett hatóságokat, szervezeteket.

3.9. A tevékenység felhagyása

3.9.1. A tevékenység felhagyása esetére ún. felhagyási tervet kell készíteni, mely tartalmazza az ütemezést, a műszaki megvalósítást, a szükséges intézkedéseket, amelyekkel a környezet szennyezését el lehet kerülni, illetve a bekövetkező szennyezéseket fel lehet számolni.

3.9.2. A létesítmények felhagyásához szükséges engedélyeket (vízjogi engedély, bontási engedély, stb.) az illetékes hatóságoktól be kell szerezni.

3.9.3. Az 1995. évi LIII. törvény 105. § szerint a környezethasználó jogutód nélküli megszűnése esetén a felszámolás vagy végelszámolás során, állapotfelmérés alapján a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környeztkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

3.10. Általános előírások:

3.10.1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében a legjobb elérhető technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a) a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
- b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- c) a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- d) a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- e) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- f) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környeztkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

Az a)-f) pontokban meghatározott célok érdekében jelen engedély felülvizsgálatakor auditot kell végezni, az auditnak a felülvizsgálati dokumentáció részét kell képeznie.

3.10.2. Az anyag és energiafelhasználás nyomon követésére, olyan ellenőrzési rendszert kell kialakítani és alkalmazni, amely alapján fajlagos értékeket képezve, az anyag-, és energiaveszteségek minimalizálása, illetve a környezet terhelésének mérséklése érdekében szükséges intézkedések megtervezhetők.

A fajlagos energia felhasználási mutatók alapján kell az energia-hatékony berendezések cseréjét betervezni.

4. Az egységes környezethasználati engedély hatálya:

Az engedély 2027. március 31-ig hatályos.

Az engedély kiadásához alapul vett körülmények jelentős megváltozását, továbbá a tulajdonosváltozást az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság felé 15 napon belül bejelenteni.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább **ötévente** a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint **felül kell vizsgálni**.

A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2021. november 10.

Tájékoztatom, hogy amennyiben az Európai Bizottság az adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatot hirdeti ki, úgy a kihirdetéstől számított négy éven belül kell az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat felülvizsgálni.

5. Felhívom az engedélyes figyelmét az alábbiakra:

- 5.1. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat végzésére kötelezi, ha megállapítja, hogy
a) a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani,
b) a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli,
c) a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja,
d) az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását.
- 5.2. A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt - hivatalból vagy kérelemre - módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- 5.3. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § alapján a tevékenység – e rendeletben vagy hatósági határozatban foglalt határidőn túl – jogerős engedély nélkül történő végzése, az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység ill. az adatszolgáltatási kötelezettség elmulasztása jogkövetkezményeket vonhat maga után.
- 5.4. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22. §-ban meghatározott gyakorisággal a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó létesítményekben **helyszíni ellenőrzést tart**, melynek során megvizsgálja az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak teljesítését.
- 5.5. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. §, valamint a 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján aki egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenységet folytat, éves felügyeleti díjat kell fizessen tárgyév február 28-ig.
A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal 10034002-00335687-00000000 számlájára kell befizetni.
A 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet 1. § (3) bekezdése alapján amennyiben a környezethasználó a felügyeleti díjat nem fizeti meg a fenti időpontig, a környezetvédelmi hatóság fizetési kötelezettség teljesítésének elmulasztását megállapító határozatot bocsát ki.
- 5.6. Jelen engedély nem mentesít az egyéb – jogszabályban előírt – hatósági engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.
- 5.7. Engedélyes köteles az Európai Parlament és a Tanács az *Európai Szennyezőanyag kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról* (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (a továbbiakban: E-PRTR rendelet, hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt **adatokat gyűjteni**. Az E-PRTR rendelet 5. cikk (1) bekezdése szerinti adatszolgáltatási kötelezettségeket a külön jogszabályokban meghatározott határidőig kell teljesíteni az illetékes hatóság részére.
- 5.8. Engedélyes köteles az egységes környezethasználati engedélyt a telephelyen tartani.
- 5.9. Jelen határozat jogerőre emelkedését követően hatályát veszíti a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 586-19/2011. iktatószámú egységes környezethasználati engedély és az azt módosító 1029-16/2012. iktatószámú határozat, továbbá a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által kiadott HBB/17/03043-4/2015 iktatószámú módosító határozat.

Határozatom ellen a közléstől számított 15 napon belül jogorvoslattal lehet élni, melyet az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címezve a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (4025 Debrecen, Hatvan u. 16.) kell két példányban benyújtani.

A jogorvoslati eljárás díja 375.000 Ft, természetes személyek és civil szervezetek esetében 7.500 Ft, melyet a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal 10034002-00335687-00000000 számlájára kell befizetni. A megfizetést igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a jogorvoslati kérelem előterjesztéséhez mellékelni kell.

A fellebbezési határidő elteltével – fellebbezés hiányában – jelen határozat külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

Indokolás

A HAJDU Infrastruktúra Zrt. a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 586-19/2011. iktatószámon kiadott határozat szerint egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik a Téglás 0135/5,7,10,17,28,30-32,34,47,51 hrsz ingatlanon lévő veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végző telephely üzemeltetésére vonatkozóan. Az engedély 2016. október 17-ig érvényes.

Elsőfokú hatóságként Téglás közigazgatási területén a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése és 2. melléklete szerint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként eljáró Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal rendelkezik illetékességgel 2015. április 1-től.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálata érdekében a Zrt. megbízásából a KÖR-ENG Tanácsadó Kft. elkészítette és 2015. november 27-én a Főosztályra benyújtotta a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.

A dokumentációt az érintett szakhatóság bevonásával áttanulmányoztam. A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36500/398-23/2016.ált. számon, 2016. szeptember 26-án adott hozzájáruló szakhatósági állásfoglalást, feltételét határozatom rendelkező részében rögzítettem. Szakhatósági állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az ügy érdemében hozott határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Szakhatósági állásfoglalásának indokolásában az alábbiakat rögzítette:

„A Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal 2015. december 16-án érkezett HBB/17/04091-7/2015. számú megkeresésében a HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt. (4243 Téglás, 0135/9. hrsz.) által a Téglás, 0135 hrsz.-ú ingatlanon üzemeltetett ipari szennyvíztisztító egységes környezethasználati engedélyében foglalt követelmények és előírások környezetvédelmi felülvizsgálatának ügyében indult eljárásban a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. (3) bekezdés 5. melléklet II. táblázatában megjelölt szakkérdésben kérte a Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörébe a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. (3) bekezdés 5. melléklet II. táblázatának 3. pontja szerint az alábbi szakkérdések vizsgálata vonatkozik:

- „Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol (vízgazdálkodási hatáskörben eljárva)”
- „Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e (vízvédelmi hatáskörben eljárva)”

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság a benyújtott dokumentumokat megvizsgálta és megállapította, hogy nem teljes mértékben felel meg a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. melléklet II. táblázatának 3. pontjában foglaltaknak, ezért az 521-1/2016. számú végzésben hiánypótlásra szólította fel az ügyfelet 2016. március 31. teljesítési határidővel. Az ügyfél kérelmére a hiánypótlás benyújtásának határideje az 521-3/2016., 521-5/2016., 521-11/2016., 521-13/2016. és 521-14/2016. számú végzésekkel 2016. szeptember 15-ig meghosszabbításra került.

