



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/00560-2/2020

Hiv. szám: -

Ügyintéző: dr. Bán Attila
dr. Kisgyörgyei Ágnes
Budai Szilvia
Kormos Tamás
Privitzer Jenő
Némethné Kasza Veronika
Valkainé Seres Gyöngyi
Unyi-Buzetzky Blanka

Telefon: +36 (76) 795-871

+36 (76) 795-862

KRID azonosító: 246192384

Melléklet: -

Tárgy: BÁCSVÍZ Zrt., Kecskemét, egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és *(nem jelentős változtatás miatti)* módosítása, eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A **BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (Székhely: 6000 Kecskemét, Izsáki út 13., KÜJ: 100 172 247, hivatalos elektronikus elérhetősége: 10734702#cegkapu, rövidített elnevezése: BÁCSVÍZ Zrt.) részére, az általa 2020. január 16-án előterjesztett 5 éves felülvizsgálati dokumentáció, egyben egységes környezethasználati engedély *(nem jelentős változtatás miatti)* módosítása iránti kérelem és a dokumentáció kiegészítései alapján

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

adok a Kecskemét, Mindszenti krt. 36. szám (8360/3, 8360/4a hrsz.) alatti, Szennyvíztisztító és Hulladékhasznosító Telep megnevezésű telephelyen végzett, *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének

- 5.3. b) pont, ba) alpont szerinti („*Nem veszélyes hulladékok b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: ba) biológiai kezelés.*”)

tevékenység folytatásához.

ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes adatai:

| | |
|------------------------|--|
| Név: | BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság |
| Rövidített elnevezése: | BÁCSVÍZ Zrt. |
| Székhely: | 6000 Kecskemét, Izsáki út 13. |
| Céggjegyzék szám: | 03-10-100039 |

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály
Cím: 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642
76/795-870, e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu
KRID azonosító: 246192384

Adószám: 10734702-2-03
 KSH szám: 10734702-3600-114-03
 KÜJ: 100 172 247

Telephely adatai:

Cím: 6000 Kecskemét, Mindszenti krt. 36. szám
 Helyrajzi szám: 8360/3, 8360/4a hrsz.
 KTJ: 100 379 098
 Telephely területe: 92923 m²
 Súlyponti EOY koordináták: X= 172 272 m; Y= 700 874 m

Tevékenység adatai:

EKHE besorolás: az R. 2. sz. melléklet 5.3. b) pont – ba) alpont
 Megnevezés: *Nem veszélyes hulladékok b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: ba) biológiai kezelés*

IPPC KTJ: 102 590 149
 NOSE-P kód: 109.07
 TEÁOR 2008: 3821 – Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
 Biogáz üzem feldolgozó kapacitása: 105000 t/év
 Komposztáló feldolgozó kapacitása: 39000 t/év
 Termelt éves biogáz mennyisége: 2100000 t/év
 Erjesztési maradék mennyisége
 Szilárdfázis (rothasztott iszap): 21000 t/év
 Hígfázis (csurgalékvíz): 82000 t/év
 Energiatermelés
 Elektromos energia: 5000 MWh/év
 Hőenergia: 4400 MWh/év

Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Név: ENVIPROG GROUP Mérnöki Tanácsadó Kft.
 Székhely: 8000 Székesfehérvár, Honvéd utca 3. A. ép. 2. em. 33.
 Szakértő: Tóth Roland – SZKV 1.1., 1.2., 1.3., 1.4 (07-1063)
 Major Balázs – SZKV 1.1., 1.2., 1.3., 1.4 (07-1183)
 Háfra Ágnes – SZKV 1.1., 1.2., 1.3., 1.4 (16-0860)
 Bruckner Attila – SZTjV Tájvédelem, SZTV Élővilágvédelem (Sz-043/2009.)

TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A telephely Bács-Kiskun megye északi részén, Kecskemét Déli Ipartelepén, a belvárostól DK-i irányba mintegy 3 km-re helyezkedik el. A telephelyet gazdasági, illetve véderdő területek határolják. A telephely területe 92923 m², a létesítmények területnagysága 28266 m².

| Helyrajzi szám | Művelési ág | Ingatlan területe (m ²) | Telephely területe (m ²) |
|----------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 8360/3 | Kivett szennyvíztisztító és 34 egyéb épület | 76906 | 76906 |
| 8360/4a | Kivett szennyvíztisztító és 4 egyéb épület, csatorna, víztározó | 171661 | 16017 |
| Összesen | | 248567 | 92923 |

| Megnevezés | Terület nagysága (m ²) |
|---|------------------------------------|
| <i>Szennyvíztisztítási tevékenység létesítményei</i> | |
| Központi átemelő | 60 |
| Gépház, trafóállomás | 300 |
| Szippantott szennyvíz fogadó épület | 150 |
| Rácsgépház | 150 |
| Homokfogó | 100 |
| 3 db előülepítő medence | 1360 |
| 4 db levegőztető medence | 700 |
| Fúvógépház | 100 |
| 4 db utólepítő medence | 900 |
| Klórozó épület (használaton kívül) | 70 |
| Fertőtlenítő medence (használaton kívül) | 600 |
| <i>Rothasztási tevékenység létesítményei</i> | |
| 1 db előülepítő medence (iszapsűrítésre) | 380 |
| Iszapsűrítő gépház | 100 |
| 3 db iszaprohasztó torony | 550 |
| Iszapkezelő-, gázsűrítő gépház, kigázosító medence | 100 |
| Iszapvíztelenítő gépház | 200 |
| Iszaptároló térrész (használaton kívül) | 300 |
| Víztelenített iszap fogadó | 15 |
| Hulladék fogadó | 6 |
| <i>Komposztálási tevékenység létesítményei</i> | |
| Komposztáló csarnok | 6700 |
| Készanyag, komposzt tárolócsarnok | 1900 |
| Hídmérleg | 50 |
| Kerékfertőtlenítő | 50 |
| Biofilter | 300 |
| <i>Kapcsolódó tevékenységek létesítményei</i> | |
| Gázmotor gépház | 200 |
| Biogáz tároló | 150 |
| Biogáz tároló (használaton kívül) | 80 |
| Fáklya, lefúvató | 100 |
| Kazánház | 250 |
| Iroda- és szociális épület (kezelő épület) | 300 |
| Laboratórium | 150 |
| Garázs, Karbantartó műhely | 300 |
| Gépkocsi mosó, Raktár | 300 |
| Raktár | 150 |
| <i>Egyéb</i> | |
| Belső úthálózat, szilárd burkolat | 12145 |
| Összesen: | 28266 |

TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA

A BÁCSVÍZ Zrt. 6000 Kecskemét, Mindszenti Krt. 36. (8360/3, 8360/4a hrsz.) alatti telephelyén hulladékok rothasztással és komposztálással történő hasznosítását, továbbá a hulladékhasznosítás kapcsolódó tevékenységeként települési szennyvizek tisztítását végzi.

A vizsgált telephelyen 1981-től a fizikai szennyvíztisztítás részeként íves rács és 2 db előülepítő üzemelt. A mechanikai tisztítás bővítése képpen 1983-ban további két Dorr-típusú előülepítő létesült. A szennyvíztisztítás során keletkező szennyvíziszap anaerob kezelésére 1984-ben 2 db rothasztó tornyot

helyeztek üzembe, míg a harmadik rothasztó tartály 1994-ben létesült. A telephely biológiai tisztítási fokozattal történő bővítése 1994-ben történt meg, továbbá ebben az évben kezdődött meg az iszapvíztelenítő üzembe helyezése és a biogáz gázmotoros hasznosítása. A víztelenített, stabilizált szennyvíziszapot 2010-ig az illetékes talajvédelmi hatósággal engedélyezett módon, mezőgazdasági földterületeken hasznosították, átmeneti tárolása a telep DK-i részén történt. A BÁCSVÍZ Zrt. 2010 szeptemberétől üzemelteti a szennyvíztisztító telep K-i végében megépült komposztáló üzemrészt, ahol a rothasztott, víztelenített szennyvíziszapból komposztot állítanak elő.

