



**CSONGRÁD MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL  
KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FŐOSZTÁLY**

KTFO-azonosító: 80503-6-10/2016.  
Ügyiratszám: CSZ/01/15336-10/2016.  
Ügyintéző: dr. Tekulics Éva  
Lovrityné Kiss Beáta  
Filakné Enyedi Andrea  
Kissné Nagy Ildikó  
Mandula Róbert  
Szilágyiné Tóth Éva  
Tel.: +36 (62) 681-668

Tárgy: Solti Biogáz Kft., Solt,  
egységes környezethasználati engedély  
5 éves felülvizsgálat alapján  
Hiv.szám: -  
Melléklet: -

**H A T Á R O Z A T**

A **Solti Biogáz Kft.** (6320 Solt, Kossuth u. 81.) részére a képviselőjében Vörösné Vinczék Julianna környezetvédelmi megbízott (6400 Kiskunhalas, Kossuth u. 32.) által 2016. október 21-én benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció 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 Solt, külterület 0164/57 hrsz. alatti telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 10. pontja szerinti *(létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására, vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással)* tevékenység folytatásához.

**Az engedélyes és telephely adatai:**

<b>Név:</b>	Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Kft.
<b>Székhelyének címe:</b>	6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.
<b>A társaság KSH száma:</b>	22941778-3511-113-03
<b>Környezetvédelmi ügyfél jele (KÜJ):</b>	102 838 774
<b>Környezetvédelmi területi jele (KTJ):</b>	102 244 839
<b>Létesítmény KTJ száma:</b>	102 272 751
<b>NOSE-P kód:</b>	109.07
<b>EKHE besorolás:</b>	314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 10. pont

**Engedélyezett tevékenység:**

<b>Tevékenység folytatásának helye:</b>	Solt, Hármas Major külterület 0164/57 hrsz.
<b>Megnevezése:</b>	„Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására, vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”
<b>TEÁOR:</b>	3511 Villamosenergia-termelés
<b>Feldolgozó kapacitása:</b>	65,7 t/nap → 24.000 t/év

---

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály  
☒ 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.      6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 681-681

🌐 [www.csmkh.hu](http://www.csmkh.hu)

✉ [ktfo@csongrad.gov.hu](mailto:ktfo@csongrad.gov.hu)

### **Alapanyag felhasználás:**

o Sertés hígtrágya:	11.000 t/év
o Mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermék:	7.000 t/év
o Feldolgozott állati eredetű melléktermék (húspép):	2.500 t/év
o <u>Mezőgazdasági és élelmiszeripari hulladékok:</u>	<u>3.500 t/év</u>
Összesen:	24.000 t/év

**Elektromos energia termelése:** 4.500 MWh/év  
**Súlyponti EOV koordináták:** X = 160 307 m; Y = 648 495 m

### **A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző, a dokumentációt készítő adatai:**

**Név:** Vörösné Vinczek Julianna  
**Cím:** 6400 Kiskunhalas, Kossuth u. 32.

### **A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI**

#### **A technológia ismertetése:**

Az üzem az állati trágyából és növényi terményekből, melléktermékekből és az elhullott állatok szöveteiből készített húspépből mezofil fermentációs technológiával biogázt állít elő, melyet 637 kW villamos teljesítményű gázmotor berendezéssel villamos- és hőenergiát állítanak elő. Az így előállított energia saját célú felhasználásra, illetve értékesítésre kerül.

A biogáz üzem az alábbi fő technológiai folyamatokból áll:

- alapanyagok tárolása, előkészítése, beadagolása;
- fermentáció;
- biogáz kéntelenítés, víztelenítés, tárolás és hasznosítás;
- fermentációs maradék kezelése, tárolása és kihordása

A szomszédos sertéstelepről a hígtrágya zárt csővezetéken keresztül jut el a trágya előgyűjtő tartályig, majd innen kerül beadagolásra a fermentorba.

A magas szárazanyag tartalmú szilárd növényi anyagok (pl. silókukorica, kukorica konzervgyári maradék, burgonya maradék, borsó maradék) vagy közvetlenül a beadagoló rendszerbe, vagy felhasználásig puffer térre (silótér) kerülnek. A magas fehérje és szénhidrát tartalmú szubsztrátok bomlása anaerob környezetben 4 szakaszra bontható:

1. hidrolízis,
2. savanyítás,
3. ecetsav képződés (acetogenezis),
4. metánképződés (metanogenezis).

A bomlási folyamat a mezofil (36 °C - 38 °C) hőmérsékleti tartományban kb. 65 napig tart. A fermentor és utótároló keverőjével tartják fenn a homogén állapotot.

Az anaerob erjesztés során keletkező biogázt biológiai kéntelenítési eljárással kéntelenítik, majd a biogáz magas relatív páratartalmát fizikai úton, hűtéssel víztelenítik egy hűtőn lekondenzáltatva a páratartalmat. A keletkező csurgalékvizet visszavezetik a folyamatba, a biogázt a gázmotorba táplálják, a megtermelt villamos energiát az országos elektromos hálózatba táplálják, és a hőt hasznosítják.

A fermentációt követően a kirohasztott anyagot (zagy) gravitációsan, zárt csővezetéken a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. 2 db 9.000 m<sup>3</sup> össz. befogadó kapacitású végtermék tároló medencéjébe vezetik.

#### Vízellátás:

A telephely szociális ellátása (szociális vízigény kielégítése) a Kossuth Mg. Zrt. szomszédos állattartó telepen valósul meg fúrt kútból (168 m talpmélységű mélyfúrású rétegvíz-kút). A biogáz üzemmel kapcsolatban technológiai vízigény nem merül fel.

#### Szennyvíz:

A szociális vízfelhasználás során keletkező kommunális szennyvíz zárt rendszerben történő elhelyezése (aknás gyűjtés, tengelyen történő elszállítás) a szomszédos sertéstelepen biztosított. Technológiai szennyvíz nem keletkezik.

#### Erjesztési maradék:

A technológiából származó fermentlé közvetlenül vagy átmeneti tározást követően mezőgazdasági területre kerül kihelyezésre talajerő utánpótlás céljából.

#### Csapadék- és csurgalékvíz:

A tiszta csapadékvizek ingatlanon belül elszikkadnak. A silótároló felületén keletkezett, majd aknában összegyűjtött csurgaléklé a technológiában hasznosul.

#### Monitoring:

A telephelyi tevékenység (biogáz üzem és a fermentlé tárolók) környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követését a vizsgált telephellyel szomszédos állattartó telepen lévő, 3 db talajvíz figyelő kútból álló monitoring rendszer biztosítja.

