



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/90-14/2017.
(BO/16/11215/2016.)

Tárgy: **BanKonzult Vill Kft. (Budapest)** által a
Tiszaújváros TVK Ipartelep, 2117/10 hrsz alatti
telephelyen tervezett, nem veszélyes hulladék
(gumihulladék) hasznosítása során szerves
anyagok előállítására vonatkozó **egységes
környezethasználati engedély**

Ügyintéző: Vigh Noémi

H A T Á R O Z A T

- I. A **BanKonzult Vill Kft. (1016 Budapest, Piroska út 5. KÜJ:100847482)** megbízásából eljáró Unicad Studio Kft. (1138 Budapest, Siroki u. 3.) által benyújtott, a Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2117/10 hrsz. alatti telephelyen (**KTJ: 101944235**) tervezett, nem veszélyes hulladék (19 12 04 azonosító kóddal jelölt gumiőrlemény) hasznosítása által szerves anyagokat előállító üzem (**KTJ_{létesítmény}:102680820**) létesítéséhez és működtetéséhez a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet alapján

az egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2022. május 30-ig** érvényes.

Engedélyezett szerves anyag előállítási kapacitás:

1035 tonna pirolízis olaj

690 tonna/év korom

230 tonna/év gáz

Ezzel összefüggő hulladékhasznosítási kapacitás: 2 300 tonna/év (9,2 t/nap)

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján:**

Környezethasználó/engedélyes adatai:

Neve: Bankonzult Vill Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhelye: 1016 Budapest Piroska utca 5.

Fióktelepei: 3600 Ózd, Alkotmány u. 5035 hrsz.

3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2117/15/F hrsz.

3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2117/10 hrsz. (KTJ: 101 944 235)

KÜJ: 100 847 482

Cégjegyzékszám: 01-09-368181

Adószám: 12018042-2-41

Statisztikai jel: 12018042-2714-113-01

TEÁOR-szám: 3821 '08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

3832 '08 Hulladék újrahasznosítása

A telephely adatai:

Megnevezés: Pirolízis Üzem
 Elhelyezkedés: Tiszaújváros 2117/10 hrsz (csarnoképület) Gip jelentős mértékű zavaró hatású ipari-gazdasági terület
 Tiszaújváros 2117/15 hrsz. (hulladéktároló tér)
 Az ingatlan területe: 1,7727 ha
 Ingatlan tulajdonosa: Bankkonzult Energy Kft. (3580 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2117/15/F.)
 Tisza Elektrometál Kft. (3580 Tiszaújváros TVK Ipartelep 2117/10 hrsz.)
 Telephely EOV koordinátái: X = 288 185 m, Y = 797 610 m
 Központi EOV koordináták: X= 288 149 m Y= 797 621 m
 Telephely nyilvántartásba vételi száma: II/465-3/2014. (Tiszaújváros Városi Önkormányzat Jegyzője)

A tevékenység Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód: 20.1.4 Szerves alapanyaggyártás
 NOSE-P -kód 105.09 Szerves vegyi anyagok gyártása (vegyipar)
 SNAP-2 kód: 0405 Szerves vegyi anyagok gyártása (vegyipar)

A tevékenység 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szerinti besorolása

2. sz. melléklet 4.1. a) pontja „Vegyipar - Szerves anyagok előállítás - szénhidrogének (lineáris vagy ciklikus, telített vagy telítetlen, alifás vagy aromás)”

A szerves anyagok előállításához kapcsolódó engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység

Megnevezése: hulladékhasznosítás

Hasznosítás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 2. § (1) bekezdés 20. pontja szerint bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

Besorolása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete szerint:

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása;

Hasznosítani kívánt hulladéktípus és hasznosításra engedélyezett mennyisége

Azonosító kód	Megnevezés	Hasznosítható mennyiség (t/év)
19 12 04	műanyag és gumi (előkezelt, aprított, terméként tovább nem hasznosítható gumiabroncsok)	2 300

Területei hatálya: engedélyes telephelye

A telephely jellemzői

A tevékenység iparterületen, azon belül egy meglévő üzem (villamosgépgyártó csarnok) mellett lévő csarnokban tervezett. Legközelebbi lakóépület a tervezett üzemtől kb. 1 km-re található. Az ingatlan megközelíthető az M3 autópályáról, a 35. számú főútról, a Tiszaújváros, Tűzoltó utca útvonalon és a tiszaujvárosi feltáró magánútról. A telep útjai aszfaltozottak.

Közműellátottság: teljes körű. Ipari vizet az ENE Vízzolgáltató biztosítja, a kommunális szennyvíz a Központi Szennyvíztisztítóba kerül.

A fűtőgáz szükségletet az Energiaszolgáltató Üzem, a villamos energiaigényt a Villamoshálózati Üzem biztosítja.

A tevékenység

A BanKonzult Vill Kereskedelmi Kft. a telephelyén szerves alapanyagok előállítása érdekében telepített technológiában a 19 12 04 azonosító kódú, előkezelt (aprított, 10-50 mm-es szemcseméretű) gépjármű gumibroncs hulladék hasznosítását tervezi szakaszos üzemű pirolízises technológiával.

Engedélyes telephelyét Tiszaújváros Városi Önkormányzat Jegyzője II/465-3/2014. számú határozatában 105-ös számon nyilvántartásba vette.

A tevékenység hétfőtől péntekig 2 műszakos (2 x 12 órás) munkarendben tervezett (250 nap/év). Az üzemben alkalmazottak várható létszáma 7 fő, amelyből műszakonként 2-3 fő végzi a hulladékkezelési tevékenységet.

Engedélyes környezetvédelmi megbízottat alkalmaz a tevékenység irányítására.

Engedélyes a foglalkozás-egészségügyi ellátás biztosítására vonatkozóan érvényes szerződéssel rendelkezik.

Engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

Engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

1.) Az engedélyezett technológia

- 1-5 cm szemcse nagyságú, elsősorban személygépkocsi-gumiabronchulladék* telephelyen történő fogadása, tárolása (200 m² alapterületű, szilárd beton-burkolatú, fedett, 45 tonna hulladék tárolókapacitású tárolóhelyen)

(*hosszabb távon tehergépkocsi is tervezett)

- ismert eredetű hulladék esetén a kibocsátótól kapott terméklap ellenőrzése, ismeretlen eredetű ipari gumihulladék esetén próba-charge készítése és analízisre küldése. A hulladék pirolizáló berendezéshez szállítása (konténerben, targoncával).

- szakaszos pirolízis [földgázzal fűtött reaktortérben, 24 órás ciklusban (felfűtés-termelés-lehűtés) üzemelő, 400 kg/óra, azaz 9,6 tonna/nap kapacitású pirolizátorban].

A pirolizátor részei:

- | | |
|--|--|
| a) PZDE-340 típusú reaktor (közvetett fűtésű, horizontális, forgó, dobreaktor) alatta égéstér (betonalap és vízzáró beton-medence) | j) porleválasztó rendszer |
| b) katalizátor egység | k) elszívó ventilátor |
| c) hűtőcsőrendszer | l) kémény |
| d) olajtartályok | m) kemence gázégővel |
| e) vízleválasztó (olaj) | n) vízmedence |
| f) vákuum egység Venturi-csővel | o) PT-A3000 típusú koromgyűjtő tartály |
| g) kondenzátorok | p) automata adagoló |
| h) visszagyulladás-gátló vízzár | q) vezérlő egység |
| i) hűtővíz tároló | r) csőhálózat és szivattyúrendszer |
| | s) hulladékgyűjtés eszközei |
| | t) kézi hidraulikus emelők, targoncák (2 db gázüzemű, 1 db elektromos) |

A gumiőrlemény automata adagolón keresztül jut a reaktorba, melynek felfűtését földgázüzemű gázégő biztosítja. A reaktorban 450-500 °C-on történik a krakkolódás.

- Pirolízis-olaj gyűjtése: Olajképződéskor a vákuum megszűnik a reaktorban, az olaj - szűrést követően - átfolyik a tárolótartályba, miközben a víz kiválik a vízűtésű vízleválasztóban. Az olajos víz hulladékként kerül elszállításra. A hőcserélőkön a könnyű olajfrakciók lecsapódnak, szűrés után tárolótartályba kerülnek, ahonnan mintát véve terméké minősítetik a tárolmányt. A hűtővizet recirkuláltatják. Az olajtermelés megszűnése után a rendszert hűtik.
- Pirolízis-gáz gyűjtése: A 45 °C-os hőmérséklet alá történő hűlés után a reaktor vákuum alá kerül a szénhidrogén gőzök és gázok eltávolítása céljából. A gáz köpenyhűtésű csöveken, hőcserélőkön, majd vízzáron halad keresztül. 40 °C-os hőmérséklet alá történő hűlés után tartályba vezetődik, majd onnan mintázást követően terméké minősítetik.
- Korom (Carbon Black) kinyerése: A reaktor ajtajának nyitását követően a vas- és acélmaradványokat mágneses szeparátorral leválasztják, az így megtisztított korom a reaktor alatti csúszdán a gyűjtőtartályába kerül.
- Végtermékek (olaj, gáz, korom) bevizsgálata és minősítése
- Termékértékesítés illetve a technológiai hulladékok átadása azok átvételére feljogosított szervezet(ek) részére. Szállítás csak nappali időszakban tervezett.