Az 521-1/2016. számú végzésben előírt hiánypótlás 2016. szeptember 15-én került benyújtásra.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízgazdálkodási és vízvédelmi hatáskörében eljárva, az egységes környezethasználati engedély kiadásához a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárult, tekintettel arra, hogy a tevékenységhez kapcsolódó vízgazdálkodási és vízvédelmi követelmények az előírások maradéktalan betartásával biztosíthatók.

A rendelkező részben foglalt előírások maradéktalan betartásával végzett tevékenység vízbázis, illetve vízvédelmi szempontból, a felszíni és felszín alatti vizekre károsító hatással nem jár, a károsító hatás megelőzhető, kizárható. A tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági hozzájárulását a következőkre való tekintettel adta meg:

- A környezethasználati tevékenység végzése, engedélyezése, ellenőrzése során vízvédelmi, vízgazdálkodási szempontból általánosságban betartandó jogszabályi követelmény:

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-a alapján: „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak

- a) környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
- b) ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást;
- c) úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.”

- A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 9. § (3) bekezdése alapján:

„A felszíni víz jó állapotának elérése érdekében a vízszennyező anyagok tekintetében megállapított környezeti célkitűzéseket, valamint a környezetminőségi és vízminőségi határértékeket (a továbbiakban együtt: vízszennyezettségi határérték), továbbá a kibocsátási határértékeket a tevékenység és létesítmény tervezésénél figyelembe kell venni, valamint a megvalósítás és működtetés során be kell tartani.”

Fenti jogszabályi követelmények, valamint a Víz Keretirányelv hazai végrehajtására vonatkozó Vízgyűjtő-gazdálkodási tervben foglalt célkitűzések szem előtt tartásával a Téglás, 0135 hrsz.-ú ingatlanon üzemeltetett ipari szennyvíztisztító egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata alapján vízvédelmi-vízgazdálkodási szempontból az alábbiak állapíthatók meg.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. §-ával és 2. számú mellékletével összhangban a felszín alatti vizek állapotáról készült országos érzékenységi térkép alapján a telephely érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területen helyezkedik el.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben Téglás település az érzékeny területen lévő települések közé került besorolásra.

A telephely kijelölt, vagy becsült ivóvízbázis hidrogeológiai védőövezetet nem érint.

A HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt. elsődleges feladata, az ún. ipari park területén lévő üzemek működtetéséhez szükséges infrastruktúra biztosítása, azon belül a vízszolgáltatást, a keletkező szociális és ipari szennyvizek, a külső cégektől átvett folyékony veszélyes hulladékok (ipari szennyvizek) kezelését, tisztítását, valamint a terület csapadékvíz elvezetését szolgáló létesítmények üzemeltetése, fenntartása.

A területen működő ipari üzemek vízgazdálkodási értelemben vett szükségletei egyedi kutas ivó és ipari vízellátással, a tevékenységhez kapcsolódó szennyvíz-kezeléssel, szociális és ipari szennyvíztisztítással, valamint elválasztott rendszerű csapadékvíz elvezetéssel kiépült rendszerekben kerül kiszolgálásra, biztosításra.

Az ipari és szociális szennyvizek és csapadékvizek elvezetésére külön-külön, egymástól elválasztott zárt csatornahálózatok, valamint ipari és szociális szennyvíztisztító berendezések, technológiák üzemelnek.

Az ipari és szociális vízszolgáltatáshoz szükséges vízbeszerzés mélyfúrású kutakból történik. Tartalékként biztosított a közműves vízbeszerzés is. A saját kutakból kitermelt nyersvíz mennyisége 2004. évben 235.284 m³ volt, míg az azóta végrehatott technológiai korszerűsítéseknek köszönhetően a frissvíz-igény jelentősen lecsökkent. 2014-ben és 2015-ben az éves vízhasználat már 61.805 m³ és 65.147 m³ volt, amely a szennyvízkibocsátásban is jelentős csökkenést eredményezett.

A folyamatosan kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége 2011-2013 között 84.889 és 97.926 m³ között volt, 2015-2016-ra jelentősen csökkent 47.771-49.978 m³ közé. Míg 2011-2013 között az átlagos kibocsátás ~250 m³/nap volt, az elmúlt két évben ~134 m³/napra csökkent.

A tisztított ipari szennyvíz mennyisége a 2015. évben 70 m³/nap körül alakult átlagosan, azaz alig több mint fele a folyamatosan keletkező tisztított szociális szennyvíznek.

Az üzemi vízbeszerzés mélyfúrású kútból történik. A gyár saját kutas vízbeszerző bázisa biztonsággal kielégíti az üzemi vízigényeket. A területen 13 db mélyfúrású kút létesült (1. sz.: 37/141-1970., 4. sz.: 37/144-1970., 5. sz.: 37/145-1970., 6. sz.: 37/146-1970., 7. sz.: 37/147-1970., 8/a. sz.: 37/227-1975., 9. sz.: 37/149-1970., 9/a. sz.: 37/252-1977., 10. sz.: 37/237-1976., 11. sz.: 37/251-1977., 12. sz.: 37/46-1965., 13. sz.: 37/59-1966., 14. sz.: 37/593-2008.). A kutak közül az 1., 4., 5., 7., 9/a. és 13. számú kutak hosszabb ideje használaton kívül vannak. Jelenleg a 2009. évben létesült 14. számú mélyfúrású kút, szolgáltatja a szükséges mennyiséget.

A kutak vízjogi üzemeltetési engedélyeinek érvényessége ideje a 9866-10/2013. számú módosító határozattal 2018. december 31-ig került meghosszabbításra.

Az ipartelep vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezése a 617-1/2015., 2359-4/2014., 9866-10/2013., 1171-1/2008., 2555-1/2005. és 401-74/2001. számú határozatokkal módosított 401-43/1998. számú (vksz.: 37/198-1976.) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik (engedély érvényességi ideje 2018. december 31.).

A vízjogi üzemeltetési engedély alapján és szolgáltatási szerződések keretében biztosított az ipari parkban működő üzemek, a HAJDU Autótechnika Ipari Zrt. és HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezése.

Az üzemekkel érintett terület csapadékvizeit zárt csatornahálózat gyűjti össze és a tisztított szociális szennyvízzel együtt vezeti a Téglás 090 hrsz.-ú nyílt földmedrű csatornába, azon át VIII/7-es belvízelvezető csatornába.

Az ipari szennyvíztisztító-mű alapvetően a fémfelület előkezelési technológiák alkalmazása során keletkezett szennyvizek tisztítására létesült.

Az ipari szennyvíztisztító műben bérártalmatlanítást (tisztítást) is végeznek. Az ártalmatlanításra kerülő folyékony veszélyes hulladékok (ipari szennyvizek) legnagyobb része a HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. tevékenysége során keletkezik és 4 db szelektív vezetéken (lúgos, savas, átfolyó semleges, ion visszatérő) érkezik a 3 db 80 m³-es és 1 db 100 m³-es szigetelt, USB bevonattal ellátott és kármentővel biztosított földalatti betonmedencébe. A medence minimum - maximum érzékelőkkel és riasztással került kiépítésre.