## **A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

#### **Helyhez kötött légszennyező források:**

##### **Hígtrágya előgyűjtő (49 m<sup>3</sup>)**

A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. szomszédos sertéstelepről zárt csővezetéken érkező hígtrágyát a biogáz telepen egy monolit vasbeton teljesen zárt műtárgyban fogadják, a felhasználásig előtárolják.

##### **Húspép tároló tartály (50 m<sup>3</sup>)**

A telephelyre tartálykocsival beszállított biogáz alapanyagok előkészített húspépet egy álló hengeres (Ø 2.550 mm, h: 9.750 mm) hőszigetelt és fűthető külső köpennyel ellátott fém tartályba fejtik, mely tartályból zárt csővezetéken keresztül adagolják a fermentorba.

##### **Silótároló (3.060 m<sup>2</sup>)**

A kukoricasilót 3 rekeszes, darabonként 45 m hosszú, 22,5 m széles támfalassal silótárolóban lefedve tárolják.

##### **Szilárd komponens adagoló (40 m<sup>3</sup>)**

A mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermékek fermentor adagolója nyitott kialakítású.

##### **Fermentorok (2.488 m<sup>3</sup>)**

A vasbetonból készült fermentor belső része csőrendszerrel fűtött, külső része hőszigetelt. A fermentorba betáplált alapanyag homogenizálása a fermentorba belsejébe szerelt állítható magasságú merülő motoros keverővel biztosított.

### **Utótároló (2.285 m<sup>3</sup>)**

A vasbetonból készült utótároló belső része csőrendszerrel fűtött, külső része hőszigetelt. A fermentorból az utótárolóba átvezetett szubsztrátum homogenizálása az utótároló belsejébe szerelt állítható magasságú merülő motoros keverővel biztosított.

A keletkező biogáz az utótároló tartályban kialakított duplamembrános alacsony nyomású gáztárolóban kerül betárolásra.

A képződő biogázt biológiailag levegő befúvással kéntelenítik a gáztérben. A biogázban lévő kén-hidrogént a levegő oxigén tartalma elemi kénné oxidálja, ami a folyadék fázisban elnyeletésre kerül és a fermentorba vezetik vissza.

### **Biogáz víztelenítő (1 db)**

Az anaerob folyamat során keletkező és biológiailag kéntelenített biogáz szárítása földbe fektetett PE DN 180 gázvezetéken történik, ahol a gáz visszahűl és a benne lévő vízgőz folyadék fázisba megy át. A keletkező kondenzvíz a vezetékek lejtésirányába kiépített kondenzvíz gyűjtő tartályban gyűlik össze gravitációs úton. Az összegyűlt kondenzvíz az erjesztő tartályba történik visszaszivattyúzásra.

### **Gázmotor (1 db)**

A fermentorban és utótárolóban keletkező biogázból a hő-, és elektromos energiát gázmotorral állítják elő.

Biogáz kogenerációs egység műszaki paraméterei:

Típus:	SEV-JE 637 BG
Darabszáma:	1 db
Elektromos teljesítmény:	637 kW
Elektromos hatásfok:	39,7 %
Termikus hatásfok:	44,6 %
Motor típus:	GE Jenbacher J312 GS-C25 637e
Hengerek száma:	12 db („V” elrendezésben)
Biogáz fogyasztás:	313 Nm <sup>3</sup> /h
Füstgáz elvezető kémény	
Azonosítója:	Gázmotor kipufogó cső (P1)
Kémény magassága:	6 m
Kémény átmérő:	0,15 m
Generátor	
Típusa:	Leroy Somer LSAC 49.1 L9

### **Gázfáklya**

A létesítmény indításakor-leállításkor keletkező nem hasznosítható biogáz és a berendezés esetleges meghibásodásakor a tárolókapacitás hiánya miatt a biogáz elfáklyázása érdekében működik. A fáklya teljesítménye 50-350 m<sup>3</sup>/h.

### **Műtárgyak közötti szállítás**

Az egyes műtárgyak között az anyagot a csigaszivattyú zárt csővezetékben továbbítja.

### **Tárolók (3200 m<sup>3</sup> és 5800 m<sup>3</sup>)**

A biogáz termelés során keletkező kiejert zagyot az utótározóból a telephellyel szomszédos Kossuth Mezőgazdasági Zrt. tulajdonában meglévő T1 és T2 jelű összesen 9000 m<sup>3</sup>-es nyitott hígrágya tározóba helyezik el.

A kitároláskor fedésétől megbontott alapanyag tároló, a fermentor szilárd fázis adagolója, illetve a javításkor és karbantartáskor megbontott fermentor és az utótározó diffúz bűzforrásnak minősülnek.

A telephely elindulásakor, leállásakor, illetve a biogáz üzem üzemzavarakor működő fáklya diffúz égéstermék kibocsátóként üzemel.

A gázmotor kéménye, kibocsátási határértékkel szabályozott, bejelentés köteles légszennyező pontforrásnak minősül.

### **Járműforgalom hatása a levegőre**

A telephelyen belüli járműmozgás a szomszédos sertéstelep forgalmához képest nem jelentős, így az ebből származó légszennyező anyag kibocsátás sem számottevő.

## **A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

### **A telephelyen kezelhető hulladékok:**

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Mennyiség [tonna/év]</b>
02 01 06	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígrágya)	11.000
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	3.500
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
20 01 25	étolaj és zsír	

A 2012. évi CLXXXV. törvény 3. melléklet szerinti besorolású hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenység:

R1	Fűtőanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás
R3	Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);

A 2011-2015. év közötti időszakban hasznosított hulladékok, melléktermékek és a keletkezett fermentum mennyisége:

Technológiába bevitt anyagok	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Állati ürülék, vizelet (t)	Nem üzemelt az üzem	Nem üzemelt az üzem	8013	11739	12108
Fogyasztásra ill.. feldolgozásra alkalmatlan anyagok (t)			7552	11044	3540
Állati szövetek (t)			24	1209	1984

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Képződött fermentum (m <sup>3</sup> )	Ø	Ø	11566	19590	19426

### **Telephelyen kezelni kívánt hulladékok, melléktermékek fogadása, gyűjtése**

A hígtrágya a Kossuth Mg. Zrt. sertésteleperől érkezik csővezetéken.