A technológia végtermékei tömegarányban (%)

Anyagok megnevezése	Tömegarányuk (%)
pirolízis olaj	40-50
korom	30-35
pirolízis gáz	10
vas- és acélmaradék	10-15
szennyezett víz	3-5

2. számú táblázat Technológia végtermékei

A létesítmény és a technológia anyag- és energiamérlege

Bemenő anyagok, energia		
Név	Éves volumen	Mértékegység
gumihulladék	2300	tonna
villamos energia	120 000	kW
földgáz	115 000	m ³
technológiai víz	380	m ³

Kimenő anyagok		
pirolízis olaj	1035	tonna
korom (carbon black)	690	tonna
gázok	230	tonna
acélhulladék	230	tonna
szennyezett víz (veszélyes hulladék)	70	m ³
kommunális szennyvíz	170	m ³

3.számú táblázat Technológia anyag és energiamérlege

A technológiában előállított termékek jellemzői

Név	Keletkező napi mennyiség	Gyűjtés	Telephely egyidejűleg meglévő tárolási kapacitása	Felhasználási cél	Átvevő
korom	2,5 m ³	3 m ³ -es tartály	1,2 napi mennyiség	festégyártás, műanyaggyártás	Veneto Rest s.r.o.
pirolízis olaj	4,5 m ³	2 db 30 m ³ -es tartály	6,5 napi mennyiség	motorokkal történő áramtermelés	Veneto Rest s.r.o.
pirolízis gáz	230 m ³	1 db 30 m ³ -es tartály 4 db 50 m ³ -es tartály	1 napi mennyiség	tüzelőanyag	Veneto Rest s.r.o.

4.számú táblázat A technológia termékeinek gyűjtési módja és tervezett felhasználása

2.) Az elérhető legjobb technika bemutatása

2.1. Nagy volumenű Szerves vegyületekre vonatkozó BREF

A légszennyezés kezelése tekintetében

A pirolizáló reaktor CO és NO_x kibocsátás csökkentése alacsony NO_x kibocsátású égők alkalmazásával, füstgáz-visszaforgatással és csökkentett előhevitéssel biztosítható (földgáz üzemű kemence, egy db BALTUR gyártmányú, BTG 28 50-60 Hz típusú CE minősítéssel rendelkező gázégő).

A már keletkezett NO_x további csökkentése is megoldható, ennek módszere (szelektív katalitikus vagy szelektív nem katalitikus redukció) még a későbbiekben kerül kidolgozásra.

Hulladékkezelés: Megfelelő kezelőnek juttatják a hulladékokat, a keletkező terméket értékesítik.

Hőemisszió: A reaktor palástszigetelésével oldják meg a hőemisszió csökkentést.

Szennyezés-megelőzés és minimalizálás, tárolás, kezelés, szállítás:

A pirolízis olajat szivárgásérzékelővel és szintjelzővel ellátott tartályban fogják tárolni.

A tartályok lefejtő területére 6 liter/sec kapacitású Bárczy-féle csapadékvíz olajsűrő berendezést telepítenek.

2.2. Összefoglaló referenciadokumentum a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokról

A technológia e dokumentáció alapján mind a lerakásnál, mind az égetésnél kedvezőbb, mert végtermékei mind a vegyiparban, mind tüzelőanyagként felhasználhatóak, és így fosszilis tüzelőanyagok nyerhetőek.

2.3. Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén

A 6 hónapos próbaüzem leteltét követően energetikai tanulmány készül és csak ezt követően tervezik az energia-hatékonyságon történő változtatást.

Az üzem számítógéppel vezérelt (PLC), mely konstans paramétereket képes biztosítani a kezelt hulladék egésze tekintetében, folyamatosan méri a nyomás, a hőmérséklet és áramlásviszonyokat az egyenletes termékminőség érdekében. A PLC digitális és analóg érzékelőket egyaránt figyel, olvassa a vezérlő programokat, matematikai számításokat végez, így irányítja a szelepeket, optikai modulátorokat és szervomotorokat.

Az üzembe telepítendő ventilátorok automata-vezérlésűek, a szellőztető rendszer automatikusan szabályozható, optimalizálása megoldott.

A szellőztető rendszerbe levegőszűrők kerülnek beépítésre, így a szellőztetett épület levegője újra felhasználhatóvá válik. A frissítést és kondicionálást igénylő levegő mennyisége csökken, mely jelentős energia-megtakarítással jár.

Már a tervezési fázisban optimalizálják a világítási rendszer energiafelhasználását. Világításirányító és vezérlő rendszerek használatával tervezik csökkenteni a villamosenergia-fogyasztást.

2.4. A monitoring általános alapelvei

A tervezett rendszer képes elvezetett (CO, NO_x), fugitív és diffúz (pl.: szivárgás, por) kibocsátások mérésére, zajmérésekre, illetve mind az üzemelésből, mind a forgalomból adódó hatások mérésére. Ezen túlmenően tervezett a fajlagos anyag- és energiafelhasználás mérése havonta.

A technológiai berendezést üzemeltető PLC folyamatosan mér üzemi paramétereket (nyomás, hőmérséklet, áramlásviszonyok).

A fenti dokumentációkban foglaltaknak a technológia megfelel.

3.) A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele:

Levegőterhelés jellege:

A technológia hőigényét biztosító földgázüzemű gázégő kazán füstgázvezető kéményén (P1 jelű pontforrás, 10 m magasságú, 273 mm átmérőjű, EOVX=288 149 m, EOYV= 797 621 m) elvezetett égéstermékai (CO, NO_x) okoznak terhelést. Várható kibocsátás: NO_x= 330 mg/m³, CO=30 mg/m³.

Szállítási forgalom: naponta 1 db kamion, naponta 1 db kisteherjármű (égéstermék)

Zaj:

A technológiai berendezések, mint zajforrások csarnoképületen (szendvicspaneles) belül helyezkednek el, melynek (falazat, nyílászáró) hanggátlás-értéke R_w= 33 dB.

Zajforrás	Zajforrás elhelyezkedés	Zajsztint
forgódob forgató motor hajtóművel	épületen belül	L _{p 1 m} = 85 dB
vákuumszivattyú	épületen belül	L _{p 1 m} = 79 dB
füstgázelszívó ventilátor	épületen belül	L _{p 1 m} = 70 dB
hűtővíz szivattyú	épületen belül	L _{p 1 m} = 75 dB
fogaskerék olajszivattyú	épületen belül	L _{p 1 m} = 70 dB
automata anyagbetöltő	épületen belül	L _{p 1 m} = 78 dB
gázüzemű targonca	szabadban, épületen belül	L _{p 1 m} = 67 dB

Hulladék: Az üzemben keletkező hulladékok köre

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
Technológiai hulladékok	
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék
19 12 02	fém vas
Karbantartási hulladékok	
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék
Egyéb, kommunális jellegű hulladékok	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is

Élővilágra várhatóan gyakorolt hatás:

A tevékenység teljes egészében üzemi területen történik és a tevékenységből várható hatásterület is csak ipari területet érint.

Tervezett monitoring-rendszer:

Üzemszerű kibocsátások				
Mérés helye	Mérés típusa	Mérés gyakorisága	Vizsgálandó komponens	Ellenőrzés célja, és alapját képező jogszabály
Légszennyező anyagok kibocsátásának mérésére szolgáló rendszer				
Elvezetett kibocsátás				
P1 pontforrás végső 1 méteres szakasza	közvetlen	próbaüzem alatt, utána két évente	CO, NO _x	23/2001. (XI. 23.) KöM rendelet 3. számú melléklet
Fugitív és diffúz kibocsátás				
tartályok, berendezések szivárgási pontjai környékén	közvetlen (hordozható szivárgásérzékelő műszerrel)	évente egyszer	porkoncentráció és égéstermék	25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCSM együttes rendelet
Zajterhelés mérése				
Mátyás király úti üzletközpont homlokzata előtt	szabványos MSZ 15036:2002.	két évente	üzemszerű működés terhelése	27/2008 (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet
		két évente	kapcsolódó forgalom	27/2008 (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet
Fajlagos anyag- és energiafelhasználás				
pirolízis-blokk	számítással, anyagmérleg alapján	havonta	anyag-felhasználás	
pirolízis-blokk	beépített mérőeszközök	folyamatosan	energia-felhasználás	
Üzemszerű kibocsátásoktól eltérő állapotokban végzett mérések				
-	számítás/beclsés	-	légszennyező anyagok	előre látható körülmények között: indítás és leállítás, illetve ismeretlen eredetű gumihulladék feldolgozása során keletkező kibocsátás
	számítás/beclsés	-	légszennyező anyagok	előre nem látható körülmények között: utólag
Folyamatirányítás monitoring rendszere				
kemence	mérés	folyamatos	kemence hőmérséklet, nyomás, áramlási sebesség	technológia megfelelősége

			változása	
--	--	--	-----------	--

Hatásterület

1. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A P1 jelű pontforrás a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet szerinti követelmények alapján értelmezhető. Hatásterülete nincs, vagyis a jogszabály szerinti levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem értelmezhető. A közút szállításokkal növelt forgalmának hatástávolsága 13 méter.