A medencéből a lúgos, illetve a savas szennyvizek szakaszos üzemű kézi indítású szivattyúkkal jutnak a földfeletti, szigetelt 300 m³-es tároló kapacitással rendelkező fémtartályokba. A tartályokban tárolt mennyiséget ultrahangos műszerek végzik. A 300 m³-es tartályokból kézi üzemmódban, szivattyúk segítségével - az üzemi laboratórium által meghatározott program szerint - kerülnek a szennyvizek kezelésre, tisztításra.

Az átfolyó semleges vizek a 80 m³-es betonmedencéből, az ismételt felhasználásra alkalmassá tehető öblítő vizek a 100 m³-es ionos gyűjtő medencéből közvetlenül kerülnek kezelésre.

A tevékenység során keletkező folyékony veszélyes hulladékok gyűjtésére 4 db betonmedence és 2 db 300 m³-es tartály szolgál. A medencéből, tartályokból a lúgos és savas öblítőket 680 m³-ként, az átfolyó semleges öblítőket 80 m³-ként, térfogatmérést követően veszi át a HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt. ártalmatlanításra, tisztításra. A HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. által alkalmazott technológiákból származó egyéb folyékony veszélyes hulladékainak (lúgok, kénsavas fürdők, egyéb savak, sósav hulladék, ioncserélők regenerálásából származó oldatok stb.) átvétele a keletkezés helyén történő térfogatmérés alapján, az egyéb külső gazdálkodó szervezetektől mérlegelés alapján történik.

Az üzemekből zárt csatornán érkező szociális szennyvizek átemeléssel kerülnek a biológiai lebontást végző csepegtetőtestre, illetve annak kiegészítő egységeire. A tisztított szennyvíz az egyéb használtvizekkel (ivóvízkezelés öblítő-mosó és csurgalék vizei) együtt az üzemi zárt csapadék-vízvezeték hálózaton át kerülnek bevezetésre a Téglás 090 hrsz.-ú földmedrű csatornán a VIII/7. számú mellékágba és azon át a VIII. számú főfolyásba, mint állandó vízfolyás befogadóba.

Az ipari szennyvizek tisztítás után az ipari park területétől É-Ny-ra lévő 60.000 m³-es vízzáró, TAURUS W fóliával bélelt hosszúidejű tározótóba kerülnek kijuttatásra. A tározóból a tisztított szennyvíz leeresztése a vízvédelmi hatóság jóváhagyásával és a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, mint a befogadó vízfolyás kezelőjének hozzájárulásával valósulhat meg a Téglás 090 hrsz.-ú földmedrű csatornán és a VIII/7. számú mellékágon át a VIII. számú főfolyásba. Ebben az üzemelési fázisban a tisztított ipari és szociális szennyvizek együttesen kerülnek kibocsátásra, befogadóba vezetésre.

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság I-0349-005/2016. ügyiratszámú kezelői hozzájárulása az alábbiakat tartalmazza:

„2016. március 04-én kelt levelében megkereséssel fordult a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatósághoz (a továbbiakban igazgatóság) a 60.000 m³-es hosszúidejű szennyvíztározó időszakos leürítésével kapcsolatban.

A kérelmet a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság HBB/17/04091-7/2015. számú hiánypótlási Végzésben foglaltak alapján nyújtotta be igazgatóságunknak, mely

szerint a FETIVIZIG kezelői hozzájárulása szükséges a 60.000 m³-es szennyvíztározó leürítéséhez.

A leürítéssel kapcsolatban - a leürítés rendjére, mértékére, ütemére, kezelői feltételekre vonatkozóan - Igazgatóságunk az alábbi előírásokat, kikötéseket adja meg:

- A tározóból való leeresztés időszakosan, előzetes bejelentés alapján történhet az üzemi csatornán át a Téglást (VIII/7) mellékágba, majd onnan az Érpataki főfolyásba. A bejelentést az Igazgatóságunknál, valamint a Vízügyi Hatóságnál is meg kell tenni.
- A hosszúidejű szennyvíztározó tervezett leürítése előtt, írásban értesíteni kell Igazgatóságunk területileg illetékes Nyíri Szakasz mérnökségét (4400 Nyíregyháza, Móricz Zs. u. 48.).
- A kibocsátandó tisztított szennyvíz vízvizsgálatát akkreditált laboratórium által kell elvégeztetni.
- Maximálisan kiadagolható vízmennyiség 80 l/sec lehet a létesítmény műtárgyánál mérve, ettől nagyobb mennyiség kiadagolását külön kell engedélyeztetni.
- A kiadagolt tisztított szennyvíz és az Érpataki-főfolyáson levonuló belvíz együttes mennyiségéhez tartozó vízállás az Érpataki főfolyás újfelhértói 29+230 km szelvényében található vízmérce vízállása a 70 cm-es vízállást nem haladhatja meg.
- A leeresztés időtartama alatti kibocsátás mennyiségi - minőségi ellenőrzését dokumentálni szükséges. A leürítés befejezéséről szintén értesíteni kell Igazgatóságunkat.
- A bevezetésekor egyszeri hozzájárulási díjat kell megfizetni, melyhez a megállapodást a Nyíri Szakasz mérnökséggel meg kell kötni.
- Amennyiben a leengedésből adódóan valamilyen káresemény következik be, az a Hajdu Infrastruktúra Szolgáltató Zrt.-t terheli.
- Esetlegesen kialakuló belvízhelyzet miatt Igazgatóságunk a leürítés felfüggesztését rendelheti el,
- A FETIVIZIG a fenti előírások betartása mellett, a továbbiakban is hozzájárul a tisztított ipari szennyvíz leürítéséhez.

Az utótározó a vizsgálat időszakban egy alkalommal 2011. decemberében került leeresztésre, ekkor mintegy 40.000 m³ víz került a befogadóba és kb. 2.000 m³ maradt a tározóban. A következő tisztított ipari szennyvíz leeresztés 2016. negyedik negyedévben várható.

A hosszúidejű tározó leeresztése 3 db különböző vízszintmagasságban lévő elzáró szerkezet nyitásával lehetséges. Ezáltal biztosítható az eltérő koncentrációjú vízrétegek, koncentrációk elkeveredése, beállítása.

Jelenleg a tározóban, a tározó felső szigetelő rétegének hibája miatt mintegy 2/3-ig tározható be tisztított szennyvíz. A tározótér teljes igénybe vétele csak a szigetelő réteg hibájának kijavítása után, a munkálatok elvégzésével és Katasztrófavédelmi Igazgatóság felé történő bejelentésével, dokumentálásával, és a Katasztrófavédelmi Igazgatóság jóváhagyásával vehető igénybe, melyről a rendelkező részben előírást tettem.

A HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt. az Ipari Park területén lévő vállalkozásoknak mérőórán keresztül adja át a vízmennyiséget, az ipari szennyvízmennyiség meghatározása méréssel, a tisztított szociális szennyvíz és technológiai használtvíz mennyisége vízmérleg alapján, a technológia ismeretében műszaki becsléssel történik.