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

Szennyvíztisztítási technológia

A szennyvíztisztítás során mechanikai tisztítás, majd eleveniszapos, mélylégbefúvós réznitrifikációs biológiai tisztítás történik. A tisztítótelepen a központi átemelő segítségével a technológia elejére kerül a szennyvíz, majd innen gravitációsan folyik végig a technológián. A mechanikai tisztítási fokozat elején az íves gépi tisztítású rácsokon kerül átvezetésre a szennyvíz a nagyobb mechanikai szennyeződések eltávolítása céljából. Az íves rács után a szennyvíz a zárkamrából csővezetéken keresztül a biológiai tisztítóegység védelmét szolgáló, külön műtárgyban elhelyezett, iker elrendezésű finomrácsra van vezetve. A finomrácsokat elhagyó szennyvíz egy iker elrendezésű, levegőztetett homokfogóba kerül, ahol a homok eltávolítása történik, megakadályozva ezzel a későbbi műtárgyakban való leülepedését és a szivattyúk járókerekeinek az elkoptatását. A mechanikai fokozat utolsó eleme a 4 db (2 db 22 m, 2 db 25 m átmérőjű) sugárirányú Dorr-típusú előülepítő, mely a lebegőanyagok ülepítésére szolgál a következő fokozatok tehermentesítése céljából. A szennyvíztisztító telep hidraulikai terhelése a tervezett értéknél jóval alacsonyabb, ezért csak az egyik 22 m átmérőjű és a 2 db 25 m átmérőjű medence szükséges az előülepítéshez az optimális tartózkodási idő tartása érdekében. Az előülepítőekben leülepedő iszap a nyers iszap, mely a rothasztási technológiába kerül. A biológiai fokozat első eleme a 4 db párhuzamos elrendezésű eleveniszapos levegőztető medence, melyben a szerves anyagok lebontása történik aerob körülmények között. A medencékben a szennyvíz-eleveniszap elegy lebegésben tartását, körbeáramlását Flygt banánkeverők biztosítják. A szerves anyag lebontásához szükséges oxigénbevitt a medence fenekén elhelyezett Flygt Sanitaire rendszerű gumimembrános levegőztető elemek végzik. A biológiai szennyvíztisztítás során a szennyezőanyag beépül a tisztítás végző baktériumok testébe. Ahhoz, hogy a baktériumok ne szaporodjanak túl – általában naponta – fölös iszap formájában a „baktériumtömeg” a rothasztóba kerül hulladékhasznosításra. A levegőztetést követően az iszap elválasztása 4 db utóülepítő műtárgyban történik. Mindegyik levegőztető medencéhez tartozik egy-egy utóülepítő. A tisztított szennyvíz az utóülepítőkből a Csukás-éri-főcsatorna 44+677 fkm jobb parti szelvényébe kerül. A telepen kialakított fogadóállomáson biztosított a tengelyen beszállított nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz fogadása is.

Rothasztási hulladékhasznosítási technológia (Biogáz üzem)

Az anaerob hulladékhasznosításhoz (rothasztáshoz) felhasznált alapanyagok:

1. *Nyers iszap hulladék*
A nyers iszap a telephelyen történő szennyvízkezelés előülepítőiben leülepedő iszap.
2. *Fölös iszap hulladék*
A biológiai szennyvíztisztítás során a szennyezőanyag beépül a tisztítást végző baktériumok testébe. Ahhoz, hogy ne szaporodjanak túl a baktériumok, általában naponta ki kell venni ezt a „baktériumtömeget”, azaz a fölös iszapot a rendszerből.
A fölös iszap gravitációs elősűritésre kerül egy – az erre a célra az előülepítésből elkülönített – 22 m átmérőjű Dorr-típusú előülepítő műtárgyban. A 670 m³-es műtárgyban kismértékű sűrités is történik, mert a szétváló iszapból az iszapvizet kiszivattyúzzák. Az iszap elvétel a medencék közepén, a fenéken kialakított zsombból történik egy csővezetéken keresztül.
3. *Nem veszélyes hulladék*
A nem veszélyes hulladékok anaerob hasznosításra (rothasztásra) történő beszállítása történhet egyrészt a BÁCSVÍZ Zrt. külső telephelyeiről, másrészt külső vállalkozók telephelyeiről.

A keletkező iszapok, illetve a beszállított hulladékok az iszapsűritő gépházban lévő 80 m³-es iszapaknába, vagy a rothasztó mellett kialakított fogadó műtárgyba kerülnek. Az iszapsűrités célja az iszap térfogatának csökkentése az iszapban lévő víz egy részének eltávolításával. Erre azért van szükség, hogy felesleges víz ne

kerüljön a rothasztóba. A 80 m³-es iszapaknából az iszapot csavarszivattyúk juttatják a gépi elősűrítőkbe. Az elősűrítőben dobsűrítőn halad végig a hulladék és az iszap, ahol a TOMAL Polirex gyártmányú automatikus polielektrolit előkészítő, tároló és adagoló egységgel adagolt 0,4 %-os polielektrolit oldat hatására a vizet leadja. A dobsűrítőkről lekerülő sűrített iszap csavarszivattyú segítségével egy Schulze típusú, 615 kW teljesítményű iszap-víz hőcserélőn keresztül a kb. 36 °C-ra fűtött iszappal együtt kerül a párhuzamosan kapcsolt – 2 db 1350 m³ és 1 db 2460 m³ hasznos kapacitású – anaerob iszaprothasztó tornyokba. A sűrített iszap szervesanyag tartalmát anaerob rothasztókban baktériumok lebontják vízre, szén-dioxidra és metánra, így az iszapban a szárazanyag szerves része lecsökken, a szervesetlen része nem változik. A már tovább nem bomló stabilizált anyag a rothasztott iszap. A három rothasztóhoz egy hőcserélő tartozik, minden rothasztóba kerülő iszap átmegy a hőcserélőn, és mindig azt a rothasztót fűti, amibe éppen iszapot töltenek. Ez egy cső a csőben rendszerű hőcserélő: a belső csőben áramlik a felmelegítendő szennyvíz iszap, a külső csőben pedig a meleg víz szemben áramlik az iszappal, így a víz a hőtartalmát átadja a szennyvíziszapnak. A meleg vizet jellemzően gázmotorokban keletkező hő biztosítja, de lehetőség van a kazánházban lévő kazánokkal is fűteni. A rothasztók mezofil hőmérsékleti tartományban üzemelnek, a baktériumok hőmérsékleti optimuma 36 °C. A pontos hőmérsékletet automatika szabályozza. A rothasztókat párhuzamos kapcsolással üzemeltetik, vagyis felváltva töltik a sűrített iszapot a három rothasztóba. A rothasztó toronyban közel 18 nap alatt megtörténik a szerves anyag lebontása, melynek eredményeképpen biogáz és stabilizált iszap keletkezik. A rothasztó tornyokból kikerült rothasztott iszap 80 m³-es kigázosító aknába, majd iszapvíztelenítő aknába kerül. A víztelenített iszap egy csiga segítségével zárt rendszeren keresztül a komposztáló üzemszám 250 m²-es fedett, szilárd burkolatú iszaptároló térrészére kerül.

A BÁCSVÍZ Zrt. által a telephelyen gyűjthető és a biogáz üzemben kezelhető nem veszélyes hulladékok:

| Hulladék azonosító kód | Hulladék típus megnevezése | Hulladék mennyiség [tonna/év] |
|------------------------|---|-------------------------------|
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS- FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 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 01 | mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap | 105000 |
| 02 03 04 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | 105000 |
| 02 03 05 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | 105000 |
| 02 04 | cukorgyártási hulladék | |
| 02 04 03 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | 105000 |
| 02 06 | sütő- és cukrászipari hulladék | |
| 02 06 01 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | 105000 |
| 02 06 03 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | 105000 |
| 02 07 | alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó) | |
| 02 07 01 | a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék | 105000 |
| 02 07 02 | szeszfőzés hulladéka | 105000 |

| | | |
|------------------|---|---------------|
| 02 07 04 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag | 105000 |
| 02 07 05 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | 105000 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET A KÉPZŐDÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 08 | szennyvíztisztító művekből származó, közelebről meg nem határozott hulladék | |
| 19 08 05 | települési szennyvíz tisztításából származó iszap | 105000 |
| 19 08 12 | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től | 105000 |
| 19 08 14 | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól | 105000 |
| 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 | 105000 |
| Összesen: | | 105000 |

A hulladék hasznosítási 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.

