



## Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

Szám: 87065-1-13/2012.

Ea: Filakné Enyedi Andre (összefogó)  
dr. Séra Judit

Tárgy: Prepolimer Kft. – műanyag hulladék  
hasznosító üzem - Kiskunfélegyháza  
egységes környezethasználati engedély

### HATÁROZAT

A **Prepolimer Kft.** (6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.) részére a 2012. január 6-án benyújtott kérelem alapján

### e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t

adok a Csongrád, Tanya 571. szám (hrsz.: 0323/6, 0323/14) alatti telephelyen, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 4. 1. b) pontja szerinti (oxigéntartalmú szénhidrogének, nevezetesen alkoholok, aldehidek, ketonok, szerves savak, észterek, acetátok, éterek, peroxidok, epoxi-vegyületek) és a 4.1. h) pontja szerinti {*műanyagok (polimerek, szintetikus szálak, és cellulóz alapú szálak) ipari méretű gyártása*} tevékenység folytatásához.

#### Engedélyes adatai

Név:	Prepolimer Kft.
Székhely:	6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.
Telephelye:	6640 Csongrád, Tanya 571.
Társaság KSH száma:	22661861-3832-113-03
KÜJ:	102 877 485
KTJ:	100 839 776
IPPC KTJ szám (4.1.b.):	102 364 654
IPPC KTJ szám (4.1.h.):	102 364 665
E-PRTR rendelet szerinti kódja:	4.1.b., 4.1.h.
NOSE-P kódja:	105.09
TEÁOR:	20.14

#### Engedélyezett tevékenység

Megnevezése:	314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 4. 1. b.) és pontja alapján oxigéntartalmú szénhidrogének, nevezetesen alkoholok, aldehidek, ketonok, szerves savak, észterek, acetátok, éterek, peroxidok, epoxi-vegyületek és műanyagok (polimerek, szintetikus szálak és cellulóz alapú szálak) ipari méretű gyártása, 4. 1. h.) pontja alapján műanyagok (polimerek, szintetikus szálak, cellulóz alapú szálak) ipari méretű gyártása
Kapacitás:	2.500 t/év műanyag csomagolási hulladék és 250 t/év lenolaj felhasználásával: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5.230 t/év poliészter-poliol (4. 1. b.) pont) vagy</li><li>• 11.365 t/év alkidgyanta</li><li>• 850 t/év PUR habpanel (4. 1. h.) pont)</li><li>• 250 t/év standolaj</li></ul>
Folytatásának helye:	6640 Csongrád, Tanya 571.
Hrsz.:	0323/6, 0323/14

Az ingatlan tulajdonosa: Renonsz Kft. 6640 Csongrád, Budai Nagy Antal u. 49.

Súlyponti EOV koordináták: X=153 700 m, Y=729 770 m

### **ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ**

A telephely Csongrád külterületén, a település lakott övezetétől légvonalban kb. 2 km-re található. A telephelyet mezőgazdasági területek veszik körül. A kezelő teleptől 50 m-re, DK-i irányban egy fatelep és fűrészüzem, valamint kb. 60 m-re K-i irányban – a 4502 sz. közút túloldalán egy tanyaépület található. A telephely megközelítése a 451. sz. útról, a 4502 sz. közút felől közelíthető meg.

A telephely főbb létesítményei:

- 1 db irodaépület laboratóriummal (350 m<sup>2</sup>)
- 1 db szociális épület (160 m<sup>2</sup>)
- 1 db technológiai épület (640 m<sup>2</sup>)
- 1 db raktár (710 m<sup>2</sup>)
- 1 db műhely (180 m<sup>2</sup>)
- 1 db földalatti tártálpark (használaton kívül)
- 1 db fólia raktár (640 m<sup>2</sup>)
- 1 db kút

### **A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE**

A PET alapanyagú csomagolási hulladék felhasználása során poliészter-poliol (technológia I.), illetve alkidgyanta (technológia II.) előállítás, másodlagos tevékenységként az előállított poliészter-poliolból poliuretán hab gyártása (technológia IV.), valamint lenolaj felhasználásával festékipari bázisanyag előállítása (technológia III.) történik.

A telephelyre érkező, szelektíven gyűjtött PET hulladékot hídmérlegel mérlegelik. A PET hulladékok tárolására 8 db egyenként 40 m<sup>2</sup> alapterületű betonkazetta szolgál, egy tároló kazetta befogadó-kapacitása kb. 200 m<sup>3</sup>.

A telepen egyszerre tárolható PET hulladék mennyisége 1650 m<sup>3</sup>, kb. 400-600 t.

A 710 m<sup>2</sup> összterületű raktárépületben történik az alapanyagok és kész termékek egy részének tárolása, valamint a PET hulladékok szükség szerinti előkezelése (aprítás, mosás, szárítás). A technológia során alkalmazható paraméterek biztosítása érdekében a beszállított hulladékok minőségi vizsgálatát a telephelyen kialakított laboratóriumban végzik, itt történik a késztermékek minőségellenőrzése is.

A bálázva érkező hulladékokat aprítógépben aprítják (max. szemcseméret 15 mm), majd ezt fajsúly különbségen alapuló vizes szétválasztás, és szárítás követi.

A technológiai épületben kerül elhelyezésre a 3 db 15 m<sup>3</sup>-es tároló acélsiló, mely közvetlenül a feldolgozandó PET hulladék aprítékot tárolja, 3 db reakciótartály (2 db 1 m<sup>3</sup>-es, 1 db 0,5 m<sup>3</sup>-es), 1 db leeresztő tartály, 1 db 15 m<sup>3</sup>-es homogenizáló tartály valamint a hozzájuk tartozó berendezések. A kezelőtér betonozott kármentővel van ellátva.

#### **Poliészter-poliol előállítása (technológia I.), a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 4. 1. b. szerint**

A kémiai reakció 2 db duplafalú, egymáshoz viszonyítva késleltetve üzemeltetett 1 m<sup>3</sup>-es térfogatú reakciótartályban (autoklávban) zajlik. A meghatározott mennyiségű reagenst (nagy molsúlyú alkoholt) és a katalizátort a reakciótartályba vezetik, az autoklávot fűteni kezdik elektromosan fűtött hőközlő olajjal, majd a kívánt hőmérséklet elérésekor, 220 °C hőmérsékleten töltik be a PET hulladékot. A duplafalú tartályba való hulladék betöltés zsilib rendszeren keresztül történik. A megfelelő kezelési idő elteltével a termék szűrőberendezésen keresztül egy duplafalú leeresztő tartályba kerül, ahol a hőmérséklete 160 °C alá csökken.

Az utókezelésre egy 15 m<sup>3</sup>-es zománczott, fűthető, keverővel ellátott homogenizáló tartályt használnak, melyben 160 °C alatti hőmérsékletű anyag tárolható, az égésgátló adalékot ebben a tartályban keverik a kész poliolhoz. A terméket 1000 literes ICB tartályokba, illetve 200 literes acélhordókba töltik, majd a raktárban tárolják.

#### **Alkidgyanta gyártása (technológia II.) kapcsolódó tevékenység**

Az alkidgyanta gyártása során a poliészter-poliol gyártását addíció és utókezelés követi. Az előállított poliészter-poliol a reakciótartályban 120 °C hőmérsékletre hűl, majd új reagenseket (ftálsav-anhidrid, majd zsírsav) adagolnak az elegybe, folyamatos keverés mellett. A hőmérsékletet folyamatos keverés mellett 180 °C-ra állítják be, és újra desztillálnak. A desztilláció folyamatos (második víz levétele). Megfelelő reakcióidő elteltével az így elkészült, megfelelő savtartalmú alkidgyantát lakkipari oldószerben kell feloldani. Az alkidgyanta és az oldószer (lakkbenzin, celloszol) keverését un. statikus keverőkkel végzik. A terméket 1000 literes ICB tartályokba, illetve 200 literes acélhordókba töltik, majd a raktárban tárolják.