A szennyvíz-kibocsátási követelményekben bekövetkező módosulások miatt megtörtént az üzemi szennyvízkibocsátások ellenőrzését szolgáló Önellenőrzési Tervet érintő módosulások egyeztetése is. A módosított önellenőrzési terv jóváhagyására vonatkozóan a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése alapján, valamint a hosszúidejű tározó leürítésének feltételeire a rendelkező részben külön előírásokat tettem.

A vízellátási üzemeltetésénél, vízhasználatok gyakorlásánál a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak betartását a rendelkező részben foglaltak szerint előírtam.

Az ipari park területén 3 db (TK-1, 2, 3 jelű), a hosszúidejű tározónál a tisztított szennyvíz leeresztés környezetében 1 db (TK-4 jelű), valamint az üzemi területről kibocsátott tisztított szociális szennyvíz, használtvíz üzemi csatornába történő bevezetésének közelében 1 db (TK-5 jelű) talajvízfigyelő monitoring kút üzemel.

A TK-1, 2, 3 és 4 jelű talajvízfigyelő kút 8540-4/2012. számú határozattal módosított 350-6/2010. számú (vksz.: 37/573-2007.) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik (engedély érvényességi ideje 2020. június 15.).

A 2012-ben létesült TK-5 jelű talajvízfigyelő kút a 2854-15/2013. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel (engedély érvényességi ideje 2023. szeptember 30.)

Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak alapján a talajvízvizsgálatokat évente egyszer, április hónapban kell elvégeztetni és a vizsgálati eredményeket a mintavételt követő hónapban május 20.-ig kell a hatóság részére megküldeni. A vizsgált komponensek: pH, elektromos

fajlagos vezetőképesség, nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát), klorid, foszfát, szulfát, összes alifás szénhidrogén TPH, nehézfémek (nikkel, króm, króm VI., kadmium, ólom, réz, cink).

A vizsgálati eredmények a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. mellékletében szereplő (B) szennyezettségi határértékekkel összevetve kerültek értékelésre.

A vizsgált területen a talajvíztartó réteget jó-közepes vízáteresztő képességű finomhomok, iszapos finomhomok alkotják. A talajvíz mélysége a talajvízfigyelő kutak vízszint mérési adatai alapján 1,5-5,5 m között alakul, a talajvíz jellemző áramlási iránya É-i.

A vizsgálati eredmények alapján általánosságban megállapítható, hogy tartós, számottevő mértékű talajvíz szennyezettség nincs a kutak környezetében. Csaknem minden kútnál előfordultak kisebb mértékű határérték túllépések, azonban egy részük nagy valószínűséggel mintavételi, vagy analitikai okkal magyarázható (pl. egyidejűleg minden kútban TPH határérték túllépés 2008-ban, 2012-ben, 2014-ben).

Az üzem területén kívül lévő TK-4 jelű kútban a vizsgált öt évben határértéket meghaladó mérési eredmény egyedül a TPH-nál fordult elő 2014-ben ($156 \mu\text{g/l} < 100 \mu\text{g/l}$), ami az előzőekben már említettek szerint mintavételi, vagy analitikai okkal magyarázható.

Szennyezésre utaló határérték túllépés a TK-1, 2, 3 jelű kutaknál az ammónium, esetében fordult elő gyakrabban, ugyanakkor az eredmények nagy része itt is határérték alatti. A TK-1, 2 jelű kutakban az ammónium koncentrációjánál 2014-ben nagyobb túllépés jelentkezett (TK-1: 42 mg/l , TK-2: $4,5 \text{ mg/l}$), azt követően már határérték alá lecsökkent. A TK-1 esetében egyidejűleg foszfát túllépés is jelentkezett (10 mg/l). A csúcs utólag nehezen magyarázható, de mivel sem előtte, sem utána nem fordultak elő hasonló értékek, egyszeri esemény idézhette elő, mely térben is lokális jellegű volt. Feltételezhető például felszínről történő szennyezőanyag bemosódás, esetleg mintavételi hiba is.

A TK-1, 2 jelű kutakban 2010-ben jelent meg ólom, nikkel és kadmium határérték túllépés, mely nem volt számottevő mértékű. Ezt követően határérték alatti koncentrációkat mértek. A TK-2 kútban 2016. áprilisában $113 \mu\text{g/l}$ TPH-t mértek, azonban a július elején megismételt mérés már megfelelő eredményt mutatott ($79,4 \mu\text{g/l} < 100 \mu\text{g/l}$). A megelőző mérésnél mintavételi, esetleg analitikai hiba feltételezhető.

A TK-5 jelű kútban 2013-2015 között az ammónium-koncentrációban túllépés jelentkezett ($1,2-1,7 \text{ mg/l}$), mely a környezet mezőgazdasági hasznosításával magyarázható (bomló szervesanyag, trágya, műtrágya). 2015-ben nikkel és kadmium határérték túllépés volt észlelhető (nikkel: $24 \mu\text{g/l}$, kadmium: $14,3 \mu\text{g/l}$), ezek szintén egyszeri, a határértéket kevéssel meghaladó értékek voltak. A megismételt mérések már határérték alattiak voltak (nikkel: $10 \mu\text{g/l} < 20 \mu\text{g/l}$, kadmium: $4,9 \mu\text{g/l} < 5 \mu\text{g/l}$). A nikkel határérték túllépése feltételeken köthető lehet a kibocsátáshoz, de a kadmiumé nem, mivel az a kibocsátott vízben kisebb koncentrációban van jelen. A TPH 2016-ban mért határérték túllépés ($117 \mu\text{g/l} < 100 \mu\text{g/l}$) a megismételt vizsgálat alapján ($79,4 \mu\text{g/l}$) mintavételi, esetleg analitikai hibára utalhat.

A mérési eredmények, ellenőrző mérések alapján számottevő talajvíz szennyező hatás, illetve növekedés nem mutatható ki. Egyes túllépések inkább a korábbi (több évtizedes), nagyobb mértékű és koncentrációjú kibocsátásokhoz lehetnek köthetők. Összességében megállapítható, hogy tartós talajvíz szennyezettség egyik figyelőút környezetében sem alakult ki. Egyes magasabb mérési eredmények leginkább a környezet mezőgazdasági hasznosításából származó szennyező hatásokkal magyarázható.

Az eddig vizsgált komponenskör megtartásával a talajvízben mért jellemzők alakulásának nyomon követését szolgáló környezethasználati monitoring működtetéséről, a monitoring adatszolgáltatás módjáról a rendelkező részben foglaltak szerint rendelkeztem.

Az ipari park területén lévő létesítmények gondos üzemeltetése, karbantartása, a technológiai fegyelem szigorú betartása mellett a csurgalék- és szennyvízgyűjtő, a szennyvíz tisztító-, tározó és elvezető, a szennyvíziszap kezelő és tároló létesítményekből elszívárgással, túlfolyással szennyezőanyag a környezetbe nem kerülhet, a kültéri csapadékvizek, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződése megelőzhető. A vizek szennyeződésének megelőzésére, kizárására vonatkozóan külön előírást tettem.

A felszín alatti víz veszélyeztetésével, terhelésével járó tevékenységek jellemzőire vonatkozó részletes FAVI adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változás bejelentéséről a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (8) bekezdései alapján rendelkeztem.