Komposztálási hulladékhasznosítási technológia

A komposztálási technológia zárt és GORE™ COVER PLS féligáteresztő fóliával fedett, aerob gyorsérlelésű. A telephelyen folytatott aerob hulladékhasznosításhoz (komposztáláshoz) felhasznált alapanyagok:

1. Rothasztott, víztelenített iszap

A telephelyen történő anaerob hulladékhasznosítás során a rothasztott iszaptól centrifugákkal eltávolítják a felesleges vizet, így földszerű állagúvá válik, mely hulladék már alkalmas komposztálásra. Telephelyen kívüli üzemekből rothasztott, illetve víztelenített iszap kerül beszállításra.

2. Struktúraanyag/ Biohulladék

A struktúraanyagok (faapríték, fű, lomb), zöldhulladék beszállítása egyrészt a BÁCSVÍZ Zrt., másrészt külső vállalkozók által valósul meg.

Előkezelés

A rothasztásból származó szennyvíziszap zárt, csigás szállítórendszeren, míg a BÁCSVÍZ Zrt. által beszállított iszap tengelyen keresztül az előkezelő csarnok 250 m²-es fedett, szilárd burkolatú iszaptároló térrészre kerül. A telephelyre beszállított struktúraanyagokat, biohulladékot szükség esetén kalapácsos aprítógéppel előkészítik, majd az előkezelő csarnok 400 m²-es fedett, szilárd burkolatú alapanyagotároló térrészen, illetve a telephely K-i oldalán elkerített, külső 7000 m²-es struktúraanyag tárolóterületen tárolják. A szennyvíziszapot és a segédanyagot egy speciális keverőgépben az aerob viszonyok kialakítása érdekében térfogatarányosan (1 m³ szennyvíziszap, 4 m³ faapríték) keverik össze.

Komposztálás

A komposztálás kétfázisú, intenzív 21 napos előérlelésből, majd szintén 21 napos utóérlelési ciklusból áll. A homogenizált komposztálási alapanyagokat homlokrakodóval 4 db egyenként 745 m³-es intenzív érlelő

silókba szállítják. Az egyenként 280 m²-es intenzív érlelő prizmak GORE™ COVER gyártmányú féligáteresztő fóliával fedettek, melyek kétszeres térfedést kaptak a csapadékvíz jobb elvezethetősége érdekében. Az intenzív szakaszban megtörténik a komposzt higiénizációja, vagyis a lebomlás hatására a komposzt hőmérséklete egy héten keresztül meghaladja a 60 °C-ot. A 2 m támfalmagasságú, 8 m széles, 35 m hosszú fedett komposztáló silókban a nyersanyagot mintegy 3 m magasra rakva silónként mintegy 745 m³ szerves hulladék komposztálása oldható meg az intenzív szakaszban. A prizmak alá levegőztető csöveket helyeztek el, amelyek a stabilizálás folyamán cellánként egy-egy ventilátor segítségével biztosítják a folyamathoz szükséges levegő áramoltatását a prizmán belül. A prizmak tetejét speciális szemi-permeábilis membránnal, egy háromrétegű takaróanyaggal fedik le. A szemi-permeábilis membrán alkalmazása lehetővé teszi az optimális, kiegyenlített hőháztartást a prizmában. Ezt a hővisszatartást aktív levegőztetés egészíti ki, így biztosítva az anyag teljes és folyamatos higiénizációját a folyamat alatt. A levegőztető egység és a GORE™ COVER membrántakaró együttes alkalmazása, a prizmában egyenletes hő eloszlást biztosít még az olyan kritikus területeken is, mint a prizma felszíne. A prizmában túlnyomás alakul ki, ami egyrészt elősegíti az egyenletes oxigéneloszlást, másrészt pedig megakadályozza azt, hogy túl gyorsan, túl sok nedvesség távozzon el a prizmából. A 21 napos intenzív érés után kerül sor a komposzt kitarolására és áthelyezésére 4 db egyenként 240 m²-es utóérlelő silókba. Az utóérlelés során befejeződnek az átalakulási folyamatok, a lebomlott szerves anyagok nagyobb humusz molekulákká állnak össze. Az utóérlelő silók szintén fedettek, 30 m hosszúak, 8 m szélesek, 2 m támfalmagasságúak. Az utóérlelendő anyagot mintegy 3 m magasra rakva silónként mintegy 635 m³ anyag utóérlelése oldható meg a 21 napos ciklus alatt.

Utókezelés, tárolás

Az érlelési ciklusokat követően az anyagot a fedett közlekedő folyosón keresztül a rostáló- és tároló csarnokba átszállítják. Az utókezelés során a 915 m² fedett rostáló térrészen dobostán a darabos anyagot fellazítják, s különválaszthatóvá válik a durva- és a finom frakció:

- A durva frakciójú rostamaradék visszakerül a technológia elejére és „oltó-struktúraanyagként” újra felhasználják a következő komposztálási ciklusban.
- A finom frakciójú készanyagot a rostáló csarnokhoz kapcsolódó 1070 m²-es, illetve egy különálló 1830 m²-es zárt, burkolt késztermék tároló csarnokban tárolják.

A komposztálás teljes időtartama 2x21 nap, melynek során forgalomba hozatali engedéllyel rendelkező, ún. „Hírös Komposzt” keletkezik, forgalomba hozatala a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság által 04.2/1960-6/2011 határozatszámon kiadott forgalomba hozatali engedély alapján történik.

A Bácsvíz Zrt. által a telephelyen gyűjthető és komposztálási technológiával kezelhető nem veszélyes hulladékok:

| Hulladék azonosító kód | Hulladék típus megnevezése | Hulladék mennyiség [tonna/év] |
|------------------------|---|-------------------------------|
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBŐL, VADÁSZATBŐL, HALÁSZATBŐL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBŐL ÉS FELDOLGOZÁSBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka | |
| 02 01 01 | mosásból és tisztításból származó iszap | 39000 |
| 02 01 03 | hulladékká vált növényi szövetek | 39000 |
| 02 01 07 | erdőgazdálkodás hulladéka | 39000 |
| 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 | 39000 |
| 02 03 05 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | 39000 |

| | | |
|------------------|---|--------------|
| 02 07 | alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó) | |
| 02 07 05 | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap | 39000 |
| 03 | FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 03 01 | fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék | |
| 03 01 01 | fakéreg és parafahulladék | 39000 |
| 03 01 05 | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től | 39000 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot) | |
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladék | 39000 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET A KÉPZŐDÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 06 | hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék | |
| 19 06 04 | települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag | 39000 |
| 19 08 | szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék | |
| 19 08 05 | települési szennyvíz tisztításából származó iszap | 39000 |
| 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 08 | biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék | 39000 |
| 20 01 38 | fa, amely különbözik a 20 01 37-től | 39000 |
| 20 02 | kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve) | |
| 20 02 01 | biológiailag lebomló hulladék | 39000 |
| Összesen: | | 39000 |

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

- R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel).

AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

A telephelyen termelt és felhasznált biogáz mennyisége a 2015-2019. év közötti időszakban

| Év | Gázmotorban felhasznált biogáz (m ³ /év) | Kazánokban felhasznált biogáz (m ³ /év) | Fáklyázott biogáz (m ³ /év) | Termelt biogáz összesen (m ³ /év) |
|-------|---|--|--|--|
| 2015. | 1395601 | 0 | 26360 | 1421961 |
| 2016. | 1439702 | 0 | 6779 | 1446481 |
| 2017. | 1572609 | 0 | 15281 | 1587890 |
| 2018. | 1627963 | 126718 | 57441 | 1812122 |
| 2019. | 1656416 | 127850 | 34693 | 1818959 |

A telephelyen termelt (és vásárolt) villamos és hőenergia mennyisége a 2015-2019. év közötti időszakban

| Év | Külső hálózatról vett villamos energia (MW/év) | Biogázból termelt villamos energia (MW/év) | Biogázból termelt hőenergia (MW/év) |
|-------|--|--|-------------------------------------|
| 2015. | 843 | 2767 | 3459 |
| 2016. | 786 | 2720 | 3400 |
| 2017. | 822 | 2966 | 3708 |
| 2018. | 821 | 3082 | 3852 |
| 2019. | 1 465 | 3180 | 3975 |