Mezőgazdasági és élelmiszeripari (konzervgyári) melléktermékek: ipari, apró burgonya, idényszerűen feldolgozott növények maradékai (pl. borsószár, hüvely, csemegekukorica csuhé) és a silózott kukorica.

Feldolgozott állati melléktermék (húspép) az ATEV Zrt. teleperől érkezik zárt tartályautóban, és speciálisan erre a célra kialakított rozsdamentes acéltartályban kerül tárolásra felhasználásig.

A kezelni kívánt mezőgazdasági és élelmiszeripari hulladékokat nem tárolják az üzemben, a feldolgozás ütemében kerülnek beszállításra, mérés után közvetlenül a fermentorba juttatják.

A használt étolaj tárolására a biogáz üzemben beton aljzatra rögzített, 50 m<sup>3</sup>-es műanyag tartályt alkalmaznak, ahonnan szükség esetén, szivattyúzással kerül a fermentorba az étolaj.

### **Telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése**

A biogáz üzemben keletkező fermentált zagylé átmeneti tározása a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén található, 9000 m<sup>3</sup> térfogatú, régi szigetelt hígtrágya tároló medencék, és a Solti Biogáz Kft. területén kialakított 2919 m<sup>3</sup>-es utótározó által biztosított.

A biogáz üzemben keletkező fermentált zagylé a Bács-Kiskun megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Növény és talajvédelmi Főosztály BKF/001/66-8/2016. számú engedélye alapján mezőgazdasági területre kerül kihelyezésre.

Az üzemeltetés során keletkező karbantartási, javítási hulladékok a munkálatok elvégzésével megbízott szakcégek tevékenysége során keletkezik, mely hulladékok gyűjtését és kezelését a munkálatokat végző szakcégek végzik.

### **Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése**

A kommunális jellegű hulladékokat zárt helyen elhelyezett, zárható, hulladékgyűjtőben gyűjtik és településtartásügyi szolgáltatás keretében szállítatják el.

### Tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	19 06 06	nincs	nincs	mezőgazdasági hasznosítás
kevert települési hulladék	20 03 01			elszállítás közszolgáltatás keretében.

### 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 ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A gázmotoros blokk-fűtőerőmű, mint zajforrás, telepítésére szolgáló ingatlan Solt Város rendezési terve szerinti besorolása: „Gip-1” majorsági építési övezet. A létesítmény Solt várostól DNy-i irányba 940 m-re a Nagy-éri csatorna és az 53. számú közút között helyezkedik el. Szomszédságában mezőgazdasági területek és sertéstelep üzemel.

A telephely elhelyezkedése kedvező, mert az összefüggő lakott területtől 940 m-re, a legközelebbi védendő épülettől kb. 720 m-re helyezkedik el. Ebből adódóan a védendő épületek a közvetlen hatásterületen kívül esnek.

### A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

#### Műszaki védelem:

Az üzemi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik. A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek burkoltak, a fermenterok, alapanyag-, zagylé tárolók műszaki védelemmel (szigetelés, elektromos szivárgás és túlcordulás jelző) ellátottak. A szennyvíz-vonal berendezései egyaránt vízzáró kialakításúak, megfelelnek a hatályos környezetvédelmi előírásoknak. A telepen belüli anyagmozgatást végző járművek műszaki állapota megfelelő. A megfelelő műszaki állapot a folyamatos ellenőrzések, karbantartások által biztosított.

#### Szennyvíz:

A szociális vízfelhasználás során keletkező kommunális szennyvíz a keletkezés helyszínén (szomszédos sertéstelep) lévő szennyvízgyűjtő aknában kerül elhelyezésre, ahonnan alkalmanként engedéllyel rendelkező vállalkozó szennyvíztelepre szállítja ártalmatlanítás céljából. A biogázt az energetikai hasznosítás előtt víztelenítik, és az így keletkező kondenzvizet visszavezetik a technológiába, ezért technológiai szennyvíz nem keletkezik.

#### Erjesztési maradék:

A biogáz üzemben a teljes erjesztési folyamat után évente 22.430 tonna (párolgási veszteséget figyelembe véve: kb. 19000 m<sup>3</sup>) zagylé keletkezik. A fermentlé közvetlenül, illetve a vegetációs időn kívül átmeneti tározást (6 hónap) követően optimális összetételű biotrágyaként kerül kijuttatásra a környék mezőgazdasági művelésű területeire. Az átmeneti tározás a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén (sertéstelep) található, 9000 m<sup>3</sup> térfogatú,

régi szigetelt hígtrágya tároló medencék (T1 és T2), és a Solti Biogáz Kft. területén kialakított 2919 m<sup>3</sup>-es utótároló által biztosított.

**Csapadék- és csurgalékvíz:**

Az ingatlan tető- és burkolt felületeire hulló tiszta csapadékvizek az ingatlan zöldfelületein elsikkadnak. Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

Csurgalékvíz a silótároló felületén keletkezik, ami az előtte található aknában kerül összegyűjtésre. Az összegyűjtött csurgaléklé a biogáz üzemben hasznosul.

**Üzemi kárelhárítási terv:**

A telep nem rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

**A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZET-, ÉS TÁJVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

Az érintett terület védett vagy fokozottan védett természeti érték előfordulási helyeként sem ismert.

**LEGJOBB ELÉRHETŐ TECHNIKA**

A BAT (legjobb elérhető technika) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A tevékenységre vonatkozóan BAT útmutató rendelkezésre áll. Az útmutató alapján a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

**A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:**

A potenciális szennyező források (sertés hígtrágya fogadó előgyűjtő aknáik, a fermentor és az utótároló) megfelelő műszaki védelme (teljes vízzáróság) biztosított, megakadályozva ezzel a földtani közeg esetleges szennyeződését.

A szennyvíz gyűjtés és elvezetés teljesen zárt rendszerben történik.

A biogáz üzemben keletkező erjesztési maradékot műszaki védelemmel rendelkező, a keletkező erjesztési maradék 6 havi mennyiségének átmeneti betározását biztosító medencékbe vezetik, a talajvédelmi hatóság által engedélyezésre kerülő mezőgazdasági területeken való hasznosításig.

A tiszta csapadékvíz az ingatlan területén elsikkad. Szennyezett csapadékvíz keletkezésével nem kell számolni.

**A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból**

Az állati és növényi eredetű hulladékokból hő- és elektromos energiát állítanak elő. A biogáz üzemben keletkező erjesztési maradékot műszaki védelemmel rendelkező, a keletkező erjesztési maradék 6 havi mennyiségének átmeneti betározását biztosító medencékbe vezetik, a talajvédelmi hatóság által engedélyezett mezőgazdasági területeken való hasznosításig.