### **Festékipari bázisanyag előállítása (technológia III.) kapcsolódó tevékenység**

#### Standolaj előállítása

A lakkipari termék nyers lenolajon alapul, a standolaj előállításához a poliészter-poliol előállítására szolgáló berendezés alkalmas.

A fűtött standolajat lenolajból 150-160 °C-on, levegő befűtása mellett, folyamatos keveréssel állítják elő.

A nem fűtött standolajat lenolajból 250-300 °C-on, levegő oxigénjétől elzárva, inert gáz alatt polimerizálják.

#### Lenolajkence

A standolajhoz intenzív keverés mellett szárítószerrel adagolnak, mely a terméknek jelentősen gyorsabb száradást biztosít. A megfelelő ideig tartó homogenizálást követően, a termék szűrés nélkül a leeresztő tartályba vezethető. Az előállított lenolajkence a nyers lenolaj kiürült gyári göngyölegeibe tölthető.

### **PUR hab panel előállítása (technológia IV.) a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 4. 1. h. szerint**

A gyártás szakaszos üzemben történik. A poliuretán habgyártó berendezés egy keverőgépből és egy öntőformából áll. A poliuretán habgyártó gép részét képező, két elkülönített tartályba kerülnek a komponensek, a poliészter-poliol és az izo-cianát. A gép a kívánt hőmérsékletre temperálja az anyagokat keverés közben. A gép a két tartályból megfelelő arányban szivattyúzza a megfelelő hőmérsékletű anyagot a kinyomó pisztolyba, ahol a két anyag összekeveredik. A megfelelő hőfokra melegített komponenseket öntőformába juttatják, ahol térhálósodik, kitölti a rendelkezésre álló teret és megszilárdul. A Kft. által előállított poliészter-poliolból így különböző méretű és szigetelő képességű habpaneleket kíván előállítani. A gyártó berendezés max. 80 kg/perc anyagáramot tud biztosítani, 10 cm vastagságú panel esetén ez 26 m<sup>2</sup> panel kiöntését teszi lehetővé egy perc alatt. Az alkalmazandó öntőformák mérete különböző lehet, vastagságuk 3 cm-től 30 cm-ig változhat.

#### **Segédüzemi tevékenységek**

A telephely energia ellátása, az üzemeltetési karbantartási és kiszolgáló tevékenység, a műanyag hulladékok zárt rendszerű aprítása, előkészítése tartozik ide. A bálázva érkező PET hulladékokat a felhasználás előtt a raktárépületben aprítják, majd dekantálás során fajsúlykülönbség alapján szétválasztják, melyet szárítás követ, acélsodrony szállítószalag segítségével.

#### **Felhasznált anyagok és az előállított termékek**

A Prepolimer Kft. telephelyén a felhasznált alapanyagok jelentős hányada az egységes környezethasználati tevékenységhez tartozó technológiákban kerül felhasználásra.

Adalékanyagként nagy molsúlyú alkoholokat polietilén-glikolt illetve glicerint alkalmaznak. A megfelelő glicerinek a biodízel gyártás melléktermékei, 55-60 % glicerint tartalmaznak. A glicerin fázis az előállítási technológiától függően metanolt tartalmaz, a metanol desztillációval leválasztható, és a visszamaradt glicerinnel az átészterezés megkezdhető. A meglévő berendezések változtatás nélkül alkalmasak a glicerinnel tisztítására. A desztillátumot (metanolt) zárt tartályban fogják fel, majd IBC tartályba töltik át, és lezárják, a desztilláció során keletkező metanol terméként értékesíthető.

Katalizátorként magnézium-oxidot, cink-acetátot, égésgátló adalékként vörösfoszfot alkalmaznak. A poliuretán hab panel előállításánál két komponensű (izo-cianát és poliol) alapanyagot használnak.

A segédanyagokat szilárd padozatú, zárható raktárépületben, a gyártó által forgalmazott göngyölegekben tárolják, 200 literes fém tartályban illetve 1000 literes ICB tartályban.

## **LEVEGŐTERHELÉST OKOZÓ TECHNOLÓGIÁK**

#### Aprítás

A bálázott PET hulladékot zárt rendszerű aprítógéppel a kívánt méretre aprítják.

#### Az aprító berendezés főbb műszaki paraméterei:

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| • gyártó:             | Untha                 |
| • típusa:             | RS 30 4-s             |
| • hajtásteljesítmény: | 15 kW                 |
| • rotorok száma:      | 4 db                  |
| • berendezés mérete:  | 1280 x 1300 x 1900 mm |

- rotor fordulatszáma: 23 r/min
- rosta lyukátmérő: 15-70 mm
- kapacitása: 2000 kg/h

A csarnokba telepítendő berendezéshez külön porleválasztó nem csatlakozik.

#### Technológiai berendezések légzői

A poliészter-poliol (I. technológia), az alkidgyanta (II. technológia) és a festékipari bázisanyag gyártóberendezéseitől (III. technológia) vákuum szivattyúval elszívott légmennyiségeket mintegy 4 kg tömegű, aktívszén tölteten való átvezetést követően engedik a környezeti levegőbe.

#### *Aktívszén adszorber főbb adatai*

- Típus: Multisorb MM480 aktívszén
- Gyártó: SNF Floerger France
- Megjelenési forma: extrudátum
- Szemcseméret: 4 mm
- Víztartalom (ASTM D 2867): <3%
- Hamu (ASTM D 2866): < 11%
- Halmazsűrűség: 420+30 g/l
- Belső (adszorpciós) felület: >1300 m<sup>2</sup>/g
- CCl<sub>4</sub> adszorpció (ASTM D 3467): >80%
- Bekötött légzőcső átmérője: ¾"
- Töltet tömege: 4 kg
- Adszorber oszlop magassága: 250 mm

#### PUR habpanel-gyártás

A poliuretánok alkoholos hidroxil-csoportot tartalmazó vegyületek és poliizocianátok reakciója során keletkezik. A reakció gyorsítására katalizátort és adalékanyagot kevernek a poliolba.

A technológia két („A” és „B”) komponens szabályozott körülmények közötti összekeverése. Az alapanyagokat légmentesen zárt göngyölegekben tárolják, majd a keverőgépben a kívánt hőfokra felmelegítik és ezt követően az öntőformába lövik, ahol az kikeményedik és megszilárdul. A habosító szerszám fölötti elszívó ernyő a felszabaduló gázokat (pentán) elszívja.

#### *Poliuretán habgyártó gép főbb adatai*

##### Gyártóberendezés

- Gyártó: WEMA
- Típus: w 80 2h
- Tartályok térfogata: 2 x 280 l
- Teljesítmény: 16-80 kg/min.

##### Elszívó ventilátor

- Gyártó: Ciesse
- Típus: MP-FTM 604/B
- Légszállító teljesítmény: 10000 m<sup>3</sup>/h

##### Elszívó kürtő

- Átmérője: 400 mm
- Magassága: oldalon kivezetve
- Légszennyező pontforrás azonosítója: P1

### **A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

A Kft. által kezelhető hulladékok:

EWC kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	2.500

A kezelés kódja a 2000. évi XLIII. törvény 4. sz. melléklete szerint:

R3	Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, regenerálása (beleértve a komposztálást és más biológiai átalakítási műveleteket is)
----	--

#### **Az üzemelés során keletkező hulladékok kezelése**

Veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése:

Veszélyes hulladékok elsősorban a technológiai folyamatok, a karbantartási munkálatok és a laboratóriumi vizsgálatok során keletkeznek. A hulladékká vált hőközlőolajat eredeti göngyölegébe, 200 literes fémhordókba helyezik vissza, majd engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át további kezelés céljából. Az alkidgyanta előállítás során keletkező reakcióvíz (desztillátum) gyűjtésére 1 m<sup>3</sup>-es ICB-tartályok szolgálnak, elszállításig zárható üzemi veszélyes hulladékgyűjtő helyen tárolják.