A telephely hulladékkezelési kapacitásának kihasználtsága a 2015-2019. év közötti időszakban

| Technológia | Feldolgozott anyagmennyiség (t/év) | | | | |
|------------------|------------------------------------|-------|--------|-------|-------|
| | 2015. | 2016. | 2017. | 2018. | 2019. |
| Biogáz üzem | 67195 | 79307 | 101071 | 98400 | 95100 |
| Komposztáló üzem | 13969 | 15391 | 16359 | 14844 | 15507 |

A telephelyen hasznosított hulladékok mennyisége technológiánként a 2015-2019. év közötti időszakban

| Hulladék azonosító kódja | Hasznosított hulladék mennyiség (t/év) | | | | |
|---|--|-------|--------|-------|-------|
| | 2015. | 2016. | 2017. | 2018. | 2019. |
| Rothasztási technológia (biogáz üzem, R1) | | | | | |
| 02 03 01 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 02 03 05 | 524 | 840 | 710 | 867 | 837 |
| 02 07 02 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 02 07 05 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| 19 08 05 | 66466 | 78428 | 100296 | 97477 | 93570 |
| 19 08 12 | 0 | 0 | 11 | 0 | 691 |
| 20 01 25 | 126 | 49 | 15 | 8 | 0 |
| Komposztálási technológia (R3) | | | | | |
| 02 01 03 | 29 | 25 | 24 | 22 | 45 |
| 02 01 07 | 279 | 253 | 0 | 0 | 0 |
| 02 07 05 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 19 06 04 | 7259 | 8564 | 11086 | 10754 | 11109 |
| 19 08 05 | 4300 | 3918 | 2270 | 1859 | 1974 |
| 20 02 01 | 2102 | 3118 | 2979 | 2538 | 2379 |

A táblázatban felsorolásra nem került, de az egységes környezethasználati engedélyben szereplő hulladék típusokból a felülvizsgálati időszakban nem történt hasznosítás.

NEM JELENTŐS VÁLTOZTATÁS MIATTI MÓDOSÍTÁS

A biogáz üzemben fogadott iszapszerű hulladékok sűrűségének növekedése miatt a biogáz üzem kapacitása 95200 t/évről 105000 t/évre emelkedik. A termelt biogáz mennyisége 10 %-kal megemelkedik, így a meglévő gázmotorokon felül új gázmotor telepítése válik szükségessé. Az új gázmotort a meglévő motorok közelében, külön konténerben tervezik elhelyezni. A kapacitás növekedése miatt a csurgalékvíz, illetve a hasznosítható hulladék mennyisége 10 %-kal megemelkedik.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az anaerob hulladékhasznosítási technológia (rothasztás) során termelt biogáz a szükséges előtisztítás és kondenzvíz kavicsszűrőn történő leválasztás után, a fogyasztó berendezésekhez kerül. A keletkező biogáz összetétele 70 % CH₄, 29 % CO₂ és 1 % egyéb gáz. Az esetleges együttes üzemzavarok esetén a biogáz elégetésére biztonsági gázfáklya és biztonsági gázlefüvató került kiépítésre. A telepen belül a biogáz átmeneti tárolását egy 2640 m³ térfogatú duplamembrános biogáz tároló biztosítja, mely a használaton kívüli 500 m³-es gáztartály kiváltására létesült.

A gázmotorok által megtermelt hő- és villamos energiát a telephelyen belül hasznosítják. A megtermelt villamos energia a telep összes villamos energia szükségletének 80 %-ra elegendő. A gázmotorok hulladékhőjét a rothasztók fűtésére, szociális épületek, műhelyek fűtésére és használati meleg víz előállításra használják. A meleg vizet jellemzően a gázmotorok hulladékhője biztosítja, de lehetőség van a kazánházban lévő kazánokkal is fűteni. Egyidejűleg csak az egyik kazán üzemel, a másik kazán tartalék.

A biogázmotorok műszaki adatai:

| Pontforrás azonosítója | P1 | P3 | P4* |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| <i>Berendezések műszaki adatai</i> | | | |
| Típus | Jenbacher JMS 312 GS-B.L/C | Jenbacher JMS 208 GS B/N.LC | CATERPILLAR CG132B-8 |
| Teljesítmény | 562 KW | 405 KW | 1,4 MW |
| „LAL” szerinti azonosítók | T11 | T12 | - |
| <i>Kürtő</i> | | | |
| Magasság | 5,4 m | 5 m | 6 m |
| Kibocsátó felület | 0,05 m ² | 0,038 m ² | 0,096 m ² |

*Pontforrás létesítési engedély

A kazánok műszaki adatai:

| Pontforrás azonosítója | P2 | |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <i>Berendezések műszaki adatai</i> | | |
| Típus | Viessmann Vitoplex 100 SX 1 | Viessmann Vitoplex 100 SX 1 |
| Teljesítmény | 575 KW | 575 KW |
| „LAL” szerinti azonosítók | T4 | T5 |
| <i>Kürtő</i> | | |
| Magasság | 21 m | |
| Kibocsátó felület | 0,25 m ² | |

Biofilterek

A komposztáló csarnokból elszívott levegő először egy légmosóba kerül, mely eltávolítja a levegőben lévő, a ventilátor által mozgásba hozott szaganyagokat. A légmosó működési elve a mosó oldat és a levegőben lévő szennyezőanyagok reakcióján alapul. A levegő átáramlik a műanyagölteten, amelyre a mosófolyadékot

permetezik. A folyadék és a levegő ellentétes irányban áramlik át a mosón, a levegő alulról felfelé a folyadék a gravitációval fentről lefelé. A töltet megemeli az érintkezési felületet a levegő és a mosófolyadék között. A mosófolyadék vízből és vegyszerekből tevődik össze. A folyadék abszorbeálja és semlegesíti a szaganyagokat. A semlegesítés nyomon követésére pH mérés történik, és ennek alapján történik a sav (kénsav) pótlása. A leürített mosófolyadékot a szennyvíztisztítási technológiába vezetik. A mosót követően a levegő a biofilterre kerül, melyben mikroorganizmusok lebontják a visszamaradó szennyezőanyagokat. A mikroorganizmusok életben tartásához szükséges egy bizonyos nedvességi érték fenntartása.

A komposztáló levegőztető rendszerének adatai:

| Megnevezés | I. berendezés adatai | II. berendezés adatai |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Légmosó típusa | LRV 2200-2.5M | LRV 2500-2.5M |
| Ventilátor típusa | VCP HP 630 EC | VCP HP 710 EC |
| Ventilátor teljesítménye | 24 000 m ³ /h | 33 200 m ³ /h |
| Biofilter típusa | BIOREC-GC-150-2M | BIOREC-GC-198-2M |

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Kecskemét belterületén, a 8360/3-4 hrsz. alatti ingatlanokon fekszik. A telephely környezetében D-i irányban gazdasági területek, K-i irányban véderdősáv, azon túl kb. 300 m-re kertvárosias lakóterület található. É-i irányban szintén véderdősáv, azon túl a Kecskeméti Vadaskert, míg a legközelebbi zajtől védendő épület 600 m-re helyezkedik el. Ny-i irányban a telep mellett egykori munkáslakások jelenleg is lakóépületként funkcionálnak.

A telephely domináns zajforrásai

- Gázmotor gépház
- Gázsűrítő
- Fúvógépház
- Komposztáló csarnok: aprító, rostáló, keverő berendezések
- Ventilátorok

A telephelyen új gázmotor telepítése tervezett, amit külön konténerben helyeznek el. A benyújtott dokumentáció alapján az üzem zajterhelése a fejlesztést követően, a legközelebbi zajtől védendő ingatlanoknál nem lépi túl a zajterhelési határértékeket. A telephely közvetlen hatásterületén belül nem található zajtől védendő épület és védett terület. A telephely célforgalma a közlekedésből eredő zajterhelést jelentősen nem növeli.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Vízellátás

A telephely vízellátása a városi közműhálózatról történik. A szociális vízigény ellátása mellett a vezetékes víz biztosítja a technológia vízellátását, a műtárgyak és burkolt felületek tisztántartását, valamint a zöldfelület időszakos öntözését.

Műszaki védelem

A telepen folytatott tevékenység (gépjárműmosás, rothasztási technológia, komposztálási technológia, valamint kapcsolódó létesítményként a szennyvíztisztítás) műszaki védelemmel ellátott padozatú tereken, illetve épületekben történik.