2. Zajkibocsátás szempontjából: Az üzemi és kültéri zajforrások eredő zajkibocsátásának hatásterülete 100 m sugarú kör az akusztikai súlyponttól mérve.

3. Egyéb környezeti elem szempontjából: A tevékenység által elfoglalt üzemerület.

4.) Kibocsátási határértékek:

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

P1 pontforrás

Füstgáz elvezető kémény

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Légszennyező anyag (anyagcsoport) megnevezés	Határérték koncentráció
P1	Füstgáz elvezető kémény	Szilárd anyag	5 mg/m ³
		Szén-monoxid	100 mg/m ³
		Nitrogén-oxidok	350 mg/m ³
		Kén-dioxid	35 mg/m ³

A kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

III. Előírások:

A.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A létesítményt csak jelen jogerős egységes környezethasználati engedély, a belefoglalt érvényes hulladékgazdálkodási engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is –, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával lehet működtetni.
2. A tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
3. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: **környezetvédelmi hatóság**) engedélye nélkül a

- 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg az üzemben.
4. Jelen engedély a „Rend” szabályai szerint került kiadásra, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
 5. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
 6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
 7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, melyek felelősségi körüket érintik, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a rendkívüli esemény (havária) esetén szükséges teendőkre.
 8. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a havária következtében szükséges teendőkre.
 9. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy olyan környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
 10. A „Rend”. 1. § (8) bekezdésében foglaltakra tekintettel a jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot és ez esetben az észlelést követően azonnal meg kell tennie a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
 11. A „Rend”. 2. § (3) bekezdés j) pontja értelmében a telepen végzendő környezetvédelmi ellenőrzések gördülékeny megtartása érdekében lehetővé kell tenni a környezetbe történő kibocsátásokat rögzítő dokumentációk, belső jelentések, monitoring-dokumentációk, önellenőrzések iratait, valamint a tevékenység környezetre gyakorolt hatásának vizsgálatát tartalmazó dokumentációkba való betekintést.

Üzemeltetésre vonatkozó előírások

1. Jelen engedéllyel kizárólag a határozat II. pontjának 1. számú táblázatában rögzített nem veszélyes hulladék kezelése végezhető.
2. A hulladékok telephelyre történő beszállítását – amennyiben jogszabály másként nem rendelkezik – csak érvényes hulladékszállítási engedéllyel rendelkező szervezet végezheti.
3. Az átvett hulladékok mennyiségét mérlegeléssel kell megállapítani.
4. A gumiőrleményt annak átvételét követően a 2117/15. hrsz.-ú ingatlanon lévő, fedett, betonozott aljzatú hulladéktároló helyen kell elhelyezni. A hulladéktároló-helyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége legfeljebb 45 tonna.

5. A hulladéktároló-hely üzemeltetése során a környezetvédelmi hatóság által mindenkor (jelenleg BO-08/KT/4811-6/2017. számú határozattal) jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat be kell tartani.
6. A létesítmény üzemeltetése során a technológiai fegyelem szigorú betartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
7. A hulladék átvétel során ellenőrizni kell, hogy az átvett hulladék nem tartalmaz veszélyes hulladékot, vagy azzal szennyezett kockázatos anyagot. Az átvételi követelményeknek meg nem felelő hulladékok átvételét meg kell tagadni.
8. A nem veszélyes hulladékkezelési tevékenység (a továbbiakban: kezelés) megkezdésének várható időpontjáról a környezetvédelmi hatóságot **8 nappal korábban** írásban értesíteni kell.
9. A kezelést az engedélyezési dokumentációban foglalt technológiai leírás szerint kell végezni.
10. Az elvégzett kezelésekről **értékelő jelentést kell benyújtani** a környezetvédelmi hatósághoz, amelyben összefoglaló jelleggel – a vizsgálati, illetve minősítési dokumentumok másolatának csatolásával – be kell mutatni az elvégzett kezelések főbb tapasztalatait, illetve ismertetni kell a keletkezett termékek forgalmát, az átvevők és az egyes tárolási kapacitások kihasználtságát.
Határidő: 2019. március 31.
11. A pirolízis-olajat és a pirolízis-gázt zárt, az erre a célra szolgáló tartályokban kell gyűjteni, a pirolízis reaktorban képződött kormot a fémhulladék leválasztása után a koromgyűjtő tartályba kell kitérni.
12. Új gyártási ciklus értelemszerűen csak akkor kezdhető meg, ha a képződő anyagáramok (így különösen pirolízis gáz) számára a szükséges szabad tárolókapacitások rendelkezésre állnak.
13. A képződött pirolízis-olajat, pirolízis-gázt és kormot a szükséges feljogosítással rendelkező minősítő szervezettel minősíteni kell, ennek érdekében az egyes anyagok esetében a mintavételezést és a megfelelő vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal el kell végeztetni, és az egyes anyagokat minősítés eredményétől függően be kell sorolni termékként vagy hulladékként. A vizsgálatokat illetve a minősítést a technológia módosítása (az üzemviteli paraméterek vagy a bemenő anyagáram változtatása) esetén ismételtel el kell végezni.
14. A műszaki teljesítménynek való megfelelés igazolása történhet a hasznosítás célja szerinti minősítő szervezet által kiállított irat, vagy az ipari vagy európai műszaki engedély vagy vonatkozó magyar nemzeti szabvány előírásainak való megfelelést igazoló iratok (így különösen a tervezett felhasználás szempontjából lényeges, alapvető termékjellemzők, ezek akkreditált vizsgálatának, értékelésének módszerei, teljesítmény állandóság stb.) beszerzésével. Tanúsítvány (megfelelőségi igazolás) nélkül hulladék termékként nem értékesíthető.
15. A termékké minősített anyag szennyezőanyag tartalma nem lehet magasabb a kereskedelmi forgalomban beszerezhető termékénél, illetve felhasználása nem járhat nagyobb szennyezőanyag kibocsátással a kereskedelmi forgalomban beszerezhető termékénél. A minősítés során ezt ellenőrizni és dokumentálni kell.
16. A nem minősített, minősége alapján terméknek nem tekinthető, illetve a minősítési okiratban meghatározott hasznosítástól eltérő felhasználás esetén, a technológiából kilépő anyag a kezelést követően is hulladéknak tekintendő, és továbbra is a 2012. évi CLXXXV. tv., valamint a vonatkozó végrehajtási jogszabályok előírásait kell rá alkalmazni, azaz átadása kizárólag hulladékként, annak átvételére feljogosított szervezet részére történhet.
17. A kezelési technológia részeként olyan minőségbiztosítási rendszert kell kialakítani és működtetni, amely alkalmas a hulladék státusz megszűnésére vonatkozó 2012. évi CLXXXV. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelés folyamatos és dokumentált igazolására az alábbiak szerint:
 - a hasznosítási műveleten átesett anyagot meghatározott célra rendeltetésszerűen használják;
 - rendelkezik piaccal, van rá kereslet;

- megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak;
 - használata összességében nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást.
18. A hulladékok gyűjtését szelektíven, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírtak szerint kell végezni.
19. A nem-veszélyes hulladékokat a munkahelyi gyűjtőhelyen, a veszélyes hulladékokat a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell elhelyezni.
20. A **kezelési tevékenységről üzemnaplót** kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladék- és anyagforgalmat, az üzemviteli paramétereket, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket. Így különösen:
- a kezelendő hulladék eredetét, azonosítását, mennyiségét, összetételét;
 - az átvétel, tárolás, kezelés időpontját, időtartamát,
 - a kezelt hulladék mennyiségét [kg],
 - a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, ill. befolyásoló paramétereket,
 - a kilépő anyagok mennyiségét [kg],
 - A kilépő anyagok összetételével, minőségével kapcsolatos dokumentumokat
 - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék kezelését, tárolását befolyásoló üzemzavar, tűzeset stb.).
- Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az **éves jelentéshez** előírt összesítést el kell végezni.
- Az üzemnaplót a kezelés helyszínén kell tartani, és azt az ellenőrzések során a hatóság képviselőjének kérésére be kell mutatni.
21. A kezelés során ki kell zárni a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét.
22. A kezelés során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban (így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben) foglaltak szerint kell gondoskodni.
23. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
24. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. további kezelésre történő átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.
25. A kezelés során keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanításra való átadásakor vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
26. Az átvett, kezelt és a tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
27. A hasznosítás végrehajtásáért és/vagy ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
28. A hulladékgazdálkodási tevékenység folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.