A technológia során alkalmazható paraméterek biztosítása érdekében a beszállított hulladékok minőségi vizsgálatát a telephelyen kialakított laboratóriumban végzik, itt történik a késztermékek minőségellenőrzése is.

A hulladékká vált vegyszereket, oldószereket zárható, 20 literes műanyag edényben a laboratóriumban, elkülönítetten gyűjtik az átadásig.

A hulladékokat az üzemi illetve a munkahelyi gyűjtőhelyeken, a gyűjtött hulladék fajtájának megfelelő zárt gyűjtőedényben gyűjtik. A gyűjtőedényeket a műszakok végén ill. megtelelésükkor az üzemi gyűjtőhelyre szállítják.

A telephelyen egy központi veszélyes üzemi gyűjtőhely került kialakításra. A gyűjtőhely a TMK műhely mellett kialakított zárható, fagyálló és vízzáró beton burkolatú, fedett veszélyes hulladékgyűjtő építmény.

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése:

A technológiában fel nem használható vegyes műanyag hulladékokat és a bálázott PET hulladékok bálantásából származó fém hulladékokat a raktárcsarnokban elkülönítetten, 5 m<sup>3</sup>-es nyitott, fém konténerben gyűjtik. A kezelési technológiák során az autoklávokban kiülepedő műanyag hulladékok gyűjtése egy 200 literes fémhordóban, a technológia épületben történik.

A kisegítő tevékenységekből származó nem veszélyes hulladékokat az irodaépület hulladék gyűjtőhelyén szelektíven gyűjtik, a hasznosításra történő átadásig.

Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális hulladékok az irodaépület kijelölt helyiségében, 110 literes zárt fedelű hulladékgyűjtőbe kerülnek összegyűjtésre és tárolásra a hulladéklerakóra történő elszállításig.

Tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	EWC kód	Telephelyen történő további kezelés	Telephelyen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli hasznosítás /ártalmatlanítás
vizes mosófolyadékok (reakcióvíz)	07 02 01*	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
autoklávokban kiülepedett hulladék műanyagok	07 02 13			
veszélyes anyagot tartalmazó, hulladékká vált toner	08 03 17*			
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	13 02 05*			
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	13 03 07*			
olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	13 05 08*			
egyéb oldószerek és oldószer keverékek	14 06 03*			
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02			
fém csomagolási hulladékok	15 01 04			
veszélyes anyagokkal szennyezett göngyöleg	15 01 10*			
hajtógázpalackok	15 01 11*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek	15 02 02*			
ólomakkumulátor	16 06 01*			
éghető hulladékok (dekantálás során lefőlözött műanyag hulladékok)	19 12 10			

veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	20 01 35*			
fénycsővek	20 01 21*			
kevert települési hulladék	20 03 01			

Hulladék nyilvántartás:

A Kft. a jogszabályoknak megfelelően vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartását, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatszolgáltatási kötelezettségének.

**A TEVÉKENYSÉG VÍZVÉDELMI VONATKOZÁSAI**Vízellátás:

Az ingatlan vízellátása, szennyvízelvezetése és csapadékvíz elvezetése megoldott. A szociális vízellátás közmű hálózatról történik, de a telephelyen fűtő kút is található. A Csongrád, 0323/14 hrsz. alatt található 240,0 méter talpmélységű rétegvíz kút nem üzemel, azt lezárták NA-80 mm-es vak peremmel. A kút vízvételre nem alkalmas, ugyanakkor a szűrőzött réteget nem szennyezi. A Kft. nyilatkozata szerint a kút nem kívánja használni.

A Csongrád-Bokros, Tanya 571. szám alatti ingatlanon található kút és a hozzá kapcsolódó vízi létesítmények (a telephelyen mélyfúrású kút, szennyvíz-előtisztító berendezések, csapadékvíz szikkasztó tó és tűzvíz tározó létesítmények találhatóak) vízjogi üzemeltetési engedély kérelmének elbírálása folyamatban van (52.727/2012.) felügyelőségünkön.

A tevékenységgel összefüggő területekre (Felső csatornába vezető csapadékvíz elvezető árok, csapadékvíz- és tűzvíz tározó) vonatkozó tulajdonosi hozzájárulásokat mellékeltek.

Vízigény számítás:

A telepen felhasznált víz közüzemi hálózatról lesz biztosítva.

- |                                  |            |                          |
|----------------------------------|------------|--------------------------|
| • Szociális vízigény:            | 390        | m <sup>3</sup> /év.      |
| • Dekantálás vízigénye:          | 180        | m <sup>3</sup> /év.      |
| • Alkatrészmosó vízigénye:       | 15,0       | m <sup>3</sup> /év.      |
| • <b>Összes vízfelhasználás:</b> | <b>585</b> | <b>m<sup>3</sup>/év.</b> |

Vízmérés:

A vízfogyasztás mérésére 2 db vízmérő óra van felszerelve a hálózati vezetéken, melyek a szolgáltató (Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft.) tulajdonát képezik.

Szociális szennyvíz:

A telep **szociális és irodaépületeiben** keletkező kommunális eredetű szennyvíz egy D63 KPE nyomóvezetéken keresztül a városi csatornahálózatba jut egy kisméretű házi átemelő segítségével. A telephelyen belüli szakasz DN 125 KG-PVC gravitációs hálózat. A csatornák tisztíthatósága céljából KG-PVC idomokból tisztítódombok kerültek kiépítésre.

Technológiai eredetű szennyvizek mennyisége, kezelése és elhelyezése:

- |  |       |                     |
|--|-------|---------------------|
| • Dekantálásból származó szennyvíz:          | 180,0 | m <sup>3</sup> /év. |
| • Alkatrész mosás során keletkező szennyvíz: | 15,0  | m <sup>3</sup> /év. |

A telepen a **dekantálásból**, az **alkidgyanta-gyártás (technológia II.)** során történő lepárlásból és a **laboratóriumban** a felszerelések átöblítése során technológiai szennyvíz keletkezik. A lepárlás során keletkező technológiai szennyvizet veszélyes hulladékként kezelik. A laboratóriumi eszközök átöblítése során keletkező „mosóvizet” veszélyes hulladékként kezelik.

A telepre bekerülő kevert PET hulladék fajsúlykülönbségen alapuló szétválasztásából évente max. 180 m<sup>3</sup> szennyvíz keletkezik. A dekantálás során használt vizet heti egyszer lecserélik. Üzemzavar esetén a dekantvizet IBC tartályokba leeresztik, majd az üzemzavar után visszakerül a dekantáló berendezésbe. A dekantviz szükséges cseréjekor azt az alkatrészmosó olajleválasztó (AS-TOP) ülepítője utáni műanyag aknába vezetik, onnan pedig a városi szennyvíztisztítóra kerül.

Az **alkatrészmosóban** (ülepítő akna, olajfogó műtárgy és átemelő akna) a technológiai berendezések alkatrészeit fogják mosni, a berendezések belsejét nem mossák. Az alkatrészmosóban keletkező szennyvizet egy AS TOP-VFK-ER-PPs típusú iszap és olajfogó műtárgyon tisztítják elő, majd szintén a közcsatorna hálózatra vezetik. Az előtisztító műtárgy (ÉME száma: É-028/2006) teljesítménye: 3 l/s.

A Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft. által kiadott befogadói nyilatkozat szerint a telepen keletkező kommunális szennyvizet, ill. a megfelelően előtisztított szennyvizet a Kft. folyamatosan fogadni tudja. Az engedélyezési eljárás során a Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft. mennyiségi és minőségi paramétereket tartalmazó nyilatkozatát a felügyelőségre megküldték.

Tartálpark:

A telepen található 3 db 60 m<sup>3</sup> és 1 db 50 m<sup>3</sup> úrtartalmú felszín alatti duplafalú tartály. Az engedélyes (Prepolimer Kft.) eredetileg lenolaj tárolására kívánta alkalmazni a tartályokat. A tartályok használatbavételi engedélyéhez felügyelőségünk a 49.471-1/2008. szakhatósági hozzájárulást adott ki. A benyújtott dokumentáció szerint, a Kft. vezetősége úgy döntött, hogy a telepen található tartálparkot nem használják, így szennyezett csapadékvíz keletkezésével sem kell számolni.