Szennyvíztisztítás

A **szennyvíztisztítás** során mechanikai tisztítás, majd eleveniszapos, mélylégbefúvós résznitifikációs biológiai tisztítás történik.

A telepen keletkező kommunális szennyvíz, csurgalékvizek és csapadékvizek

A keletkező kommunális szennyvíz, csurgalékvizek, valamint a komposztáló telep környezetében keletkező csapadékvizek tisztítása a szennyvíztisztító telep műtárgyain történik.

Csurgalékvíz elvezetés

A telephelyen az alábbiak során keletkezik csurgalékvíz:

1. burkolt felületekről összegyűjtött csapadékvizek elvezetéséből,
2. rothasztási technológiát követő víztelenítésből,
3. komposztálási technológiából.

A keletkező csurgalékvíz szennyvíztisztítási technológiába kerül, majd tisztítást követően a Csukás-éri főcsatornába vezetik el.

Csapadékvíz

A telephely burkolatlan felületeire hulló csapadékvíz a zöldfelületen elszikkad, míg a burkolt felületekről összegyűjtött, illetve a közlekedési utakra hulló csapadékvizek a szennyvíztisztító telepen kerülnek tisztításra.

Gépkocsimosás

A csatornatisztító járművek mosása a telephelyen kialakított zárt, burkolt padozatú épületrészben történik. A gépjárműmosás során keletkező szennyvíz SEPURATOR 200 MOA-6-2-8 típusú iszap- és olajfogó egységen keresztül a telephelyen működtetett szennyvízkezelési technológiába kerül bevezetésre.

Monitoring

A telepen 2 db figyelőkútból álló talajvíz monitoring rendszer üzemel.

Üzemi kárelhárítási terv

A BÁCSVÍZ Zrt. a környezetvédelmi hatóság által BK-05/KTF/04097-10/2019. számon jóváhagyott, 2024. szeptember 30. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS
FÖLDTANI KÖZEG

Engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából 2019. november 6. napján a "VITAQUA" Közműtervező Kft. (6500 Baja, Hunyadi János utca 4.) 2 darab talajfuratból (mélység: 50-100 cm) vett mintát.

A talajminták laboratóriumi vizsgálatait a Bálint Analitika Kft. Laboratóriuma (NAH-1-1666/2019.) végezte el.

Mintavételi pontok EOY koordinátái:

1.sz. furat: EOY X: 172 302 m, EOY Y: 700 733 m

2.sz. furat: EOY X: 172 213 m, EOY Y: 700 357 m

Vizsgálati eredmények földtani közegre vonatkozóan 1:10-es desztillált vizes kivonatból:

| | 1. sz. furat | | Határérték |
|--|--------------|------|-------------|
| | 0,5 | 1 | |
| Mélység (m) | | | |
| pH | 8,30 | 8,71 | - |
| Fajl.vez.kép [μS/cm] | 64 | 59 | 2500 |
| Ammónium [mg/kg] | 2,5 | <1 | 250 |
| Nitrit [mg/kg] | 0,11 | 0,11 | 100 |
| Nitrát [mg/kg] | 1,43 | 2,3 | 500 |

| | | | |
|-----------------|------|------|-----|
| Foszfát [mg/kg] | 1,0 | 12,7 | 250 |
| As [mg/kg] | 7,84 | 15,2 | 15 |
| Pb [mg/kg] | 9,68 | 5,55 | 100 |

| | 2. sz. furat | | Határérték |
|----------------------|--------------|------|------------|
| | 0,5 | 1 | |
| Mélység (m) | 0,5 | 1 | |
| pH | 8,62 | 8,68 | - |
| Fajl.vez.kép [μS/cm] | 67 | 56 | 2500 |
| Ammónium [mg/kg] | 2,7 | 1,46 | 250 |
| Nitrit [mg/kg] | 0,11 | 0,10 | 100 |
| Nitrát [mg/kg] | 15,0 | 6,2 | 500 |
| Foszfát [mg/kg] | 3,8 | <0,5 | 250 |
| As [mg/kg] | 15,5 | 2,77 | 15 |
| Pb [mg/kg] | 7,27 | 3,85 | 100 |

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a talajminták szennyezőanyag koncentrációja arzén esetében kis mértékben meghaladta – 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 határértéket, a többi vizsgált komponens koncentrációja a (B) szennyezettségi határérték alatti.

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

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Telephelyi tevékenységek során keletkező hulladékok

A szennyvíztisztítási technológiában maximális kapacitás kihasználtság mellett anyagmérleg alapján 100 t/év rácsszemét (19 08 01 azonosító kód), 700 t/év homokfogóból származó hulladék (19 08 02 azonosító kód) és 90000 t/év szennyvíziszap (19 08 05 azonosító kód) keletkezik hulladékként. A telephelyen működő biogáz üzemben történő hasznosítást megelőzően a szennyvíziszap víztartalmát gépi elősűrítőkben, polielektrolit adagolás mellett részben eltávolítják.

A rothasztási technológiában (biogáz üzem) teljes kapacitás kihasználtság mellett a szennyvíztisztítási technológiában keletkező szennyvíziszap éves összes mennyisége hasznosítható további 14950 t/év, a TECHNOLÓGIA LEÍRÁS, **Rothasztási hulladékhasznosítási technológia (Biogáz üzem)** részben kezelhető hulladékként rögzített egyéb nem veszélyes hulladékokkal egyetemben. A rothasztási technológiában maximális kapacitás kihasználtság esetén – az anyagmérleg alapján – 11800 t/év 19 06 04 azonosító kódú rothasztott iszap hulladék keletkezik. A kigázosított, iszapvíztelenítő aknában dekantált iszapot polielektrolit adagolás mellett szalagprésszel víztelenítik annak érdekében, hogy a telephelyen üzemeltetett komposztálási technológiában hasznosítható legyen.

A rothasztott iszap (19 06 04 azonosító kód) hulladék a komposztálási technológiában teljes mennyiségben hasznosítható, teljes kapacitás kihasználtság esetén – az anyagmérleg alapján – további 27200 t/év, a TECHNOLÓGIA LEÍRÁS, **Komposztálási hulladékhasznosítási technológia** részben kezelhető hulladékként rögzített egyéb nem veszélyes hulladékokkal együtt. A komposztálási technológiában esetlegesen nem megfelelő minőségű komposzt hulladék (19 05 03 azonosító kód) keletkezhet. A felülvizsgált időszakban 19 05 03 azonosító kódú hulladék nem keletkezett.

A telephelyi tevékenység nyomán a dolgozók szociális igényeinek kielégítése során keletkező vegyes települési hulladék (20 03 01) keletkezik.

Üzemszerű működés során veszélyes hulladék a telephelyen folytatott laboratóriumi tevékenység nyomán és a karbantartási munkálatok során keletkezik (13 02 05*, 15 01 10*, 15 02 02*, 16 06 01*). A telephelyen üzemeltetett technológiák gépei, berendezései döntően elektromos, illetve gázüzeműek, melyeknek a szervizelését külső szakkég végzi.

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok:

| Hulladék megnevezése | Azonosító kód | További kezelés a helyszínen | Helyszínen történő hasznosítás | Telephelyen kívüli kezelés módja |
|--|---------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| előírástól eltérő minőségű komposzt | 19 05 03 | nincs | nincs | átadás hulladékgazdálkodónak |
| települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag | 19 06 04 | iszap víztelenítés szalagprésen | R3 | nincs |
| rácsszemét | 19 08 01 | nincs | nincs | átadás hulladékgazdálkodónak |
| homokfogóból származó hulladék | 19 08 02 | nincs | nincs | átadás hulladékgazdálkodónak |
| települési szennyvíz tisztításából származó iszap | 19 08 05 | iszap sűrítés | R1 | nincs |
| egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | 20 03 01 | nincs | nincs | átadás hulladékgazdálkodónak |
| ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj | 13 02 05* | nincs | nincs | átadás hulladékgazdálkodónak |
| veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | 15 01 10* | nincs | nincs | átadás hulladékgazdálkodónak |
| veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | 15 02 02* | nincs | nincs | átadás hulladékgazdálkodónak |
| ólomakkumulátorok | 16 06 01* | nincs | nincs | átadás hulladékgazdálkodónak |

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése

A tevékenység során keletkező valamennyi hulladékot munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik.

