



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt.szám: BK/KTF/00603-3/2024.
Ügyintéző: Habranné Gere Beatrix
Lovászné dr. Kis Klára
Telefon: +36 (76) 795-871
+36 (76) 795-861
KRID azonosító: 246192384

Tárgy: Solti Biogáz Kft., Solt, 0164/57 hrsz., egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (levegőtisztaság-védelmi engedély) módosítása], eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: Solti Biogáz Kft., székhely: 6320 Solt, Kossuth L. utca 81., adószám: 22941778-2-03, Cg. 03-09-120866, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 22941778#cegkapu) mint Engedélyes részére - Solt, 0164/57 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám: 14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) által 2023. október 10. napján előterjesztett **BK/KTF/01735-11/2022. ikt. számon kiadott és a BK/KTF/00421-9/2023. ikt. számon módosított egységes környezethasználati engedély** nem jelentős változtatás miatti módosítása [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (levegőtisztaság-védelmi engedély) módosítása] alapján a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, mint környezetvédelmi hatóság (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)

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

ad a **Solt, külterület 0164/57 hrsz. alatti telephelyen** végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.)

2. számú melléklet

- 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”)

tevékenység folytatásához.

ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG**Engedélyes adatai:**

Név: Solti Biogáz Kft.
 Székhely: 6320 Solt, Kossuth u. 81.
 Adószám: 22941778-2-03
 KSH szám: 22941778-3511-113-03
 KÜJ: 102 838 774
 Cégjegyzékszám: 03-09-120866

Telephely adatai:

Cím: Solt, Hármas Major külterület 0164/57 hrsz.
 KTJ: 102 244 839
 Súlyponti EOV koordináták: X= 160 307 m; Y= 648 495 m

Tevékenység adatai:

EKHE besorolás: R. 2. sz. melléklet 10. pont
Megnevezése: Állati anyagok feldolgozása - Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.
 Létesítmény KTJ száma: 102 272 751
 NOSE-P kód: 109.07
 TEÁOR 2008: 3511 Villamosenergia-termelés

Alapanyag felhasználás:

- Sertés hígrágya:	9 000 t/év
- Mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermék:	7 000 t/év
- Feldolgozott állati eredetű melléktermék (húspép):	3 000 t/év
- Mezőgazdasági és élelmiszeripari hulladékok:	5 000 t/év
Összesen:	24 000 t/év

Elektromos energia termelése: 4 500 MWh/év

Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Név: Uni-Terv 2005 Környezetvédelmi Kft.
 Székhely: 6723 Szeged, Tápai utca 7. A. lház. II. em. 4.
 Szakértő: Kalmár Krisztián (06/0934)
 Szakértői jogosultság: környezetvédelmi szakértő
 SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
 SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő
 Szakértő: Juhász-Gőz Szilvia
 Szakértői jogosultság: táj és természetvédelmi szakértő (Sz-018/2019)
 SZTV Élővilág-védelem szakértői jogosultság (Sz-021/2013.)

TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A tevékenységgel érintett Solt, Hármas Major külterület 0164/57 hrsz.-ú ingatlan a település D-DK-i határában található. Közvetlen környezetében mezőgazdasági területek helyezkednek el.

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A telephely – egy sertéstelep hígtrágyájának feldolgozásával – 2013. évben kezdte meg működését, majd további állati és növényi eredetű, mezőgazdasági termelésből származó szerves anyagok feldolgozásával biztosította az üzemi technológia folytonosságát. A telephelyre érkező szerves anyagból biogázt termelnek, majd egy gázmotor segítségével a metán tartalmú gázelegyet elégetve villamos energiát és hőt nyernek ki. Az üzem a mezőgazdasági termelésből származó melléktermékek felhasználása (hígtrágya, növényi termények, szerves anyagok) során mezofil fermentációs technológiával biogázt állít elő, melyet gázmotorban elégetve villamos- és hőenergiát termelnek. Az így előállított energiát saját célra felhasználják, illetve értékesítik.

A szerves anyagok lebontásához mikroorganizmusokat használnak fel. A mikrobaközösség létfenntartása, életfolyamatainak biztosítása érdekében egy számukra megfelelő életteret, tápanyagban gazdag közeget kell biztosítani. A biológiai folyamatok fermentorokban, illetve tározókban zajlanak le. A szerves anyagok biológiai lebontásából származó CH₄ termelés több lépésben, zárt rendszerben teljes mértékben számítógép vezérelt környezetben zajlik.

A biogáz üzemi technológia az alábbi fő folyamatokból áll:

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

A szomszédos sertéstelepről a hígtrágya zárt csővezetéken keresztül jut el a trágya előgyűjtő tartályig, majd innen adagolják be – szükség szerinti mennyiségben – a fermentorba.

A magas szárazanyag tartalmú szilárd növényi anyagokat (pl. silókukorica, kukorica konzervgyári maradék, burgonya maradék, borsó maradék) vagy közvetlenül a beadagoló rendszerben, vagy felhasználásig tároló téren (silótér) helyezik el.

A technológia számára szükséges összetevőjű szubsztrát előállításához az ATEV Zrt. solti telephelyéről beszerzett húspépet is használnak. A húspépet egy 50 m³ térfogatú állóhengeres tartályban, zártan tárolják.

A magas fehérje és szénhidrát tartalmú szubsztrátok (folyékony elegy) bomlása anaerob környezetben 4 szakaszra bontható:

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

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

A hidrolízis során a hosszú szénláncú molekulák (fehérjék, zsírok, szénhidrátok) bomlása történik egyszerűbb, rövidebb szénláncú vegyületekre (cukrok, zsírsavak, stb.). A savanyítás lépéseként a további rövidebb szénlánc tartalmú szerves vegyületek, szerves savak keletkeznek. A szerves savakat tovább bontva az ecetsav koncentráció növekedése figyelhető meg. Az ecetsav bontásának

eredményeképpen kapják a lebontási folyamat végét jelző gázhalmazállapotú vegyületeket is tartalmazó elegyet.

Az anaerob erjesztés során keletkező biogázt biológiai kéntelenítési eljárással kéntelenítik (levegő beadagolása miatt itt már aerob a folyamat), majd a biogáz magas relatív páratartalmát fizikai úton, hűtéssel víztelenítik (hűtőn lekondenzáltatva). A keletkező csurgalékvizet visszavezetik a folyamatba, a biogázt a gázmotorba vezetik, a megtermelt villamos energiát az országos elektromos hálózatba táplálják, a keletkezett hőenergia egy részét a rendszer hőigényének ellátásához, másik részét tovább hasznosítják. A fermentációt követően a kirohasztott anyagot (zagy) gravitációsan, zárt csővezetéken a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. 2 db 9 000 m³ befogadó kapacitású végtermék tároló medencéjébe vezetik.

A megtermelt biogázt 1 db meglévő és 1 db tervezett 1 589 kW névleges teljesítményű gázmotorban elégetik, ezáltal hőenergiát és villamos energiát állítanak elő, amelyet transzformálás után az országos elektromos hálózatba táplálnak.

A biogáz termelő és hasznosító technológia működtetéséhez a felsorolás szerinti létesítmények tartoznak. A fermentor előtt található folyékony alapanyag tároló és szilárd komponens adagoló között található szivattyúházat kibővítve egy új szivattyú beszerelésével biztosítják a folyamatos üzem fenntartását. A szivattyúház bővítése során egy 33,35 m² alapterülettel egészül ki az építmény.

1. Hígrágya előgyűjtő (sertéstelepi) Solti Biogáz Kft.
2. Hígrágya vezeték
3. Hígrágya fogadó akna, előgyűjtő: 49 m³
4. Silótároló: 3 060 m²
5. Csurgalékgyűjtő akna: 3 m³
6. Szilárd komponens adagoló: 55 m³
7. Folyékony alapanyag tároló tartály: 50 m³
8. Fermentor: 2 488 m³
9. Utótároló: 2 285 m³
10. Szivattyúház
11. Fermentlé vezeték
12. Végtermék, fermentlé tároló medencék (T1: 3 200 m³, T2: 5 800 m³)
13. Gázvezeték
14. Gázmotor (1 589 kW)- P1 pontforrás
15. Gázfáklya
16. Transzformátor
17. Termelői vezeték
18. Üzemi hulladékgyűjtő
19. Folyékony alapanyag tároló tartály: 2 x 30 m³
20. Új szilárd komponens adagoló, szivattyúház (bővítés)
21. Gázmotor (1 589 kW)- P2 pontforrás (tervezett)

Végterméktároló tartályok (3 200 m³ és 5 800 m³ (összesen: 9 000 m³)):

A fermentorba bejuttatott alapanyagok az utóerjesztés után egy szivattyúval, lényegében már biotrágyának tekinthető végterméket juttatnak a végterméktároló tartályokba. A végtermék a zárt csővezetéken keresztül a Solt, 0164/55 hrsz.-ú ingatlanon található, (Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelye) T1 és T2 elnevezésű tárolóba jut. A tárolók földmedrűek, de HDPE szigetelést kaptak.

A tartályokból a biotrágya időszakos kiszállítása a két tartály között kialakított végtermék-ürítőn keresztül lehetséges. A kiszállítást végző tartálykocsi az ürítő-csonkhoz csatlakoztatható.

Vízellátás

A telephely szociális vízigényét a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. szomszédos telephelyének 168 m talpmélységű mélyfúrású rétegvíz-kútjából biztosítják. 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.

Erjesztési maradék

A technológiából származó fermentlevet közvetlenül vagy átmeneti tározást követően mezőgazdasági területen hasznosítják.

Csapadék- és csurgalékvíz

A tiszta csapadékvizek ingatlanon belül elszikkadnak. A silótározó 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 FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK (2017-2021. ÉV) JELLEMZŐ ADATAI**anyagfelhasználás (t)**

	2017. év	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év
hígtrágya	13 813	15 170	10 313	8 600	8 712
mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermék	10 663	9 257	10 826	8 340	12 105
Mezőgazdasági és élelmiszeripari hulladék	0	0	180	2 527	2 526
feldolgozott állati eredetű melléktermék (húspép)	2 264	2 337	1 296	0	502,74

Üzemelés időtartama (h/év)

	2017. év	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év
üzemelés	7 469,75	7 435	7 224	7 222	6 969

Termelt, fogyasztott energia mennyisége (kWh/év)

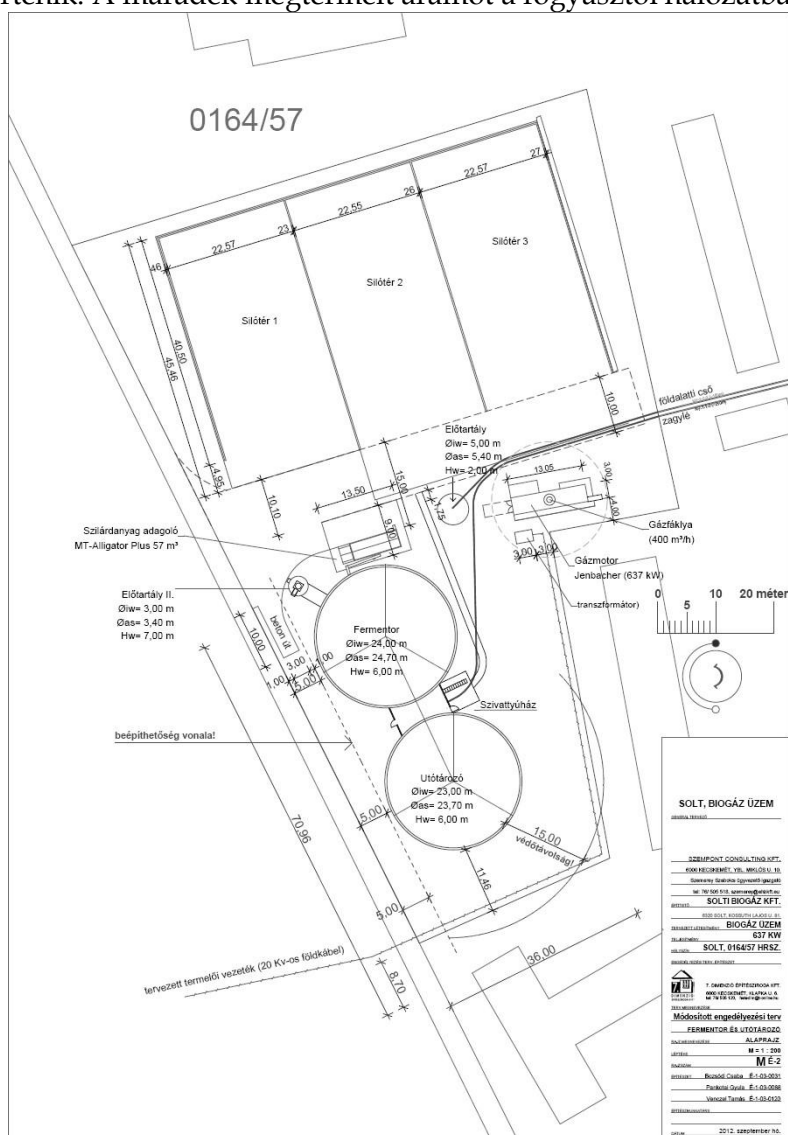
	2017. év	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év
Fogyasztott villamos energia	468 945	412 471	393 027	376 209	333 357
Termelt villamos energia	4 582 100	4 433 541	4 323 295	4 138 300	3 666 923
Értékesített villamos energia	4 133 155	4 021 070	3 930 268	3 762 091	3 333 566

Vízfelhasználás

A biogázüzemi tevékenységnek vízigénye nincs. Kizárólag az alkalmazottak szociális vízigénye merül fel, mely a szomszédos sertéstelepen biztosított.

Villamos energia ellátás, fűtés

A biogáz üzem fűtését (a fermentorok, a keletkezett biogáz stb. megfelelő hőmérsékleten tartását) a gázmotorban keletkezett hő visszavezetésével biztosítják. A maradék hővel fűtik a sertéstelep szociális helyiségeit, illetve ezzel biztosítják a használati melegvizét. A biogáz üzem, valamint a sertéstelep elektromos energiával való ellátása a generátor által termelt áram egy részének felhasználásával történik. A maradék megtermelt áramot a fogyasztói hálózatba vezetik be.



Solti Biogáz Kft. telephelye

TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem

A tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett folytatják. A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek burkoltak, így üzemszerű körülmények között a földtani közeg elszennyeződésének valószínűsége minimális.