A tartálpark a területéről elfolyó csapadékvíz elvezető rendszerre vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárása (52.727/2012.) folyamatban van felügyelőségünkön. A beépített Bárczy-féle műtárgyak ÉME engedéllyel rendelkeznek (ÉME száma: É-79/2011. Érv.: 2016. november 30.).

Csapadékvíz elvezetés:

A telepen keletkező kb. 75-85 m<sup>3</sup>/év mennyiségű szennyezetlen csapadékvíz, mely a tetőfelületeken (kb. 140 m<sup>2</sup>) és a töltőállomás betonozott felületén (7,8 m<sup>2</sup>) keletkezik a Csongrád 0323/13 hrsz. alatti ingatlanon található földmedrű (műszaki védelemmel nem rendelkező) csapadékvíz szikkasztó tóba (668 m<sup>2</sup>) és a mellette elhelyezkedő földmedrű tűzvíz tározó tóba (325 m<sup>2</sup>) vezetik. A két tározó tó együttes térfogata: 2.710 m<sup>3</sup>. A telepen szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

A csapadékvíz szikkasztó tó és a tűzvíz tározó tó vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárása (52.727/2012.) folyamatban van felügyelőségünkön.

Az esetlegesen túlfolyó víz a Felső főcsatorna fogadó szelvényéig kiépült csatornán kerül elvezetésre, melynek hossza 191 m, betorkollás folyásszintje 82,19 m.B.f.

A Prepolimer Kft. a tulajdonosi nyilatkozatok alapján jogosultságot szerzett Csongrád 0323/6, 0323/12 és 0323/14 hrsz.-ű ingatlanokon található vízi létesítmények használatára.

A túlfolyó csapadékvizek Felső főcsatornába – annak 17+764 cskm szelvényébe - történő bevezetéséhez az ATI-VIZIG, mint vagyonkezelő hozzájárulást adott (száma: 0721-0003/2012.).

Monitoring:

A telepen tervezett tevékenység a felszín alatti vizek minőségét nem veszélyezteti. A Kft. a tartálparkot eredetileg a lenolaj, mint alapanyag és lenolajkence, standolaj, mint végtermékek tárolására kívánta alkalmazni, a Kft. vezetősége azonban úgy döntött, hogy azt használaton kívül hagyja. A tervezett tevékenységek végzése az elérhető legjobb technika, illetve a leghatékonyabb víz- és talajvédelmi megoldások alkalmazásával fog történni.

Szennyező anyagok talajba, vagy felszín alatti vízbe történő közvetlen vagy közvetett bevezetésének megelőzése érdekében az alábbi környezetvédelmi megelőző intézkedéseket és műszaki védelmet biztosítják:

- A technológiai berendezések kármentővel ellátott fedett technológiai épületben üzemelnek.
- A technológiai épületben 20 cm-es rámpás peremmel ellátott kármentők kerülnek kialakításra, így az a közlekedést nem akadályozza. A kármentőben a jelenlegi szilárd burkolatot vízszigeteléssel (HDPE – lemez) látják el, majd ezt kb. 5 cm vastagságú vasbetonnal fedik.
- A tartálykocsiban érkező anyagok lefejtése a technológiai épületben fedett, kármentővel ellátott helyen fog történni. Itt történik a segédanyagok és a technológiákhoz szükséges egyéb veszélyes anyagok (pl.: hőközlő olaj) eredeti csomagolásának megbontása és a berendezésekbe adagolása, valamint a technológiák során keletkező végtermékek leeresztése, csomagolása is.
- A telepre csomagoltan érkező segédanyagok, valamint a technológiák során keletkező végtermékek a szilárd padozatú, fedett raktárépületbe, eredeti csomagolásban (fémhordó, IBC-tartály) raklapokon kerülnek elhelyezésre. A raktárépületben a csomagolóanyag megbontása, anyagátfejtés nem történik. Göngyölegek tárolására csak az arra kijelölt fedett helyiségekben kerül sor.
- A veszélyes hulladéktároló helyiség saválló és vízálló szilárd burkolatú padozatára forgalomban lévő műanyag kármentőt helyeznek.
- A technológiai épületben és a veszélyes hulladéktárolóban folyadékok felitatására alkalmas anyag (pl.: fűrészpor) kerül elhelyezésre, így az esetleges kiömlések azonnal felitathatóak. A szennyezett anyagot a jelenleg hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő módon veszélyes hulladékként kezelik és engedéllyel rendelkező vállalatnak átadják.
- Az alkatrészmosóban keletkező szennyvíz olajfogó műtárgya CE minősítéssel rendelkező, ma is forgalomban lévő berendezés.
- A technológiai berendezések műszaki állapotát az üzemnap folyamán többször, a technológiai anyagáramokat pedig folyamatosan ellenőrzik. Így az esetleges anyagfolyások, csepegések azonnal kiszűrhetők.
- A technológiai épületben, illetve a veszélyes hulladéktároló helyiségben a kármentő tálca tisztaságát rendszeresen figyelik.
- A technológiai lépéseket megfelelő szakképzettséggel rendelkező személy (a telep környezetvédelmi felelőse) fogja felügyelni és dokumentálni.

A fenti műszaki megoldásokat, ellenőrzési pontokat, mint integrált monitoring rendszert kívánják üzemeltetni.

## TERMÉSZET ÉS TÁJVÉDELEM

Az érintett terület természetvédelmi oltalom alatt nem áll. Védett természeti érték előfordulási helyeként nem ismert. A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

### ZAJ ÉS REZGÉSVÉDELEM

A telephely Csongrád összefüggő lakott területétől kb. 1900 m-re ÉNy-i irányban található. A terület rendezési terv szerinti besorolása mezőgazdasági üzemi zóna (Gm-1). A telephely közvetlen környezetében nincs védendő épület.

A legközelebbi tanyaépület (Csongrád, 0322/5 hrsz.) kb. 60 m távolságban van. Területi besorolása –kistanyás mezőgazdasági terület.

A telephely megközelítése a 4502 sz. összekötő útról történik.

A telephelyhez irányuló célforgalom a 4502 sz. összekötő út forgalmához képest nem jelentős, a közvetett hatásterület zajterhelését észlelhető mértékben nem terheli.

### ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A Legjobb Elérhető Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatók, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi és vízvédelmi szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, mert:

1. Az üzem számítógép vezérlésű és manuális beavatkozású rendszereket alkalmaz, melyek folyamatosan elemzik a technológiát. A vezérlést, energiaellátást speciális mérő- és vezérlőelemek biztosítják.
2. A műanyag feldolgozási technológiában keletkező hasznosítható hulladékokat részben a saját technológiában hasznosítják, részben pedig hasznosítónak adják át.
3. A poliol gyártási folyamat zárt rendszerben, légmentes körülmények között zajlik, így a PET hulladék feldolgozási technológia kibocsátásának környezetre gyakorolt hatása nem jelentős. Az egy rendszerbe kötött reaktoroknál, a reakció befejezését követő átszellőztetés során, a szennyezett levegő szénhidrogén tartalmát, a kilégzőre szerelt aktív szénes szűrő köti meg.
4. A három reakciótartály egy átjárható zárt rendszert fog képezni, így üzemzavar esetén a betáplált anyagok egyik reaktorból a másikba vezethetők anélkül, hogy az anyagok a környezettel érintkeznének. A rendszer kilégző nyílásához aktív szén szűrő kapcsolódik.
5. A tartályokban keletkező hulladékhő fűti elő a következő sarzs reagensét, mely jelentősen javítja az energiahatékonyságot. A reakciótartályok tisztítását a sarzsok végeztével a poliészter-poliol gyártás reagenseivel átmosják, az összegyűlt mosófolyadékot a poliolygyártás során felhasználják.
6. A technológiai folyamatokban vízfelhasználás nem történik, vízfogyasztás csak a berendezések mosása, illetve a szükség szerinti dekantálás során fordul elő. A dekantálásból illetve a lepárlásból keletkező szennyvizet egymástól elkülönítetten zárt edényben gyűjtik.