A telephelyen alkalmazott hulladékkezelési (hasznosítás) technológia révén nem veszélyes hulladékok hasznosítása történik a környezetterhelés csökkentése és a hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítása érdekében.

**A BAT-nak való megfelelés levegővédelmi szempontból**

A biogázüzem berendezés elektromos energiát előállító egységeinek hatásfoka az ajánlott 38-45%-os tartományban működik.

A keletkező hőmennyiség is hasznosításra kerül: a technológia hőigényét, a szomszédos sertéstelep hőenergia ellátását biztosítja télen-nyáron.



A biogáz technológia teljesen zárt, fedett rendszerű, a biogázt kénmentesítik, a bűz kibocsátás minimális.

#### **A BAT-nak való megfelelés zajvédelmi szempontból**

A biogáz üzem potenciális zajforrásait, a gépészeti egységeket zárt térbe telepítették, a gázmotor kipufogóján hangtompító került felszerelésre.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

## **ELŐÍRÁSOK**

### **A tevékenység végzésének általános feltételei**

#### **Előírások:**

1. A tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóságunk 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, csak a változtatásra vonatkozó, jogerős módosított egységes környezethasználati engedély birtokában valósítható meg.
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 az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul az illetékes Környezetvédelmi és Természetvédelmi Hatóságnak be kell nyújtani.
5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. Az 1995. évi LIII. törvény 96/B § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni.

**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

## **SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN**

#### **Előírások:**

#### **Óvintézkedések:**

7. 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:

8. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

#### Felelősség:

13. 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 hatóság felügyelői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

#### Jelentéstétel:

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

#### Értesítés:

16. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot telefonon vagy faxon, vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
  - a) A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
  - b) 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.

17. 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 megisméltődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatást, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
18. 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:
- o a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (Szeged, Felső Tisza-part 17., telefon: +36/62/681-681, mobil telefonszámon történő elérhetőség: +36/30/938-2389, e-mail: [ktfo@csongrag.gov.hu](mailto:ktfo@csongrag.gov.hu)):  
a levegő és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
  - o a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályát (6500 Baja, Bajcsy Zs. u. 10. Tel.: 79/521-244, fax: 79/325-623):  
a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
  - o a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3., Tel: 105, vagy 76/502-014):  
tűz és katasztrófavédelem esetén,
  - o a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Minőség-ellenőrzési és Felügyeleti Osztály Járványügyi és Állatvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 34., Tel.: 76/503-370, fax: 76/328-008):  
az emberi egészség veszélyeztetése esetén..

## ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

### Előírások:

19. Az engedélyes köteles az üzemben felhasznált alapanyagokról, kiegészítőkről valamint az előállított termékek mennyiségéről, és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok, stb.), és a keletkező hulladékról fajtánként nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos**
20. Az engedélyes köteles az üzemben felhasznált energiák (villamos energia, gáz, biogáz) mennyiségét is rögzíteni. Meg kell adni energiahordozónkénti bontásban a felhasznált energia mennyiségét és fajlagos értékét. Gondoskodni kell az egyes berendezések, gépek rendszeres karbantartásáról.  
**Határidő: folyamatos**
21. Az engedélyes köteles a technológiák energiahatékonyságát nyomon követni, nyilvántartani.
22. Az engedélyes köteles az összes használatot, fogyasztást nyilvántartani a vízről és szennyvízről. A telephelyen felhasznált vízmennyiséget a következő módon kell rendszerezni: teljes havi fogyasztás (külön-külön szociális és technológiai valamint az egyes technológiákban felhasználtak külön technológiai folyamatonként). A szennyvíz

esetén is szükséges a szociális és a különböző technológiai szennyvizek nyilvántartásának a szétválasztása.

**Határidő: a határozat jogerőre emelkedését követő 5. év, az 5 éves felülvizsgálat részeként.**

23. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai belső audit) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

**Határidő: folyamatos**

## LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

### Előírások:

A telephely levegőterhelést okozó technológiája:

Technológia megnevezése	Technológia azonosítója
Hőenergia-villamosenergia előállítás	1

24. Telephely bejelentés kötelezett pontforrás technológiai kibocsátási határértéke:

Megnevezés	Pontforrás
Gázmotor kipufogócső	P1

Technológiai határértékek		
Szennyező anyag	Tömegáram (kg/h)	Határérték
Kén-hidrogén	0,05	5 mg/m <sup>3</sup>
Nitrogén-oxidok	–	600 mg/m <sup>3</sup>
Szén-monoxid	–	700 mg/m <sup>3</sup>
Kén-oxidok	5,0	500 mg/m <sup>3</sup>
Összes szerves anyag C-ként (kivéve CH <sub>4</sub> )	-	150 mg/m <sup>3</sup>
A berendezésekre megállapított technológiai határérték a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. számú melléklet 2.55.1 pont és a 6. sz. melléklet 2.2.5 és 2.2.9 pontja szerint lett megállapítva.		

25. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §-a értelmében a létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. A berendezések zártságát az üzemelés során biztosítani kell.

**Határidő: folyamatos**

26. A telephelyen működő pontforrásból kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.

27. A gázmotor P1 jelű kéményéből kiáramló légszennyező anyagok határérték alatti mennyiségét évente kell akkreditált laboratórium által elvégzett emisszió méréssel igazolni. A mérésen hatóságunk képviselői is részt kívánnak venni, ezért a mérések időpontjáról, a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést kérünk. A mérési jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságra.

28. A berendezések hatékony működtetéséhez biztosítani kell az optimumra való szabályozást.

29. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
  30. A légszennyező pontforrás éves adatszolgáltatási kötelezettséget a levegő védelméről szóló Korm. rendelet 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése alapján elektronikusan kell teljesíteni.
  31. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
  32. A telephelyen lévő biztonsági gázfáklya kizárólag a technológia beindításakor, leállításakor és havária esetén üzemeltethető.
  33. Biztosítani kell a fáklya lehető legtökéletesebb égését, a szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni.
  34. Az éves beszámolóban meg kell adni az energiatermelésre felhasznált, az elfáklázott biogáz mennyiségét, valamint az üzemidőket.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31.**
35. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
  36. A telephely évelő és egynyári növényzetét folyamatosan gondozni, az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni kell.