A hígtrágya elgyújtó akna vasbetonból épült beton födémmel és fedéssel, emellett szivárgásfigyelővel van ellátva. A jelenleg használaton kívüli húspép tartály rozsdamentes acélból

készült. Az esetleges csurgaléklé egy erre a célra kialakított kármentő aknába jut, ahonnan visszavezethető a technológiába.

A silótér vasbeton alapzatú, melyet három oldalról vasbeton támfalak határolnak. A fermentor szintén vasbetonból készült, és beton földémmel van ellátva. A fermentált zagylé tárolására szolgáló trágyatároló medencék földmedrűek, de HDPE szigetelést kaptak.

Vízellátás

A biogáz üzemmel kapcsolatban technológiai vízigény nem merül fel, kizárólag szociális vízhasználattal kell számolni. A szociális vízellátás a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. szomszédos, Solt 0164/55 hrsz. alatti telephelyén található 168 m talpmélységű rétegvíz kútról biztosított.

Szennyvíz

A tevékenység során technológiai szennyvíz nem keletkezik. Szociális szennyvíz keletkezésével is csak a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén kell számolni.

Csapadékvíz és csurgalékvíz

A telephelyen keletkező tiszta csapadékvizek a burkolatlan felületeken elszikkadnak. Csurgalékvíz egyedül a silótároló felületén keletkezik, melyet a tározó előtt található aknában gyűjtenek össze. Az összegyűjtött csurgalékvizet a biogáz technológiába vezetik vissza.

Monitoring

A biogáz üzem önállóan nem működtet talajvíz monitoring rendszert. A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. állattartó telepén a tevékenység felszín alatti vizek minőségi állapotára gyakorolt hatásának ellenőrzésére 3 db monitoring kút üzemel, melyek egyben a szomszédos biogáz üzem talajvíz monitoring rendszerét is képezik.

Üzemi kárelhárítási terv

Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a BK/KTF/07179-7/2022. iktatószámom kiadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálati határideje 2027. szeptember 30. napja.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS FÖLDTANI KÖZEG

Az engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából, 2 darab talajfuratból, 0,5-2,5 m mélységből, 2017. november 13. napján történt mintavételezés. A mintavételt és a laboratóriumi vizsgálatokat a Vízpszolg-94 Kft. (NAT-1-1129/2015) végezte el.

A furatok EOY koordinátái:

1. sz. furat: EOYx: 160 285 m, EOYy: 648 516 m
2. sz. furat: EOYx: 160 437 m, EOYy: 648 424 m

Vizsgálati eredmények a földtani közegre vonatkozóan:

Komponens	Minta jele						Határérték
	1. furat			2. furat			
	50 cm	110 cm	250 cm	50 cm	70 cm	200 cm	
pH	8,47	8,73	8,70	8,86	9,07	9,05	-

Vezetőképeség ($\mu\text{S/cm}$)	85,7	65,5	64,2	253	201	104	2 500
Ammónium (mg/kg sz.a.)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	250
Nitrit (mg/kg sz.a.)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	100
Nitrát (mg/kg sz.a.)	<50	<50	<50	<50	<50	<50	500
Foszfát (mg/kg sz.a.)	50	<0,1	0,6	<0,1	<0,1	<0,1	-
Szulfát (mg/kg sz.a.)	120	<100	<100	620	490	230	-

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük.

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy valamennyi vizsgált komponens koncentrációja - a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megadott - (B) szennyezettségi határérték alatti.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az üzemben növényi- és állati eredetű melléktermékek, alapanyagok, hulladékok anaerob rothasztásával, biológiai (mikroorganizmusok) lebontásával biogáz előállítása folyik. Az alkalmazott technológia során a szerves anyagokat anaerob környezetben, szabad oxigéntől elzártan bontják le. A lebontási folyamatot mikrobák végzik. Ezen folyamat végtermékeként: egyrészt a biogáz, metángáz / CH_4 / és szén-dioxid / CO_2 / keveréke, másrészt maradék biomassza, fermentlé keletkezik, amely tápanyagtartalma miatt értékes terméshozam növelő anyag és kiváló humuszképző. A keletkező gázt elégetés előtt kezelni kell a szükséges fűtőérték eléréséhez. A gázkezelés során a biogázt víztelenítik, majd kéntelenítik, így nem képződik a környezetre káros kén-dioxid, illetve kén-trioxid. A termelt biogáz 50-55 %-os metántartalommal rendelkezik. A megtermelt biogázt gázmotorban égetik el, ezáltal hőenergiát és villamos energiát állítanak elő, amelyet transzformálás után az elektromos hálózatba táplálnak.

Gázmotor 1.

Gyártó	GE Jenbacher GmbH
Gázmotor típusa	JMS 312 GS-BL.C
Elektromos teljesítmény	637 kW
Névleges hő teljesítmény	650 kW
Bevitt hőteljesítmény	1 589 kW
Elektromos hatásfok	40,1 %
Termikus hatásfok	43,0 %
Hengerek száma	12 db („V” elrendezésben)
Névleges gázfogyasztás	311 m ³ /h
Névleges teljesítménye	792 kVA
Generátor	LSAC 49.1 L9

Gázmotor 2.

Gyártó	GE Jenbacher GmbH
Gázmotor típusa	J 312 GS-C25
Elektromos teljesítmény	637 kW
Névleges hő teljesítmény	675 kW
Bevitt hőteljesítmény	1 589 kW
Elektromos hatásfok	40,8 %
Termikus hatásfok	47,4 %
Hengerek száma	12 db („V” elrendezésben)
Névleges gázfogyasztás	311 m ³ /h
Névleges teljesítménye	792 kVA
Generátor	LSAC 49.1.L9

Légszennyező pontforrások

A telephelyen jelenleg egy darab bejelentés köteles légszennyező pontforrás (gázmotor) üzemel, melyet külön konténerben helyeztek el. Az engedélyes a meglévővel megegyező teljesítményű gázmotor telepítését tervezi.

Pontforrások		
Azonosítója	P1 (meglévő)	P2 (tervezett)
Megnevezése	Gázmotor kéménye I.	Gázmotor kéménye II.
Bevitt hőteljesítmény	1 589 kW	1 589 kW
Kémény magassága	6 m	7 m
Kémény felülete	0,096 m ²	0,049 m ²

A P1 pontforrás légszennyező anyag kibocsátását az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) akkreditált laboratóriuma 2023. szeptember 21. napján szabványos méréssel vizsgálta. Az emisszió mérésről készült BM 022250 munkaszámú jegyzőkönyv adatai alapján a vizsgálat időpontjában a technológia átlagos üzemvitellel működött, üzemzavar nem volt, a vonatkozó jogszabály által előírt technológiai kibocsátási határértékek teljesültek.

Gázfáklya

A létesítmény indításakor-leállításakor keletkező nem hasznosítható biogáz és a berendezés esetleges meghibásodásakor, a tárolókapacitás hiánya miatt a biogáz elfáklyázása érdekében működik. A fáklya teljesítménye 50-350 m³/h.

Járműforgalom hatása a levegőre

A dokumentáció szerint a telephelyen belüli járműmozgás és az ebből származó légszennyező anyag kibocsátás nem számottevő. A közlekedő gépjárművek 3,5 tonna össztömeget meghaladó tehergépkocsik, rakodógépek és lassú gépjárművek (mezőgazdasági vontatók).

A technológia bűzhatása

Az üzemeltetett technológia tároló terei több helyen zártan üzemelnek, azonban a tárolt anyag szaghatással terheli környezetét. Az együttes szaghatás a telephely környezetében bűzhatást eredményezhet.

Búzforrások

Hígtrágya előgyűjtő (49 m³)

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 m³)

A telephelyre tartálykocsival beszállított biogáz alapanyagnak előkészített húspépet egy álló hengeres (Ø 2 550 mm, h.: 9 750 mm) hőszigetelt és fűthető külső köpennyel ellátott fém tárolótartályba fejtik, mely tartályból zárt csővezetéken keresztül adagolják a fermentorba.

Silótároló (3 060 m²)

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

Szilárd komponens adagoló (55 m³)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermékek fermentor adagolója nyitott kialakítású.

Fermentorok (2 488 m³)

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 m³)

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 biogázt az utótároló tartályban kialakított duplamembrános alacsony nyomású gáztárolóban tárolják be. A képződő biogázt levegő befúvással kéntelenítik a gáztérben. A biogázban lévő kén-hidrogént a levegő oxigén tartalma elemi kénné oxidálja, amit a folyadék fázisban elnyeletnek 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 kondenzvizet az erjesztő tartályba visszaszivattyúzzák.

Tárolók (3 200 m³ és 5 800 m³)

A biogáz termelés során keletkező kiejedt zagyot az utótárolóból a telephellyel szomszédos Kossuth Mezőgazdasági Zrt. tulajdonában meglévő T1 és T2 jelű összesen 9 000 m³-es nyitott hígtrágya tározóba helyezik el. A kitaroláskor fedésétől megbontott alapanyag tároló, a fermentor szilárd fázis adagolója, illetve a javításkor és karbantartáskor megbontott fermentor és az utótároló diffúz búzforrásnak minősülnek.

Hatásterület

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a P1 jelű pontforrás hatásterülete (NO₂ vonatkozásában) 177 m. A hatásterület által érintett ingatlanok helyrajzi számai: Solt 0169/105; 0164/59; 0169/32; 0169/33; 0169/34; 0169/35; 0169/36; 0169/37 hrsz.

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a P2 jelű pontforrás hatásterülete (NO_x vonatkozásában) 242 m. A hatásterület által érintett ingatlanok helyrajzi számai: Solt

0164/57, 0164/58, 0169/105, 0164/56, 0169/46, 0169/45, 0169/44, 0169/43, 0169/37, 0169/38, 0169/36, 0169/35, 0169/34, 0169/33, 0169/32, 0169/31 hrsz.

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a bűzre vonatkozó hatásterület a silótértől, mint a legnagyobb hatástávolsággal rendelkező bűzforrástól – a 4/2011. (I. 14) VM rendelet 2. sz. melléklet 3. sz. táblázatában megadott tervezési irányérték (1,5 SZE/m³) alapján – számított 61 m. A hatásterület által érintett ingatlanok helyrajzi számai: Solt 0169/105; 0164/59; 0169/35; 0169/36; 0169/37 hrsz.

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.

Zajforrások:

- 2 db 1 589 kW teljesítményű gázmotor, működése folyamatos
- Keverők gépészeti berendezései, zárt térben, működésük folyamatos
- Gázfáklya, működése alkalmoszerű
- 1 db rakodógép
- Tehergépjárművek, szállítás alkalmoszerű

A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSA

A meglévő telephely a Solt 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el. Az érintett ingatlan védett természeti, valamint Natura 2000 terület részét nem képezi, az ingatlan-nyilvántartási adatlapon természetvédelmi oltalomra utaló jogi jellegek bejegyzés nem található. Hatóságunk rendelkezésre álló információi szerint az ingatlanon védett, fokozottan védett természeti érték előfordulása nem ismert. A biogáz üzem területe antropogén hatásoknak kitett, rajta természetes, természetközeli vegetáció nem található. A tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb 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 alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét biztosító technológiák követelményeinek.

A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából:

A feldolgozandó anyagok tárolásának optimalizálásával csökkentik a tárolási időt. A fermentor a hőveszteség csökkentése érdekében hőszigetelt. A telephelyen lévő biogáz technológia főbb bűzforrásai zártak. A megtermelt biogázt gázmotorban elégetik, ezáltal hőenergiát és villamos energiát állítanak elő, amelyet transzformálás után az elektromos hálózatba táplálnak be. Az

előállított biogázt kénytelenítik. Az üzem működtetése környezetbiztonsági szempontból megfelelő, mert a gázmotor esetleges meghibásodása, javítása alatt keletkező biogázt fáklyán elégetik.

A BAT-nak való megfelelés zajvédelem szempontjából:

A dokumentáció szerint a zajkibocsátási határértékek teljesülnek. A telephely zajforrásait folyamatosan karbantartják, így biztosítva a zajkibocsátásuk alacsonyan tartását. A biogáz üzem potenciális zajforrásait, a gépészeti egységeket zárt térbe telepítették, a gázmotor kipufogójára hangtompítót szereltek fel. A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

A BAT-nak való megfelelés földtani közeg védelme szempontjából:

A potenciális szennyező források megfelelő műszaki védelme biztosított, megakadályozva ezzel a földtani közeg esetleges szennyeződését.

Az üzem létesítményei szivárgásbiztos kialakításúak, a tevékenységgel kapcsolatban monitoring rendszer üzemel a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. szomszédos telephelyén. A technológiai berendezések túlfolyás érzékelőkkel, szintszabályozós szivattyúkkal ellátottak.

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

Az eszközök, berendezések takarítását nagyrészt száraz eljárással végzik. Amennyiben szükség van az eszközök, munkagépek mosására, úgy az a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén biztosított. A mosó, illetve az ott keletkező szennyvizek tisztítására a Zrt. vízjogi üzemelési engedéllyel rendelkezik.

A telephelyen technológiai jellegű szennyvizek nem keletkeznek, a képződő csurgalékvizeket a technológiába vezetik.

ELŐÍRÁSOK

TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. Minden esetben az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
2. Az engedély a maximálisan feldolgozható mennyiségre vonatkozik.

Sertés hígtrágya:	9 000 t/év
Mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermékek:	7 000 t/év
Feldolgozott állati eredetű melléktermék:	3 000 t/év
Mezőgazdasági élelmiszeripari hulladék és ipari szennyvíztisztítási hulladékok:	5 000 t/év
Összesen kezelhető alapanyag:	24 000 t/év
3. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
4. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

6. Az állategészségügyi jogszabályok hatálya alá tartozó állati eredetű melléktermékek kezelése kizárólag a területileg illetékes élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi hatóság külön működési engedélye alapján végezhető.
7. A tevékenység során keletkező erjesztési maradék mezőgazdasági területen történő elhelyezése csak a területileg illetékes növény- és talajvédelmi hatósághoz tett bejelentést követően végezhető.
8. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*

Határidő: tárgyév február 28. napjáig.

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. 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 az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
11. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
12. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
13. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi körüket érintik.
14. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

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 környezetvédelmi megbízott, akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság 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 környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-től december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig, és ezt 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.

17. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

18. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az **üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.**
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 környezetvédelmi hatóság 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, és 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 belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +36/76/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490; e-mail: kornyeztvedelem@bacs.gov.hu, hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu; [Hivatali kapu: JH03KMTKTF](#); KRID azonosító: 246192384) *hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában,*
 - A **Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.; telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVI; KRID azonosító: 503295935) *tűz- és katasztrófavédelem esetén,*
 - A **Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát** (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 10; telefon: +36/79/521-240; e-mail: vizugy.bacs@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVITVH; KRID azonosító: 623225978) *talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,*
 - Az **Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot** (6500 Baja, Széchenyi u. 2/c; telefon: +36/79/525-100; Hivatali kapu: ADUVIZIG; KRID azonosító: 628058718) *rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén,*
 - A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályát** (6300 Kalocsa, Városház u 1.; telefon: +36/78/795-110; e-mail: kalocsa-aeu@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: JH03KALOCS; KRID azonosító: 310411929) *fertőzés gyanúja esetén.*
 - A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát** (6300 Kalocsa, Városház u 1., Tel: +36/78/795-093, email: nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: ANTSZKLCS, KRID azonosító: 105281342) *az emberi egészség veszélyeztetése esetén.*

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

21. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (hígrágya, mezőgazdasági melléktermék típusonként, stb.) keletkező anyagokról (zagyalé, biogáz, stb.) nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos

22. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram, biogáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.

Határidő: folyamatos

23. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)

24. A hasznosítás során termelt elektromos áram és hőenergia mennyiségi adatait köteles nyilvántartani.

Határidő: folyamatos

25. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot rendszeresen elvégezni. A belső vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálatot kapcsolatosan a környezetvédelmi hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)

26. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

27. A P1 jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 3., 3.1., 3.3. pontja, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
*NO _x	P1	-	225
*CO			260
*TOC			55
**Kén-hidrogén		0,05 vagy ennél nagyobb	5
**Kén-oxidok		5,0 vagy ennél nagyobb	500
*A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, motorok és gázturbinák esetében 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.			
**A kibocsátási határérték tüzelési és termikus technológiáknál - ha jogszabály vagy hatósági határozat másként nem rendelkezik - a száraz véggáz 5 tf%-os O ₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik. A technológiai kibocsátási határérték légszennyező pontforrásonként értelmezendő.			

Mérésekkel kapcsolatos előírások

28. A P1 jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett **évente akkreditált mérőszervezettel végeztetett**, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni.
29. A mérésen hatóságunk képviselői is részt kívánnak venni, ezért a mérések időpontjáról, a mérést megelőzően **8 nappal** elektronikus úton (cégkapu) értesítést kell küldeni a környezetvédelmi hatóságra. **A mérésről készült jegyzőkönyvet, a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.**

A P2 jelű gázmotor próbaüzemével kapcsolatos előírások

30. A P2 jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 3., 3.1., 3.8. pontja, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
SO ₂	P2	-	40
*NO _x			190
*CO			260
*TOC			55
**Kén-hidrogén		0,05 vagy ennél nagyobb	5
*A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, motorok és gázturbinák esetében 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.			
**A kibocsátási határérték tüzelési és termikus technológiáknál - ha jogszabály vagy hatósági határozat másként nem rendelkezik - a száraz véggáz 5 tf%-os O ₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik. A technológiai kibocsátási határérték légszennyező pontforrásonként értelmezendő.			

*Pontforrás létesítési engedély

31. **A tervezett gázmotor telepítését elektronikus úton (e-papír) a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.**
Határidő: létesítést követő 8 napon belül
32. A létesítést követően, a tervezett gázmotor beüzemelésekor próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem kezdetét a **próbaüzem megkezdése előtt 8 nappal be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A tervezett gázmotor próbaüzemének időtartama maximum 6 hónap.**
33. A próbaüzem időtartama alatt a tervezett gázmotor tényleges légszennyező anyag kibocsátását **akkreditált mérőszervezettel végeztetett**, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni. **A mérési jegyzőkönyvet legkésőbb a tervezett gázmotor működési engedély kéreleméhez csatolva meg kell küldeni hatóságunknak.**
34. **A mérésen hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérés időpontját, a mérést megelőzően 8 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.**
35. **A próbaüzemet követően a tervezett gázmotor csak jogerős pontforrás működési engedély birtokában üzemeltethető, azaz az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.**

36. A működési engedély kérelemhez benyújtandó dokumentációban a véglegesen kiválasztott és letelepített berendezés **műszaki adatait, típusát, kapacitását, darabszámát** meg kell adni, valamint a **próbaüzemi jelentést a kérelemhez csatolni kell.**
37. Az emisszió mérési eredmények alapján a tervezett gázmotor vonatkozásában a kapcsolódó pontforrásról **elektronikusan Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést (LAL bejelentést) és hatásterület lehatárolást** kell a környezetvédelmi hatóságra benyújtani. A működési engedély kérelemben a LAL bejelentés benyújtását igazolni kell.

Általános előírások

38. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
39. A légszennyező pontforrásra vonatkozó **éves adatszolgáltatási kötelezettséget (LM)** a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.
Határidő: tárgyévet követő év március 31.
40. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat - beleértve a tevékenység megszüntetését is - be kell jelenti a környezetvédelmi hatóság részére.
Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül
41. A telephelyen működő pontforrásból kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
42. A berendezések hatékony működtetéséhez biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
43. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
44. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 8 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.
45. A telephelyen lévő biztonsági gázfáklya kizárólag a technológia beindításakor, leállításakor és havária esetén üzemeltethető.
46. Biztosítani kell a fáklya lehető legtökéletesebb égését. A szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni.
47. Az éves beszámolóban meg kell adni az energiatermelésre felhasznált, az elfáklyázott biogáz mennyiségét, valamint az üzemidőket.
Határidő: tárgyévet követő év március 31.
48. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
49. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. A technológia zártságát az üzemelés során biztosítani kell.
Határidő: folyamatos
50. A diffúz bűzforrásnak minősülő felületeket mindig a lehető legkisebbre kell csökkenteni a bűzkibocsátás minimalizálására.
Határidő: folyamatos
51. A telephely évelő és egynyári növényzetét folyamatosan gondozni, az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni kell.
Határidő: folyamatos
52. A **levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

Védelmi övezet

53. A *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése alapján a védelmi övezetet az alábbiakban jelöljük ki:
A Solt 0164/57 hrsz. alatti biogáz üzemre vonatkozó levegővédelmi övezetet a növényi alapanyag tároló peremétől számított 61 m-ben állapítjuk meg. Az ily módon meghatározott terület a telep területén kívül elsődlegesen mezőgazdasági művelésű területeket érint.
54. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatai:

Helyrajzi szám Solt	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m ²)
0164/57	kivett üzem (biogázüzem) villamos kiserőmű és kiszolgáló létesítmények	8 661	7 291
0169/35	szőlő	11 361	154
0169/36	szántó	19 129	1 778
0169/37	szántó	139 873	6 468
0164/58	kivett major, hígtrágyatároló	127 457	12 448
0169/105	kivett út	4 855	601

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

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELME

56. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
Határidő: folyamatos
57. A telep zajhelyzetének megváltozását a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára be kell jelenteni.
Határidő: folyamatos

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

58. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
59. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
60. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
61. 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.
62. Az üzemi terület épületeinek, berendezéseinek műszaki védelmét (víz záróság) 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.
63. A telephelyen keletkező fermentlé mennyiségéről, illetve átadásáról nyilvántartást kell vezetni, és hatóságunknak be kell mutatni.

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

64. 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.
65. A vonatkozó jogszabály értelmében az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati dokumentációjához mellékelni kell a földtani közegre vonatkozó mintavételi jegyzőkönyveket és vizsgálati eredményeket, melyeket a tevékenységre jellemző komponensekre és reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Határidő: az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként.**MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA**

66. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet, a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
67. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
68. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
69. Az engedélyesnek – a mindenkor érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra.

Határidő: 2027. szeptember 30.**A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

70. 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.
71. 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 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 létesítmény 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 tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,

- a tűzesetek.

72. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
73. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
74. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

75. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk 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. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani hatóságunkra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
76. 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.
77. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció hatóságunkra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

78. **Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.**
79. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
80. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
81. 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 munkanapon belül a panaszt továbbítani a hatóságunk felé. A panasz fontosabb adatairól, a panasz kivizsgálásáról, a panaszra adott válaszáról, a megtett, illetve a tervezett intézkedésekről szóló panaszügyet részletező beszámolót 15 napon belül be kell nyújtani a hatóságunkhoz.
82. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban hatóságunk részére hozzáférhetőnek kell lennie.
83. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa 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 hatósággal egyeztetni.
84. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
85. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.

86. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
87. Az éves környezeti beszámoló adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi hatóság adja/adta ki);
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.....stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf. szám);
 - A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 2. sz. melléklete szerint;
 - 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)
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - 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).
88. A beszámolókat - az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
Éves LM jelentés		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegőtisztaság-védelem: <ul style="list-style-type: none"> - Pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok - Pontforrásokon elvégzett mérések jegyzőkönyvei és azok értékelése - energiatermelésre felhasznált, elfáklázott 	évente	március 31.

biogáz mennyisége – üzemidők megadása		
Zaj- és rezgésvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Földtani közeg védelme: – Üzemépület padozatának ellenőrzése – Iszap- és ásványolajfogó berendezések műszaki állapotának ellenőrzése		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat)	5 évente	
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálat		
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

*

Szakkérdések vizsgálata (a BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):

1. 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

1.1. A Csongrád Megyei Kormányhivatal által kiadott többször módosított CSZ/01/15336-10/2016. iktatási számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában elkészített dokumentáció tartalmát megismertem, népegészségügyi szempontból elfogadom. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában, a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó szakkérdések alapján, az üzemeltetésre szabott alábbi feltételek fenntartásával, nép-egészségügyi szempontból kifogást nem teszek.

1.2. A tevékenység végzése során az alábbi feltételek betartása indokolt:

- A biogáz üzem üzemeltetése nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű bűzterhelésével, amely a lakosságot zavaró bűzzel való terhelést növelné, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- Az üzemeltetés 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.
- A telephelyen végzett tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését köz-egészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
- Az üzemeltetés során veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet (pl.: fertőtlenítés, stb.) úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- Az üzemeltetés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett, illetve bejelentett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel. (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.

2. Növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya a BK/KTF/01735-5/2022. iktatószámmon megkereste a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerláncbiztonsági Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztályt, hogy szakmai álláspontját adja meg.

- 2.1.** A telephelyen keletkező technológiai víz, biofermentum - mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék - termőföldön a talajvédelmi hatóság engedélyével helyezhető el.
- 2.2.** A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerláncbiztonsági Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztály BK-05/NTO/03411-19/2019. számon engedélyt adott a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. (6320 Solt, Kossuth L.u.81)- mint engedélyes - részére a Solti Biogáz Kft. 6320 Solt, Hármasi majorban található biogáz üzemben keletkező biofermentum, mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék mezőgazdasági területen történő felhasználásához. Az engedély érvényességi ideje 2024.12.31. Az engedély értelmében a biogázüzemben keletkező 20000 m³ mennyiségben keletkező biofermentumból 15600 m³ helyezhető el a rendelkezésre álló termőföld területen.
- 2.3.** Amennyiben a biogázüzembe beszállításra kerülő hígtrágya hasznosítási módja változna, annak termőföldön történő elhelyezése a tevékenység bejelentését követően a talajvédelmi hatóság által kiadott igazolás birtokában valósítható meg.
- 2.4.** Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephellyel szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék.
- 2.5.** A telephelyen keletkező nem veszélyes anyagok termőföldre csak a talajvédelmi hatóság engedélyével kerülhetnek, egyéb talajidegen és káros anyag nem kerülhet.

3. A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálata

Az engedély kiadása ellen kifogást nem emelünk, az alábbiak betartása mellett:

1. Jelen engedély kizárólag az engedélyben megnevezett nem veszélyes hulladékok hasznosítására jogosít fel.
2. Az Engedélyes a telephelyen évente összesen 3.500 tonna, az engedélyben megnevezett hulladék hasznosítását (R1, R3) végezheti.
3. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységek teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkezni, ami a hulladékgazdálkodási tevékenységek során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt. A biztosítási szerződés az engedélyezett tevékenység befejezéséig nem mondható fel. A környezetvédelmi biztosítás meglétéről szóló igazolást minden év május 31-ig meg kell küldeni hatóságunk részére.
4. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
5. A biogáz üzemben csak a jelen engedélyben felsorolt hulladékok vehetők át és kezelhetők.
6. 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.
7. Havária, üzemzavar esetén az elhárítás befejezéséig további hulladék nem vehető át.
8. A biogáz üzemben keletkező végtermék kihelyezésére csak hatósági engedély birtokában kerülhet sor.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Az engedélyes köteles a telephelyén kezelt, és a keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon hatóságunknak **adatszolgáltatást teljesíteni** a hatályos jogszabályi előírások szerint **nem veszélyes hulladék esetén évente a tárgyévet követő**

év március 1. napjáig, valamint a nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására vagy hasznosítására vonatkozóan negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig.

14. 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.
15. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
16. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területeken történhet.
17. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
18. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkra.
19. 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:

20. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő tároló és munkahelyi hulladék gyűjtőhelyeket.
21. A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot felül kell vizsgálni a jelen engedélyben foglaltakra figyelemmel és jóváhagyás céljából meg kell küldeni a környezetvédelmi hatósághoz.

Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 15 napon belül.

22. 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.
23. Az üzemi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
24. Az üzemi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
25. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatot felül kell vizsgálni a jelen engedélyben foglaltakra figyelemmel és jóváhagyás céljából meg kell küldeni a környezetvédelmi hatósághoz.

Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 15 napon belül.

26. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
27. **A kezelésre átvett és a keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.**

BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

28. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
29. A hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

30. 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.

*

A BK/KTF/00421-1/2023. számon - a BK/KTF/001735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában - megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatai (növény -és talajvédelemmel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt a megkeresés):

1. 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

1.1. A környezethasználati engedély nem jelentős módosítására irányuló (az engedélyezett alapanyagok mennyiségi kiosztását és a hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható nem veszélyes hulladékok körét, illetve mennyiségét módosító) és a szivattyúház bővítésre vonatkozó kiegészített kérelem tartalmát megismertem, népegészségügyi szempontból elfogadom. A BK/KTF/01735- 11/2022. iktatási számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításával kapcsolatban a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó szakkérdések vizsgálata alapján, az üzemeltetésre szabott feltételek fenntartásával népegészségügyi szempontból kifogásolható tényezőt nem észleltem.

1.2. A tevékenység végzése során az alábbi fenntartott feltételek betartása indokolt:

- A biogáz üzem üzemeltetése nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű bűzterhelésével, amely a lakosságot zavaró bűzzel való terhelést növelné, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- Az üzemeltetés 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.
- A telephelyen végzett tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
- Az üzemeltetés során veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet (pl.: fertőtlenítés, stb.) úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- Az üzemeltetés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett, illetve bejelentett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.