### ELŐÍRÁSOK

#### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. A tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a felügyelőség által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a felügyelőség előzetes értesítése és annak engedélyezése nélkül.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben az ATI-KTVF-re be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul az ATI-KTVF-nek be kell nyújtani.
5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. Az egyes technológiák környezetre gyakorolt hatásainak és a légszennyező anyag kibocsátásának megállapítására maximum 6 hónap időtartamig terjedő próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem megkezdésének időpontját az ATI-KTVF-nek írásban be kell jelenteni.  
**Határidő a bejelentésre: a próbaüzem megkezdése előtt 20 nappal**
7. A próbaüzem befejezését követően próbaüzemi zárójelentést kell benyújtani a felügyelőségre.



**Határidő: a próbaüzem befejezését követő 30 napon belül**

8. Az 1995. évi LIII. törvény 96/B § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.

**Határidő: tárgyév február 28-ig, évközben megkezdett tevékenység esetén a tevékenység (felügyelőségre bejelentett) megkezdésének napjáig**Indokolás:

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

**SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN**ÓVINTÉZKEDÉSEK

9. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

KÉSZENLÉT ÉS TOVÁBBKÉPZÉS

10. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
12. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
13. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie és azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
14. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

Felelősség:

15. 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 a **felsőfokú környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízott**, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a felügyelőség felügyelői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

16. Az engedélyes köteles a felügyelőség részére az engedély kiadását és jogerőre emelkedését követően minden évben március 31-ei határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a felügyelőség által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a felügyelőség részére” című fejezetben előírtakat.
17. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Indokolás:

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

Értesítés:

18. Az engedélyes köteles értesíteni a felügyelőséget telefonon vagy faxon, vagy bármely, a felügyelőség által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
  - Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz, vagy a felszín alatti vizek, a levegő, vagy talaj veszélyeztetését, vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
19. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A felügyelőség részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény

bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
- az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget (Szeged, Felső Tisza-part 17., telefon: 62/553-060, fax: 62/553-068, munkaidőn kívül, indokolt esetben: 30-9382-389)  
a levegő, a talaj, a talajvíz, a felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
  - a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18., telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-299)  
tűz és katasztrófavahelyzet esetén,
  - a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervét (6721 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: 62/592-500, fax: 62/551-461)  
az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

Indokolás:

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

### LEVEGŐVÉDELEM

BERUHÁZÁS LÉTESÍTÉSÉKOR TELJESÍTENDŐ ELŐÍRÁSOK:

21. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet értelmében bejelentés köteles légszennyező pontforrást úgy kell kialakítani, a mérőcsontot kiépíteni, hogy szabványos mérési módszerrel a kibocsátott légszennyező anyag meghatározható legyen.

PRÓBAÜZEMI ELŐÍRÁSOK:

22. A próbaüzem időtartama alatt a PET hulladék aprítására telepített berendezés zártágának hatékonyságát meg kell vizsgálni, amennyiben szükséges utólag leválasztó berendezést kell beépíteni. A próbaüzemi jelentésben ismertetni kell az aprító berendezéssel kapcsolatosan elvégzett vizsgálatokat és az esetlegesen megtett intézkedéseket.
23. A diffúz légszennyezés csökkentése érdekében, a gyártás során felhasználásra kerülő és képződő vegyi anyagok (poliol, izocianát, ciklo-pentán, stb.) zárt tárolását, már próbaüzem megkezdésétől, folyamatosan biztosítani kell. Ezt a feltételt a próbaüzem befejezését követően, az üzemszerű gyártás során is teljesíteni kell.
24. A próbaüzem időtartama alatt kell az aktív szén töltet cseréjének gyakoriságát üzemi körülmények között meghatározni, amelyet az elméleti számításokon kívül mérésekkel is alá kell támasztani. Az elvégzett vizsgálatokat, méréseket a próbaüzemi jelentésben ismertetni kell.
25. A technológiákban képződő, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet értelmében bejelentés köteles légszennyező anyagok csak pontforrásokon keresztül vezethetők a környezeti levegőbe.
26. A technológiákból felszabaduló légszennyező anyagok fajtáit, mennyiségét, koncentrációját, határértéknek való megfelelést a próbaüzem időtartama alatt, teljes terhelésű üzemenet mellett elvégzett emisszió mérésekkel kell igazolni. A pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerint elvégzett szabványos emisszió méréssel kell meghatározni, a mérés(ek) időpontjáról a mérést megelőzően 8 nappal írásbeli értesítést kell a felügyelőségre benyújtani.
27. A 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklete alapján a P1-es pontforráson kibocsátható szerves anyagok koncentrációja:

Osztályba sorolás	Légszennyező anyag tömegáram (kg/h)	Kibocsátási határérték, koncentráció (mg/m <sup>3</sup> )
A	0,1 vagy ennél nagyobb	20
B	2 vagy ennél nagyobb	100
C	3 vagy ennél nagyobb	150

Ugyanabba az osztályba tartozó több anyag együttes, egy időben történő kibocsátása esetén is be kell tartani a fenti határértékeket.

28. A próbaüzemi tapasztalatokat, az esetleges technológia módosításokat, pontosításokat a zárójelentésben kell összefoglalni és felügyelőségnek megküldeni.
29. Az üzem mérési eredményeinek ismeretében, be kell nyújtani a telephelyen véglegesített összes bejelentés köteles légszennyező pontforrás Levegővédelmi Alapbejelentő Lapját (LAL-t), az emisszió mérési jegyzőkönyveket, valamint csatolni kell a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22. § szerinti megvalósulási dokumentációt.

**Határidő: a próbaüzem befejezését követő 30 napon belül.**

ÜZEMBE HELYEZÉST KÖVETŐ ELŐÍRÁSOK:

30. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §-a értelmében a létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
31. A berendezések kidobó nyílásain kiáramló légszennyező anyag mennyiségek nem okozhatnak káros mértékű légszennyezést.
32. A légszennyező pontforrás(ok) kibocsátásának ellenőrzését méréssel, számítással, műszaki becsléssel, anyagmérlegek készítésével kell elvégezni.
33. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
34. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a felügyelőséget telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
35. A 306/2010. (XII. 23.) Kormány rendelet az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatos változásokról bejelentési kötelezettséget ír elő, amelyet maradéktalanul teljesíteni kell.
36. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
37. A gépjárművek parkolása során a felesleges üresjáratot kerülni kell.
38. Szállítást csak érvényes környezetvédelmi engedéllyel rendelkező gépjármű bonyolíthat.
39. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással portmentesíteni kell.
40. A telep zöld növényfelületét folyamatosan kell gondozni, a hiányokat pótolni szükséges.

Indokolás:

- A fenti előírások a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások, valamint a lakosságot zavaró bűz környezetbekerülésének megakadályozását hivatottak biztosítani.
- A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a helyhez kötött légszennyező forrás üzemeltetőjét mérésre kötelezheti.
- A telephelyen működő bejelentés köteles légszennyező pontforrás mérési gyakoriságát, a rá vonatkozó kötelezettségeket a próbaüzemi zárójelentés és a mérési eredmények alapján állapítja meg a felügyelőség.

**ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA**PRÓBAÜZEMI ELŐÍRÁSOK:

41. A próbaüzemi tapasztalatok alapján, a zárójelentésben pontosítani kell a technológiánkénti anyagmérleget, a felhasznált alap- és segédanyagokat, mennyiségeit, a technológiai hő továbbhasznosítási lehetőségeit, a technológiák energiahatékonyságát.