A telephelyi tevékenység nyomán a dolgozók szociális igényeinek kielégítése során keletkező vegyes települési hulladékot (20 03 01) térbetonon elhelyezett zárható, szabványos hulladékgyűjtő edényzetben gyűjtik. Elszállítása közszolgáltatás keretében történik.

A szennyvíztisztítási technológia termelési hulladékai közül a rácsszemét (19 08 01) hulladékot 2 db 3 m³-es konténerben gyűjtik. A homokfogóból származó hulladék (19 08 02) gyűjtésére a telephelyen 2 db 5 m³-es konténer szolgál. Ezen hulladékokat, azok kezelésére érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szakkég(ek)nek adják át további kezelés (ártalmatlanítás) céljából. A szennyvíziszap (19 08 05) az iszapsűrítő gépházban lévő 80 m³-es iszapaknába kerül, ahonnan csavarszivattyúval adják fel a gépi dobsűrítőkbe ahonnan iszap-víz hőcserélőn keresztül jut az iszaprothasztó tornyokba.

A biogáz üzem termelési hulladéka a települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag (rothasztott iszap, 19 06 04). A 80 m³-es kigázosító aknában kigázosított, iszapvíztelenítő aknában dekantált iszapot polielektrolit adagolás mellett szalagprésen víztelenítik annak érdekében, hogy a telephelyen üzemeltetett komposztálási technológiában hasznosítható legyen. A víztelenített iszap csiga segítségével zárt rendszeren keresztül továbbítják a komposztáló üzemsz 250 m²-es, 250 tonna gyűjtési és tárolási összkapacitású, szilárd burkolatú iszaptároló térrészére.

A komposztálási technológia során 19 05 03 azonosító kódú nem megfelelő minőségű komposzt hulladék keletkezése fordulhat elő.

A telephely üzemserű működése során laboratóriumi és karbantartási tevékenységekből származóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése a hulladék típusának az ADR előírásoknak megfelelő, különböző méretű és kialakítású gyűjtőedényzetekben történik, külön erre a célra kialakított fedett, műgyanta burkolattal ellátott, vízzáró, beton padozatú munkahelyi gyűjtőhelyen. A munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig gyűjtik a hulladékot, majd átszállítják a 6000 Kecskemét, Izsáki út 13. szám alatt üzemeltetett központi veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre. A munkahelyi gyűjtőhely 1 tonna veszélyes hulladék egyidejűleg történő gyűjtésére alkalmas.

A telephelyen hasznosítási céllal történő hulladék átvétele (gyűjtése) és az átvett (gyűjtött) hulladékok hasznosításig történő tárolása

A rothasztási és komposztálási technológiákhoz kapcsolódóan a telephelyen a BÁC SVÍZ Zrt. más telephelyeiről származó (és külön országos területi hatályú hulladékgazdálkodási engedély alapján saját tevékenységi körben szállított) hulladékot, továbbá más hulladék termelőktől hulladékot vesz át (gyűjt) hasznosítási céllal a telephelyen.

A telephelyen történő hulladék átvételéhez a BÁC SVÍZ Zrt. egyedi hulladék minősítő lapot rendszeresített. Ezt a beszállított hulladék termelőjének az első szállítást megelőzően és abban az esetben szükséges kitöltenie hulladék típusonként és fizikai megjelenési formánként, amennyiben a termelő technológiájában változás történik. A minősítő lapon átvételi kritériumként a telephelyen folytatott hasznosítási technológiát kedvezőtlenül befolyásoló paraméterek kerültek meghatározásra. Hulladék minősítő lap kitöltését nem teszik kötelezővé abban az esetben, amikor a BÁC SVÍZ Zrt. saját szennyvíztisztító telepeiről történik települési szennyvíz tisztításából származó szennyvíziszap hulladék beszállítása, komposztálási technológiába fa, fás szárú növényi hulladék beszállítása, lakossági zöldhulladék beszállítása esetén, tekintettel azok technológiai sajátosságaira. A hulladék telephelyen történő átvételét megelőzően szemrevételezéssel azonosítják a hulladékot, ellenőrzik a szállítmány szállítási dokumentációkban, valamint a megrendelésben/szerződésben foglaltaknak való megfeleléseit. A hulladék átvételét abban az esetben megtagadják, ha a hulladék minősítő lapon közölt adatok valóságos megkérdőjelezhető.

A beszállított hulladékok mérlegelést és nyilvántartásba vételt követően kerülnek a típusuknak és mennyiségüknek megfelelő hulladéktároló helyre a komposztálási üzemvezető vagy kijelölt megbízottjának utasítása alapján. A hulladékok tárolása hulladék típusonként elkülönítve történik a tárolóhelyen. A hulladéktároló helyek és a hasznosítási technológiák betáplálási pontjai között az anyagmozgatást homlokrakodóval végzik.

A komposztálási technológiában történő hasznosítás céljából a telephelyre beszállított hulladékok egy részét kalapácsos aprítógéppel szükség szerint előkészítik. A komposztálási technológia részét képező aprítás az előkezelő csarnokban kijelölt kezelőterén történik.

Telephelyi hulladéktároló helyek és egyidejű tárolási kapacitásuk:

| Tárolóhely megnevezése | Tárolható hulladékok azonosító kódja | Tárolóhely alapterülete (m ²) | Tárolóhely kialakítása | Egyidejű tárolási kapacitás (t) | Tárolás maximális időtartama |
|---------------------------|--|---|------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Víztelenített iszaptároló | 02 01 01 02 03 04 02 03 05 02 07 05 19 06 04 19 08 05 20 01 08 | 250 | zárttéri | 250 | 1 hét |
| Struktúraanyag tároló | 02 01 03 02 01 07 03 01 01 03 01 05 15 01 03 20 01 38 | 400 | zárttéri | 200 | 2 hét |

| Tárolóhely megnevezése | Tárolható hulladékok azonosító kódja | Tárolóhely alapterülete (m ²) | Tárolóhely kialakítása | Egyidejű tárolási kapacitás (t) | Tárolás maximális időtartama |
|--------------------------|--|---|------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | 20 02 01 | | | | |
| Struktúraanyag tároló | 02 01 03 02 01 07 03 01 01 03 01 05 15 01 03 20 01 38 20 02 01 | 6000 | szabadtéri | 2000 | 6 hónap |
| Erdészeti hulladéktároló | 02 01 03 02 01 07 03 01 01 03 01 05 15 01 03 20 01 38 20 02 01 | 1000 | szabadtéri | 500 | 6 hónap |

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás

Az Engedélyes az öt éves felülvizsgálati időszakban a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően vezette a hulladék nyilvántartást, illetve eleget tett a hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

Tárgyi és pénzügyi feltételek

A Zrt. a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódóan (technológiánkénti bontásban) a következő tárgyi feltételekkel rendelkezik:

Biogáz üzem

- 3 db ALFA-LAVAL AF MAXI típusú dobsűrítő,
- 1 db TOMAL Polirex automata polielektrolit előkészítő, tároló és adagoló egység,
- 1 db Schulze iszap-víz hőcserélő,
- 3 db iszaprohasztó torony (1 db 2 460 m³, 2 db 1 350 m³),
- 2 db ALFA-LAVAL G2-60 iszapvíztelenítő centrifuga,
- 2 db TOMAL, Polirex automata polielektrolit előkészítő, tároló és adagoló egység,
- 1 db 2 640 m³ duplamembrános gáztartály.

Komposztálás

- 1 db hídmérleg,
- 1 db Doppstadt AK-230 kalapácsos aprítógép,
- 1 db Ecostan SD 9.15 keverőgép,
- 1 db Komatsu WA 250 homlokrakodó,
- 1 db Doppstadt SM-414E rostáló gép,
- 4 db (35x8x2 m) intenzív érlelő kamra (GORE COVER membrántakaróval fedett, PLS rendszerű),
- 4 db (30x8x2 m) utóérlelő kamra (GORE COVER membrántakaróval fedett, PLS rendszerű),
- levegőztető rendszer (levegőztető állomás, perforált levegőztető csövek, 2 db légmosó [LRV 2200 – 2.5M, LRV 2500 – 2.5M], 2 db biofilter [BIOREC-GC-150-2M, BIOREC-GC-198-2M]).

A komposztáló telep jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkezik.

A BÁCSVÍZ Zrt. a Generali Biztosító Zrt-nél rendelkezik környezetszennyezési felelősségbiztosítással kiegészített vagyonszociatási kötvénnyel (kötvényszám: 96009004910892700).