2. a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázat, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálata:

A tárgyi egységes környezethasználati engedély módosításához az alábbiak szerint hozzájárulunk.

Javaslom a BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott engedély módosítását az alábbiak szerint.

1. Az engedély 28-29. oldalán, „A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI” fejezet, „A hulladékgazdálkodási tevékenységbe - hasznosítás (R1, R3) - bevonható nem veszélyes hulladékok megnevezése és mennyisége” alfejezet az alábbiak szerint módosul:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/év
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZERELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS- FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrák termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	Hulladékká vált növényi szövetek	5 000
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5 000
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	5 000
02 05	tejipari hulladék	
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5 000
02 05 02	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	5 000
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5 000
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	5 000
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5 000
02 07 05	folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	5 000

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/ év
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 06	Szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	5 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től*	5 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	5 000
20 01 25	étolaj és zsír	5 000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től (biofilter töltetanyag)	5 000

*papírgyártás során keletkező hulladék

2. Az engedély 20. oldalán, a „Szakkérdések vizsgálata” fejezet 3.2. pontja az alábbiak szerint módosul:

3.2. Az Engedélyes a telephelyen évente összesen 5 000 tonna, az engedélyben megnevezett hulladék hasznosítását (R1, R3) végezheti.

Jelen módosítás az alapengedély és a módosítások egyéb rendelkezéseit nem érinti.

Kérelmező ügyfél a kérelmét 2023. március 17. napján kiegészítette, megkeresésünkre a hulladékgazdálkodási hatóság az álláspontját megküldte.

A tárgyi egységes környezethasználati engedély nem jelentős változás miatti módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelünk.

Jelen eljárásban, a BK/KTF/08825-5/2023. számon - a BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában **-megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatai** (növény-és talajvédelemmel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt a megkeresés):

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:

A **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) megbízásából az ENVIROAGRO Kft. (székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25. 1. em. 3.) által benyújtott kérelemre a **Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz.-ú** telephelyen lévő **biogáz üzem** tevékenységének folytatásához **BK/KTF/01735-11/2022.** számon kiadott és a BK/KTF/00421-9/2023. számon módosított **egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítására** vonatkozóan a megkereséssel együtt megküldött dokumentumok alapján, népegészségügyi szempontból - a szakkérdések vizsgálatával - kialakított szakmai álláspontom az alábbi:

1. A környezethasználati engedély nem jelentős módosítására irányuló (további egy Jenbacher JMC 312 GS típusú gázmotor telepítése miatti) kérelem tartalmát megismertem, népegészségügyi szempontból elfogadom. A BK/KTF/01735-11/2022. iktatási számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításával kapcsolatban a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó szakkérdések vizsgálata alapján, az üzemeltetésre szabott feltételek fenntartásával népegészségügyi szempontból kifogásolható tényezőt nem észleltem.
2. A tevékenység végzése során az alábbi fenntartott feltételek betartása indokolt:
 - A biogáz üzem üzemeltetése az újabb gázmotor telepítése után sem járhat a környezeti levegő olyan mértékű bűzterhelésével, amely a lakosságot zavaró bűzzel való terhelést növelné, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
 - Az üzemeltetés 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.
 - A telephelyen végzett tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
 - Az üzemeltetés során veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet (pl.: fertőtlenítés, stb.) úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
 - Az üzemeltetés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett, illetve bejelentett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.

*

Szakhatósági állásfoglalások

1. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/1375-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalása (a BK/KTF/001735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK/KTF/01735-4/2022. számú megkeresésére, a **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Kft.** – a továbbiakban Solti Biogáz Kft. – (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) a Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság

szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadja:

1. A technológiához szükséges tároló egységeknek (alapanyag tároló, utótároló, aknák, tartályok) meg kell felelnie a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 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 a FAVI-ENG részletes adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást - az anyagforgalomban bekövetkezett 25 %-nál nagyobb változás fölött, bevezetéseknél minden esetben - a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a részletes adatlap újbóli megküldésével be kell jelenteni az illetékes vízvédelmi hatóságnak. Az adatlapokat a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfelf/> internetes felületen lehet kitölteni és benyújtani a vízvédelmi hatóságnak.
Határidő: a tárgyévet követő év január 31.
4. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti tartósan a felszín alatti vízben kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított (B) szennyezettségi határérték vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentráció, továbbá az (E) egyedi szennyezettségi határérték jellemez. A határértékek a felszín alatti vízre: $B_{\text{nitrát}} = 50 \text{ mg/l}$, $B_{\text{szulfát}} = 250 \text{ mg/l}$, $B_{\text{ammónium}} = 0,5 \text{ mg/l}$, $B_{\text{foszfát}} = 0,5 \text{ mg/l}$, $B_{\text{nitrit}} = 0,5 \text{ mg/l}$, $B_{\text{pH}} = 6,5 - 9,0$, $B_{\text{vezetőképesség}} = 2500 \text{ mS/cm}$,
5. A vizsgált telephellyel szomszédos állattartó telepen található 3 db monitoring kutat - melyek alkalmasak a biogáz üzem és a fermentlé tárolók talajvízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére is- a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: I/377) foglaltak szerint kell üzemeltetni, beleértve a talajvíz mintavételezést és az adatszolgáltatást is.
6. Amennyiben a monitoring kutakban a szennyezőanyagok koncentrációjában emelkedő tendencia jelenik meg (legalább 2 egymást követő mintavételkor), a szennyezettség eredetét ki kell vizsgálni.
7. Az egységes környezethasználati engedélyben, a tervdokumentációkban és a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott BAT-nak és BREF-nek megfelelő, működéshez szükséges minden intézkedést meg kell tenni. A technológiák fegyelmezett rendeltetészerű üzemeltetéséről gondoskodni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az csak az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

2. A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/439-4/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalása (a BK/KTF/00421-9/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):

„A Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Kft. – a továbbiakban Solti Biogáz Kft. – (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) ügyében a Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása tárgyában benyújtott egységes környezethasználati engedély módosítási dokumentáció elfogadásához **a benyújtott dokumentáció alapján** a területi vízügyi szakhatóság

a 35300/1375-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának fenntartásával hozzájárul.

Jelen szakhatósági hozzájárulás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

3. A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300-3998-1/2023. ált. számon megadott szakhatósági állásfoglalása (jelen eljárásban, a BK/KTF/08825-6/2023. számon - a BK/KTF/001735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában -megkeresett szakhatóság szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalása):

„A Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Kft. - a továbbiakban Solti Biogáz Kft. - (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) ügyében a Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása tárgyában benyújtott egységes környezethasználati engedély módosítási dokumentáció elfogadásához **a benyújtott dokumentáció alapján** a területi vízügyi szakhatóság a 35300/1375-1/2022.ált., valamint 35300/1440-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának fenntartásával hozzájárul.

Jelen szakhatósági hozzájárulás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

4. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/1440-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalása

„A Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Kft. – a továbbiakban Solti Biogáz Kft. – (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) ügyében a Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása tárgyában benyújtott egységes környezethasználati engedély módosítási dokumentáció elfogadásához **a benyújtott dokumentáció alapján** a területi vízügyi szakhatóság

a 35300/1375-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának fenntartásával hozzájárul.

Jelen szakhatósági hozzájárulás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

5. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/05682-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalása (jelen eljárásban, a BK/KTF/08825-4/2023. számon a BK/KTF/001735-40/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában - megkeresett szakhatóság szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalása):

„Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. október 16. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (6320 Solt, Kossuth L. utca 81.) meghatalmazása alapján az ENVIROAGRO Kft. (7700 Mohács, Vörösmarty utca 25.) kérelmére - a Solt, 0164/57 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása iránti kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hatóságunk **szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:**

1. Jelen engedély kizárólag az engedélyben megnevezett nem veszélyes hulladékok hasznosítására jogosít fel.
2. Az Engedélyes a telephelyen évente összesen **5 000 tonna**, az engedélyben megnevezett hulladék hasznosítását (R1, R3) végezheti.
3. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységek teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkezni, ami a hulladékgazdálkodási tevékenységek során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt. A biztosítási szerződés az engedélyezett tevékenység befejezéséig nem mondható fel. A környezetvédelmi biztosítás meglétéről szóló igazolást minden év május 31-ig meg kell küldeni hatóságunk részére.
4. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
5. A biogáz üzemben csak a jelen engedélyben felsorolt hulladékok vehetők át és kezelhetők.
6. 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.
7. Havária, üzemzavar esetén az elhárítás befejezéséig további hulladék nem vehető át.
8. A biogáz üzemben keletkező végtermék kihelyezésére csak hatósági engedély birtokában kerülhet sor.
9. 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.
10. 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 mérőadó 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.
11. 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.
12. 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.
13. Az engedélyes köteles a telephelyén kezelt, és a keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon hatóságunknak **adatszolgáltatást teljesíteni** a hatályos jogszabályi előírások szerint **nem**

veszélyes hulladék esetén évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig, valamint a nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására vagy hasznosítására vonatkozóan negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig.

14. 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.
15. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
16. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területeken történhet.
17. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
18. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkra.
19. 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:

20. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő tároló és munkahelyi hulladék gyűjtőhelyeket.
21. 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.
22. Az üzemi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
23. Az üzemi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
24. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
25. **A kezelésre átvett és a keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.**

BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

26. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell: a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

27. 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."

*

A BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedélyre tekintettel, jelen engedély 2033. május 15. napjáig érvényes, illetve a következő 5 éves felülvizsgálat határideje: 2027. május 15. napja.

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági

állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

Az engedély véglegessé válásától érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott (Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által BK/KTF/00421-9/2023. számon módosított) egységes környezethasználati engedély.

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 kérelmező az eljárás 210.000Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni.

Határozat **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a határozat bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett *(pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.)* és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan az **e-Papír szolgáltatáson keresztül nyújthatja be.**

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

Előzmények

Hatóságunk jogelődje, a Csongrád Megyei Kormányhivatal, a Solti Biogáz Kft. részére, az általa 2016. október 21. napján benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján a Solt, külterület 0164/57 hrsz. alatti telephelyen végzett, az R. 2. számú mellékletének 10. pontja szerinti – „*Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására, vagy újrafeldolgozására 10*

tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással." – tevékenység végzésére **CSZ/01/15336-10/2016. számon** (KTFO-azonosító: 80503-6-10/2016) **egységes környezethasználati engedélyt adott.**

Az engedély 2016. december 29. napján emelkedett jogerőre és 2027. december 29. napjáig érvényes.

A Solti Biogáz Kft. (6320 Solt, Kossuth L. u. 81.) képviselőjében Pusztai Páter ügyvezető 2017. október 31. napján – **CSZ/01/15336-10/2016. számú** (KTFO-azonosító: 80503-6-10/2016.) **egységes környezethasználati engedély módosítása (alapállapot-jelentés benyújtási határidejének módosítása) iránti** – kérelmet nyújtott be a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalához, amely alapján a jogelőd környezetvédelmi hatóság a **BK-05/KTF/05276-3/2017.** (KTFO-azonosító: 80503-6-15/2017.) számú határozatával módosította a **CSZ/01/15336-10/2016. számon** (KTFO-azonosító: KTFO-azonosító: 80503-6-15/2017.) kiadott **egységes környezethasználati engedélyt.**

A Solti Biogáz Termelő és Szolg. Kft. képviselőjében Vörösné Vinczék Julianna környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő a Solt, külterület 0164/57 hrsz. alatti telephelyre **CSZ/01/15336-10/2016. számon** (KTFO-azonosító: 80503-6-10/2016.) kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelmet (alapállapot-jelentést) terjesztett elő a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalánál, amely alapján 2018. május 11. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A Bács-kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal a **BK-05/KTF/02790-7/2018.** számú (KTFO-azonosító: 80503-6-24/2018.) határozattal módosította a **CSZ/01/15336-10/2016. számon** (KTFO-azonosító: 80503-6-10/2016.) **kiadott** (80503-6-15/2017. számon módosított) **egységes környezethasználati engedélyt.**

Az Engedélyes ügyvezetője 2020. február 12. napján kérelmet terjesztett elő a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalához (a továbbiakban: Járási Hivatal), az egységes környezethasználati engedély módosítása (nem jelentős változtatás) céljából. Minderre tekintettel 2020. február 13. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az engedély módosítására irányuló kérelemben az Engedélyes kérte a telephelyen kezelhető hulladékok körét az engedélyezett 3.500 tonna/év mennyiségben belül bővíteni a „Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag” 02 06 01 azonosító kódú nem veszélyes hulladékokkal.

A fentiek alapján a Járási Hivatal a **BK/KTF/01145-1/2020.** számú határozattal módosította a **CSZ/01/15336-10/2016.** (KTFO-azonosító: 80503-6-10/2016.) **kiadott egységes környezethasználati engedélyt.**

A Solti Biogáz Kft. (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. utca 81., adószám: 22941778-2-03) által 2020. szeptember 24. napján a Csongrád Megyei Kormányhivatal által a Solt, Külterület 0164/57. hrsz. alatti telephelyre 80503-6-10/2016. számon kiadott egységes környezethasználati engedély (nem jelentős változtatás) módosítása iránt kérelmet nyújtott be hatóságunknál.

Engedélyes az engedély módosítása során kérte a telephelyen kezelhető hulladékok körét az engedélyezett 3.500 tonna/év mennyiségben belül bővíteni a „Szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től” 16 03 06 azonosító kódú nem veszélyes hulladékokkal.