**Határidő: a próbaüzem befejezését követő 30 napon belül, a próbaüzemi jelentés részeként**

Próbaüzem befejezését követő előírások:

42. Az engedélyes köteles a felhasznált alap és segédanyagokról és az előállított termékek mennyiségéről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző technológiában felhasznált alap-, és segédanyagokat és minden egyéb anyagot valamint az előállított készterméket külön-külön kell rögzíteni. A nyilvántartásban szereplő adatoknak biztosítani kell az egyes technológiai műveletek erőforrás felhasználás szempontjából történő elemzését.  
**Határidő: folyamatos**
43. Az engedélyes köteles az üzem anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.  
**Határidő: 5 évente**
44. Nyilvántartást kell vezetni az üzemben felhasznált energiákról is. Meg kell adni az egyes fajlagos energia felhasználásokat is. Az engedélyes köteles az egyes technológiák energiahatékonyságát havi bontásban nyomon követni, nyilvántartani.  
**Határidő: folyamatos**
45. Az engedélyes köteles az előbbi pontokban megadott nyilvántartások összesített adatait az éves beszámoló részeként benyújtani.  
**Határidő: folyamatos, az éves beszámoló részeként**
46. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (**belső** energetikai audit) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.  
**Határidő: 5 évente, az esedékes felülvizsgálattal egyidőben, illetve annak részeként**

Indokolás:

A telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tételének elérése, ezáltal az energia és anyag felhasználás, valamint az energia költségek csökkentése a cél.

**HULLADÉKGAZDÁLKODÁS**PRÓBAÜZEMI ELŐÍRÁSOK:

47. Be kell nyújtani a környezetvédelmi káreseményekre is kiterjedő felelősségbiztosítást.

**Határidő: a próbaüzem megkezdése előtt 20 nappal**

Próbaüzem befejezését követő előírások:

48. Be kell nyújtani a technológiai folyamatok során keletkező valamennyi termék minősítésének igazolását.  
**Határidő: a próbaüzem befejezését követő 6 hónapon belül**
49. A műanyag hulladékokat a feldolgozás megkezdéséig csak a rendelkezésre álló tárolókapacitásnak megfelelő mennyiségben, környezetszennyezést kizáró módon lehet tárolni. A tárolás műszaki feltételeit a tevékenység végzése során folyamatosan biztosítani kell. A telepen egyszerre tárolható műanyag hulladék maximális mennyisége 600 t.
50. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet 10. §-ában és 3. sz. mellékletében meghatározott módon – gyűjteni.
51. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
52. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
53. Az engedélyes köteles a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet szerint részletes nyilvántartást vezetni a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról, eljárásokról, amelyet a felügyelőség képviselőinek mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
54. Az engedélyes köteles a telephelyén kezelésre átvett, illetve a keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a felügyelőségnek adatszolgáltatást teljesíteni a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint.
55. Az engedélyes köteles technológiánként minden évben anyagmérleget készíteni, és azt az éves beszámoló részeként benyújtani.
56. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatban a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, a települési hulladékok kezelésével kapcsolatban a 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendeletben, az egyéb nem veszélyes hulladékok esetén a hatályos hulladékgazdálkodási törvényben előírtakat kell betartani.

Indokolás:

- A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás).
- Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

**VÍZVÉDELME****FELSZÍN ALATTI VIZEK ÉS FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME**Előírások:

57. A vízmérő órák állását rendszeresen, havonként a hónap első munkanapján le kell olvasni, és a leolvasott értéket a helyszínen tartott mérési naplóban kell dokumentálni.  
**Határidő: folyamatos**
58. A vízellátó rendszeren esetlegesen feltárt szivárgási hibahelyek kijavítását folyamatosan el kell végezni, dokumentálni kell, és a vonatkozó munkalapokat meg kell őrizni és azok fénymásolatát az éves környezeti beszámolóhoz csatolni kell.
59. Az ingatlanon található kút és a hozzá kapcsolódó vízi létesítmények (a telephelyen mélyfúrású kút, szennyvíz-előtisztító berendezések, csapadékvíz szikkasztó tó és tűzvíz tározó létesítmények találhatóak) vízjogi üzemeltetési engedélyt meg kell szerezni.  
**Határidő: a telep beüzemeléséig, a próbaüzem megkezdéséig**
60. A kibocsátott szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. melléklet tartalmi követelményeinek.
61. Az előtisztító műtárgyak karbantartását az üzemelési és karbantartási utasítás szerint kell végezni. Az erre vonatkozó bizonylatokat meg kell őrizni és a hatósági ellenőrzésen be kell tudni mutatni.
62. A csapadékvíz szikkasztó tó és a tűzvíz tározó tó vízutánpótlására ivóvíz minőségű vizet használni tilos.
63. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie, és a felügyelőségre be kell nyújtania. Az elkészített üzemi tervben foglaltaknak megfelelően kell a szükséges beavatkozásokat elvégezni rendkívüli események esetén. A kárelhárítási tervet a technológiában, ill. az üzemeltetési körülményekben jogszabályi változások esetén felül kell vizsgálni és aktualizálni szükséges.  
**Határidő: 2012. október 31.**

Indokolás:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján a tevékenység csak megfelelő műszaki védelem mellett folytatható.
- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 4. / b) és h) pontjai szerinti ipari méretű vegyipari tevékenységet folytató üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.
- Az üzemi kárelhárítási terv tartalmi és formai kellékeinek a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében előírtaknak kell megfelelnie.
- A Csongrád-Bokros, Tanya 571. szám alatti ingatlanon található kút és a hozzá kapcsolódó vízi létesítmények (a telephelyen mélyfúrású kút, szennyvíz-előtisztító berendezések, csapadékvíz szikkasztó tó és tűzvíz tározó létesítmények találhatóak) vízjogi üzemeltetési engedélyezési kérelmének elbírálása folyamatban van (52.727/2012.) felügyelőségünkön. A vízjogi

üzemeltetési engedélyes dokumentáció tartalmának meg kell felelnie a 220/2004.(VII. 21.) Korm. Rendelet és a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet tartami követelményeinek.

## FELSZÍN ALATTI VÍZRE VONATKOZÓ TERHELÉSI HATÁRÉRTÉKEK

### Előírások:

64. A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.
65. A 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. számú mellékletében a felszín alatti vizekre meghatározott szennyezettségi határértékek a következők:

Szennyező anyag megnevezése	Szennyezettségi Határérték (B)	Szennyező anyag típusa (K <sub>i</sub> )
Összes alifás szénhidrogén (TPH) C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub>	100	K <sub>1</sub>

66. A tevékenység felszín alatti vizek minőségi változásának nyomonkövetése érdekében - különös tekintettel a csapadékvíz szikkasztó tó és tűzvíz tározó létesítmények környezetére - EOVS koordinátákkal rögzített mintavételi helyekről talajvíz mintát kell venni. Az erre vonatkozó monitoring tervet meg kell küldeni felügyelőségünkre jóváhagyás végett.  
**Határidő: 2012. október 31-ig**
67. A talajvíz mintavételeket a felügyelőségünk által jóváhagyott monitoring terv alapján el kell végezni, az eredményeket és az azokon alapuló értékelést meg kell küldeni az ATI-KTVF részére a tárgyévét követő március 31-ig.  
**Határidő: először 2012. december 31-ig, majd 3 évenként**
68. A minták vizsgálatát a következő komponensekre kell elvégezni: pH, TPH.

### Indokolás:

- A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.
- A telepen végzett tevékenység a 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet hatálya alá tartozik, az üzemeltetés csak ellenőrzött körülmények között történhet.