A Vízgyűjtő-gazdálkodási tervben a tisztított szennyvíz állandó vízfolyás befogadója, a VIII. számú főfolyás (Érpataki-főfolyás felső) AEP465 kóddal, mint erősen módosított síkvidéki - kis esésű - meszes - közepes-finom mederanyagú - kicsi vízgyűjtő típusú víztestként szerepel (típus kód: 6S).

Az ökológiai és fiziko-kémiai minősítés szempontjából adathiányos, ill. csak az Újfehértó feletti szakasza minősíthető, mely nem éri el a jó állapotot. A minősítés a túlzott tápanyagtartalomnak (nitrogénformák, foszfor) köszönhető. Az alsó szakaszon (Nyíregyháza alatt) a fémek közül a Zn is

kifogás alá esik. A főfolyás Nyíregyháza alatti szakasza ipari üzemek, ill. termálvíz bevezetés által veszélyeztetett.

A mellékágak és a főfolyás vízminőségét (még a beszivárgást és megkötődést elhanyagolva is) már a bevezetés alatt néhány km-rel (legfeljebb 2-3 km) a természetes vízpótlódás, ill. a környező mezőgazdasági területekről származó bemosódások terhelő hatása határozza meg (nitrogénformák, foszfor). A fémek koncentrációját (főként Ni, Zn, Cu) az üzemi bevezetések mellett a települések belterületéről (Téglás, Újfehértó, majd Nyíregyháza) lefolyó szennyezőanyagokkal terhelt csapadékvizek határozzák meg.

A terhelés-terhelhetőség számítások elvégzéséhez a befogadó VIII. sz. főfolyás felső szakaszáról, az Újfehértói állomásról állnak rendelkezésre vízhozam és vízminőség adatok. A vízhozam adatok a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságtól, a vízminőségi adatok a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Mérőközpontjától kerültek beszerzésre.

Az Újfehértó, VIII. sz. főfolyás 29,23 fkm szelvényében lévő vízmércéhez tartozó vízhozam adatok 1961-től állnak rendelkezésre havi bontásban.

A vízminőség adatok időszora nem teljes. 2005. és 2008. között havi, majd 2010-ig megközelítően negyedéves adatsor állt rendelkezésre. Ezt követően csak 2016-ban indultak újra havi gyakorisággal a mérések.

A vizsgált ponton a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet 1-2. melléklet szerinti környezetminőségi és vízminőségi határértékek alapján az átlagos értékeket tekintve a víztest állapota BOI_5 , KOI_{cr} , összes P és Cd esetén *nem megfelelő*. Esetenként az összes N, Ni, Zn, Cu és Pb esetén voltak túllépések. Összességében megállapítható, hogy a vizsgált szelvény mentén a víztest elmarad a jó állapottól, mely a nagy szervesanyag terhelésnek, a foszfor terhelésnek és a határértéket éppen csak meghaladó kadmiumnak köszönhető. A 2016-ban újraindult havi mérések már kedvezőbb képet mutatnak.

A Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Mérőközpontja a biológiai-ökológiai vízminősítés eredményei alapján a 2005-2016 közötti időszakban, az újfehértói szelvényben átlagosan a makrozoobenton minősítése alapján közepes, a fitoplankton minősítése alapján jó, a fitobenton minősítése alapján közepes a vízminőség. Gyenge vízminőség csak 2009-ben fordult elő a makrozoobenton minősítése alapján.

A terhelés - terhelhetőség számítások, értékelések a folyamatos kibocsátására (tisztított szociális szennyvíz, használtvíz), valamint a tisztított ipari szennyvíz tározó leürítés időszakára kerültek elvégzésre, amikor a folyamatos kibocsátás és a tározó leeresztése együttesen történik. A számítások elvégzésre kerültek a megállapított kibocsátási határértékekkel is.

A számításoknál figyelembe vett környezeti hatások:

- A tisztított szennyvíz a nyári időszakban mintegy 5 hónapon át nem jut el az állandó vízfolyás befogadóig, így a szennyező komponensek csak mintegy 58 %-a (7 hó/12 hó) kerülhet ténylegesen a befogadóba.
- A kibocsátott szennyezőanyagokban hígulás hatására bekövetkező koncentrációcsökkenés meghatározása a VIII. sz. főfolyás vizsgált 29,23 fkm szelvényére jellemző sokéves átlagos vízhozam és a vizsgált időszak átlagos szennyezőanyag koncentrációi, a vizsgált időszakban az üzemi átlagos szennyvízkibocsátás és szennyezőanyag koncentrációk, valamint a megállapításra kerülő kibocsátási határértékek alapján kerültek elvégzésre.
- A tényleges mérési adatokkal rendelkező kibocsátási pont és a VIII. sz. főfolyás 29,23 fkm szelvénye közötti, mintegy 12 km-es szakaszon bekövetkező koncentráció változását, csökkenését okozó hatások figyelembe vétele:
- A kibocsátási pont és a VIII. sz. főfolyás 29,23 fkm szelvénye között a vízgyűjtőről történő lefolyások, beszivárgások hatásának vizsgálata a kibocsátási ponttól mintegy 0,9 km-re, a VIII/7. sz. mellékágból, az üzemi csatorna betorkolás alatt és felett 50-50 m-re vett vízminták alapján.

Az elvégzett számítások, vizsgálatok alapján megállapításra került:

A VIII. sz. főfolyás környezetminőségi állapota a szervesanyag terhelés (BOI_5 , KOI_{cr}), az összes P és Cd esetén *nem megfelelő*. A folyamatos kibocsátásra elvégzett számítások szerint ezen komponensek bevezetéséből nem adódik többlet-terhelés. A számítások szerint a legtöbb komponens esetén a koncentráció csökkenési folyamatok olyan mértékűek, hogy a számítások eredményeként koncentráció csökkenés adódik.

Az együttes kibocsátásra elvégzett számítások esetén már nagyobb terhelés jelentkezik a VIII. sz. főfolyás 29,23 fkm szelvényében, az ammónium, kadmium, cink és réz esetén is adódik egy minimális ezrelékben mérhető koncentráció-növekedés. A nitrogénformák közül a relatíve nagyobb terhelés növekedés az ammónium-N esetén adódik (0,35 %). A foszfor koncentráció - amely esetén

a befogadó nem jó állapotú - azonban csökken (a tározó foszfor koncentrációja kisebb az VIII. sz. főfolyáshoz képest). Szintén csökken a szerves nitrogén, az összes króm és a nikkel koncentrációja is.

Az egyedi határértékekkel rendelkező komponensek esetén (a határértékek felülvizsgálata céljából) megvizsgálásra került, hogy milyen mértékű lenne a koncentráció-növekedés, ha a bevezetett tisztított szennyvíz szennyezőanyag koncentráció maximális, azaz az újonnan megállapított kibocsátási határértékekkel lenne megegyező, mind a folyamatos és mind az együttes kibocsátás esetén.

Mivel a ténylegesen kibocsátott átlagos koncentrációk és a határértékek között többszörös különbség van, a nagyobb hígítás ellenére esetenként nagyobb koncentráció-növekedés adódott. Ez azonban még mindig minimális, csak ezrelékben mérhető növekedést jelent, mely alapján a megállapított egyedi határértékek tarthatók.