A BÁCSVÍZ Zrt. jelen egységes környezethasználati engedély alapján, a telephelyen folytatott tevékenysége pénzügyi garanciájaként az UniCredit Banknál vezetett 10918001-00000051-40780054 számú számláján 50000 Ft összeget különített el, aminek kedvezményezettje a Bács-Kiskun Megyei kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (fedezetigazolás száma: 01/2020).

A BÁCSVÍZ Zrt. szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal a köztartozásmentes adózói adatbázisában.

A BÁCSVÍZ Zrt. a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, *a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételétől, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet 11. §-a szerinti nyilatkozatot benyújtotta.*

A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A Kecskemét 8360/3 és 8360/4a helyrajzi számú ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem képezik részét, egyedi tájértéket, barlang védőövezetét nem érintik. A fenti ingatlanok *a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény* (MTrT.) által meghatározott Országos Ökológiai Hálózatot (ökológiai folyosót) érintik.

Az érintett terület antropogén hatásoknak kitett, az ingatlanokról védett, fokozottan védett növény- és állatfaj élőhelye nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal.

A biogáz üzemben fogadott iszapszerű hulladékok sűrűségének növekedése miatt a biogáz üzem kapacitásának 95200 t/évről 105000 t/évre történő növekedése a természetes élővilágot nem befolyásolja.

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 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 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 bűzkibocsátás csökkentése érdekében a komposztálási technológia során a szaghatást okozó anyagok megkötése első lépcsőben kemiszorpcióval történik, majd a maradék szaganyagokat tartalmazó levegőt biofiltereken vezetik keresztül. Az alkalmazott szagcsökkentő berendezés, illetve szagcsökkentő rendszer határfokának meghatározását MSZ EN 13725:2003. szabvány alapján végzik.

A komposztálási technológia zárt és GORE™ COVER PLS féligáteresztő fóliával fedett, aerob gyorsérlelésű.

A fáklyacsúcs magassága, nyomása, gőzzel, levegővel vagy gázzal való ellátása lehetőség szerint optimalizált. A fáklyát időszakosan (üzemzavar esetén) üzemeltetik, a fáklyázott gáz mennyiségét folyamatosan ellenőrzik.

A rothasztó vezérlését egy telemechanique PLC végzi. A PLC lehetőséget biztosít szivattyúk, tolózárok nyitására és zárására. A PLC gyűjti és tárolja a berendezések állapot jelzéseit.

A levegőbe történő diffúz kibocsátás csökkentése érdekében az alábbi technikák megfelelő kombinációját alkalmazzák: potenciális diffúz kibocsátási források számának minimalizálása, szivárgásálló berendezések kiválasztása és használata, korrózió gátlása, diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése, karbantartás. A közlekedő utakat szükség esetén takarítással, locsolással pormentesítik.

A BAT-nak való megfelelés zajvédelem szempontjából:

A telephelyen fáklyázást csak biztonsági okokból alkalmaznak, megfelelő üzemtervezés és üzemirányítás figyelembevételével.

A jelentős zajforrások épületben kerültek elhelyezésre, az új gázmotort zárt konténerrel telepítik.

Alacsony zajszintű berendezéseket használnak.

A zajvédelmi hatásterületen nincs zajtól védendő épület.

A célforgalom a közlekedésből eredő zajterhelést jelentősen nem növeli.

A BAT-nak való megfelelés földtani közeg védelme szempontjából:

A telephelyen folytatott tevékenység (gépjárműmosás, rothasztási technológia, komposztálási technológia, valamint a szennyvíztisztítás) műszaki védelemmel ellátott padozatú tereken, illetve épületekben történik.

A tiszta és a szennyezett csapadékvizet egymástól elkülönítetten kezelik.

A gépjármű mosóban keletkező szennyvizet előtisztítják, majd a telephelyen működtetett szennyvízkezelési technológiába kerül bevezetésre.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a földtani közeg szennyeződésmentes állapotának a fenntartását hivatottak biztosítani.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodás szempontjából:

A telephelyen a hulladékok átvétele egyedi, a technológia specifikus átvételi követelmények alapján történik.

A telephelyre beszállított hulladékok ellenőrzésén esnek át, ami biztosítja, hogy átvételre kizárólag az engedélyben szereplő hulladék típusok kerüljenek. A BÁCSVÍZ Zrt. a telephelyen elektronikus hulladék nyilvántartási rendszerrel rendelkezik. A megfelelő gyűjtési és tárolási kapacitás a telephelyen biztosított. A gyűjtés és tárolás hulladék típusonként elkülönítetten történik. A hulladékok telephelyen belüli tárolóhelyeinek kialakítása során törekedtek a hulladékok üzem belüli szükségtelen mozgatásának minimalizálására, kiküszöbölésére. A telephelyi tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen, környezetszennyezést kizáró módon gyűjtik. A hulladék hasznosítása során keletkező kibocsátásokat kontrollálják.

ELŐÍRÁSOK

TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. **Minden esetben az egységes környezetvédelmi 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. 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. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
3. **Az engedély a biogáz üzem (105000 t/év) és a komposztáló üzem (39000 t/év) feldolgozó kapacitására vonatkozik.**
4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
5. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul hatóságunkra be kell nyújtani.
6. *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-ig

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

7. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben

foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

Készenlét és továbbképzés

8. 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.
9. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
12. 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

13. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság ügyintézői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel

14. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) **március 31-ig, illetve 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 hatóságunk által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „*Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére*” című részben előírtakat.
15. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

16. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot, a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, **de legkésőbb 8 órán belül** a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
17. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltlődés 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 hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
18. 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 Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642; telefon: +76/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490; e-mail: környezetvedelem@bacs.gov.hu; KRID azonosító: 246192384)
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában,
- a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (6728 Szeged, Napos út 4.; telefon: +36-62/549-340; e-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu; Hivatali kapu: CSONGRADVH, KRID azonosító: 126299978)
felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
- az Alsó-Tisza -vidéki Vízügyi Igazgatóságot (6720 Szeged, Stefánia 4., telefon: +36/62/599-599);
Hivatali kapu: ATIVIZIG, KRID azonosító: 616262175)
rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén,
- a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét Deák F. 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 Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (6000 Kecskemét Nagykőrösi u 32.; telefon: +36/76/896-324; e-mail: nepegeszsegugy.kecskemett@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: ANTSZKMET, KRID azonosító: 103260709)
emberi egészség veszélyeztetése esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

19. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatos
20. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram, gáz, biogáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
Határidő: folyamatos
21. Az engedélyes köteles a telep anyaggyártását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.
Határidő: engedély jogerőre emelkedést követő 5 év
22. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai belső audittal kapcsolatosan a felügyelőséggel 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)
23. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

| Technológia megnevezése | Technológia LAL szerinti azonosítója |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Fűtés (földgáz kazán) | 2 |
| Fűtés (biogázzal kazán) | 4 |
| Gázmotor (biogáz-üzem) | 3 |
| Gázmotor (földgázüzem) | 5 |

24. A pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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 2. pontja szerint:

| 2. sz. technológia kibocsátási határértékei (Kazán – földgáz üzem) | | |
|---|------------|---------------------------------|
| Légszennyező anyag | Pontforrás | Határérték (mg/m ³) |
| SO ₂ | P2 | 35 |
| NO _x | | 350 |
| Szilárd anyag | | 5 |
| CO | | 100 |

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

25. A 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 2.4. pontja szerint:

| 4. sz. technológia kibocsátási határértékei (Kazán – biogáz üzem) | | |
|--|------------|---------------------------------|
| Légszennyező anyag | Pontforrás | Határérték (mg/m ³) |
| SO ₂ | P2 | 65 |
| NO _x | | 630 |
| Szilárd anyag | | 9 |
| CO | | 180 |

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

26. A pontforrásokra 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 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2.5. és 2.2.9. pontja szerint:

| 3. sz. technológia kibocsátási határértékei (Gázmotor – biogáz üzem) | | | |
|---|------------|-------------------------|---------------------------------|
| Légszennyező anyag | Pontforrás | Tömegáram (kg/h) | Határérték (mg/m ³) |
| *NO _x | P1, P3 | - | 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 O₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik. A technológiai kibocsátási határérték légszennyező pontforrásonként értelmezendő.*

27. A 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 és 3.8. pontja szerint:

| 3. sz. technológia kibocsátási határértékei (Gázmotor – biogáz üzem) | | |
|---|------------|---------------------------------|
| Légszennyező anyag | Pontforrás | Határérték (mg/m ³) |
| SO ₂ | P4* | 40 |
| NO _x | | 190 |
| CO | | 260 |
| TOC | | 55 |

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.