A fentiek alapján hatóságunk a **BK/KTF/01145-5/2020.** számú határozattal módosította a **CSZ/01/15336-10/2016. számon** (KTFO-azonosító: 80503-6-10/2016.) **kiadott egységes környezethasználati engedélyt.**

Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81., a cég rövidített elnevezése: Solti Biogáz Kft., Cg. 03-09-120866, adószám: 22941778-2-03, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 22941778#cegkapu) meghatalmazása alapján eljáró **Uni-Terv 2005 Környezetvédelmi Kft.** (székhely: 6723 Szeged, Tápai utca 7. A. lház. II. em. 4., cégjegyzékszám: 06-09-009785, adószám: 13457804-2-06, KSH szám: 13457804-7112-113-06, hivatalos elektronikus elérhetősége: 13457804#cegkapu, rövidített elnevezése: Uni-Terv Kft., képviselőre jogosult: Kalmár Krisztián ügyvezető) 2022. február 17. napján – *a Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz. (Telephely KTJ: 102 244 839, Létesítmény KTJ: 102 272 751) alatti ingatlanon lévő telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 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 folytatására a Csongrád Megyei Kormányhivatal által CSZ/01/15336-10/2016. számon (KTFO-azonosító: 80503-6-10/2016) kiadott [a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal által BK-05/KTF/05276-3/2017, BK-05/KTF/0270-7/2018 és a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal BK/KTF/01145-5/2020. számon módosított] egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú* – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Hatóságunk a **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** részére, Solt, Hármas Major külterület 0164/57 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”) tevékenység folytatásához **BK/KTF/01735-11/2022. számon egységes környezethasználati engedélyt adott.**

Az engedély 2022. május 15. napján vált véglegessé és 2033. május 15. napjáig érvényes.

A **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81., a cég rövidített elnevezése: Solti Biogáz Kft., Cg. 03-09-120866, adószám: 22941778-2-03, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 22941778#cegkapu) meghatalmazása alapján eljáró az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25. 1. em. 3., Cg. 02-09-074059, adószám: 14739015-2-02, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) 2022. december 13. napján –*a BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelenetős módosítása iránt* – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A fentiek alapján a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal **BK/KTF/00421-9/2023.** számú határozattal módosította a **BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyt.**

*

A **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: Solti Biogáz Kft., székhely: 6320 Solt, Kossuth L. utca 81., adószám: 22941778-2-03, Cg. 03-09-120866, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 22941778#cegkapu) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám: 14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) 2023. október 10. napján – *Solt, 0164/57. hrsz.-ú ingatlanon végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti* („Állati tetemek vagy állati

melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/01735-11/2022. ikt. számon kiadott és a BK/KTF/00421-9/2023. ikt. számon módosított egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (levegőtisztaság-védelmi engedély) módosítása], iránti** – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, melyet 2023. november 07. napján kiegészített.

A R. 20/A. § (10) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A R. 20/A. § (14) bekezdése alapján: „a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.”

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a vármegyei kormányhivatal – Solt település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal – jár el.

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (hiánypótlás, szakkérdés vizsgálata, szakhatóság megkeresése volt szükséges), hatóságunk az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a 2023. október 12. napján kelt, BK/KTF/08825-2/2023. számú levélben tájékoztatta az ügyfelet a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

A kérelem alapján a Solti Biogáz Kft. a Solt, 0164/57. hrsz. alatti telephelyén a biogáz üzemben keletkező gáz gazdaságosabb felhasználása érdekében további egy gázmotort telepít. A telepítendő gázmotor típusa megegyezik a jelenleg üzemelő gázmotor típusával.

Fentiekre tekintettel a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély tárgyi módosítására irányuló kérelem kapcsán felülvizsgálta a jelen módosítással visszavonásra kerülő BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyben foglaltakat, melynek eredményeként az alábbi módosításokról döntött:

„A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet „Üzemi kárelhárítási terv” alfejezete módosításra került. Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a BK/KTF/07179-7/2022. iktatószámom kiadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálati határideje 2027. szeptember 30. napja.

A környezetvédelmi hatóság a **„TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE”, „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI”, valamint „A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI”** fejezetekben a meglévő gázmotor (P1) főbb műszaki adatait a kérelem alapján aktualizálta.

A telephelyen végzett tevékenység R. 2. számú mellékletének 10. pontja („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”) szerint minősül.

A R. 2. számú melléklet 10. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 6. és 10.3. pontjai alapján 210.000 Ft.

Az Enviroagro Kft. a BK/KTF/08825-3/2023. számú hiánypótlási felhívásra az eljárás 210.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjának megfizetését igazolta.

A benyújtott kérelmet érdemben megvizsgálva hatóságunk megállapította, hogy az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció hiányos, kiegészítésre, illetve kijavításra szorul, ezért a BK/KTF/08825-10/2023. számú végzéssel az alábbiakra hívta fel a kérelmezőt:

1. „Kérjük, adja meg a P2 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete által érintett ingatlanok helyrajzi számát.
2. A BK/KTF/01735-11/2022. iktatószámon kiadott és a BK/KTF/00421-9/2023. iktatószámon módosított egységes környezethasználati engedély szerint a P1 jelű pontforrás kibocsátási felülete 0,1256 m². Ezzel ellentétben a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (továbbiakban LAL nyilvántartás) ezen pontforrás kibocsátási felülete 0,096 m². **Kérjük tisztázza az ellentmondást, és szükség esetén módosítsa a LAL nyilvántartásban szereplő adatokat.**

Az Enviroagro Kft. a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/08825-11/2023. számú felhívására 2023. november 07. napján megküldte az EPAPIR-20231107-12411 azonosítójú e-papír mellékleteiben foglalt válaszát.

A hiánypótlásként megküldött válaszokat érdemben megvizsgálva a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a benyújtott hiánypótlási dokumentáció továbbra is tisztázásra és kiegészítésre szorul, tekintettel arra, hogy nem tett eleget teljes mértékben a BK/KTF/08825-211/2023. számú végzésben foglaltaknak, ezért a BK/KTF/00603-1/2024. számú végzésében az alábbi hiánypótlásra és tényállás tisztázásra szólította fel:

1. „A beküldött dokumentáció 8. oldala szerint „Az engedélyezési folyamat során a meglévő gázmotor mellé egy azonos típusú és teljesítményű gázmotor kerül telepítésre.”, ezzel ellentétben a BK/KTF/01735-11/2022. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyben szereplő adatok eltérést mutatnak a beküldött dokumentációban szereplő – gázmotorra vonatkozó – adatokhoz képest. Kérjük, pontosítsa a meglévő, valamint a tervezett gázmotor főbb műszaki adatait, úgymint típus, elektromos hatásfok, termikus hatásfok, továbbá mindkét gázmotor esetében adja meg a névleges bemenő hőteljesítményt.
2. Tekintettel az egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetben történő kiadására, kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a BK/KTF/00421-9/2023. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításában szereplő 33,35 m² alapterülettel bővített szivattyúház kivitelezése megalósult-e.”

Az Enviroagro Kft. a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/00603-1/2024. számú felhívására 2024. január 26. napján megküldte az EPAPIR-20240126-10104 azonosítójú e-papír mellékletében foglalt válaszát.

A fenti számú felhívásokra az Enviroagro Kft. az előterjesztett egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt 2023. november 7. illetve 2024. január 26. napján kiegészítette.

*

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

A szakkérdés vizsgálatába bevont hatóságok a szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozatukat megadták.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása (a BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan)

A környezetvédelmi hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt, figyelemmel a bevonás feltételeire.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya hivatkozott számon megkereste hatóságomat a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. §. (1) bek. alapján az 5. sz. melléklete I. táblázat 3. pontjának B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakvélemény megkérése céljából.

A vizsgálati dokumentáció az alábbi tárhelyen volt elérhető:

https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845f7f261201017f2faa3633006a/2674/-8929535916587178318/01735-1-2022_Solti%20Biog%C3%A1z%20Kft._EKHE%20%20%C3%A9ves%20fv._Solt.zip

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a többször módosított CSZ/01/15336-10/2016. iktatási számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadása környezet-egészségügyi szempontból nem kifogásolt. A szakmai álláspontomban megadott feltételek teljesítése esetén az üzemeltetésnek a népegészségügyi szakkérdések alapján nincs akadálya.

A levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzőse céljából szabott feltételt a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §. (1) – (3) bekezdéseibe foglalt szabályok alapján írtam elő.

Szakmai álláspontom megadásához, a szakkérdések vizsgálatával „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 4.§ (1) bekezdésében, „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatáskörébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI.12.) EMMI rendeletben, „a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól” szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3.§ (2) pontjában, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvényben, „a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről” szóló 18/1998. (VI.3.) EüM rendelet 36.§ (1) pontjában, „a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendeletben megállapított népegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását vettem figyelembe.

Szakmai álláspontomat a hivatkozott (az indoklásban feltüntetett) jogszabályhelyek alapján alakítottam ki. Szakmai álláspontomat „a környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, és az 5. sz. melléklet I. táblázat 3. pontjának B oszlopában meghatározott szak-kérdésekre vonatkozóan, „a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 385/2016.(XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. §, valamint „a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról” szóló 86/2019. (IV. 23.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1. számú melléklete alapján adtam meg.

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása

„Az elektronikusan rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján (Környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, készítette: Uni-Terv 2005 Környezetvédelmi Kft. 6723 Szeged, Tápai u.7. A, készült: 2022.02.07) a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztálya a rendelkező részben foglalt talajvédelmi szakkérdésre vonatkozó előírásokat tette.

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormány rendelet 3. § (2) bekezdése valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormány rendelet 28. § (1) bekezdése, 5. melléklet I. táblázat tartalmazza.”

3. Hulladékkal kapcsolatos szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A felülvizsgálattal érintett időszakban hasznosított hulladékok keletkezett fermentum mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2017 (t)	2018 (t)	2019 (t)	2020 (t)	2021 (t)
02 03 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	0	0	180,17 t	1 942,69 t	2 424,37 t
02 06 01	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	0	0	0	583,82 t	23,79 t

A felülvizsgálattal érintett időszakban keletkezett hulladékok mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2017 (kg)	2018 (kg)	2019 (kg)	2020 (kg)	2021 (kg)
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	600	1 200	1 750	1 400	800
16 01 07*	olajsűrű	10	0	30	0	0
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett	0	10	0	0	0

	<i>abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törőköndők, védőruházat</i>					
15 01 10*	<i>veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</i>	5	0	30	180	120
19 06 06	<i>állati és növényi hulladékok anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag</i>	21 303 t	19 943 t	15 748 t	13 246 t	15 656 t

A Kft. a vizsgált telephelyen a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. sertéstartási tevékenységéből származó hígtrágyából, valamint saját tevékenységeiként külső forrásokból biztosított hulladékokat, állati és növényi eredetű szerves termékeket/mellékterméket biogáz üzemében feldolgozza és a termelt biogázból generátorral áramot állít elő, majd azt értékesíti.

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

- R1** Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás
- R3** Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

A hulladékgazdálkodási tevékenységbe - hasznosítás (R1, R3) - bevonható nem veszélyes hulladékok megnevezése és mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/év
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZERELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS- FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>	
02 01 03	<i>Hulladékká vált növényi szövetek</i>	3.500
02 03	<i>gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék</i>	

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/ év
02 03 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	3.500
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék	
02 06 01	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	3.500
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	3.500
02 07 05	Folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	3.500
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 06	Szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	3.500
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 25	Étolaj és zsír	3.500

A biogáz üzemben a szerves anyagokból anaerob kezelés révén nyert, energetikai szempontból kiválóan hasznosítható biogáz termeléséhez folyékony sertés hígtrágya, húspép, mezőgazdasági melléktermék (silókukorica) és élelmiszeripari melléktermékek (kukorica konzervgyári maradék, burgonya maradék, borsó maradék), valamint hulladékok kerülnek feldolgozásra.

A siló kukoricát a Kossuth Mg. Zrt. természeti két időszakban. A szükséges mennyiség 2/3 részét a fő vetési időszakban termelik meg és július végén takarítják be. A maradékot a második vetési időszak után október hónapban aratják és szállítják be a biogáz üzemi silótérre. A behordott aprítmányt a Kossuth Mg. Zrt. silózsa, tömöríti majd fóliával letakarják.

A folyékony állagú anyag az előgyűjtő tartályba kerül, majd onnan szivattyúzóva kerül a fermentorba. A szilárd anyagok pedig a szilárdanyag behordó segítségével közvetlenül kerülnek bejuttatásra a fermentorba. A szilárd fázis közvetlen behordó rendszere áll: befogadó garatból, 3 léptető hengerrel rendelkező csigás tépőhengerből és kaparópadlóból.

A hígfázis a 0164/55 hrsz.-on levő A1 és A2 előgyűjtő tartályból csőrendszeren keresztül érkezik az előgyűjtő tartályba. A húspépet egy erre a célra gyártott zárt húspép fogadó tartályban fogadják. Azonban az esetleges fertőzések telephelyre, illetve a szomszédos Kossuth Mg. Zrt. telephelyére történő behurcolását mérlegelve, a húspép fogadása szünetel.

A biogáz erőműben különféle szerves anyagok levegőtől elzárt biológiai lebontásának eredményeképpen (cca. 53-54% metán-tartalmú) biogáz képződik. A keletkezett metán villamos energiává alakítható. Biogáz előállításra a szerves vegyipar termékeit kivéve valamennyi szerves anyag alkalmas. Megfelelő alapanyag a trágya, az élelmiszeripari melléktermékek és hulladékok, minden zöld növényi rész, háztartási zöldhulladékok,

lejárt szavatosságú élelmiszerek, éttermi hulladék, kommunális szennyvíziszapok, stb. Az eddigi gyakorlatnak megfelelően a nedves biogáz-gyártás alapanyaga általában hígtrágya, vagy élelmiszeripari szervesanyag-tartalmú folyadék. A keletkező gáz felhasználása akkor a leghatékonyabb és leggazdaságosabb, ha belőle villamos energiát állítanak elő a keletkező hő hasznosítása mellett. A legalkalmasabbnak látszik a hígtrágya-szerves hulladék keverékkel megvalósult biogáz előállítás. A biogáz üzem legfontosabb alapanyaga az energiában gazdag kukoricaszilázs, melyből évente 5.800 tonna kerül felhasználásra. Az éves mennyiség tárolására a silótér szolgál, mely közvetlenül a fermentor mellett található. A tároló alap területe 68 * 45 méter, vasbeton alapzatú, melyet 3 oldalról vasbeton támfalak határolnak. A silótér alapozása -0,80 méteren van.

Telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése

A biogáz üzem napi karbantartási tevékenységéből képződnek hulladékok. A karbantartás során felhasznált anyagok és a képződő hulladékok mennyisége az elvégzett javítási munkálatoktól függő, állandó anyagszámmal nem leírható.

A biogáz üzemi tevékenységből származó „fermentlé” (HAK 19 06 05) nem mezőgazdasági eredetű, nem veszélyes hulladéknak minősül, melynek termőföldi felhasználására a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. a talajvédelmi hatóság engedélyeivel rendelkezik.