29. Az átvett, kezelt és a tevékenységgel összefüggésben keletkező a hulladékról a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint évente adatszolgáltatást kell teljesíteni. Adatszolgáltatási kötelezettségének az átvett, kezelt nem veszélyes hulladékokról és a tevékenysége során keletkezett nem veszélyes és veszélyes hulladékokról **évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
30. A tevékenység kizárólag érvényes – engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
31. A határozatban foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység (kezelés üzemszerű) folytatása esetén engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére **tárgyév február 28-ig éves felügyeleti díjat** fizetni. A tevékenység év közben történő megkezdése esetén a felügyeleti díj arányos részét kell megfizetni a hulladékgazdálkodási engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.
32. A kibocsátási határértékek betartása érdekében a nemveszélyes hulladék hasznosítására irányuló tevékenységet úgy kell végezni, hogy határozat II.4. pontjában meghatározott technológiai kibocsátási határértékek teljesüljenek.
33. A reaktor fűtését ellátó berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
34. A reaktorban keletkező pirolízis gáz a környezetbe nem juttatható, annak zárt rendszerben történő tárolásáról folyamatosan gondoskodni kell.
35. A tartályautók/hordók töltése csak zárt rendszerben, szénhidrogén-visszavezető rendszer működtetése mellett végezhető.
36. Akkreditált mérőszervezet által végzett méréssel igazolni kell, hogy az új légszennyező pontforrás emissziója megfelel az érvényes kibocsátási határértékeknek.
37. A légszennyező pontforrás működéséhez a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint engedélykérelmet kell benyújtani. **Határidő: a pontforrás emisszió mérésének lezárulását követő 15 napon belül.**
38. A kiporzás megakadályozása érdekében a koks (korom) nedvesen tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
39. Az esetleges kiporzás megakadályozására a szeparációs folyamatokat zárt térben kell végezni, folyamatos porelszívás és porleválasztás mellett. A nedves koksot zárt térben kell tárolni.
40. Folyamatosan gondoskodni kell a gázszivárgások megakadályozásáról. A fugitív emisszió megakadályozása érdekében a berendezések tömítettségét folyamatosan ellenőrizni és biztosítani kell.
41. A pirolízis gáz tárolása, valamint szállítása során a kezelési és biztonságtechnikai utasítások betartásával biztosítani kell, hogy a gáz ne kerüljön ki a szabadba.
42. A rendkívüli események elkerülésére a technológiai fegyelem szigorú betartása, valamint a technológiai utasításokban foglaltak maradéktalan teljesítése szükséges.
43. A kibocsátási határértékek betartása érdekében a pontforráshoz tartozó berendezéseket úgy kell tervezni és kialakítani, hogy a jogszabályokban foglalt határértékek teljesüljenek.
44. A kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzése érdekében akkreditált laboratórium által végzett emisszióméréssel kell meghatározni a pontforrás légtéri kibocsátásait. A vizsgálatot normál, üzemzavaroktól mentes üzemvitel mellett kell elvégezni.
45. Az emissziómérés időpontjáról előzetesen **8 nappal korábban, írásban** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.
46. A mérés befejezését követő **30 napon belül** értékelő jelentést kell készíteni, és azt meg kell küldeni környezetvédelmi hatóságnak. A jelentésben be kell mutatni a nem veszélyes hulladék-hasznosítási tevékenység következményeként keletkezett légszennyezőanyag

kibocsátásokat. A jelentéshez csatolni kell az emissziómérési jegyzőkönyvet, a karbantartási programot, a pirolízis-gáz terméké nyilvánítására vonatkozó bizonylatot.

47. A gázszivárgások megakadályozása érdekében **karbantartási programot** kell készíteni. A programot, amelyhez csatolni kell azt is, hogy milyen módon mérik a keletkező pirolízis gáz mennyiségét, a próbaüzem befejezését követően meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
48. A technológiából kilépő terméké minősített kilépő anyagok vizsgálatát a minősítési dokumentáció, illetve az annak figyelembevételével kialakított minőségbiztosítási rendszer előírásainak megfelelően kell végezni.
49. A vizsgálatokat, illetve a minősítést a technológia módosítása (az üzemviteli paraméterek vagy a bemenő anyagáram változtatása) esetén ismételtel el kell végezni.
50. A „*Vészhelyzetek Kezelése Szabályzat Bankonzult Vill Kft. Hulladékkezelési tevékenységéhez*” című dokumentációt ki kell egészíteni (készítette: Viva Natura Közhasznú Alapítvány, Budapest) a pirolízis-blokkban keletkező esetleges robbanás bekövetkezése esetén foganasítandó intézkedésekkel.

Határidő: 2017. szeptember 30.

51. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (olaj, üzemanyag, hulladékok, kommunális szennyvíz, technológiai víz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
52. A telephelyen hulladékhasznosítási tevékenység csak az erre a célra kialakított, vízzáró burkolattal ellátott területen végezhető.
53. A telephely területén a csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
54. A hulladékok szállítása csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépjárművekkel történhet. A gépjárművek, illetve szerelvények üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek

1. Az új légszennyező pontforrás kialakításától számított **30 napon belül** a környezetvédelmi hatóság felé levegőtisztaság védelmi alapbejelentést (LAL) kell tenni a pontforrásra vonatkozóan.
2. Az üzemelés során a P1 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás kibocsátását **kétévente** akkreditált laboratórium emisszió mérésével kell igazolni, hogy azok megfelelnek a kibocsátási határértékeknek.
3. A légszennyező forrásra éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni **a tárgyévet követő év március hó 31-ig** elektronikusan az OKIR rendszeren keresztül a "Légszennyezés Mértéke" (LM) lapon.
4. Az emissziómérést **8 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelezni kell. Az emisszió mérésekről készült jegyzőkönyvet környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni **tárgyévet követő március 31-ig**.
5. Üzemeltetés során a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** levegőtisztaság-védelmi változás-bejelentő (LAL) lapon be kell jelenteni.
6. A P1 jelű légszennyező pontforrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemvitelét folyamatosan dokumentálni kell, amelynek során fel kell tüntetni:
 - a technológiai 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 kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, és a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás-változást;
- a kibocsátások ellenőrzésének formáját, a mérés időpontját, gyakoriságát és időtartamát, valamint végrehajtásának módját, megjelölve az üzemvitel körülményeit és adatait;
- a kibocsátás ellenőrzését végző szervezet megnevezését, a mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv számát vagy jelét,
- a jelen engedélyében előírt kibocsátási határértékeknek, valamint üzemeltetési paramétereknek való megfelelést

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, és **tárgyévet követő március 31-ig** a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

7. A gázszivárgások megakadályozás érdekében a csővezetékek, berendezések karbantartásáról, a keletkezett pirolízis gáz mennyiségéről, az üzemszerűtől eltérő üzemelési állapotok időtartamáról naprakész **üzemnaplót kell vezetni**, úgy, hogy az bármikor ellenőrizhető legyen.
8. Az átvett, kezelt és a tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
9. Az átvett, kezelt és a tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékról a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint évente adatszolgáltatást kell teljesíteni. Adatszolgáltatási kötelezettségének az átvett, kezelt nem veszélyes hulladékokról és a tevékenysége során keletkezett nem veszélyes és veszélyes hulladékokról **évente**, a **tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
10. A **kezelési tevékenységről üzemnaplót** kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladék- és anyagforgalmat, az üzemviteli paramétereket, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket.

Így különösen:

- a kezelendő hulladék eredetét, azonosítását, mennyiségét, összetételét;
- az átvétel, tárolás, kezelés időpontját, időtartamát,
- a kezelt hulladék mennyiségét [kg],
- a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, ill. befolyásoló paramétereket,
- a kilépő anyagok, hulladékok mennyiségét [kg],
- a kilépő anyagok összetételével, minősítésével kapcsolatos dokumentumokat,
- az értékesítésre kerülő termékek megnevezését, mennyiségét az átvevő szervezet megjelölésével
- a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék kezelését, tárolását befolyásoló üzemzavar, tüzeset stb.).

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az **éves jelentéshez előírt** összesítést el kell végezni.

Az üzemnaplót a kezelés helyszínén kell tartani, és azt az ellenőrzések során a hatóság képviselőjének kérésére be kell mutatni.

11. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - **tárgyévet követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

Normál üzemeléstől eltérő esetre (havária, üzemzavar) vonatkozó előírások

1. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
2. Havária esetén a beadványban szereplő havária terv szerint kell eljárni.
3. A bekövetkezett haváriáról, káreseményekről, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **8 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik. Amennyiben a kezelés során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni.
5. Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről, a területen belüli védekezés megkezdése mellett haladéktalanul értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben a szennyezés
 - *felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti* – a területi vízügyi hatóságot
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság:
3525 Miskolc, Dózsa György út 15., telefon: 46/502-962, fax:46/502-963, illetve
e-mail: borsod.vizuqy@katved.gov.hu) és a területi vízügyi igazgatóságot
(Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság: Miskolc Vörösmarty u. 77., 46/516-600,
Fax: 46/516-601, illetve e-mail: emvizig@emvizig.hu),
 - amennyiben az 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet (pl.: védett növény- és állatfajok, azok élő-, költő-, pihenőhelyeik stb.) érinti – a környezetvédelmi hatóságot
(Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 3530 Miskolc, Mindszent tér 4., tel:46/517-300, fax:46/517-399, ill.
e-mail: eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu), és a Bükki Nemzeti Park Igazgatóságot
(3304 Eger, Sánc u. 6. Tel: 36/411-581 Fax: 36/412-791 Email: titkarsag@bnpi.hu)

Szüneteltetés, felhagyás idejére vonatkozó előírások

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat folyamatosan el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.
4. A tevékenység felhagyásának szándékát **felhagyás előtt legalább 60 nappal** be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó teljes körű felülvizsgálati dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

5. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
6. Ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárás lefolytatását kell kezdeményezni.
7. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza, a felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen környezetszennyezés nem maradhat.
8. A felhagyást követően az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti - azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő - ártalommentes elhelyezését.
9. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
10. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
11. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
12. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
13. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
14. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
15. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
16. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat az azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
17. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amelyek alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

b.) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

Az egységes környezethasználati engedélyezésre vonatkozóan

1. Az üzemelés során a telephely kiépített műszaki- biztonsági és védelmi berendezéseinek ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
2. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
3. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

A tervezett kísérletek-fejlesztésekhez kapcsolódó, nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozóan

1. A tevékenység végzése során gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.
2. A hasznosítás során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen légszennyezést, vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/12468-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

Az egységes környezethasználati engedélyezésre vonatkozóan

1. Biztosítani kell a vizek károkozás-mentes elvezetését.
2. A kivitelezéshez olyan technológiákat kell alkalmazni, amelyek egyértelműen kizárják a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének lehetőségét.
3. Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a felszíni és felszín alatti vízkészletet veszélyezteti, arról és az elhárítása érdekében tett intézkedésről az Igazgatóságunkat azonnal tájékoztatni kell.
4. A tevékenység során az üzemi vízminőségi kárelhárítási terveket felül kell vizsgálni, a módosításokat át kell vezetni és a felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
5. A hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokat be kell tartani.

A nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozóan

1. A hulladékkezelési tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy azok során a felszíni és felszín alatti víz szennyeződése kizárható legyen. A gyűjtést, hasznosítást úgy kell végezni, hogy az kizárja a környezet szennyezését, a hulladék környezetbe jutását.
2. A tároló tartályoknak duplafalúnak kell lenni vagy kármentőben kell elhelyezni.

3. A hasznosítás során keletkező szennyezett vizet a csatornahálózatba, a felszíni és a felszínalatti vízbe vezetni nem lehet, a tervezettnél megfelelően veszélyes hulladékként kell gyűjteni és kezelni.
4. A lefejtő területének műszaki védelméről és a keletkező esetleges szennyezett csapadékvíz előkezeléséről gondoskodni kell.
5. A hasznosításra átvett hulladékokat a telephelyen – környezetszennyezést kizáró módon – kell tárolni. Az ideiglenes tárolási tevékenység csak a telephely műszaki védelemmel ellátott betonozott területén történhet.
6. Amennyiben a tevékenység során a felszíni vagy a felszín alatti vízkészletet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezet-szennyezés elhárításáról a Kft. haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésekről jelentős szennyeződés esetén, soron kívül írásban értesíteni kell az Igazgatóságot.

IV. A határozat alapjául szolgáló egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt és kiegészítéseit az UNICAD Studio Kft. készítette (1117 Budapest, Siroki u. 3. II/3.).

V.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

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.

- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I-II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani - környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott

mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

VI. A jelen határozatba foglalt, P1 légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi engedélye **2022. május 30-ig** érvényes.

VII. A tevékenységhez kapcsolódó, nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenységre kiadott, jelen határozatba teljes terjedelmével belefoglalt, 3462-13/2015. számú hulladékgazdálkodási engedély **2019. március 31-ig** érvényes, mely az engedélyben foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.

A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:

- az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
- az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,
- a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár,

A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:

- az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
- megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
- az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
- az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

Amennyiben a hulladékgazdálkodási tevékenységben bármely, jelen határozat II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.

VIII. Jelen határozat jogerőre emelkedésével a tevékenységhez kapcsolódó, nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenységre kiadott 3462-13/2015. számú határozat - mivel szerkezetiileg jelen határozatba belefoglaltam - önálló határozatként érvényét veszti.

IX. A határozatot megküldöm Tiszaújváros Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Jegyzőjének, hogy kézhezvételtől számított 15 napon belül gondoskodjon annak közterületen és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről, melyről hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül írásban tájékoztatni kell.

X. A területre vonatkozó alapállapot jelentést az UNICAD Studio Kft. (1117 Budapest Siroki u. 3.) szakértői (Kámány Roland SZKV 13-13692 és Hegyi Zoltán SZKV 01-13395) készítették 2016. november 28. keltezéssel ellátva.

XI. Jelen eljárás egységes környezethasználati engedélyezés tekintetében 2 100 000,- Ft , illetve a technológiához kapcsolódó P1 jelű pontforrás levegővédelmi engedélyezése vonatkozásában 210 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a befizetésre került az engedélyes részéről.

XII. A határozat ellen – a kézhezvételétől számított – 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja:

- az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak tekintetében 1 050 000,- Ft,
- a jelen engedélyben belefoglalt levegővédelmi engedély tekintetében 105 000,- Ft,

melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

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

INDOKOLÁS

A BanKonzult Vill Kft. (1016 Budapest, Piroska út 5.) megbízásából eljáró UNICAD Studio Kft. (1138 Budapest, Siroki u. 3.) a Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2117/10 hrsz alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladék (gumihulladék) hasznosítása során szerves anyagok előállítására vonatkozó egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára. Kérelméhez csatolta az általa készített, 2016. júniusi keltezésű egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A kérelmező az eljárás 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 6. pontja szerinti 2 100 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2016. június 15-én befizette, illetve később, BO-16/KT/90-12/2017. számú felhívásomra a 10.3. pontban előírt 210 000,- Ft mértékű, az egységes környezethasználati engedélyben foglalandó, a tervezett létesítmény P1 pontforrásának levegőtisztaság-védelmi engedélyezési eljárásának díját is lerőta.

A tervezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend”) 2. számú melléklet 4.1.a) pontjába („Vegyipar - Szerves anyagok előállítása - szénhidrogének (lineáris vagy ciklikus, telített vagy telítetlen, alifás vagy aromás”) tartozik, így egységes környezethasználati engedély köteles.

A kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével megvizsgáltam és megállapítva, hogy formai szempontból hiányos, a hiányzó adatok pótlására hívtam fel a kérelmezőt 2016. június 24-én kiadmányozott, BO/16/11215-2/2016. számú végzésemben.

A kérelmező - a 2016. július 19-én érkezett, a teljesítési határidő hosszabbítása iránti kérelmének BO/16/11215-14/2016. számú végzéssel történő jóváhagyását követően – 2016. december 9-én érkezett iratával teljesítette maradéktalanul a formai pótlási felhívásban foglaltakat.

A formai szempontból teljes dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy érdemi döntésem meghozatalához műszaki adatok pontosítása, illetve az elérhető legjobb technika vonatkozásában további vizsgálatok, illetve ezek konkretizálásához szóbeli egyeztetés szükséges, ezért BO-08/KT/90-2/2017. számú, 2017. január 27-én kiadmányozott végzésemben a tényállás tisztázására

hívtam fel a kérelmezőt 2017. február 8. napjára egyeztető tárgyalás kitűzésével egyidejűleg. A tárgyaláson elhangzottokról készült jegyzőkönyv BO-08/KT/90-3/2017. számon került iktatásra.

A kérelmező felhívásomban foglaltakra a 2017. április 3-án érkezett, 2017. március 27-én kelt „Hulladék Tárolóhely Üzemeltetési Szabályzat” című dokumentációt nyújtotta be.