A vízgyűjtő terhelő hatásának vizsgálatánál, a VIII/7. sz. mellékágból történt vízminterek elemzése alapján megállapítható az is, hogy a VIII. sz. főfolyás 29,23 fkm szelvényében észlelt környezetminőségi határérték túllépések nem a tárgyi ipari, hanem a vízgyűjtőről lefolyó, főként mezőgazdasági hatásoknak köszönhetők. Számos komponens alapján elmondható (összes P, B015, KOIcr), hogy a bevezetés inkább kedvező hatású. A mezőgazdasági kibocsátások esetén a műtrágyázás, a szerves trágyázás (beleértve a legeltetést is) lehet különösen jelentős hatású.

A mezőgazdasági művelés alatt lévő, helyenként mocsaras, vízállásos területekkel is átszőtt, a mintegy összesen 12,5 km hosszúságú vízfolyásszakaszhoz tartozó mintegy 50 km²-nyi vízgyűjtő terület *(beleértve az újfehértói vízrajzi állomásig betorkolló vízfolyások vízgyűjtőjét is)* szennyezőanyag terhelő hatása meghatározónak, igen jelentősnek tekinthető az ipari kibocsátással szemben. Erre utal a 2016. év márciusában az üzemi csatorna VIII/7-es belvízcsatornába történő becsatlakozása felett vett vízminterben mért, a kibocsátott koncentrációkhoz képest kisebb-nagyobb mértékben magasabb összes só- nitrát- és klorid tartalom is. Főként azért, mivel az összes só, klorid és nitrát koncentrációk időben és térben, a vízgyűjtőterületen már egy kiegyenlítettebb, stabilabb vízminőségi állapotot jellemeznek. Ez figyelhető meg az összes foszfor esetében is, miszerint a kibocsátott 0,56 mg/l koncentrációhoz képest a befogadóban már 0,2-0,24 mg/l koncentrációt mértek (jó környezetminőségi állapot környezetminőségi határt. 0,2 mg/l).

A fenti megállapítások a vizsgált fémekre is vonatkoztathatóak, ugyanis az üzemi csatorna VIII/7-es belvízcsatornába történő becsatlakozása felett vett, vízminterben, a cink és réz kivételével a kibocsátotthoz képest magasabb, vagy azonosan kis koncentrációt mutattak. A kibocsátott 192 µg/l cink koncentráció a VIII/7-es belvízcsatornába történő becsatlakozása alatt több mint harmadára hígult, azaz a környezetminőségi jó állapothoz tartozó 75 µg/l határérték alatti 61,5 µg/l volt. A kibocsátott 128 µg/l réz koncentráció a VIII/7-es belvízcsatornába történő becsatlakozása alatt közel kétharmadára hígult, figyelembe véve, hogy a VIII/7-es belvízcsatornában a bevezetés feletti szakaszon már eleve jóval a környezetminőségi jó állapothoz tartozó 10 µg/l határértéket meghaladó 118 µg/l koncentrációt mértek.

Összességében a fentiek alapján megállapítható, hogy sem a folyamatos, sem a szakaszos ipari kibocsátás nem okozza a VIII. sz. főfolyás vízminőség romlását, mivel az üzemtől már kis távolságban is jelentős koncentráció csökkenés adódik. A VIII. sz. főfolyásnál észlelt több komponens esetén kedvezőtlen vízminőségi állapot nem a vizsgált kibocsátásból származik, hanem egyéb, nehezen nyomozható, a vízgyűjtőről érkező főként mezőgazdasági szennyező hatásokból.

A vízgyűjtő-gazdálkodási célkitűzések és jogszabályi követelmények figyelembe vételével egyes komponensek esetében a kibocsátási határértéket szigorítottam (összes nikkel, összes kadmium, összes cink, összes króm).

A kadmiumra vonatkozó 1,2 és 1,5 µg/l határértékeket a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (3) bek. a) pontja értelmében a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet 1. sz. mellékletének 1.1 táblázata 7. sorában foglaltaknak megfelelően állapítottam meg. A VIII. sz. főfolyás Újfehértói állomásán 2005-2016. között meghatározott adatok alapján az 5. vízkeménységi osztályba (>200 CaCO₃ mg/l) sorolható, mivel az átlagos keménysége 197 mg/l CaO volt, mely 352 mg/l CaCO₃ mg/l-nek felel meg, mely esetben a határérték 1,5 µg/l.

Az összes sótartalomra és nátrium egyenértékre – a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet módosulása miatt – területi határérték (egyedi határérték) kizárólag öntözési hasznosítású vízfolyásokra állapítható meg. Mivel a tisztított szennyvizek befogadója nem öntözési hasznosítású vízfolyás, ezért a korábbi határértékek közül ezeket a komponenseket töröltem.

Hőterhelés esetében a tisztított szociális szennyvízre volt megállapítva 30 °C egyedi határérték. A jelenlegi technológiák és a kibocsátott vizek hőtartalma alapján ez már nem indokolt, ezért az egyedi határérték közül töröltem.

A fenti terhelés-terhelhetőségi számítások és vizsgálatok alapján történt megállapítások figyelembe vételével a folyamatos és szakaszos kibocsátások felülvizsgálatával, az új kibocsátási határértékekről a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Fentiek alapján és a rendelkező részben foglaltak maradéktalan betartása esetén a 219/2004. (VII. 21.) és a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletekben foglalt vízvédelmi és vízgazdálkodási követelmények betartása biztosítható.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló módosított 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet I. § (1) bekezdése, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés és 5. melléklete II. táblázatának 3. pontjában megállapított hatáskörben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 44. § (6) bekezdése szerinti tartalommal adta meg.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 14. §-a alapján a Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított 30 napon belül köteles megadni.

A Ket. 33. § (8) bekezdése alapján az ügyintézési idő ügyirattorlódás miatt az 5391-1/2015. számú végzésben 15 nappal meghosszabbításra került.

A fellebbezési jogról tájékoztatást a Ket. 44. § (9) bekezdésére tekintettel adtam.

A Ket. 78. § (1) bekezdésére tekintettel az érdemi határozatot a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére megküldeni szíveskedjen."

A Téglás 0135 hrsz ingatlanon lévő ipari szennyvíztisztító egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó eljárás keretében a tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében belföldi jogsegélyt kértem Téglás Város Önkormányzat Jegyzőjétől, aki 316/2016 számú iratában rögzítette, hogy a tevékenység a Téglás Város Képviselő Testületének a helyi jelentőségű védett természeti területek védettségének fenntartásáról szóló 21/2007. (XII. 22.) rendeletében foglalt helyi jelentőségű védett természeti területet nem érint, továbbá a tevékenység a Téglás Város Képviselő Testületének a város szabályozási tervéről és a helyi építési szabályzatáról szóló 18/2011. (X. 26.) rendeletével (HÉSZ) nem ellentétes.