A biogáz utóerjesztőjéből a kiejert szubsztrát anyag a szivattyúvezetéken keresztül a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. Hrsz. 0164/55 telephelyén található T1 és T2 tárolóba kerül. A tárolók földmedrűek, de HDPE szigetelést kaptak, így megfelelnek a hatályos jogszabályi előírásoknak, anyagukat tekintve vízzáróak. A két tároló egymással összeköttetésben van. A T1 tároló ülepítő funkcióval is bír, a T2 tárolóba a T1-ből egy túlfolyón keresztül jut a hígfázis.

A fáradt olaj, olajsűrű olajos és csomagolási hulladék elsősorban a teroszerű és megelőző karbantartás munkafolyamataiban képződnek. A hulladékok képződése időszakos, az jellemzően a leállási időszakokban végrehajtott karbantartásokkor keletkezik.

A Solti Biogáz Kft üzemi gyűjtőhelye a technológiától távol, a telephely, különálló épületében, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) kormányrendelet előírásai szerint került kialakításra. Itt tárolják a hulladékot, a telephelyen kívüli kezelésre, ártalmatlanításra történő elszállításig. A gyűjtőhely alapterülete: 10 m². A gyűjtőhelyen legfeljebb 1 200 kg hulladék gyűjthető. A gyűjtőhelyen a hulladékokat szelektíven, feliratozva helyezik el.

Hulladék azonosítókód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	nincs	nincs
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrűket), törlőkendők, védőruházat	nincs	nincs
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	nincs	nincs
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	nincs	nincs
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	nincs	nincs

A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtési módja:

Hulladék azonosítókód	Hulladék megnevezése	Gyűjtési kapacitás (kg)	Gyűjtés módja
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	800	ADR minősítésű hordóban
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	100	ADR minősítésű műanyag zsákban
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	50	Speciális papírdobozban
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	50	Speciális szilárd oldalfalú műanyag dobozban
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	200	Műanyag zsák, papírdoboz

Szabályzat

A Kft. rendelkezik a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által 80503-3-16/2017. ikt. számon elfogadott hulladékkezelő telep üzemeltetési szabályzattal.

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.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A BAT 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 hulladékkezelésre vonatkozóan rendelkezésre áll a BIZOTTSÁG 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2018. augusztus 10.) az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról.

A BAT-nak való megfelelés a hulladékgazdálkodás szempontjából:

A telephelyre beérkező, és a technológiába bevezetésre kerülő alapanyagok (ide értve a mezőgazdasági melléktermékeket és hulladékokat is) minősége közel állandó. Mindez szükségessé teszi az üzem konstans működéséhez, így ismeretlen forrásból származó anyagot/hulladékot a Kft. nem vesz át. Az átvett anyagok és hulladékok veszélyes anyagokat, veszélyes összetevőket nem tartalmaznak. A Kft. a telephelyre beérkező alapanyagokkal, hulladékokkal kapcsolatban a számára előírt adminisztratív kötelezettségének eleget tesz. A beérkező anyagok, melléktermékek és hulladékok szelektív gyűjtése megoldott. A biogáz üzemi receptúra a bemenő anyagok tekintetében monitorozható. Az adagolás az üzemeltetési adatok, gázkihozatal optimalizálása érdekében változtatható.

Vonatkozó jogszabályi háttér

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 hulladékképződik,

b) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásbavételhez 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 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 tevékenységek végzésére a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

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

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. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírást a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. §, 6. §, 7. §, 8. §, 12. §-a alapján tettük.

A tárolóhelyek és gyűjtőhelyek üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 14-21. §-ai alapján tettük. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével történt.

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

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikaihasznosítás).

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

A hulladékgazdálkodási hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklet I. táblázat 18. pontja alapján adta meg nyilatkozatát. „

A BK/KTF/00421-9/2023. számú határozat – a **BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása** vonatkozásában –, ismételten megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatainak indokolása (növény-és talajvédelemmel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt az ismételt megkeresés):

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

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya hivatkozott számon ismételten megkereste az illetékes Népegészségügyi Osztályt a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: a Rendelet) 11. § (1) bekezdés alapján, a 3. sz. melléklet táblázatának 3. pontjának B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakmai álláspont megkérése céljából.

A kiegészített vizsgálati dokumentáció az

<https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845f8613b8de018703ea3da8089a/4014/-6632276691474695309/08247-1>

2022._Solti%20Biog%C3%A1z%20Kft._EKHE%20m%C3%B3d_kieg.zip tárhelyen volt elérhető.

A dokumentumokban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a BK/KTF/01735-11/2022. iktatási számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításának (a szivattyúház bővítésre vonatkozó kiegészítésekkel együtt) környezet-egészségügyi szempontból akadálya nincs. A szakmai álláspontomban megadott feltétel teljesítése esetén az üzemeltetés a népegészségügyi szakkérdések alapján nem kifogásolt.

A levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzőse céljából szabott feltételt a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §. (1) – (3) bekezdéseibe foglalt szabályok alapján írtam elő.

Szakmai álláspontom megadásához, a szakkérdések vizsgálatával „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 4.§ (1) bekezdésében, „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatáskörébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI.12.) EMMI rendeletben, „a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól” szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3.§ (2) pontjában, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvényben, „a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendeletben megállapított népegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását vettem figyelembe.

Szakmai álláspontomat a hivatkozott (az indoklásban feltüntetett) jogszabályhelyek alapján, valamint a Népegészségügyi Osztályom BK-04/NEO/67-2/2023 iktatószámú szakmai álláspontja feltételei figyelembevételével alakítottam ki.

Szakmai álláspontomat a Rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, a 3. sz. melléklet táblázatának 3. pontjának B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, „a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 385/2016.(XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. §, és a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1. számú melléklete alapján adtam meg.”

2. Hulladékkal kapcsolatos szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2022. december 20. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) által előterjesztett, a Solt, Hármaskő major külterület 0164/57 hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenységére vonatkozó **a BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása iránti** - kérelemben indult eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakmai álláspontját kérte.

Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

Engedélyes az egységes környezethasználati engedély módosítása során kéri a telephelyen a hulladékgazdálkodási tevékenységbe – hasznosítás (R1, R3) – bevonható nem veszélyes hulladékok körét és mennyiségét bővíteni, az engedélyezett 24.000 t/év anyagfelhasználást változatlanul hagyva, a piaci viszonyok folyamatos változása végett.

Az engedély módosításának jogszabályi akadálya nincs.

A hulladékgazdálkodási hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és az 3. sz. melléklet I. táblázat 17. pontja alapján adta meg nyilatkozatát.

Kérelmező ügyfél a kérelmét 2023. március 17. napján kiegészítette, megkeresésünkre a hulladékgazdálkodási hatóság az álláspontját megküldte, szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. március 22. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) által előterjesztett, a Solt, Hármaskő major külterület 0164/57 hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenységére vonatkozó **a BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása iránti** - kérelemben indult eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakmai álláspontját kérte.

Az egységes környezethasználati engedély nem jelentős változás miatti módosítása a tervezett szivattyúház létesítésére irányul.

A meglévő Biogáz üzemhez tervezett egy 33,35 m² szivattyúház építése. A meglévő és tervezett szivattyúház határán a szendvicspanel fal elbontásra kerül, a bővítés következtében a biogáz üzem kapacitása nem változik, egy szivattyú kerül telepítésre épületen belül.

Hulladékgazdálkodási szempontból nem indokolt a BK/KTF/01735-11/2022. iktatószámom kiadott, egységes környezethasználati engedély módosítása.

Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A hulladékgazdálkodási hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bekezdése és az 3. sz. melléklet 17. pontja B oszlop alapján adta meg nyilatkozatát."

Jelen eljárásban - a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján - a BK/KTF/08825-5/2023. számú megkeresés alapján szakkérdésekre adott nyilatkozatainak indokolása (növény-és talajvédelemmel kapcsolatos szakkérdésben nem volt indokolt a megkeresés):

A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„ Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya hivatkozott számon ismételt megkereste az illetékes Népegészségügyi Osztályt a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: a Rendelet) 11. § (1) bekezdés alapján, a 3. sz. melléklet táblázatának 3. pontjának B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakmai álláspont megkérése céljából.

A kiegészített vizsgálati dokumentáció a <https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845f89bfc51a018b23293bfa13b3/5052/8142128383232093099/08825-1-2023%20Solti%20Biog%C3%A1z%20Kft.%20Ekke%20m%C3%B3d%20szakk%C3%A9rd%C3%A9sek%20v%C3%A9l%C3%A9s%C3%A9re%20vonalkoz%C3%A1s%20alatt%20t%C3%A1rhelyen%20el%C3%A9rhet%C3%B1> hivatkozás alatti tárhelyen volt elérhető.

A dokumentumokban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a BK/KTF/01735-11/2022. iktatási számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításának (további egy Jenbacher JMC 312 GS típusú gázmotor telepítésére vonatkozóan) környezetegészségügyi szempontból akadálya nincs. A szakmai álláspontomban megadott feltétel teljesítése esetén az üzemeltetés a népegészségügyi szakkérdések alapján nem kifogásolt.

A levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzőse céljából szabott feltételt a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §. (1) - (3) bekezdéseibe foglalt szabályok alapján írtam elő.

Szakmai álláspontom megadásához, a szakkérdések vizsgálatával „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 4.§ (1) bekezdésében, „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatáskörébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI.12.) EMMI rendeletben, „a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól” szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3.§ (2) pontjában, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvényben, „a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KöVM együttes rendeletben megállapított népegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását vettem figyelembe.

Szakmai álláspontomat a hivatkozott (az indoklásban feltüntetett) jogszabályhelyek alapján alakítottam ki.

Szakmai álláspontomat a Rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, a 3. sz. melléklet táblázatának 3. pontjának B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, „a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 385/2016.(XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. §, és a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, illetve a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1. számú melléklete alapján adtam meg."

*

Szakhatósági állásfoglalások indokolása (a BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel kapcsolatosan):

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/1375-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK/KTF/01735-4/2022. számú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte, a Solti Biogáz Kft. (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) ügyében, a Solt, Hármasmajor külterület 0164/57 hrsz-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzem egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban.

A területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság az Uni-Terv 2005 Környezetvédelmi Kft. (6723 Szeged, Tápai utca 7. A. lház. II. em. 4.) által készített, elektronikusan csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Solti Biogáz Kft. (6230 Solt, Kossuth u.81.) a Solt, Hármasmajor, 0164/57 hrsz-ú ingatlanon a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. sertéstartási tevékenységéből származó hígtrágyából, valamint saját tevékenységeként külső forrásokból biztosított állati és növényi eredetű szerves termékeket/mellékterméket biogáz üzemében feldolgozza és a termelt biogázból generátorral áramot állít elő, majd azt értékesíti.

A telephelyen folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: EKHE) besorolása: a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 10 pont alapján történt. Megnevezése: „Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”

A Solti Biogáz Kft. CSZ/01/15336-10/2016 számon kiadott és a BK-05/KTF/05276-3/2017., BK-05/KTF/02707/2018. és BK/KTF/01145-5/2020. számon módosított egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Jelen eljárás tárgya az EKHE 5 éves felülvizsgálata.

A biogázból történő energiatermelés, az EKHE előírásoknak megfelelően folyik, a technológiában jelentős változás nem volt, az üzemeltető nem is tervezi.

Szakkérdések vizsgálata

Vízellátás, víztisztítás:

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

A telephely nem használ fel vizet. A fermentum megfelelő állagának beállítását automatikusan a hígtrágya és az almostrágya, valamint a zöld anyag megfelelő keverékével állítják elő. A munkavállalók (2 fő) szociális ellátása a szomszédos Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén biztosított a telepen lévő fűrt kútból.

Vízjogi engedély száma: 35300/208-9/2021.ált.

Szennyvíz tisztítása és elhelyezése:

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

A telephelyen nem keletkezik szociális- és technológiai szennyvíz, így gyűjtése sem történik.

Az alkalmazottak szociális igényei a sertéstelep helyiségeiben biztosított, a szennyvíz is a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén kerül gyűjtésre.

A biogáz üzemben a teljes erjesztési folyamat után évente 21.750 tonna (párolgási veszteséget figyelembe véve: kb. 18.966 m³) zagyulé keletkezik, amely naponta 59,59 tonnás mennyiséget jelent. A keletkező maradékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően 6 hónapig – a vegetációs időn kívül – tárolni szükséges. A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén található, 9.000 m³ térfogatú, T1 és T2 régi tároló medencék, és a

Solti Biogáz Kft területén kialakított 2.919 m³- es utótároló alkalmasak, a félév alatt keletkező zagylé fogadására.

A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. a tároló medencéket szívességi 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 Mezőgazdasági Zrt. szigetelt tárolóiba, és a Bács- Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala BK-05/NTO/03411-19/2019.számú engedélye alapján mezőgazdasági területre kerül kihelyezésre.

Monitoring rendszer:

A biogáz üzemmel szomszédos állattartó telepen 3 db monitoring kút (K1, K2, K3 jelű) üzemel, melyek alkalmasak az üzem és a fermentlé tárolók talajvízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére. A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. részére kiadott vízjogi engedély száma: 35300/208-9/2021.ált. (Vizikönyvi szám: I/377) hatályos: 2026. szeptember 30-ig.

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 terület talajvizeinek alapállapota a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. sertéstelepe monitoring kutjainak rendelkezésre álló adatsora alapján (B) szennyezettségi határértéket kismértékben meghaladó vezető képesség, nitrát- és szulfát tartalommal jellemezhető. Az egyéb vizsgált komponensek szempontjából a talajvíz nem szennyezett.

Ezek a komponensek a biogázüzem termelő tevékenységének megkezdése előtt is jelentkeztek, egyértelműen más, mezőgazdasági tevékenységre vezethetők vissza.

A biogáz üzemben meglévő műszaki megoldások – zárt, műszaki védelemmel ellátott rendszer – a megfelelő működtetés mellett eleve kizárják a talajvízre történő terhelő hatásokat.

A monitoringkutak elhelyezkedése és a vizsgált komponensek egyértelműen ki tudnák mutatni, ha a biogáz üzem tevékenységéből adódóan, a talajvízben a vizsgált paraméterek tekintetében emelkedés lenne megfigyelhető.

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

Csapadékvíz elvezetés:

A telephelyen keletkező tiszta csapadékvizek a burkolatlan felületeken helyben elszikkadnak.

Csurgalékvíz egyedül a silótároló felületén keletkezik, ami a silótároló előtt található aknában kerül összegyűjtésre. Ez az összegyűjtött csurgalékvíz a biogáz technológiába kerül.

A csapadékvíz elvezetésből vízszennyezési problémák eddig nem merültek fel.