A felhívásban foglaltak többi pontjára irányuló teljesítést tekintve a kérelmező 2017. február 23-án érkezett, a teljesítési határidő hosszabbítása iránti kérelmet terjesztett elő, indokolásként előadva, hogy a hatósági egyeztetés során felmerült új szempontokat szeretné beépíteni az összes kapcsolódó dokumentációba, valamint a referenciaüzemek vonatkozásában további egyeztetések lefolytatása szükséges.

Kérelmét jóváhagytam 2017. március 20-án kiadmányozott, BO-16/KT/90-5/2017. számú végzésemben.

Ezt követően a kérelmező a tényállás tisztázására szolgáló felhívásban előírt többi kiegészítést a 2017. április 4-én, illetve 2017. május 3-án érkezett irataként teljesítette.

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján vizsgáltam az 5. számú melléklet I. táblázat 3., ill. 5. pontjában foglalt szakkérdéseket.

A dokumentáció és kiegészítései alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben

A dokumentáció készítői rendelkeznek a tanulmány részzakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció és kiegészítései összhangban vannak az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a „Rend.” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „Rend.” 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A tevékenység engedélyezésével kapcsolatban kizáró ok nem merült fel.

A tervezett tevékenység alapanyagának feldolgozását tekintve hulladékhasznosításon alapul, azonban a végterméket, azaz célját és jellegét tekintve a Rend. 2. számú melléklet 4.1. a) pontjába tartozik, mivel ipari méretű a termelés és a tevékenységet kereskedelmi célból folytatják.

A jelen eljárás előzményének tekinthető, hogy a BanKonzult Vill Kft. megbízásából eljáró UNICAD Studio Kft. (Budapest) 2014. december 2-án kezdeményezte a Tiszaújváros 2117/10. hrsz-ú ingatlanon nem-veszélyes hulladék (aprított gépjármű gumiabroncs) hasznosítás engedélyezésére irányuló eljárást.

Kérelmét 2015. augusztus 28-án érkezett beadványában módosította oly módon, hogy technológiai folyamatok és új termékek tesztelése, illetve fejlesztése céljából kíván hulladékkezelési tevékenységet folytatni másfél éves időtartamban.

Az eljárást lezáró döntésemben 3462-13/2015. számon a kérelemben foglaltakra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam 2019. március 31-ig.

Az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció 2.1. fejezete szerint „*lakóterületek az üzemtől kb. 1 km-re található*”. A technológiai sor „*csarnokba került betelepítésre*”.

A technológia a Xixiang Xinda Boiler Container Co. Ltd. (Kína) által készített 6. generációs pirolízis-blokk, melynek részei: automatikus (gumiőrlemény) adagoló, pirolízis-reaktor, csővezeték, katalízis-reaktor, vízszintes hőcserélő, olajtartály (1. számú), olajos víz szeparátor, függőleges kondenzátor, olajtartály (2. számú), vízszintes kondenzátor, visszagyulladás-gátló, vákuum-berendezés, függőleges porleválasztó, szivattyú, poreltávolító rendszer, koromsiló, koromemelő-berendezés.

Az engedélyezési dokumentáció 10. számú melléklete (Gépkönyv) szerint a „*PZDE-340 típusú, szakaszos működésű forgódobos termo-katalitikus átalakító (pirolízis) gépsor elsődleges célja pirolízis olaj előállítása... Alapanyagaként használhatóak műanyagok ... biomassza (fűrészpor, faforgács, növényi rostok, szalma stb.)*”

A technológiai leírás szerint „*kettős falú reaktorban 400-600 °C hőmérséklet-tartományban, keverés mellett atmoszferikus nyomáson, oxigénmentes körülmények között...hasznosítható folyékony, gáznemű és szilárd halmazállapotú termék keletkezik. A berendezés naponta 9,6 tonna gumiőrlemény feldolgozására képes 24 órás működés mellett. Villamos energia-fogyasztása 20 kW/h. ... A reaktor kapacitása 400 kg/óra.*”

A várható üzembiztonság tekintetében a pirolízis-blokk kapcsán a 10. számú melléklet (Gépkönyv) az alábbi leírást szerepelteti: „*Bizonyos problémáktól, mint a szivárgás, túlmelegedés, túlnyomás előfordulhat, hogy az üzem, szelepek, karimák, csővezetékek és egyéb alkatrészek tekintetében, hogy tűz- és robbanásos baleset történhet.*”

A Gépkönyv biztonsági szabályokat különít el a blokk működtetése kapcsán indításkor, gyártáskor, karbantartáskor, illetve részletezi a feladatokat a napi karbantartás és automatikus adagoló üzemeltetése kapcsán külön.

Az engedélyezési dokumentáció mind a korom (11. számú melléklet), mind a pirolízisolvaj (12.b. számú melléklet), mind a pirolízisgáz termékekre vonatkozó vevői szándéknyilatkozatokat (13. számú melléklet) tartalmazza.

A kérelem 15. számú mellékletében csatolt Környezetvédelmi Biztosítási Kötvény környezetszennyezési felelősségbiztosításra is kiterjed.

A 16. számú mellékletben lévő, 2014. novemberi keltezésű „*Vészhelyzetek Kezelése Szabályzat Bankonzult Vill Kft. Hulladékkezelési tevékenységéhez*” című dokumentáció (készítette: Viva Natura Közhasznú Alapítvány, Budapest) kiterjed a hulladékok átvétele, mozgatása során bekövetkező rendkívüli eseményekre, illetve a hulladékkezelési tevékenység során esetlegesen előforduló rendkívüli események (tűz, baleset, műszaki meghibásodás, elemi kár, jogsértő cselekmények) esetén történő intézkedések ismertetésére, de robbanásra vonatkozó intézkedési tervet nem tartalmaz, ezért erről külön intézkedtem előírásaim megtételekor.

A kérelem 17. számú mellékletébe foglalt „Hulladékhasznosítási tevékenység felhagyására vonatkozó terv” című dokumentáció (készítette: Viva Natura Közhasznú Alapítvány, Budapest, 2017. november 27.) szerint a hulladékhasznosító üzem berendezéseinek várható élettartama minimum 25 év.

Zajvédelmi szempontból a dokumentáció számításokkal bemutatta a tevékenység által a környezetben okozott várható zajterhelést, amely szerint az a legközelebbi lakóházaknál nem haladja meg a 27/2008. (XII. 3) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. mellékletében előírt zajterhelési határértékeket. A zajvédelmi hatásterületen nincsenek védendő épületek/területek, így a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. alapján a zajkibocsátásra előírást nem tettem. A szállítási útvonal nem érint zajtól védendő területet.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a dokumentációban foglaltak szerint az új üzem működése levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős hatást nem eredményez, a létesítmény üzemeltetése során a gépjármű forgalom nem okoz számottevő környezeti többletterhelést.

A BanKonzult Vill Kft. által üzemeltetni kívánt technológiai soron 1 db helyhez kötött légszennyező pontforrás lesz kialakítva: P1 Füstgáz elvezető kémény, a reaktort felfűtő kazán füstgáz elvezető kéménye. A földgáz üzemű kazánhoz egy darab Baltur gyártmányú, BTG 28 50-60 Hz típusú gázégő tartozik, melynek teljesítménye: 280 kW.

A csarnoképület fűtetlen, az irodák és szociális helyiségek fűtését, melegvíz-ellátását 4 darab egyenként 100 kW névleges bemenő teljesítményű földgáz-tüzelésű kazán biztosítja, amelyek külön-külön kéményre lesznek kötve, így nem minősülnek bejelentés-köteles légszennyező pontforrásnak.

A reaktorban keletkező pirolízis gáz kis köpenyhűtésű csöveken, hőcserélőkön, majd vízzáron halad át, majd egy 30 m³-es tartályba kerül a terméké nyilvánításig, ezt követően tüzelőanyagként értékesítik.

A kokszt a vízzel együtt lép ki a reaktorhoz kapcsolódó vízzáron keresztül. A kokszt (korom) nedvesen tartásával a kiporzás nagyrészt elkerülhető.

Az esetleges kiporzás megakadályozására a szeparációs folyamatokat zárt térben végzik, folyamatos porelszívás és porleválasztás mellett. A nedves koksztot zárt térben tárolják.

A reaktorban keletkező pirolízis gázt négy darab 30 m³-es tartályban tárolják. Egy tartály egy nap alatt előállított pirolízis gáz tárolására alkalmas.