A dokumentáció és az állásfoglalások alapján, az üzemeltetés során figyelembeveendő tényezőket, a szükséges feltételeket, amelyek betartása illetve teljesítése esetén a BAT megvalósul, az alábbi szempontok alapján rögzítettem:

A Hajdú Infrastruktúra Zrt. folyékony veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végzi a Téglás, 0135/9 hrsz ingatlanon lévő telephelyén. Az ipari szennyvíztisztító-mű alapvetően a fémfelület előkezelési technológiák alkalmazása során keletkezett szennyvizek tisztítására létesült.

A kezelésre átvett folyékony veszélyes hulladékok ártalmatlanítása szennyvízkezelő és tisztítóműben történik.

Az ipari szennyvíztisztító műben külső cégektől átvett veszélyes folyékony hulladék ártalmatlanítását is végzik.

Technológiai leírás:

Az ártalmatlanításra kerülő folyékony veszélyes hulladékok zömében a HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. tevékenysége során keletkezik és 4 db szelektív (lúgos, savas, átfolyó semleges, ion visszatérő) gravitációs vezetéken érkezik egyenként 3 db 80 m³-es és 1 db 100 m³-es földalatti USB bevonattal ellátott beton medencébe. A medencéből a lúgos és a savas szennyvizek szakaszos üzemű kézi indítású centrifugál szivattyúk segítségével jutnak a földfeletti, szigetelt 300 m³-es fémtartályokba. Innen kézi üzemmódban, szintén centrifugál szivattyúk segítségével kerülnek a szennyvizek kezelésre.

Az átfolyó semleges vizek a 80 m³-es betonmedencéből, az ismételt felhasználásra alkalmassá tehető öblítő vizek a 100 m³-es ionos gyűjtő medencéből közvetlenül kerülnek kezelésre.

A savas illetve lúgos gyűjtőcsatornán beérkező, viszonylag tömény szennyvizek medencéken és puffertartályokon keresztül az ún. DETOX medencébe kerülnek, ahol szakaszos üzemmódban végzik a semlegesítést. Az emulzióbontás érdekében polialumínium-kloridot adagolnak. Semlegesítés után az üleptített szennyvizet egy végkontroll medencébe engedik, ahol utólagos pH-állítást végeznek. A szennyvizet innen vezetik ki az üzemi átmeneti tározóba, ahonnan időszakos vízfolyásba engedik.

A hígabb öblítővizeket egy folyamatos (As) reaktorban semlegesítik. Innen egy folyamatos üzemű ülepítő medencébe kerül, ahonnan a tisztított vizes fázis a végkontroll medencébe majd a külső tározóba folyik. Az iszapot mind a DETOX medencéből, mind az ülepítőből az Iszaptározó medencébe vezetik, ahonnan a szűrőprésre kerül.

Külön rendszert alkotnak az ioncserélt vizes öblítők. Ezekből a használt vizet puffermedencéken keresztül az ioncserélő rendszerre vezetik, ahol szűrés és aktív szén kezelés után kerül a kation-, majd az anioncserélő oszlopra. Az ioncserélő oszlopok regenerálásakor keletkező savas illetve lúgos eluátumokat a szennyvízkezelőben semlegesítésre hasznosítják.

Az ipari szennyvíz kezelésére vonatkozóan BAT előírás nincs. A hulladékkezelési iparágakra vonatkozó BREF talajszennyezés elkerülésére vonatkozó előírásainak (működési területek felszínének biztosítása és karbantartása, vízhatlan alap és vízelvezetés, telephelyi és földalatti berendezések számának minimálisra csökkentése) a tevékenység a felülvizsgálat szerint megfelel. A szennyvíz (hulladék) kezelés műtárgyai, vezetékei, tartozékai a benyújtott felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint szigeteltek, illetve anyagukban, vagy bevonatukban folyadékzárók, illetve a tárolt/kezelt/szállított anyag károsító hatásainak ellenállóak. Tekintve, hogy a szennyvíztisztítás és kezelés egyes létesítményei közel 30 éve létesültek, a rendszeres ellenőrzés és karbantartás elkerülhetetlen a szennyezőanyagok földtani közegbe kerülésének megakadályozása érdekében. A létesítmények vízzáróságát, szigetelésük megfelelőségének ellenőrzését és dokumentálását a rendelkező részben előírtam.

A földtani közeg védelmével kapcsolatos előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b)-c) pontjai és a felszín alatti víz és földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 1., és 3. számú mellékletei alapján adtam meg.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció „5.1.2. Talajmintavétel” fejezete és a mellékletében szereplő laboratóriumi vizsgálati eredmények alapján a földtani közegben arzén szennyezettség mutatható ki a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 1. melléklet 1. pontjában szereplő (B) szennyezettségi határérték fölötti koncentrációban. A határérték fölötti szennyezettség a B3, B7, B9 külső jelű minták helyét érinti. A dokumentáció készítője a fenti fejezetben azt javasolja, hogy „az érintett területen újabb mintavételt és laboratóriumi vizsgálatot végezzenek a változások elemzése érdekében. A további intézkedéseket ezen eredmények ismeretében kell meghozni.” A Főosztály a javaslattal részben egyetért, de a további vizsgálatokat a vonatkozó 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. §-ban, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésében és 13. mellékletében foglaltaknak megfelelően kéri elvégezni, és a jogszabályi előírásoknak megfelelő alapállapot-jelentésben dokumentálni, kiterjesztve azt a telephely egészére, valamint a korábbi és jelenlegi tevékenységből valószínűsíthető szennyezőanyagokra. Az alapállapot-jelentés jogszabályban előírt formai és tartalmi követelményeinek megfelelő dokumentáció, illetve a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában.

Az üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírásokat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján írtam elő.

A Zrt. a felülvizsgálati dokumentáció részeként benyújtotta a telephelyén található üzemi gyűjtőhely üzemelési szabályzatot jóváhagyás céljából. A benyújtott szabályzatot a Főosztály HB/10-KTF/00034-9/2016. iktatószámán jóváhagyta.

Hulladéktároló hely szabályzat készítése nem szükséges, mivel a hulladék közvetlenül bekerül a hulladékkezelőhöz tartozó műtárgyba vagy a kezelési folyamatba.

A benyújtott kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet meghatározott tartalmi követelményeinek megfelel, és megállapítható, hogy a kérelemben bemutatott tevékenység a környezetet nem veszélyeztető módon végezhető a bemutatott technológia és a határozatban előírt feltételek betartása mellett.

A hulladékgazdálkodási feltételeket a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet és a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet alapján adtam meg.

A rendelkezésre álló iratok alapján a Főosztály megállapította, hogy a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és végrehajtási rendeleteinek, a határozat rendelkező részében tett

hulladékgazdálkodási előírásainak, valamint a bemutatott technológia betartásával, a rendszeresen elvégzett karbantartási munkálatokkal és rendszeres jogszabályi megfelelés felülvizsgálatával – az érvényes környezetvédelmi felelősségbiztosítás folyamatos megléte mellett – a hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi érdeket nem sért, ezért a rendelkező részben leírtaknak megfelelő döntést hozott.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a Ht. 80. §-a alapján a környezetvédelmi hatóság a hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezők 80. § (4) bekezdésben meghatározott adatairól nyilvántartást vezet, és azokat – a személyes adatnak minősülő adatokat ide nem értve – honlapján ingyenesen és naprakész állapotban közzéteszi. A fentiek szerint vezetett nyilvántartás közhiteles hatósági nyilvántartásnak minősül.