Felszíni vízvédelem:

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

Felszín alatti vizek:

A biogáz üzem a felszín alatti vizek szempontjából érzékeny területen található, besorolása a 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 2. számú melléklete 2c. alpontja alapján történt.

A MEPAR Blokk részletes adatlapja szerint a terület nitrátérzékeny terület.

A dokumentáció szerint a tevékenység megfelel az elérhető legjobb technikának (BAT) a hatékony vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében.

A tevékenység az érintett felszín alatti víztestekre megállapított környezeti célkitűzések teljesítését üzemszerű üzemeltetés esetén várhatóan nem veszélyezteti és a mennyiségi, illetve minőségi állapot további romlását az előírt feltételek betartásával nem eredményezi.

Vízbázis védelem:

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

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

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

Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése, csapadékvíz elvezetése megfelelően megoldott, a tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott, rendeltetésszerű üzemeltetése esetén nem veszélyezteti, a tevékenység üzemelő vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, a távlati vízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Az eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bek. zárja ki.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság az Ákr. 85.§ (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését."

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/5446-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály a BK/KTF/08247- 4/2022. ügyiratszámú megkeresésében a területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Solti Biogáz Kft. (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) ügyében a Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása tárgyában indult eljárásban.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulását 2022. 03. 04-én, 35300/1375-1/2022.ált. számon megadta.

A területi vízügyi szakhatóság az elektronikusan csatolt kiegészített dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Solti Biogáz Kft. (6230 Solt, Kossuth u.81.) a Solt, Hármas-major, 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. sertéstartási tevékenységéből származó hígtrágyából, valamint saját tevékenységeként külső forrásokból biztosított állati és növényi eredetű szerves termékeket/mellékterméket biogáz üzemében feldolgozza és a termelt biogázból generátorral áramot állít elő, majd azt értékesíti.

A Solti Biogáz Kft. tevékenységét a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján (továbbiakban: EKHE) végzi.

Az 5 éves felülvizsgálati eljárásban kiadott EKHE kiadásához a vízügyi hatóság 35300/1375- 1/2022.ált. számon adta meg szakhatósági hozzájárulását.

A jelen megkeresésben megküldött dokumentáció alapján a piaci viszonyok folyamatos változása miatt az engedélyezett alapanyag kiosztást, az engedélyezett 24.000 t/év anyagfelhasználást változatlanul hagyva kívánják módosítani, továbbá szeretnék bővíteni a hulladékgazdálkodási tevékenységbe - hasznosítás (R1, R3) - bevonható nem veszélyes hulladékok körét, illetve azok mennyiségét. Az egységes környezethasználati engedély módosítási kérelmet és dokumentációt az Enviroagro Kft. (7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.) képviseletében Reiszné Friedl Katalin nyújtotta be. Az engedélyezési eljárásra feljogosító meghatalmazást a kérelemhez csatolták.

A fentiek alapján a megküldött dokumentumok nem tartalmazzak olyan információkat, mely a vízügyi hatóság szakkérdéseit, a korábbi szakhatósági állásfoglalás, illetve az abban tett előírások módosítását vagy kiegészítését indokolná, ezért az egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosításához szakhatósági hozzájárulásunkat a 35300/1375-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásunk fenntartásával adjuk meg.

Az eljárásban a vízügyi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bek. zárja ki.

A területi vízügyi hatóság az Ákr. 85.§ (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését."

Hatóságunk a szakhatóságot az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat **2. és 3. pontjában** (vízügy-vízvédelem) meghatározott szakkérdések tekintetében ismételten megkereste 2023. március 22. napján, BK/KTF/00421-4/2023. számú levelével, kérelmező ügyfél kérelmének kiegészítése miatt."

A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/439-4/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) a BK/KTF/08825-6/2023. ügyiratszámú megkeresésében a területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Solti Biogáz Kft. (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) ügyében a Solt, Hármasmajor külterület 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása tárgyában indult eljárásban.

A Solti Biogáz Kft. (6320 Solt, Kossuth u.81.) a Solt, Hármasmajor, 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. sertéstartási tevékenységéből származó hígtrágyából, valamint saját tevékenységeként külső forrásokból biztosított állati és növényi eredetű szerves termékeket/mellékterméket biogáz üzemében feldolgozza és a termelt biogázból generátorral áramot állít elő, majd azt értékesíti.

A Solti Biogáz Kft. tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által BK/KTF/01735- 11/2022. számon kiadott BK/KTF/00421-9/2023. számon módosított egységes környezethasználati engedély alapján (továbbiakban: EKHE) végzi.

Az 5 éves felülvizsgálati eljárásban kiadott EKHE kiadásához a vízügyi hatóság 2022. 03. 04. napján 35300/1375-1/2022.ált. számon adta meg szakhatósági hozzájárulását. Ezt követően a BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosításához a vízügyi hatóság 2023. 03. 30. napján 35300/1440-1/2023.ált. számon adta meg szakhatósági hozzájárulását.

Jelen engedélyeztetési eljárásban a Környezetvédelmi Hatóság a BK/KTF/08825-6/2023. ügyiratszámú 2023.

10. 17. napján érkezett megkeresésében a területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása ügyében.

A területi vízügyi szakhatóság a szakhatósági megkereséshez elektronikusan csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Solti Biogáz Kft. vezetése úgy döntött, hogy a hosszútávú üzemeltetést, illetve a biogáz üzemben keletkező gáz gazdaságosabb felhasználását szem előtt tartva további egy gázmotort telepít. A telepítendő gázmotor típusa megegyezik a jelenleg üzemelő Jenbacher JMC 312 GS típusú gázmotorral.

A beruházás során az alapanyag felhasználás nem változik, ugyanannyi gázmennyiségből ugyanannyi villamos energiát állítanak elő, azzal a különbséggel, hogy a napi csúcsidei órákban termelnék le a napi mennyiséget, amikor az energia átvételi ára magasabb.

A fentiek alapján a megküldött dokumentumok nem tartalmazzak olyan információkat, mely a vízügyi hatóság szakkérdéseit, a korábbi szakhatósági állásfoglalás, illetve az abban tett előírások módosítását vagy kiegészítését indokolná, ezért az egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosításához szakhatósági hozzájárulásom a 35300/1375-1/2022.ált., valamint a 35300/1440-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásom fenntartásával adom meg.

Az eljárásban a vízügyi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg."

A területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg. A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bek. zárja ki."

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/1440-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Kft. – a továbbiakban Solti Biogáz Kft. – (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) ügyében a Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása tárgyában benyújtott egységes környezethasználati engedély módosítási dokumentáció elfogadásához a benyújtott dokumentáció alapján a területi vízügyi szakhatóság

a 35300/1375-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának fenntartásával hozzájárul.

Jelen szakhatósági hozzájárulás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott jogorvoslati kérelemben lehet élni."

Jelen eljárásban, a BK/KTF/08825-4/2023. számú, illetve BK/KTF/08825-6/2023. számú levelekkel – a BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában – megkeresett szakhatóságok szakkérdésekre adott szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BK/HGO/05682-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. október 16. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Solti Biogáz Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (6320 Solt, Kossuth L. utca 81.) kérelmére - a Solt, 0164/57 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása iránti kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

Hatóságunk a BK/KTF/08825-4/2023. iktatószámú megkeresésre egységes szerkezetben adja ki az állásfoglalását.

Az egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása egy új gázmotor telepítésére irányul.

A telephelyre érkező szerves anyagokból mezofil fermentációs technológiával, erjesztéssel biogázt termelnek, majd gázmotor segítségével a metán tartalmú gázelegyet elégetve villamos energiát és hőt nyernek ki. A biogázt jelenleg egy 637 kW teljesítményű gázmotorban égetik el. A meglévő gázmotor mellé egy azonos típusú és teljesítményű gázmotort kívánnak telepíteni.

A tevékenység tervezett változtatása hulladékgazdálkodási szempontból nem jár releváns hatással.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

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

R1 Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználtra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

A hulladékgazdálkodási tevékenységbe - hasznosítás (R1, R3) - bevonható nem veszélyes hulladékok megnevezése és mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/ év
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZERELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS- FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/ év
02 01 03	Hulladékká vált növényi szövetek	5.000
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5.000
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	5.000
02 05	tejipari hulladék	
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5.000
02 05 02	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	5.000
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5.000
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	5.000
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5.000
02 07 05	folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	5.000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 06	Szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	5.000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től*	5.000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK),	

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/ év
	IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	5.000
20 01 25	étolaj és zsír	5.000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től (biofilter töltetanyag)	5.000

*papírgyártás során keletkező hulladék

A biogáz üzemben a szerves anyagokból anaerob kezelés révén nyert, energetikai szempontból kiválóan hasznosítható biogáz termeléséhez folyékony sertés hígtrágya, húspép, mezőgazdasági melléktermék (silókukorica) és élelmiszeripari melléktermékek (kukorica konzervgyári maradék, burgonya maradék, borsó maradék), valamint hulladékok kerülnek feldolgozásra.

A siló kukoricát a Kossuth Mg. Zrt. termeszt két időszakban. A szükséges mennyiség 2/3 részét a fő vetési időszakban termelik meg és július végén takarítják be. A maradékot a második vetési időszak után október hónapban aratják és szállítják be a biogáz üzemi silótérre. A behordott aprítmányt a Kossuth Mg. Zrt. silózsa, tömöríti, majd fóliával letakarják.

A folyékony állagú anyag az előgyűjtő tartályba kerül, majd onnan szivattyúzóval kerül a fermentorba. A szilárd anyagok pedig a szilárdanyag behordó segítségével közvetlenül kerülnek bejuttatásra a fermentorba. A szilárd fázis közvetlen behordó rendszere áll: befogadó garatból, 3 léptető hengerrel rendelkező csigas tépőhengerből és kaparópadlóból.

A hígfázis a 0164/55 hrsz.-on levő A1 és A2 előgyűjtő tartályból csőrendszeren keresztül érkezik az előgyűjtő tartályba. A húspépet egy erre a célra gyártott zárt húspép fogadó tartályban fogadják. Azonban az esetleges fertőzések telephelyre, illetve a szomszédos Kossuth Mg. Zrt. telephelyére történő behurcolását mérlegelve, a húspép fogadása szünetel.

A biogáz erőműben különféle szerves anyagok levegőtől elzárt biológiai lebontásának eredményeképpen (cca. 53-54% metán-tartalmú) biogáz képződik. A keletkezett metán villamos energiává alakítható. Biogáz előállításra a szerves vegyipar termékeit kivéve valamennyi szerves anyag alkalmas. Megfelelő alapanyag a trágya, az élelmiszeripari melléktermékek és hulladékok, minden zöld növényi rész, háztartási zöldhulladékok, lejárt szavatosságú élelmiszerek, éttermi hulladék, kommunális szennyvíziszapok, stb. Az eddigi gyakorlatnak megfelelően a nedves biogáz-gyártás alapanyaga általában hígtrágya, vagy élelmiszeripari szervesanyag-tartalmú folyadék. A keletkező gáz felhasználása akkor a leghatékonyabb és leggazdaságosabb, ha belőle villamos energiát állítanak elő a keletkező hő hasznosítása mellett. A legalkalmasabbnak látszik a hígtrágya-szerves hulladék keveréssel megvalósult biogáz előállítás. A biogáz üzem legfontosabb alapanyaga az energiában gazdag kukorica szilázs, melyből évente 5.800 tonna kerül felhasználásra. Az éves mennyiség tárolására a silótér szolgál, mely közvetlenül a fermentor mellett található. A tároló alap területe 68 * 45 méter, vasbeton alapzatú, melyet 3 oldalról vasbeton támfalak határolnak. A silótér alapozása -0,80 méteren van.

Telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése

A biogáz üzem napi karbantartási tevékenységéből képződnek hulladékok. A karbantartás során felhasznált anyagok és a képződő hulladékok mennyisége az elvégzett javítási munkálatoktól függő, állandó anyagmérleggel nem leírható.

A biogáz üzemi tevékenységből származó „fermentlé” (HAK 19 06 05) nem mezőgazdasági eredetű, nem veszélyes hulladéknak minősül, melynek termőföldi felhasználására a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. a talajvédelmi hatóság engedélyeivel rendelkezik.

A biogáz utóerjesztőjéből a kiejedt szubsztrát anyag a szivattyúvezetéken keresztül a Kossuth Mezőgazdasági. Zrt. Hrsz. 0164/55 telephelyén található T1 és T2 tárolóba kerül. A tárolók földmedrűek, de HDPE szigetelést kaptak, így megfelelnek a hatályos jogszabályi előírásoknak, anyagukat tekintve vízzáróak. A két tározó egymással összeköttetésben van. A T1 tároló ülepítő funkcióval is bír, a T2 tárolóba a T1-ből egy túlfolyón keresztül jut a hígfázis.

A fáradt olaj, olajszűrő olajos és csomagolási hulladék elsősorban a teroszerű és megelőző karbantartás munkafolyamatai során képződnek. A hulladékok képződése időszakos, az jellemzően a leállási időszakokban végrehajtott karbantartásokkor keletkezik.

A Solti Biogáz Kft üzemi gyűjtőhelye a technológiától távol, a telephely, különálló épületében, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) kormányrendelet előírásai szerint került kialakításra. Itt tárolják a hulladékot, a telephelyen kívüli kezelésre, ártalmatlanításra történő elszállításig. A gyűjtőhely alapterülete: 10 m². A gyűjtőhelyen legfeljebb 1 200 kg hulladék gyűjthető. A gyűjtőhelyen a hulladékokat szelektíven, feliratozva helyezik el.

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történt hasznosítás
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	nincs	nincs
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	nincs	nincs
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	nincs	nincs
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	nincs	nincs
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	nincs	nincs

A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtési módja:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtési kapacitás (kg)	Gyűjtés módja
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	800	ADR minősítésű hordóban
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	100	ADR minősítésű műanyag zsákban

20 01 21*	<i>fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék</i>	50	<i>Speciális papírdobozban</i>
18 02 02*	<i>egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében</i>	50	<i>Speciális szilárd oldalfalú műanyag dobozban</i>
15 01 10*	<i>veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</i>	200	<i>Műanyag zsák, papírdoboz</i>

Szabályzat

A Kft. rendelkezik a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/HGO/05078-6/2022. iktatószámon elfogadott üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzattal.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A Kft. hulladék nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségét a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet) szerint végzi.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A BAT 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 hulladékkezelésre vonatkozóan rendelkezésre áll a BIZOTTSÁG 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2018. augusztus 10.) az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról.