A töltőrendszer szénhidrogén visszavezető rendszerrel lesz kiépítve, így a tartályautók/hordók töltése zárt rendszerben fog történni, a töltött mennyiségnek megfelelően kiszorított gőztérfogat szénhidrogén tartalma leválasztásra kerül, így a tárolásból származó levegőterhelés minimális lesz.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles. Fenti Kormányrendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg. A légszennyező pontforrás kibocsátási határértékét 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 3. § (1) bekezdése és a 3. számú melléklete alapján állapítottam meg. A levegős engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) és 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg, jelen határozat jogerősségi idejétől számított 5 év. Jelen határozat tartalmazza a P1 légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi engedélyét.

Földtani közeg védelme szempontjából a dokumentáció alapján rögzíthetőek az alábbiak: „A BanKonzult Vill Kft. beruházásának célja a Magyarországon is nagy mennyiségben keletkező gumiabroncs hulladékok szakszerű kezelésének megoldása. A Pirolízis üzem közműellátottsága teljeskörű. A TVK területén a közműhálózatok (ivóvíz, elektromos hálózat, földgáz-, szennyvíz-, csapadékvíz elvezető rendszer) adottak, használatuk a BanKonzult Vill Kft. számára biztosított a bérleti szerződés alapján. A kommunális szennyvizet a Központi Szennyvíztisztítóba vezetik, ahol megtörténik a kellő hatásfokú tisztítás a befogadóba (Sajó-csatorna, majd a Tisza) vezetés előtt.

Technológiai szennyvíz nem keletkezik. A hűtővizet cirkuláltatják, csak a párolgással elvesztett mennyiséget kell pótolni, ebből eredően szennyvíz nem képződik. Az olaj leválasztásnál és a gázsztérválasztásnál keletkező, szénhidrogénnel szennyezett vizet 3 x 4 m³-es tartályban, veszélyes hulladékként gyűjtik a veszélyes hulladék gyűjtő helyiségben, majd az Ecomissio Kft.-vel vagy a Kurmai és Társa Kft.-vel szállítatják el ártalmatlanításra (hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkeznek).

„A pirolízis-gáz kondenzációja révén pirolízis-olaj keletkezik, mely a területen kialakított tároló tartályokban kerül betárolásra, majd termékként értékesítésre kerül. A reaktorban keletkezett gőzöket kondenzációs hűtőkészülékbe vezetjük, a gőzökből lecsapódó pirolízis olajat szűrés után 2 db, duplafalú, föld feletti, 30 m³-es acéltartályokban tároljuk. A telephelyre beszállított gumi hulladék-örlemény átvételére a telephely megfelelő szilárd burkolatú úttal, és gyűjtőhellyel rendelkezik.

A hulladékok tárolása szilárd burkolatú felületen történik, a gumi hulladék szennyeződésmentes hulladék, abból szennyező anyag kioldódás nem várható. A technológia és a telephely kialakítása alapján megállapítható, hogy a területen végzett tevékenység nincs hatással a felszín alatti vizekre, illetve a földtani közegre.”

Az eljárásban vizsgáltam a területre készített alapállapot jelentést, mely szerint rögzíthetőek az alábbiak: „Talajmintákat a terület 4 sarkán mélyítettünk pontszerűen, az M7-M8 mintavételi pontokon talajvíz szondását is elvégeztük.” „A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékek közül egyetlen mintában, az 1007 jelű talajmintában és csak az arzén esetén mutatnak a mérések kismértékű túllépést 23,3 mg/kg. értékben. Figyelembe véve a környező mért értékeket, (9,0-7,8-14,4-11,9-14,9-5,7-5,3) kijelenthető, hogy a háttér terhelés 6-15 közötti értékre tehető, tehát egy ilyen kisebb mértékű, helyi, pontszerű dúsulás előfordulhat. A felszín alatti vízben fel nem dúsult, így kockázatot nem jelent. Az arzén vegyületek előfordulnak minden környezeti elemében: természetes körülmények között is mérhetőek a földkéregben. Mivel semmilyen más fém vonatkozásában, egyetlen más ponton sem mértünk még csak a határértéket megközelítő eredményt sem, így ezen koncentráció kialakulásának technológiai oka nem lehet. Az eredmények alapján kijelenthető, hogy a tárgyi terület vonatkozásában a földtani közeg és a felszín alatti vizek veszélyes anyaggal nem szennyezettek.”

Fentiek figyelembevételével tettem előírásokat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Fentiek alapján a tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A tervezett tevékenység hulladékgazdálkodási szempontból kedvező, az alkalmazott technológia a jogszabályi előírásoknak megfelelő, az előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységét szakszemélyzet foglalkoztatásával végzi. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján biztosított.

Az engedélyes az alkalmazottak munkavédelmi eszközökkel történő ellátásáról folyamatosan gondoskodik.

Az engedélyes a vonatkozó jogszabályokban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv) foglaltak

betartásával, továbbá a műszaki eszközök állapotának rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

A tevékenység végzéséhez szükséges munkavédelmi eszközök biztosítottak.

Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján történik.

Engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással (kötvényszám: 6 093 983 7) rendelkezik.

Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi szabályzat stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

Jelen határozat tartalmazza a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt. Engedélyes biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos kezeléséhez szükségesek. Az engedélyes bemutatta az alábbiakat:

- a telephely bérleti szerződésének, földhivatali térképének és tulajdoni lapjának másolatát;
- az engedélyeztetést végző UNICAD Studio Kft. részére adott meghatalmazás másolatát;
- a kérelem készítőinek szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;
- engedélyes cégkivonatának másolatát;
- engedélyes telephelyére Tiszaújváros Városi Önkormányzat Jegyzője által kiadott nyilvántartásba vételi határozat másolatát;
- a technológiai elrendezési rajzot;
- a kimenő anyagokra (pirolízis-olaj, pirolízis-gáz, Carbon Black) vonatkozó vételi szándéknyilatkozatokat;
- a környezetvédelmi biztosítási kötvény másolatát;
- a haváriatervet;
- a köztartozás-mentességről szóló igazolást;
- a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről és a foglalkoztatás elősegítéséről szóló nyilatkozatot;
- a telephely helyszínrajzának másolatát;
- a hulladék tárolóhely ingatlan tulajdonosának hozzájáruló nyilatkozatát;
- a pirolízis tartályok műszaki adatlapjának másolatát;
- az ÁMEI Zrt. (Budaörs) pirolízis-olajjal kapcsolatos nyilatkozatának másolatát.

Fentiekben túlmenően BO-08/KT/4811-6/2017. számú határozatomban jóváhagytam a BanKonzult Vill Kft. megbízásából eljáró UNICAD Studio Kft. (Budapest) 2017. év április 6-án benyújtott kérelme alapján a telephelyen kialakított, a hulladékgazdálkodási tevékenysége során átvenni kívánt nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát.

Természet- és tájvédelmi szempontból a tervezett tevékenység területe országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, természeti értéket, emléket, Natura 2000 területet, az országos ökológia hálózat elemeit nem érinti, a jelzett helyszínen egyéb védett természeti értékről, emlékről, egyedi tájértékről nincs tudomásunk.

A dokumentáció 5. fejezete a technológiát bemutatta az elérhető legjobb technikák vonatkozásában a Rend. 9. számú mellékletében foglaltak alapján, illetve a BO-08/KT/90-2/2017. számú felhívásomra benyújtott kiegészítése az alábbi elérhető legjobb dokumentációkban foglaltak szerint:

1. A Nagy Volumenű Szerves Vegyületekre vonatkozó elérhető legjobb technika (2003)
2. Monitoring rendszerek (2003)
3. Összefoglaló referenciadokumentum a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokról (2006)
4. Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (2009)

A kiegészítés a fenti dokumentációkban foglaltaktól lényeges eltérést nem tárt fel, annak alapján a tervezett technológia összhangban van az elérhető legjobb technikákkal, illetve a próbaüzem tapasztalatait követően a mutatók konkretizálhatóak, pontosíthatóak.

A Rend. nevesíti az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának (BAT-következtetés) kihirdetése után szükséges teendőket.

Tekintettel arra, hogy a nagy volumenű szerves vegyületek előállítására vonatkozó BAT következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatomban nem rendelkeztem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a környezethasználónak a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a nagy volumenű szerves vegyületek előállítására vonatkozó BAT-következtetés.

A BAT-következtetés kihirdetése után legkésőbb 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a Rend. 20/A. § (4) bekezdése alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót.

Külön előírásokban rendelkeztem továbbá a jelen határozat II. pontjában ismertetett tevékenységben bekövetkezett változás/változtatás esetén szükséges teendőkről, melyek eltérő intézkedéseket/bejelentési kötelezettséget jelentenek az egységes környezethasználati engedély viszonylatában.

További előírásaim megtételekor figyelembe vettem, hogy a tevékenység végzője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles foglalkoztatni környezetvédelmi megbízottat, melyre a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak.

Rendelkeztem a jelen határozatban foglaltak be nem tartása során foganatosítandó intézkedésekről is, amennyiben egy adott tevékenység az engedély előírásaitól eltérő tevékenységnek minősül és a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 26. § (4) bek.-ben foglalt jogkövetkezményeket vonja maga után.