Az ipartelep technológiai és szociális hőenergia szükségletét központi kazánházban üzemeltetett földgáztüzelésű kazánok és 1 db gázmotor által termelt hőenergiával biztosítják. A központi kazánházban egy-egy AKH 2/12 gőz (P 181), AKH 4000M (tartalék), AKH 1650M típusú melegvíz kazán található (P 180), amelyek RIELLO gyártmányú tüzelőberendezésekkel vannak felszerelve. A melegvízes kazánok KO béléscsővel ellátott kéménybe csatlakoznak. A kazánkürtökhöz VIESSMANN VERTOMAT 575 (P 182, tartalék) és VIESSMANN PAROMAT TRIPLEX 460 kondenzációs kazánok (P 183) csatlakoznak RIELLO BLU 55 típusú alacsony emissziós kibocsátású tüzelőberendezésekkel. A kazánok füstgáza külön-külön lemezvezetéken jut a meglévő falazott kémény mellett felállított, a kéményhez rögzített rozsdamentes merev acélcsőből készült szigetelt, szerelt acéllemez kéményekbe. Az ipartelep elektromos energia ellátását egyrészt az E.ON Zrt. vezetéken keresztül, másrészt a környezethasználó által üzemeltetett gázmotoros blokkfűtőmű biztosítja. A gázmotor típusa: Caterpillar G3412 C LE.

A levegőtisztaság-védelemre vonatkozó feltételeimet a levegő védelmének általános szabályairól szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet, a helyhez kötött földgázüzemű gázmotorok technológiai kibocsátási határértékeinek és azok alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról szóló 32/1993. (XII. 23.) KTM rendelet, valamint a 140 kWth és az ennél nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet alapján rögzítettem.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a telephely zajvédelmi hatásterületén jelenleg védendő létesítmény nem található, így zajkibocsátási határértékeket nem határoztam meg. Amennyiben a későbbiekben a zajvédelmi szempontú hatásterületen védendő létesítmény kerülne kiépítésre, a zajkibocsátási határértékek meghatározásához az engedélymódosító kérelmet be kell nyújtani.

A zaj- és rezgésvédelemre vonatkozó előírást a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján rögzítettem.

A terület nem védett, nem része a Natura 2000 hálózatnak. A telepen folyó tevékenység védett vagy védendő természeti értéket közvetlenül nem veszélyeztet.

A tervdokumentáció alapján megállapításra került, hogy a felülvizsgált tevékenység dokumentációban rögzítettek szerinti folytatása – a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet I. 3. pontja szerinti szakkérdések vonatkozásában – megfelel a közegészségügyi követelményeknek, nem jár jelentős közegészségügyi kockázatnövelő hatással.

A környezeti felülvizsgálati dokumentációban leírtak talajvédelmi érdeket nem sértenek, az egységes környezethasználati engedély kiadásának talajvédelmi szempontból nincs akadálya.

A talajvédelmi szempontú szakkérdést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet 1/5. pontja alapján vizsgáltam meg.

A tevékenység végzésével érintett földrészlet az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. tv. (Evt.) hatálya alá tartozó erdőt nem érint, a környező erdőterületekre hatást nem gyakorol.

Az erdővédelmi szempontú szakkérdést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. sz. melléklete alapján vizsgáltam meg a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági feladatainak meghatározásáról szóló 68/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdése, valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. 44. § szerint eljárva.

Az elérhető legjobb technika alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket a hulladékkezelési iparágak számára elérhető legjobb technikákra vonatkozó referenciadokumentum alapján határoztam meg.

Téglás Város Önkormányzat Jegyzőjét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 29. § (6) bekezdés értelmében kértem, hogy hirdetmény közzétételével, továbbá közhírré tétel útján értesítse az ügyfeleket az eljárás megindításáról, valamint az általunk megküldött hirdetmény tervezetben a Ket. 29. § (7) bekezdés értelmében az érintetteket arról is tájékoztattam, hogy hol és mikor tekinthetnek be a tervekbe, illetve az ügy egyéb irataiba.

A hirdetményt a környezetvédelmi hatóság hirdetőjében is közzé tette, az eljárás során azonban nem érkezett észrevétel.

A fent leírtak alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határoztam, és az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét legalább 10 évben határozta meg a környezetvédelmi hatóság, mivel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (2) bekezdésében foglaltak nem teljesülnek.

Felhívtam az engedélyes figyelmét, hogy az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdésében meghatározott jogkövetkezményeknek van helye.

Engedélyes az eljárás lefolytatásához a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. mellékletének 10.1. pontjában meghatározott (4. pontban foglalt díjtétel 50 %-a) 750.000 Ft eljárási díjfizetési kötelezettségének eleget tett.

A jogorvoslati eljárási díj mértékét a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése alapján állapítottam meg.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (2) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló eljárásban – a (3) bekezdésben meghatározott kivétellel – az ügyintézési határidő hetven nap. Mivel jelen eljárás a korábbi engedélyben foglaltak felülvizsgálatán túl az új engedély megszerzésére is irányult, ezért hetven napot tekintettem az ügyintézés határidejének.

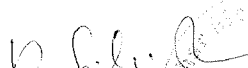
Ugyanakkor a Ket. 33. § (3) bekezdésének c) és d) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be a hiánypótlásra irányuló felhívástól az annak teljesítéséig terjedő idő, valamint a szakhatóság eljárásának időtartama.

Határozatomat a jogszabály adta ügyintézési határidőn belül, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömnél fogva, a 2004. évi CXL. törvény és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet rendelkezései szerint eljárva hoztam meg.

Jelen döntés kiadmányozására a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Kiadmányozási Szabályzatáról szóló 13/2016. (VIII. 11.) HBMKH Kormány megbízotti Utasítás alapján a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály osztályvezetője jogosult.

Debrecen, 2016. szeptember 30.

Rácz Róbert
kormány megbízott
névében és megbízásából


Dr. Szilágyi Zoltán
osztályvezető

Kapják:

1. HAJDU Infrastruktúra Zrt. (4243 Téglás, 0135/9 hrsz) (T)
2. KÖR-ENG Tanácsadó Kft. (4026 Debrecen, Vár u. 14/B) (T)
3. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (4400 Nyíregyháza, Erdősor 5.)
4. Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (4028 Debrecen, Rózsahegy u. 4.)
5. Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (4032 Debrecen, Böszörményi út 146.)
6. Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdőgazdálkodási Főosztály Erdészeti Osztály (4024 Debrecen, Kossuth u. 12-14.)
7. Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (4001 Debrecen, Pf.: 155.)
8. Téglás Város Önkormányzat Jegyzője (4243 Téglás, Kossuth u. 61.) (T) + **kísérőlevél + hirdetménytervezet a határozat közzétételéhez**
9. Irattár

N:\usr\uszl\uszkozos\htokozos\Ugygazdaktol\2016\HB_10-KTF_00034-17_2016 HAJDU Infrastruktura Kft IPPC.doc

HAJDU Infrastruktúra Szolgáltató Zrt.	
Érke- zett.	2016 OKT 0 4.
Sorszám:	343