A BAT-nak való megfelelés a hulladékgazdálkodás szempontjából:

A telephelyre beérkező, és a technológiába bevezetésre kerülő alapanyagok (ide értve a mezőgazdasági melléktermékeket és hulladékokat is) minősége közel állandó. Mindez szükséges az üzem konstans működéséhez, így ismeretlen forrásból származó anyagot/hulladékot a Kft. nem vesz át. Az átvett anyagok és hulladékok veszélyes anyagokat, veszélyes összetevőket nem tartalmaznak. A Kft. a telephelyre beérkező alapanyagokkal, hulladékokkal kapcsolatban a számára előírt adminisztratív kötelezettségének eleget tesz. A beérkező anyagok, melléktermékek és hulladékok szelektív gyűjtése megoldott. A biogáz üzemi receptúra a bemenő anyagok tekintetében monitorozható. Az adagolás az üzemeltetési adatok, gázkihozatal optimalizálása érdekében változtatható.

Az előírások jogszabályi alapjai:

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 környezetkárosodások 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) – a (7) bekezdésben foglalt kivétellel – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe eső hulladék kezeléséről

aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,

ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,

ac) a hulladék aa) vagy ab) alpontban meghatározottak által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás,

ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve az átvételre kötelezettnek történő átadás, vagy

ae) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az aa)–ad) alpont helyett az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás,

b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről

ba) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,

bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,

bc) a hulladék szállítónak történő átadása,

bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,

be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,

bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy

bg) ha az átvétel az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli, de a koncessziós szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenység, a hulladékbirtokos döntésétől függően az a) pont vagy a b) pont szerinti átadás útján gondoskodik.”

12. § (4) A hulladékbirtokos a hulladékot a 15. § (1) bekezdésében meghatározott hasznosítási művelet megvalósíthatósága, az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet. Ettől eltérni – az elkülönített hulladékgyűjtés helyes gyakorlataira és a hulladékgazdálkodás terén megvalósuló fejlesztésekre figyelemmel – a következő esetekben lehet:

a) a különböző hulladéktípusok együtt történő gyűjtése nem befolyásolja hátrányosan a 15. § (1) bekezdése szerinti műveletet, és a gyűjtést követő hasznosítás eredménye az elkülönített gyűjtéssel hasonló minőségű,

b) az adott hulladékáram kezelésének általános környezeti hatásait figyelembe véve az elkülönített gyűjtés nem hozza a legjobb környezeti eredményt,

c) az elkülönített gyűjtés a hulladékgyűjtés helyes gyakorlatainak figyelembevételével mellett műszakilag nem megvalósítható, vagy

d) az elkülönített gyűjtés aránytalan gazdasági költségekkel járna, figyelembe véve a vegyes hulladékgyűjtés és -kezelés kedvezőtlen környezeti és egészségügyi hatásait, a hulladékgyűjtés és -kezelés hatékonyságának javításában rejlő lehetőségeket, a másodlagos nyersanyagok értékesítéséből származó bevételeket, valamint a szennyező fizet elv és a kiterjesztett gyártói felelősség alkalmazását.

[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,

d) amelynek tevékenysége során kormányrendeletben meghatározott mennyiségű hulladékképződik,

e) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet végez, valamint az,

f) amely az 1013/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott célból Magyarország területére hulladékot behoz, kivisz vagy átszállít.”

A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 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 meglátúkra vonatkozó igazolást tartalmazó, a céltartalék képzésére vonatkozó terv, a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum.

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésére a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A Ht. 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője, illetve kezelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére kötelezett.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a 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. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírást a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. §, 6. §, 7. §, 8. §, 12. §-a alapján tettük.

A tárolóhelyek és gyűjtőhelyek üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 14-21. §-ai alapján tettük. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével történt.

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

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikaihasznosítás).

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékessége a székhelye szerinti vármegyére terjed ki azzal az eltéréssel, hogy a Pest Vármegyei Kormányhivatal illetékessége Pest vármegyére és Budapest főváros területére terjed ki.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 9. melléklet 22. sorban megnevezett előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalása szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatóhelyettesi Szervezet 35300/3998-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) a BK/KTF/08825-6/2023. ügyiratszámú megkeresésében a területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Solti Biogáz Kft. (6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81.) ügyében a Solt, Hármas major külterület 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása tárgyában indult eljárásban.

A Solti Biogáz Kft. (6230 Solt, Kossuth u. 81.) a Solt, Hármasmajor, 0164/57 hrsz.-ú ingatlanon a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. sertéstartási tevékenységéből származó hígrágyából, valamint saját tevékenységeként külső forrásokból biztosított állati és növényi eredetű szerves termékeket/mellékterméket biogáz üzemében feldolgozza és a termelt biogázból generátorral áramot állít elő, majd azt értékesíti.

A Solti Biogáz Kft. tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által BK/KTF/01735- 11/2022. számon kiadott BK/KTF/00421-9/2023. számon módosított egységes környezethasználati engedély alapján (továbbiakban: EKHE) végzi.

Az 5 éves felülvizsgálati eljárásban kiadott EKHE kiadásához a vízügyi hatóság 2022. 03. 04. napján 35300/1375-1/2022.ált. számon adta meg szakhatósági hozzájárulását. Ezt követően a BK/KTF/01735-11/2022. számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosításához a vízügyi hatóság 2023. 03. 30. napján 35300/1440-1/2023.ált. számon adta meg szakhatósági hozzájárulását.

Jelen engedélyeztetési eljárásban a Környezetvédelmi Hatóság a BK/KTF/08825-6/2023. ügyiratszámú 2023. 10. 17. napján érkezett megkeresésében a területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a biogáz előállító üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása ügyében.

A területi vízügyi szakhatóság a szakhatósági megkereséshez elektronikusan csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Solti Biogáz Kft. vezetése úgy döntött, hogy a hosszútávú üzemeltetést, illetve a biogáz üzemben keletkező gáz gazdaságosabb felhasználását szem előtt tartva további egy gázmotort telepít. A telepítendő gázmotor típusa megegyezik a jelenleg üzemelő Jenbacher JMC 312 GS típusú gázmotorral.

A beruházás során az alapanyag felhasználás nem változik, ugyanannyi gázmennyiségből ugyanannyi villamos energiát állítanak elő, azzal a különbséggel, hogy a napi csúcsidei órákban termelnék le a napi mennyiséget, amikor az energia átvételi ára magasabb.

A fentiek alapján a megküldött dokumentumok nem tartalmaznak olyan információkat, mely a vízügyi hatóság szakkérdéseit, a korábbi szakhatósági állásfoglalás, illetve az abban tett előírások módosítását vagy kiegészítését indokolná, ezért az egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosításához szakhatósági hozzájárulásom a 35300/1375-1/2022.ált., valamint a 35300/1440-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásom fenntartásával adom meg.

Az eljárásban a vízügyi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55.§ (4) bek. zárja ki."

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása

A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása:

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

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a), b) és f) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozattal, környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárást fel kell függeszteni. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.”

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint „Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.”

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása:

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.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése írja elő, illetve a rendelet melléklete határozza meg, hogy az engedélyesnek környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai tartalmazzák.

A környezetvédelmi hatóság a 20. előírási pontban szereplő hatóságok adatait módosította.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása:

Fenti előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai veszteségfeltáró vizsgálat összefoglaló jelentésében meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Az anyag- és energiafelhasználással kapcsolatos előírások a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 17. § (1) bekezdés a) és b) pontja alapján kerültek megállapításra.

Levegővédelemmel (kibocsátások levegőbe) kapcsolatos előírások indokolása:

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4., 5. és 30. §-a alapján tettük.

Az Lvr. 4. §-a alapján: „tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”

Az Lvr. 5. § (1) bekezdése szerint: „a légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.”

Az Lvr. 5. § (2) bekezdése szerint: „a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.”

Az Lvr. 30. § (1) bekezdése alapján: „bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.”

A P1 jelű pontforrás (meglévő gázmotor) technológiai kibocsátási határértékeit a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 3., 3.1., 3.3. pontja, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pontja szerint állapítottuk meg.

A P2 jelű pontforrás (tervezett gázmotor) technológiai kibocsátási határértékeit a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 3., 3.1., 3.8. pontja, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pontja szerint állapítottuk meg.

A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján kell elvégezni.

A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet és az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet előírásai szerint kell megvalósítani.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak.

A P1 pontforrás mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (3) bekezdése, 6/2011. (I.14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján állapítottuk meg.

A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a Lvr. 31. és 32. §-a, illetve a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

A tervezett gázmotor próbaüzemével kapcsolatos előírásokat az Lvr. 23. § (4) bekezdése alapján, valamint a Khvr. 22. § (2) bekezdése szerint állapítottuk meg.

A gázmotor telepítésére hatóságunk létesítési engedélyt adott, amelyre a próbaüzem lezárását követően üzemelési engedélyt kell kérni az egységes környezethasználati engedély módosítása kapcsán.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk a Khvr. 20. § (3) bekezdése és az Lvr. 25. § (1) bekezdése alapján adta meg. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottuk meg.

Az Lvr. 5. § (3) bekezdése alapján a telephely körül védelmi övezet került kialakításra. A dokumentációban a diffúz források levegővédelmi hatásterületét terjedésszámítással határozták meg a telephely bővítését követő állapotnak megfelelően, a legnagyobb teljesítmény kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok mellett, figyelembe véve az alkalmazni kívánt korszerű tartástechnológiát. Az Lvr. 5. § (5) bekezdése alapján – a területi környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet kijelölésénél 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben 300 méternél kisebb a hatásterület és valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül. **A Solt 0164/57 hrsz. alatti biogáz üzemre vonatkozó levegővédelmi övezetet a növényi alapanyag tároló peremétől számított 61 m-ben állapítjuk meg.**

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 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 hatóságunkra.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 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:

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 *felszín alatti vizek védelméről* szóló 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 fermentlére vonatkozó nyilvántartással igazolható, hogy a fermentlé 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 Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint a környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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 *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) értelmében, a terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a BK/KTF/07179-7/2022. iktatószámon kiadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálati 2027. szeptember 30. napja. A fentiek alapján az aktualizált üzemi kárelhárítási terv benyújtására vonatkozó 61. előírási pontot a környezetvédelmi hatóság módosította."

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezetterhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása:

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása:

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása:

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

A Khvr. 23. § (1) bekezdése alapján „az adatszolgáltatást a környezethasználónak az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint, évente legalább egyszer kell teljesíteni.”

A Khvr. 23. § (2) bekezdése szerint „az adatszolgáltatási kötelezettség a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozó előírásai szerint teljesítendő.”

A Kvt. 50. § (2) bekezdése alapján „a külön jogszabályban meghatározott környezethasználók kötelesek az általuk végzett tevékenység környezeti hatását felmérni, arról rendszeresen környezeti jelentést készíteni és azt benyújtani a környezetvédelmi igazgatási szerv részére. A környezeti jelentésre vonatkozó részletes szabályokat külön jogszabály határozza meg.”

*

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett dokumentáció, annak kiegészítése, továbbá az eljárásba bevont hatóságok által a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján, Solti Biogáz Kft. részére adott BK/KTF/00603-3/2024. számú egységes környezethasználati engedélyt, a rendelkező részben foglaltak szerint egységes szerkezetben módosította.

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

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írta elő a környezetvédelmi hatóság.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot az R. 20/A. § (10) bekezdése alapján hozta meg és az R. 20/A. § (14) bekezdésére tekintettel az egységes környezethasználati engedélyt egységes szerkezetbe módosította a rendelkező részben foglaltak szerint

Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/01735-11/2022. számon kiadott (Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által BK/KTF/00421-9/2023. számon módosított) egységes környezethasználati engedély.

Az R. 20/A. § (11) bekezdés alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat kereste meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján – és

az 5 éves teljes körű felülvizsgálatot lezáró, **BK/KTF/01735-11/2022.** számú határozatban előírt következő felülvizsgálati kötelezettség figyelembevételével – írta elő a környezetvédelmi hatóság.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdése alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Az Ákr. 52. § (1) bekezdése szerint a napokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, a közlésnek, a kézbesítésnek, a hirdetmény kifüggesztésének és levételének, valamint a közhírré tétel napja.

A hiánypótlási felhívás közlésétől a teljesítéséig terjedő időtartam (mint a kérelmező késedelve, mulasztása) az ügyintézési határidőbe nem számít be.

Az Ákr. 37. § (2) bekezdése, 50. §(1)-(4) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 67. § (2) bekezdése, valamint Ákr. 50. § (5) bekezdése és 52. § (1) bekezdése alapján hatóságunk a döntését ügyintézési határidőn belül hozta meg és annak közléséről is gondoskodott.

Az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdése 1. pontja alapján az igazgatási szünet időtartama nem számít bele a kormányzati igazgatási szervek előtt folyó hatósági és egyéb eljárások ügyintézési határidejébe, valamint az eljárások szünetelésének időtartamába.

A 2023. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 407/2023. (VIII.30.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdés értelmében az igazgatási szünet 2023. december 27. napjától 2024. január 1. napjáig tart.

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) és 81. § (4) bekezdés, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdés és az R. határozza meg.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) és b) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték, vagy a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése és 39. § (2) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a Kp. 37. §-a határozza meg.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény XLVI. fejezetére, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelem előterjesztésére vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1) és (3) bekezdésén alapul, tartalmi elemeit a Kp. 50. § (2) és (4) bekezdése állapítja meg.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A tárgyalás tartása iránti kérelem előterjesztéséről a Kp. 77. § (1)-(2) bekezdései alapján adtam tájékoztatást.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet - ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is - megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét az R. 1. § (4) bekezdés, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|---|------------------|
| 1. Solti Biogáz Kft. (6320 Solt, Kossuth L. u. 81.) | 22941778#cegkapu |
| 2. ENVIROAGRO Kft. (7700 Mohács, Vörösmarty utca 25. 1. em. 3.) | 14739015#cegkapu |
| 3. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) | HKP |
| 4. BKVKH Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6300 Kalocsa, Városház u. 1.) | HKP |
| 5. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |

- | | |
|---|------------|
| 6. BKVKH KTHF Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy.Zs. krt. 2.) | <i>HKP</i> |
| 7. Solt Város Jegyzője (6320 Solt, Béke tér 1.) | <i>HKP</i> |
| 8. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(6000 Kecskemét, Deák F. tér 3.) - <i>tájékoztatásul</i> | <i>HKP</i> |
| 9. Hatósági nyilvántartás | |
| 10. Irattár | |