Közegészségügyi hatáskörben a dokumentáció megállapítja, hogy tárgyi tevékenység a területen nincs hatással sem a felszíni, sem a felszín alatti vizekre.

Levegővédelmi szempontból a pirolízis technológia részét képezően egy bejelentés köteles pontforrás kerül kialakításra, a reaktort felfűtő-kemence elvezető kéménye (P1 jelű pontforrás). A dokumentáció szerint a várható kibocsátási adatok alapján a P1 jelű pontforrás füstgáz kibocsátási koncentrációi eleget tesznek a vonatkozó kibocsátási határértékeknek. Az elvégzett transzmissziós számítások alapján a kibocsátott légszennyező anyagok vonatkozásában a létesítmények jogszabály szerinti követelmények alapján értelmezhető hatásterülete nincs.

Zajvédelmi szempontból az üzemi zajterhelési határértékek a telephely környezetében teljesülnek, határérték túllépés sehol sem várható. Az üzem hatásterülete nem érint zaj ellen védendő területet, illetve épületet.

Az üzem dokumentációjában foglalt hulladékgazdálkodása a jogszabályi előírások szerint megoldott.

Talajvédelmi hatáskörben a dokumentáció elfogadható, a beruházás a környezőtermőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal által tett előírásokat határozatom IV. A.) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja vonatkozásában BO/16/11215-18/2016. számon 2016. december 13-án megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/12468-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az engedély kiadásához előírásokkal hozzájárult.

Indokolásában az alábbiakat adta elő: „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Fő osztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BO/16/11215-18/2016. számon megkereste hatóságunkat szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a Bankonzult Vill Kft. (Budapest) által Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2117/10 hrsz. alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladék hasznosítása során szerves anyagok elő állítása tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. melléklet II. táblázatának 3. pontja értelmében az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a katasztrófavédelmi igazgatóság – vízgazdálkodási hatáskörben annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védő területére, védő idomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott elő írások érvényesíthető k-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, továbbá vízvédelmi hatáskörben annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott elő írások érvényesíthetők-e – szakhatóság.

A tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret nem érint, továbbá a létesítmény megfelel az ivóvízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek.

A benyújtott anyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg: Ivóvízellátás, szennyvízelvezetés: Pírolízis üzem vízigény: hűtővíz szükséglet: $380 \text{ m}^3/\text{év}$, szociális vízszükséglet: $170 \text{ m}^3/\text{év}$. Összesen: $580 \text{ m}^3/\text{év}$.

A TVK szennyvízrendszerébe kerül a kommunális szennyvíz. Technológiai szennyvíz nem keletkezik. A hűtő vizet cirkuláltatják, csak a párologással elvesztett mennyiséget kell pótolni, ebből eredően szennyvíz nem képződik. Az olaj leválasztásnál és a gázsztérválasztásánál keletkező, szénhidrogénnel szennyezett vizet $3 \times 4 \text{ m}^3$ -es tartályban gyűjtik.

Csapadékvíz elvezetés: A burkolt felületekről a csapadékvizeket víznyelőkkel összegyűjtve vezetik a TVK csapadékvíz gyűjtő rendszerbe.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28.§ (3) bekezdése, valamint az 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja értelmében a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg. Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg. A jogorvoslati lehetőséget a Ket. 44. § (9) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki.”

A szakhatóság előírásait határozatom IV. B.) pontjába foglaltam.

A Rend. 1. § (6b) bekezdése és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 26. § (1) bekezdés c) pontja alapján, a (3) és (5) bekezdések figyelembevételével a tervezett tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében BO/16/11215-7/2016. számon megkerestem Tiszaújváros Önkormányzati Hivatal Jegyzőjét, hogy nyilatkozzon a tervezett létesítés a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel meglévő összhangjáról. Továbbá kértem, hogy a Rend. 1. § (6c) bekezdése értelmében a tervezett tevékenységgel kapcsolatban véleményét adja meg.

Tiszaújváros Polgármesteri Hivatal Jegyzője a VII/900-2/2016. számú, 2016. július 5-én kelt belföldi jogsegélyében azt nyilatkozta, hogy „a Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2117/10 hrsz.-ú ingatlanán tervezett nem veszélyes (gumi hulladék) hasznosító üzem létesítése a Tiszaújváros Építési Szabályzatáról szóló 10/2013. (VI. 05.) önkormányzati rendeletben foglaltakkal nem ellentétes, továbbá a helyi értékek védelméről szóló 24/2004. (VII. 01.) önkormányzati rendeletben megjelölt helyi jelentőségű védett természeti területet nem érint.”

Az eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitűzéséről a Rend. 21. § (2) bek. alapján hirdetményt tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesíttem.

A hirdetmény közzétételével egyidejűleg a Rend. 21. § (2) bek. alapján a kérelmet és a környezeti hatástanulmányt és a közleményt BO/16/11215-3/2016. számon megküldtem a tevékenység telepítési helye szerinti Tiszaújváros Önkormányzat Jegyzőjének közzététel céljából.

Tiszaújváros Önkormányzat Jegyzője a 2016. június 30-án érkezett e-mailjében tájékoztatott, hogy az eljárásra vonatkozó hirdetményt az önkormányzat hirdetőtábláján 2016. június 29. és 2016. július 21. közötti időszakban kifüggesztette és tájékoztatott az irat megtekintési helyéről is (Tiszaújváros Polgármesteri Hivatal Pénzügyi, Fejlesztési és Városüzemeltetési Osztály Városüzemeltetési Csoport 2. emelet 228. szoba)

A közlemény kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a tervezett tevékenységgel kapcsolatban írásbeli észrevétel Hatóságomhoz és Tiszaújváros Önkormányzat Jegyzőjéhez nem érkezett.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett folytatandó tevékenység az engedélyezési dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a szerves anyagok előállítását kizárta tenné.

Fentiek, valamint a környezeti hatásvizsgálati dokumentáció és kiegészítései alapján, a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a BankKonzult Vill Kft. (1016 Budapest, Piroska út 5.) részére a Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2117/10 hrsz. alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladék (gumihulladék) hasznosítása során szerves anyagok előállítására szolgáló üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőminőség védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- földtani közeg védelme: a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 1.) Korm. rendelet, valamint az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet,
- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény,
- közegészségügyi szempontból: a felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a *vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdése, a *környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdései, a *levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §, a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §, a *kémiai biztonságról* szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet,

Az engedély érvényességi idejét a „Rend.” 20/A. § (2) bekezdés e) pontja figyelembevételével állapítottam meg.

A kérelemben foglalt, az alapanyag-felhasználás tekintetében nem veszélyes hulladék-hasznosítási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 15. § (2) bek.-e szerint, valamint a 62. § (1) bek.-e értelmében a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenység.

A 3462-13/2015. számon kiadmányozott hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje 2019. március 31.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélem meg, hogy a kérelmező biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos hasznosításához szükségesek.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása környezetvédelmi érdekeket nem sért.

A Rend. 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Ennek értelmében a korábban lefolytatott hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásban kiadott határozat jelen határozatba történő belefoglalásáról intézkedtem figyelemmel a „Rend” 20. § (3) bekezdésére figyelemmel.

A „Rend.” 20/A. § (6) bek. szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, az 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (73-76. §) kell alkalmazni a „Rend.”-ben foglaltakra is figyelemmel.

Figyelemmel az engedély öt éves érvényességi idejére, az engedély – a „Rend.” 20/A. § (4) bekezdésében nevesített – környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló kérelem benyújtási határidejéről külön nem rendelkeztem.

A nem veszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt, valamint a pirolízis üzem P1 pontforrásának levegőtisztaság-védelmi engedélyét a jelen határozatba belefoglaltam.

A „Rend.” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani, ezért a belefoglalt engedélyek vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének VI. és VII. pontjában foglaltak szerint.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a belefoglalt engedélyek érvényességi idejének lejártá előtt új engedélykérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 21. § (8) bekezdés figyelembevételével rendelkeztem.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 6. pontja és a 10.3. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 6. és 10.3. számú pontjai tekintetében a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2017. június 26.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából



Kapják:

1. Unicad Studio Kft. Budapest, Siroki u. 3. II/3. 1117 + TV
2. BanKonzult Vill Kft. Budapest, Piroska út 5. 1016 + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3525 Miskolc, Dózsa György u. 25.
(e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály,
Közegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és
Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály
(e-mail: novenyvedelem@borsod.gov.hu)
6. Tiszaújváros Polgármesteri Hivatal Jegyzője Tiszaújváros, Bethlen G. út 7. 3580 + TV +
tájékoztató
7. -8. Iratokhoz