**Határidő: folyamatos**

Védelmi övezet:

37. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (5) értelmében Solt, 0164/57 hrsz. alatti telephely levegővédelmi övezetét a biogázüzem kellemetlen szaghatást eredményező forrásaitól 50 m-es sugarú körben állapítom meg. Az ily módon meghatározott terület a biogáztermelő telep területén kívül elsődlegesen mezőgazdasági területeket és a szomszédos sertéstelep területeit érinti.
38. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatait:

<b>Solti Biogáz Kft. Biogáz üzem (Solt)</b>				
<b>Település</b>	<b>Sor-szám</b>	<b>Ingatlan helyrajzi száma (hrsz)</b>	<b>Adott HRSZ-en belül a védelmi övezet által érintett terület nagysága [ha]</b>	<b>Művelési ág</b>
<b>Solt</b>	1.	0164/58	1,0936	major
	2.	0169/105	0,0637	út
	3.	0169/37	0,5577	szántó

39. A védelmi övezeten belül lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület nem lehet.

## **HULLADÉKGAZDÁLKODÁS**

**Előírások:**

40. Be kell nyújtani a környezetvédelmi káreseményekre is kiterjedő, határozatlan időre kötött, érvényes felelősségbiztosítást.
- Határidő: az egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.**
41. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.

42. A biogáz üzemben csak a jelen engedélyben felsorolt hulladékok vehetők át és kezelhetők.
43. A hulladékot 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.
44. Havária, üzemzavar esetén az elhárítás befejezéséig további hulladék nem vehető át.
45. A biogáz üzemben keletkező végtermék kihelyezésére csak hatósági engedély birtokában kerülhet sor.
46. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetési szabályzatát jóváhagyás céljából be kell nyújtani hatóságunkra.

**Határidő: az engedély jogerőre emelkedését követő 1 hónap.**

- A biohulladék-kezelő telep üzemeltetését külön elkészített üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni, amelynek legalább a következőkre kell kiterjednie:
  - az adminisztrációra, ezen belül a szállítás rendjére, a hulladékfajták eredetére, mennyiségi és minőségi nyilvántartására,
  - a hulladékkezelés rendjére.
- 47. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetőjének üzemnaplót kell vezetni, melynek tartalmaznia kell a kezelésre kerülő hulladékok megnevezését, eredetét és mennyiségét, a felhasznált segédanyagok nevét és mennyiségét, a kezelés egyéb mérvadó jellemzőit különös tekintettel a keverési arányokra, a hőmérsékletre, a tartózkodási időre. A rögzített adatokat öt évig meg kell őrizni, hatóságunk ellenőrzésekor kérésre be kell mutatni.
- 48. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetőjének a hulladék átvételekor ellenőriznie kell, hogy:
  - a hulladék típusát és minősítését (összetételét) megállapító dokumentáció megfelel-e az előírásoknak, és azonosítható-e a beszállított hulladék és annak mennyisége,
  - a beszállított hulladék megfelel-e a birtokos által átadott, a hulladék minősítését tartalmazó dokumentációban meghatározottaknak.
- 49. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, melléktermékekről, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet hatóságunk munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 50. Az engedélyes köteles a telephelyén kezelt, és a keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
- 51. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
- 52. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- 53. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területeken történhet.
- 54. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
- 55. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkra.

56. Az engedély érvényességi ideje alatt olyan biztosítással, illetve anyagi fedezettel kell rendelkeznie a telephely üzemeltetőjének, amely a telephelyen esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények és környezetszennyezés elhárítására, illetve a telephelyen lévő hulladékok teljes mennyiségének kezelésére fedezetül szolgál.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

57. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő tároló és munkahelyi hulladék gyűjtőhelyeket.
58. A tároló és gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
59. A munkahelyi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
60. A munkahelyi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
61. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
62. A kezelésre átvett és a keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.

## ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

Előírások:

63. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.  
**Határidő: folyamatos.**
64. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.  
**Határidő: folyamatos.**

## FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

Előírások:

65. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
66. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
67. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
68. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
69. Az üzemi terület épületeinek, berendezéseinek műszaki védelmét (vízzáróság) folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

**Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**

70. A telephelyen keletkező fermentlé mennyiségéről, illetve átadásáról nyilvántartást kell vezetni, és hatóságunknak be kell mutatni.

**Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**

71. A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló jogszabály szerinti Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait be kell tartani.
72. A vonatkozó jogszabály értelmében, a telephelyre vonatkozóan komplex alapállapot-jelentést kell készíteni. Az alapállapot-jelentés részeként – a földtani közegre vonatkozóan – a vizsgálatokat pH, fajlagos vezetőképesség, ammónia, nitrát, nitrit komponensekre kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

**Határidő: Jelen határozat jogerőre emelkedését követő 6 hónap.**

## MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

### Előírások:

73. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
74. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie és benyújtania hatóságunkra 2 példányban.

**Határidő: Jelen határozat jogerőre emelkedését követő 120 napon belül.**

75. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
76. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

## A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

### Előírások:

77. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
78. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,



- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
    - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó portterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
    - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
    - a forgalom okozta zajterhelés,
    - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
    - a tüzesetek.
79. A karbantartást rendszeresen kell végezni.
80. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
81. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

## **A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

### **Előírások:**

82. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról illetve hasznosításáról.
83. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
84. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
85. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
86. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra történő benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

## **ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE**

87. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
88. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
89. 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. A

nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 2 napon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

90. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és mindenkor környezetvédelmi hatóság részére hozzáférhetőséget kell biztosítani.
91. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
92. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
93. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
94. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
95. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
  - KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.
96. A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:  
Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048

Beszámoló	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
<i>Eseti beszámoló</i>		
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül

A bejelentett események össze-foglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés, mennyiségtől függően EPRTTR jelentés	évente	március 1.
Éves levegővédelmi jelentés (LM)		március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/Ek rendelet alapján)		
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		
Hulladékgazdálkodás: Keletkezett hulladékok, Technológiánkénti anyagmérleg.	évente	március 31.
Levegővédelem: elvégzett mérések, és azok értékelése, biofilterek karbantartásának időpontja, BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelőség vizsgálata		
Földtani közeg védelmi: Padozat, burkolt felületek repedezettségének ellenőrzése, Fermentlé nyilvántartás.		
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 megfelelőség vizsgálata		

### **Szakkérdés vizsgálata:**

1. környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín

*alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:*

1. A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
2. Az üzemelés során a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel
3. A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
4. Járványügyi érdekből a rágcsálók, kártékony rovarok elleni védekezést a telephelyen folyamatosan és megfelelő hatékonysággal kell megvalósítani.
5. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
6. A tevékenység során keletkező kommunális szilárd hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és /vagy csepegést, valamint a bűz-és szaghatást is csökkenti.