## ZAJ-ÉS REZGÉSVÉDELEM

### Előírások:

69. A telep üzemelésének megkezdését követően szabványos környezeti zajvizsgálati jegyzőkönyvet kell benyújtani felügyelőségünkre.  
**Határidő: a telep beüzemelését követő 60 napon belül**
70. A telep zajkibocsátási határértékét a következőkben állapítjuk meg:  
A Csongrád, 0322/5 hrsz. tanyaépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re a telephely üzemi zajkibocsátásának határértéke:  
 $L_{KH} = 50 \text{ dB} / 40 \text{ dB} - \text{nappal} / \text{éjjel}$

**Teljesítés: folyamatosan**

### Indokolás:

- Az elvégzett zajkibocsátási (zajterhelési) számítások alapján megállapítható, hogy a védendő épület környezetében a zajterhelési határérték a tervezett nappali üzemelés mellett teljesül.  
A zajterhelés számítás alapadataiban a tervezés fázisában rendszerint fennálló bizonytalanság miatt a számításokat méréssel ellenőrizni kell.
- A közvetlen hatásterület vizsgálata során megállapítást nyert, hogy a Csongrád, 0322/5 hrsz. tanyaépület a hatásterületen belül található, ezért a 284/2007. (X. 29.) Korm. r. 10.§ (1) bek. értelmében a telephelynek zajkibocsátási határértékkel kell rendelkeznie. A határérték meghatározása a 93/2007. (XII. 18.) KvVM r. 1. sz. mellékletén alapul.

## TERMÉSZETVÉDELEM

71. A telephellyel szomszédos természetes állapotú gyepterület (03233/12 hrsz.) a létesítés és üzemelés folyamán ideiglenesen sem vehető igénybe, depónia, gépkocsiállás stb. céljára sem.

### Indokolás:

- A tárgyi ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érintenek, azonban a szomszédos 0323/12 hrsz-ú ingatlanon természetes állapotú gyepterület található, amely az érzékeny természeti területekre vonatkozó szabályokról szóló 2/2002 (I. 23.) KöM-FVM együttes rendelet (ÉTT) 3. § (4) bekezdése, továbbá e rendelet 2. sz.

melléklete alapján kiemelten fontos érzékeny természeti terület részét képezi. A fenti feltételt a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. Tv. 17 §. (1) bekezdése (A 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.) alapján tettem.

### **A TELEPHELYEN A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA**

#### Előírások:

72. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles:
- a felügyelőség egyetértésével leszerelni az esetlegesen környezetszennyezést okozó gépeket,
  - a telephelyen lévő hulladékot környezetvédelmi engedéllyel rendelkezőnek átadni,
  - biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket.

#### Indokolás:

A tevékenység felhagyása vagy szüneteltetése esetén is biztosítani kell a környezet védelmét.

### **MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA**

#### Előírások:

73. Eleget kell tenni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján elkészített tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek.
74. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

#### Indokolás:

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja az emberi egészség megóvása és a környezet védelmének biztosítása.

### **ADATRÖGZÍTÉS, ADATKOZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A FELÜGYELŐSÉG RÉSZÉRE**

75. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
76. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolót a felügyelőséghez benyújtani.
77. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a felügyelőség által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban a felügyelőség részére hozzáférhetőnek kell lennie.
78. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi felügyelőséghez a felügyelőség által előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani egy eredeti és egy másolati példányban. Az engedélyes a beszámoló tartalma és benyújtásának ütemezése kapcsán köteles a környezetvédelmi felügyelőséggel egyeztetni.
79. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
80. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a felügyelőség írásbeli hozzájárulásával módosítható.
81. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a felügyelőség rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármely időpontban.
82. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- a. KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi felügyelőség adja/adta ki);
  - b. A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft, bt....stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz, Pf. szám);
  - c. A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz);
  - d. A telephely/létesítmény EOv koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - e. TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - f. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - g. Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 2. sz. melléklete szerint;
  - h. Fő, illetve nem fő környezethasználati tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amely az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni)
  - i. A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);

- j. NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljáráskódokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában található meg).

83. A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:

Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés, hulladék mennyiségtől függően EPRT jelentés	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás	évente	március 31.
„FAVI környezethasználati monitoring” adatlapok” és a „FAVI Eng.” adatlapok változás esetén történő benyújtása	évente	március 31.
<b>Eseti beszámoló</b>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
A bejelentett események összefoglalója		Az eseményt követő 1 hónapon belül
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		
Hulladékgazdálkodás: - kezelésre átvett hulladékok, - keletkezett hulladékok, - technológiánkénti anyagmérleg.	évente	március 31.
Levegővédelem: – elvégzett mérések, számítások, azok értékelése, a mellékelt mérési jegyzőkönyvek alapján - BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelés vizsgálata		
Vízvédelem: – Tényleges víz és egyéb anyag felhasználás – Szennyvíz és további kibocsátott anyagok mennyisége – Monitoring rendszer vizsgálat és értékelő jelentés (talajvíz vizsgálati beszámoló)		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések		
Panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
Bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
Energiahatékonysági belső audit		
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 évente	

Indokolás:

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása.

**Az engedély a határozat jogerőre emelkedésétől számított 10 évig érvényes.**

**Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat jogerőre emelkedését követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre.**

#### **A szakhatóságok előírásai:**

1. Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv VI-R-039/00330-2/2012. sz. állásfoglalása:

A Prepolimer Ipari és Kereskedelmi Kft. (6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.) Csongrád Tanya 571. telepén tervezett üzem egységes környezethasználati engedélyéhez a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján **az alábbi közegészségügyi szakhatósági állásfoglalást adom:**

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezetegészségügyi kockázatot idézzen elő.
- Az üzemeltetés és a kivitelezés alatt a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékeket be kell tartani.
- Az üzemeltetés során a levegőterhelési szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (1. 14.) VM rendelet 1. számú mellékletében szereplő egészségügyi határértékek betartása szükséges.
- A veszélyes hulladék gyűjtését oly módon kell végezni, hogy az kizárja a hulladékok EWC kód szerinti keveredését, továbbá hogy sem közegészségügyi kockázatot- sem pedig környezetszennyezést ne jelentsen.
- Az üzemeltetés során a települési és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet vonatkozó előírásait maradéktalanul be kell tartani.
- A tevékenység végzése során a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény-, valamint a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet vonatkozó előírásait be kell tartani.

Közegészségügyi szakhatósági állásfoglalásom ellen Önálló fellebbezésnek nincs helye. Közegészségügyi szakhatósági állásfoglalásom az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.

2. Csongrád Város Önkormányzat Jegyzőjének 13-2148-1/2012. sz. állásfoglalása:

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 32/A. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, a Prepolimer Kft. (6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.) megbízásából az MKTeam Kft. (6721 Szeged, Felső Tisza-part 19-20.) által benyújtott egységes környezethasználati engedélykérelem alapján - a „**Csongrád Tanya 571. (0323/6, 0323/14 hrsz. alatti telephelyen poliészter-poliol és alkidgyanta előállító üzem létesítése**” tárgyában készített, annak megvalósítására vonatkozó dokumentáció alapján a szakhatósági hozzájárulást megadom.

3. Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 15.2/823-2/2012. sz. állásfoglalása:

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény-és Talajvédelmi Igazgatósága, mint talajvédelmi hatóság, a **Prepolimer Kft.** (6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.) ügyfél részére a „**Csongrád Tanya 571., 0323/6, 0323/14 hrsz. - kivett telephelyen poliészter-poliol, és alkidgyanta előállító üzem létesítésére vonatkozó**” egységes környezethasználati engedély kérelme ügyében, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 87065-1-2/2012. számú megkeresésére kiadja az alábbi

#### **TALAJVÉDELMI SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS - t**

A Csongrád Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal a „**Csongrád Tanya 571., 0323/6, 0323/14 hrsz. - kivett telephelyen poliészter-poliol, és alkidgyanta előállító üzem létesítésére vonatkozó**” egységes környezethasználati engedély kérelme ügyében **szakhatósági állásfoglalása** a következő:

- A beruházás a környező termőföldek minőségében kárt nem okozhat.

**A dokumentum elfogadását talajvédelmi szempontból a fenti kikötések mellett javaslom.**

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, az csak az érdemi határozat elleni fellebbezésben támadható.”



Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 10 év.**

**Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat jogerőre emelkedését követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre.**

*Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a felügyelőség határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.*

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az Alsó-Tisza-vidéki Környezet-védelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez (továbbiakban: felügyelőség), mint elsőfokú hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 1.050.000,-Ft, amelyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-01711875-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát felügyelőségünk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 2.100.000,- Ft. igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási nem merült fel.

## INDOKOLÁS

A Prepolimer Kft. (6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.) megbízásából az MKTeam Kft. (6721 Szeged, Felső Tisza-part 19-20.) 2012. január 6-án benyújtotta felügyelőségünkre a Csongrád, Tanya 571. szám (hrs.: 0323/6, 0323/14) alatti telephelyen létesítendő, ipari és lakossági eredetű PET alapanyagú csomagolási hulladékot hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélykérelmét, kérve az eljárás lefolytatását.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 4. 1. b) pontja szerinti (oxigéntartalmú szénhidrogének, nevezetesen alkoholok, aldehidek, ketonok, szerves savak, észterek, acetátok, éterek, peroxidok, epoxi-vegyületek) és a 4.1. h) pontja szerinti *{műanyagok (polimerek, szintetikus szálak, és cellulóz alapú szálak) ipari méretű gyártása}* tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az ügyfél az eljárás 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet III.6. pontja szerinti 2.100.000,-Ft összegű igazgatási szolgáltatási díját a kérelem benyújtásával egy időben befizette.

A tevékenységgel kapcsolatos közlemény a felügyelőség honlapján 2012. január 19-től, Csongrád Város Önkormányzatának Polgármesteri Hivatalában 2012. január 24-től 2012. február 15-ig közzétételre került. A kifüggesztés ideje alatt az eljárással kapcsolatos észrevétel nem érkezett.

A tényállás tisztázása érdekében felügyelőségünk 87065-1-4/2012. számú végzésében hiánypótlás teljesítésére hívta fel az ügyfelet 2012. április 20-i teljesítési határidővel. A 2012. március 28-án benyújtott és 2012. április 12-én, valamint 2012. június 8-án kiegészített dokumentációról megállapítottuk, hogy az tartalmi és formai szempontból is megfelel a jogszabályi előírásoknak.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 32/A. §-a alapján 2012. január 19-én megkeresett szakhatóságok:

Csongrád Város Önkormányzat Jegyzője 13-2148-1/2012. számú,

a Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 15.2/823-2/2012. számú,

a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv VI-R-039/00330-2/2012. számú szakhatósági állásfoglalásukban megadták hozzájárulásukat.

Előírásaikat a határozat rendelkező része tartalmazza.

A szakhatósági állásfoglalások indokolása a következő:

Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv

„Az MKTeam Környezetvédelmi, Közbeszerzési és Fejlesztési Tanácsadó Kft. (6721 Szeged, Felső Tisza-part 19-20.) „A Prepolimer Kft. csongrádi telephelyén tervezett üzem egységes környezethasználati engedély kérelme” címen dokumentációt készített a Prepolimer Ipari és Kereskedelmi Kft. (6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.) megbízásából.

A Prepolimer Ipari és Kereskedelmi Kft. (6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.) „A Prepolimer Kft. csongrádi telepén tervezett üzem egységes környezethasználati engedély kérelme” címen dokumentációt nyújtott be az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Engedélyezési és Jogi Titkársága a 87.065-1-3/2012. iktatási számú megkeresésében a Csongrád Város külterületén a 0323/6. és 0323/14. hrsz. alatti területen tervezett poliészterpoliol és alkidgyanta előállító üzem egységes környezethasználati engedélyéhez közegészségügyi szakhatósági állásfoglalást kért.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett üzem Csongrád település külterületén található, belterületi ingatlanoktól kb. 2 km-es távolságban, tanyasi ingatlanok közvetlen közelében.

A kivitelezés és az üzemeltetés során az emberi egészségre két környezeti elem van jelentős hatással, melyek a zaj és a por. Az üzem működtetése során a fenti jogszabályi előírásokat be kell tartani a telep környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.

A szilárd hulladék gyűjtésével valamint tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen.

Továbbá felhívom figyelmét, hogy a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A fentiek figyelembevételével járultam hozzá az üzem egységes környezethasználati engedélyéhez.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2012. február 8.

Szakhatósági állásfoglalásomat az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömben és illetékességemben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. §-ban, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM együttes rendeletben, a levegőterhelési szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben, a települési és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben valamint a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltak alapján hoztam meg.”

#### Csongrád Város Önkormányzat Jegyzője

„Megállapítom, hogy a Prepolimer Kft. (6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21.) megbízásából a MKTeam Kft. (6721 Szeged, Felső Tisza-part 19-20.) által benyújtott egységes környezethasználati engedélykérelem alapján, a helyi környezet és természetvédelemre kiterjedően, a tervben foglaltak nem ellentétesek a Csongrád Város Önkormányzat Képviselő-testületének 25/2005. (VIII. 29) Ökt. rendelete Csongrád Város teljes közigazgatási területére vonatkozó Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási Terve, valamint a 41/2009. (XII. 1.) Ökt. rendelet „Csongrád város környezetvédelméről” előírásaival.

Ezen hozzájárulás nem mentesít az egyéb engedélyek, hozzájárulások beszerzése alól. Szakhatósági állásfoglalásomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44-45.§ szabályai alapján folytattam le.”

#### Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság

„ATI-KTVF a 87065-1-3/2012. számú megkeresésében kérte talajvédelmi hatóság állásfoglalását a „Csongrád Tanya 571., 0323/6, 0323/14 hrsz. - kivett telephelyen poliészter-polioil, és alkilgyanta előállító üzem létesítésére vonatkozó” egységes környezethasználati engedélyezéshez.

A dokumentációt áttanulmányoztam és a következőket állapítottam meg: A beruházás kivett telephelyen valósul meg. Az ATI-KTVF által megküldött dokumentum részletesen elemzi a talajt érő hatásokat. Ennek megfelelően az előzetes környezeti vizsgálati dokumentáció elfogadása ellen, a fenti kikötések mellett, talajvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A szakhatósági állásfoglalást a 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet, valamint a 2007. évi CXXIX. Törvény és a 2004. évi CXL. törvény előírása alapján adtam ki.”

A benyújtott dokumentáció, annak kiegészítései, valamint a szakhatóságok állásfoglalások figyelembe vételével kiadott egységes környezethasználati engedély a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdésén, a 20. § (3)-(5) és (8) bekezdésén, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 70. § (1) bekezdésén alapul.

A felügyelőség hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyek a R. 20. § (3) bekezdése alapján belefoglalásra kerültek az egységes környezethasználati engedélybe.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III/6. pontja alapján határoztam meg.

A 87065-1-12/2012. számú, 2012. augusztus 21-én kelt végzésben az eljárás ügyintézési határidejét 30 nappal meghosszabbítottam, ezért az ügyintézési határidő lejártának napja: 2012. szeptember 20.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta. A jogorvoslati eljárás díját a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4)-(8) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg, az ügyfelet erről a Ket. 72. § (1) bekezdésének d) pontja alapján tájékoztattam.

A Felügyelőség hatáskörét és illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet állapítja meg.

Szeged, 2012. szeptember 4.

**Némethy Tímea igazgató  
megbízásából:**

**Dr. Mader Balázs s. k.  
mb. hatósági engedélyezési irodavezető**

**Kapja:**

1. Prepolimer Kft. 6100 Kiskunfélegyháza, Arany J. u. 21. tv.
2. MK Team Kft. 6721 Szeged, Felső Tisza-part 19-20. tv.
3. Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve 6701 Szeged, Pf.: 389 HKP
4. Csongrád Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvéd Ig. 6800 Hódmezővásárhely, Rárósi út 110. HKP
5. Csongrád Város Önkormányzat Jegyzője 6640 Csongrád, Kossuth tér 7. HKP
6. Csonrád Megyei Katasztrófavédelmi Ig. 6701 Szeged, Pf.: 414. *tájékoztatásul* HKP
7. Hatósági nyilvántartás
8. Irattár