**2. növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:**

- A benyújtott dokumentumok alapján a felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához talajvédelmi szempontokat figyelembe véve hozzájárulunk.

### **A szakhatóság előírásai:**

**1. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/4999-1/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„A **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Kft.** (6320 Solt, Kossuth u. 81.) engedélyes ügyében, a Solt, 0164/57 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő telephely egységes környezethasználati engedélyének módosításához a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság

#### **az alábbi feltételekkel hozzájárul:**

1. A technológiához szükséges tároló egységek (alapanyag tároló, utótároló, aknák, tartályok) kialakítása meg kell, feleljen a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak, a megfelelő műszaki védelem mellett a tároló tartályok túltöltés elleni védelmét biztosítani kell.
2. A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 5. számú melléklet 7. pontja szerinti változásokat az adatszolgáltatáson túlmenően a rendelet 16.§ (1) bekezdése szerint a vízvédelmi hatóságnak be kell jelenteni, kiemelten a következőket: a tevékenység folytatójának, helyének, az elhelyezett (bevezetett) anyag mennyiségének, a környezetre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változásokat, ill. csatolni kell az időközben megszerzett, más

hatóságok által kiadott engedély másolatát. **Határidő: a változások bekövetkezését követő 15 napon belül.**

3. A tárgyévben az alap-adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást – az anyagforgalomban bekövetkezett 25%-nál nagyobb változás fölött, bevezetéseknél minden esetben – be kell jelenteni az illetékes vízvédelmi hatóságnál a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal az éves jelentés részeként. Az éves jelentést a [www.okir.hu/urlapok](http://www.okir.hu/urlapok) internetes felületen elérhető Általános Nyomtatványkitöltő (ÁNYK) keretprogram segítségével lehet kitölteni és az Ügyfélkapun keresztül kell benyújtani.

**Határidő: a tárgyévet követő március 31.**

4. A tevékenység végzése csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető. A tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz, a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció, továbbá az (E) egyedi szennyezettségi határérték.

5. A 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 3. számú mellékletében a felszín alatti vizekre meghatározott szennyezettségi határértékek a következők:

Szennyező anyag megnevezése		Szennyezettségi Határérték (B)	Szennyező anyag típusa (K <sub>i</sub> )
Foszfát (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	µg/l	500	K <sub>2</sub>
Nitrát	mg/l	50	K <sub>2</sub>
Ammónium	µg/l	500	K <sub>2</sub>

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezés keretében lehet élni.”

\*

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

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 11 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 a környezetvédelmi hatósághoz.**

Az engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 80503-2-11/2011. számú engedély, valamint annak 80503-2-19/2012. és 80503-2-22/2012. számú módosítása.

*Az egységes környezethasználati 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 hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.*

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatalhoz, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 525 000 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlájára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 1 050 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

Hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) 80503-2-11/2011. számon – a 2011. május 18-án benyújtott egységes környezethasználati engedély iránti kérelem alapján – egységes környezethasználati engedélyt adott a Solti Biogáz Kft. részére a Solt, Hármasi Major, 0164/57 hrsz. alatti telephelyére *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti *(létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására, vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással)* folytatásához.

Az engedély 80503-6-19/2012. valamint 80503-2-22/2012., számon módosításra került. Az engedély 2026. november 16. napjáig érvényes.

Az engedélyben előírtaknak megfelelően a Solti Biogáz Kft. 2016. október 21. napján a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

A R. 2. számú melléklet 10. pontja szerinti *(létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására, vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással)* alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet* (továbbiakban: Rendelet) 9. § (3) bekezdése alapján az elsőfokon eljáró környezetvédelmi hatóság a kormányhivatal.

Hivatalunk CSZ/01/15336-3/2016. számú hiánypótlási felhívását (igazgatási szolgáltatási díj kiegészítése) az ügyfél 2016. november 11-én teljesítette.

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

#### 1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése - a szakmai álláspontomban megadott feltételek teljesítése esetén - nem okoz a környezethasználati engedély kiadásához való hozzájárulást kizáró közegészségügyi hatásokat.

Az egészségkárosító kockázatok csökkentése érdekében az eljárást lezáró határozat kiadásához való hozzájárulás feltételeként „*az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről*” szóló 1991. évi XI. törvény 3.§ ac) pontjában, „*a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről*” szóló 18/1998. (VI.3.) EüM rendelet 4. sz. melléklet 7. pontjában, „*a kémiai biztonságról*” szóló 2000. évi XXV. törvény 20-21. § és 28-29. §- ban, „*a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről*” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet 3.§, és 4.§- ban, „*a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről*” szóló 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet 3. §- ban, „*a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről*” szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 4. § (2), (4) bekezdéseiben, „*a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól*” szóló 225/2015. (VIII. 07.) Korm. rendelet 3. §- ban megállapított közegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását írtam elő.

Szakmai álláspontomat „*a környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről*” szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, és az 5. sz. melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, az „*Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről*” szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 4.§ (2) bekezdésében és a „*a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról*” szóló 66/2015. (III.30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében megállapított illetékességgel adtam ki.”

#### 2. A növény- és talajvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A létesítmény üzemeltetése során nem lehet negatív hatással a beruházás környezetében lévő mezőgazdasági területekre.

A megyei kormányhivatal talajvédelmi hatósági jogkörét a 68/2015. (III. 30.) Kormány rendelet 18. § (1) bekezdése állapítja meg. A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a 71/2015. (III.30.) Kormány rendelet 28 § (1) bekezdése tartalmazza.

A szakhatóságot a Rendelet 28. § (3) bekezdése alapján kerestem meg 2016. november 2-án.

A szakhatóság állásfoglalását a rendelkező részben előírtam.

**1. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezet- és Természetvédelmi Főosztály – 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17. – CSZ/01/15336-4/2016. ügyiratszámú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Kft.** (6320 Solt, Kossuth u. 81.) engedélyes ügyében, a Solt, 0164/57 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő telephely egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában indult eljárásban.

A területi vízügyi hatóság a Vörösné Vinczek Julianna (6400 Kiskunhalas, Kossuth u. 32. sz.) által készített felülvizsgálati dokumentáció (<http://atiktfv.zoldhatosag.hu/letoltes/80503-6-1.zip>) és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Solti Biogáz Kft. (6230 Solt, Kossuth u.81.sz.) a Solt, Hármás Major, 0164/57 hrsz-ú ingatlanon állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítását és újrafeldolgozását végzi az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: felügyelőség) által 80503-2-11/2011. számon kiadott, a 80503-2-19/2012. és a 80503-2-22/2013. számon módosított egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: EKHE) alapján.

Az engedélyezett tevékenység: „Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására, vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”

Az engedély 15 évig érvényes, de a tevékenység környezetre gyakorolt hatásait ötévente a 314/2005. kormányrendelet előírásai szerint felül kell vizsgálni. A Solti üzemben a tevékenység 2013. évtől történik folyamatosan, az IPPC-ben ismertett technológiának megfelelően.

Az üzem működéséhez szükséges alapanyagok megvásárlásával, illetve a Kossuth Mg Zrt (Zrt.) nagy létszámú sertéstelepéről érkező hígtrágyából, mezőgazdasági alapanyagokból azok fermentálásával biogáz előállítása folyik, melyet a 637 kW villamos teljesítményű gázmotor berendezéssel villamos energiává alakítanak át, az így előállított energia értékesítésre kerül. A biogáz termelés állandósult, kismértékű változást a felhasználandó alapanyagok összetételében terveznek.

A biogázból történő energiatermelés, az IPPC előírásoknak megfelelően folyik, a technológiában jelentős változás nem volt, az üzemeltetők nem is terveznek. A felülvizsgálat esedékességét az elmúlt időszak törvényi illetve jogszabályi változásai indokolják.

Vízellátás, szennyvíz- és trágya elhelyezés:

A meglévő telephely vízellátása és szennyvízelhelyezése az EKHE-ben foglaltakhoz képest nem változik.

A biogáz üzemmel kapcsolatban technológiai vízigény nem merül fel, kizárólag az alkalmazottak szociális ellátására használnak vizet. A szociális vízellátás a Kossuth Mg. Zrt. szomszédos állattartó telepén valósul meg, az ottani fűrt kútból. Vízjogi engedély száma: 35300/442-16/2015. ált.

A biogáz üzemben 2 fő dolgozik.

Éves vízfelhasználásuk:  $2 * 50 \text{ l} * 365 = 3,65 \text{ m}^3$



*A biogáz üzem dolgozói kommunális szennyvíz mennyisége megegyezik a felhasznált víz mennyiségével. A kommunális szennyvizet a szociális épületek közelében található zárt, vasbeton medencékben fogják fel.*

*A biogáz üzemben a teljes erjesztési folyamat után évente 22.430 tonna (párolgási veszteséget figyelembe véve: kb. 19550 m<sup>3</sup>) zagylé keletkezik, amely naponta 62,7 tonnás mennyiséget jelent. A keletkező maradékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően 6 hónapig – a vegetációs időn kívül - tárolni szükséges. A Kossuth Mezőgazdasági ZRt telephelyén található, 9000 m<sup>3</sup> térfogatú, T1 és T2 régi tároló medencék, és a Solti biogáz Kft területén kialakított 2919 m<sup>3</sup> – es utótároló alkalmasak, a félév alatt keletkező, 9000 tonna körüli erjesztési zagylé fogadására.*

*A ZRt. a tároló medencéket szivességi használati megállapodás keretében bocsátja a Solti Biogáz Kft. rendelkezésére a biogáz üzem működésének teljes idejére*

*A biogáz erőműben keletkező fermentált zagylé, mérés után, bérleti szerződés alapján kerül a Kossuth Zrt. szigetelt tárolóiba, és a Bács-Kiskun megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény és Talajvédelmi Főosztály BKF/001/66-8/2016. számú engedélye alapján mezőgazdasági területre kerül kihelyezésre.*

*Az ÖKOLABOR Kft. a NAT által NAT-1-1701/2012. számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma, megmintázta és bevizsgálta a tárolókban tárolt fermentált zagylevet. Az eredményekből látható, hogy a zagylé kiemelkedően magas nitrogén, kálium és foszfor tartalommal rendelkezik. Az eszenciális fémtartalma pedig optimális.*

*A vizsgált telephellyel szomszédos állattartó telepen 3 db monitoring kút üzemel, melyek alkalmasak a biogáz üzem és a fermentlé tárolók talajra gyakorolt hatásának ellenőrzésére. Vízügyi engedély száma: 35300/442-16/2015. ált. (Vízikönyvi szám: I/377) hatályos: 2021. március 31.*

*A terület talajvizeinek alapállapota a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. sertéstelepe monitoring kutjainak rendelkezésre álló adatsora alapján (B) szennyezettségi határértéket kismértékben meghaladó nitráttartalommal jellemezhető, mely feltehetőleg a környező mezőgazdasági tevékenységből származik. Az egyéb vizsgált komponensek szempontjából a talajvíz nem szennyezett.*

*A talajvízből, a kialakított monitoring rendszer mintavételi pontjaiban (talajvíz figyelőkutak) akkreditált talajvíz mintavételt és akkreditált laboratóriumi vizsgálatot végeznek éves rendszerességgel, Vizsgálendő komponensek: fajlagos vezetőképesség, pH, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát és szulfát.*

*A monitoring rendszer ellenőrzésére szolgáló talajvíz vizsgálati eredményeket és az azokon alapuló értékelést évi rendszerességgel megküldik a vízügyi hatóság részére, valamint elektronikus úton az ÁNyK rendszerrel is feltöltésre került az OKIR adatbázisba.*

*Technológiai szennyvíz: a biogázt az energetikai hasznosítás előtt víztelenítik, az így keletkező kondenzvizet visszavezetik a technológiába.*

*Felszíni- és felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem:*

*A biogáz üzem a felszín alatti vizek szempontjából érzékeny területen található, besorolása a 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 2. számú melléklete 2c. MEPAR szerint a terület nitrátérzékeny terület.*

*A telephelyről felszíni vízbe kibocsátás nem történik, felszíni vízfolyás 500 m-en belül nem található.*

*A telephely területe üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, ezért a vízbázis védőterületére vonatkozó jogszabályi előírások sem relevánsak.*

*Csapadékvíz elvezetés:*

*A telephelyen keletkező tiszta csapadékvizek a burkolatlan felületeken helyben elszikkadnak. Csurgalékvíz egyedül a silótározó felületén keletkezik, ami a silótározó előtt található aknában kerül összegyűjtésre. Ez az összegyűjtött csurgaléklé a biogáz technológiába kerül.*

*A csapadékvíz elvezetésből vízszennyezési problémák eddig nem merültek fel.*

*Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:*

*A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz- és a jéglevonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.*

***Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése és csapadékvíz elvezetése megfelelően megoldott, a tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.***

*Az eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 45/A § (2) bekezdése alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.*

*A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 3. pontja, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.*

*A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 44. § (6) bekezdése, 72. § (1) bekezdése alapján hozta meg.*

*A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki.*

*A vízügyi-vízvédelmi hatóság a Ket. 78. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését.”*

**A rendelkező részben tett előírások indokolása:**

*A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-6. pont):*

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

*Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (7-18. pont):*

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.

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

*Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (19-23. pont):*

A telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tételének elérése a cél, ezáltal csökkenteni kell az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket.

*Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (24-39. pont):*

Az előírások célja hogy a tevékenység során a lehető legkevesebb legyen a környezeti levegőbe bocsátott légszennyező anyagok mennyisége.

A légszennyező pontforráson az emisszió mérést a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásai alapján kell elvégezni.

A fenti előírások a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások megakadályozását hivatottak biztosítani.

A technológia, a bűzkibocsátó források zártsága, fedettsége a szagkibocsátások minimalizálását, csökkentését biztosítják.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (3) bekezdése alapján védelmi övezetet kell kialakítani a bűzkibocsátással járó egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetében.

A védelmi övezet nagyságának megállapításánál a környezetvédelmi hatóság a technológia teljes zártságát és a BAT-nak való megfelelést egyaránt figyelembe vette.

*Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (40-62. pont):*

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 101. § (5) bekezdés alapján a környezethasználó külön kormányrendeletben meghatározott tevékenységéhez környezetvédelmi biztosíték adására köteles, továbbá a tevékenységével okozható előre nem látható környeztkárosodások felszámolása finanszírozásának biztosítása érdekében – külön jogszabályban meghatározott feltételek esetén – környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezhető.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Ht.) 4. §-a alapján: „Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”

[Ht. 31. § (1)] „A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.”

[Ht. 31. § (2)] „A hulladékbirtokos a hulladék kezeléséről b) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása, c) a hulladék szállítónak történő átadása, d) a hulladék gyűjtőnek történő átadása, e) a hulladék közvetítőnek történő átadása, f) a hulladék kereskedőnek történő átadása, g) a hulladék közszolgáltatónak történő átadása útján gondoskodik.”

[Ht. 12. § (4)] „A hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.”

[Ht. 71. § ] „A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az a kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet,  
a) amelynek tevékenysége során kormányrendeletben meghatározott mennyiségű hulladék képződik,  
b) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet végez, valamint az,  
c) amely az 1013/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott célból Magyarország területére hulladékot behoz, kivisz vagy átszállít.”

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője, illetve kezelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére kötelezett.

A 439/2012. (II. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés i) pontja szerint a hulladékkezelési tevékenység végzéséhez *szükséges* a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközöket, azok garanciáit, valamint a meglétükre vonatkozó igazolást tartalmazó, a céltartalék képzésére vonatkozó terv, a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum.

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés (A hulladék termelője, gyűjtője, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője – az (5) és (6) bekezdésben meghatározott kivétellel – a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról az adott telephelyen nyilvántartást vezet) alapján tettük.

A gyűjtőhelyek üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13-17. §-ai alapján tettük. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével történt.

A rendelkező részben foglaltak a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet alapján tettem.

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.

Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (63-64. pont):

A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése, valamint a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatóságra.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott kérelem alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásnak szükségességét meg kell vizsgálni.

#### Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (65-72. pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.

A vízzáróságára vonatkozó előírásunkat a Favir 10. §-a értelmében tettük.

A fermentlére vonatkozó nyilvántartással igazolható, hogy a jogszabályoknak megfelelő kezelése biztosított, a telephely földtani közegének veszélyeztetettsége nem áll fenn.

A helyes mezőgazdasági gyakorlat, valamint az adatszolgáltatási és nyilvántartási kötelezettségek vonatkozásában a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben előírtakat be kell tartani.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. B § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a Favir. 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a hatóságunk birtokában.

Okirattári Nyilvántartásunkban nem lelhető fel a fenti alapállapot-jelentés, ezért indokolt annak hatóságunkhoz történő benyújtása.

#### A műszaki baleset megelőzése és elhárítása előírásainak indokolása (73-76. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása. A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 10. pontja – Állati anyagok feldolgozása, létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A 80503-2-11/2011. számon kiadott egységes környezethasználati engedély rendelkező részének 75. pontjában az Alsó-Tisza-

vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség üzemi kárelhárítási terv készítését írta elő.

Okirattári nyilvántartásunkban nem lelhető fel a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv, ezért szükséges a vonatkozó előírás teljesítése.

*A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (77-81. pont):*

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

*A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások indokolása (82-86. pont):*

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

*Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (87-96. pont):*

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

A környezetvédelmi hatóság a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása alapján a Solti Biogáz Kft. részére egységes környezethasználati engedélyt adott, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti a Felügyelőség által kiadott 80503-2-11/2011. számú engedély, valamint annak 80503-2-19/2012., és 80503-2-22/2012. számú módosításai.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvtv.) 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul.

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban CSZ/01/15663-2/2016. számú végzésével függő hatályú döntést hozott, amely döntés jelen határozatra tekintettel nem emelkedik jogerőre.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2016. december 19.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú melléklet 6. és 10.1. pontja alapján határoztam meg.

A jogorvoslati eljárási díját a FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése alapján állapítottam meg.

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.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvtv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8. § (1) bekezdése állapítja meg.

S z e g e d, 2016. december 5.

**Dr. Juhász Tünde**  
kormány megbízott nevében és megbízásából:

**Dr. Bangha Ágnes**  
mb. főosztályvezető

Kapja:

1. Solti Biogáz Kft. (6230 Solt, Kossuth u. 81.) tv.
2. Vörösné Vinczek Julianna (6400 Kiskunhalas, Kossuth u. 32.) tv.
3. Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(6000 Kecskemét, Nagykörösi u. 32.) HKP
4. BKMKH Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály,  
Növény- és Talajvédelmi Osztály  
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.) HKP
5. Solt Város Jegyzője  
(6320 Solt, Béke tér 1.) HKP
6. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály  
(6500 Baja, Bajcsy Zs. u. 10.)
7. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) *tájékoztatásul, HKP*
8. 80503 főszámú akta *tájékoztatásul*
9. Hatósági nyilvántartás
10. Irattár