*Pontforrás létesítési engedély

28. A pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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. pontja szerint:

| 5. sz. technológia kibocsátási határértékei (Gázmotor – földgáz üzem) | | |
|--|------------|---------------------------------|
| Légszennyező anyag | Pontforrás | Határérték (mg/m ³) |
| NO _x | P3 | 190 |
| CO | | 245 |
| TOC | | 55 |

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.

Próbaüzemmel kapcsolatos előírások:

29. A P4 jelű pontforrás létesítését írásban a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.
Határidő: létesítést követő 8 napon belül
30. A létesítést követően, a berendezések beüzemelésekor próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem kezdetét a próbaüzem megkezdése előtt 8 nappal be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. **A pontforrások próbaüzemének időtartama maximum 6 hónap.**
31. A próbaüzem időtartama alatt a P4 jelű légszennyező pontforrás 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 levegőtisztaság-védelmi működési engedélykérelemhez csatolva meg kell küldeni hatóságunknak. **A mérésen hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérés időpontját, a mérést megelőzően 8 nappal írásban kell bejelenteni.**
32. A próbaüzemet követően a berendezések csak végleges levegőtisztaság-védelmi működési engedély birtokában üzemeltethetők, azaz az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.
33. A működési engedélykérelemhez benyújtandó dokumentációban a véglegesen kiválasztott és letelepített berendezés műszaki adatait, típusát, kapacitását, darabszámát meg kell adni, valamint a próbaüzemi jelentést a kérelemhez csatolni kell.
34. Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrásról **elektronikusan LAL bejelentést és hatásterület lehatárolást** kell a hatóságra benyújtani. A működési engedélykérelemben a LAL bejelentés benyújtását igazolni kell.
35. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.

Méréssel kapcsolatos előírások:

36. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.

37. A komposztáló üzemből elszívott bűzös levegőt közömbösítő 2 db gázmosó + biofilter szűrőrendszer együttes szűrési hatékonysága 90-95 %/szűrőrendszer közöttinek kell lenni.
38. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszió méréssel kell igazolni. A gázmosó + biofilter szűrőrendszerek mérését, a szagkoncentráció 90-95 %-os közömbösítési, szűrési hatásfok teljesülésének igazolására az MSZ EN 13725:2003. szabvány szerint, a nyári nagy melegben (július-augusztus hónapokban) akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. A mérés során átlagos üzemvitelt kell biztosítani. A mérést követő 60 napon belül a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni. A mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést kérünk.
39. A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:

| | 2020. | 2021. | 2022. | 2023. | 2024. |
|---------------------------|--|---|----------------------------|--|----------------------------|
| Mérendő pontforrás | P1, P3 (biogáz üzemmódban), P2 (mindkét kazán biogáz üzemmódban) | P1, P3 (biogáz üzemmódban), 2 db gázmosó + biofilter szűrőrendszer bűzmérése (szűrési hatékonysági vizsgálata), P2 (mindkét kazán földgáz üzemmódban) | P1, P3 (biogáz üzemmódban) | P1, P3 (biogáz üzemmódban), 2 db gázmosó + biofilter szűrőrendszer bűzmérése (szűrési hatékonysági vizsgálata) | P1, P3 (biogáz üzemmódban) |

Általános előírások:

40. 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.
41. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
42. A biofilterek töltetét rendszeresen karbantartani, szükség esetén cserélni kell.
43. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
44. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
45. A telephelyen lévő biztonsági gázfáklya kizárólag üzemzavar 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 és az elfáklázott biogáz mennyiségét.
- Határidő: az éves környezetvédelmi beszámoló részeként**
48. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó éves adatszolgáltatási kötelezettséget (LM) a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.
- Határidő: évente (március 31-ig)**
49. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.
- Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül**
50. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot 8 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.
51. A telephely meglévő évelő növényzetét rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
52. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
53. **A levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet a felülvizsgálati dokumentáció részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**
- Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

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

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

56. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
57. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
58. 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.
59. A hulladék-manipuláló terek, a szennyvíztisztítás műtárgyainak, valamint a csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer egészének műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges. A feltárt hibák kijavításáról gondoskodni kell. A tapasztalatról összefoglaló jelentést kell készíteni és benyújtani.
Határidő: folyamatosan, az éves jelentés részeként, a tárgy évet követő év március 31-ig.
60. Gondoskodni kell a területen keletkező csapadékvizek elvezetéséről, és meg kell akadályozni a csapadékvizek ellenőrzés nélküli kijutását a szennyvíztisztító területéről.
61. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles a környezetvédelmi hatóságot értesíteni, illetőleg a szennyezés megszüntetésére vonatkozó hatósági rendelkezésekben előírtakat azonnal megkezdni, és saját költségén végrehajtani.
62. A földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végezni legalább tízévente. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

63. Jelen engedély kizárólag az engedélyben megnevezett nem veszélyes hulladékok gyűjtésére és hasznosítására (R1, R3) jogosít fel.
64. Az Engedélyes a telephelyen a biogáz üzemi technológiához kapcsolódóan évente összesen 105000 tonna, az engedélyben megnevezett hulladék gyűjtését és hasznosítását (R1) végezheti.
65. Az Engedélyes a telephelyen a komposztálási technológiához kapcsolódóan évente összesen 39000 tonna, az engedélyben megnevezett hulladék gyűjtését és hasznosítását (R3) végezheti.
66. Amennyiben a hulladékgazdálkodáshoz használt technológia, berendezés, eszköz vagy anyag alkalmazását, illetve forgalmazását jogszabály engedélyhez vagy alkalmassági vizsgálathoz, referenciához, minősítéshez köti, akkor ezeket be kell szerezni (engedély, referencia), illetve el kell végeztetni (alkalmassági vizsgálat, minősítés). Ezek megléte nélkül a hulladékgazdálkodási tevékenység nem végezhető.
67. A hulladék tömegének meghatározására használt hídmérleg hitelesítéséről szóló igazolás másolatát minden évben az éves jelentés részeként, március 31-ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. Első alkalommal kérjük az éves jelentéstől külön történő megküldését 2020. május 31-ig.
68. **Minden év május 31-ig meg kell küldeni hatóságunk részére a környezetvédelmi biztosítás meglétéről szóló igazolást**, amely tartalmazza a biztosítással érintett telephely(ek) és a tevékenység(ek) megnevezését is.
69. Az engedélyes köteles a telephelyen hasznosítási céllal átvett és kezelt (hasznosított) hulladékokról hulladék gyűjtőként és hulladék kezelőként a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetni a telephelyen, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
70. Az engedélyes köteles telephelyen hasznosítási céllal átvett és kezelt (hasznosított) hulladékokról hulladék gyűjtőként és hulladék kezelőként a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály szerinti adatszolgáltatást

teljesíteni.

71. A komposztáló telepen tárolt biológiailag lebomló hulladékokról, valamint a komposztáló telepen előállított komposztról a telephelyen naprakész üzemnaplót kell vezetni *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet* 23. § (3) bekezdés szerinti adattartalommal.
72. A komposztáló telepet (technológiát) a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltak alapján kell működtetni.
73. Komposztáló telepen biológiailag lebomló hulladék kizárólag komposztálás céljából tárolható.
74. Igazolni kell a komposztáló telep működését irányító vezető környezetvédelmi szakirányú középfokú vagy felsőfokú végzettségét, vagy környezetvédelmi megbízottként történő foglalkoztatását. A pozícióban személyi változás bekövetkezése esetén minden alkalommal soron kívül igazolni kell az előzőek valamelyikét.
Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 15 napon belül, valamint a személyi változás bekövetkezését követő 30 napon belül.
75. A telephelyen keletkező hulladék gyűjtését és elszállításig történő átmeneti tárolását környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
76. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
77. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
78. A hulladékok gyűjtése és hasznosításig történő átmeneti tárolása kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A tárolóhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
79. A telephelyen folytatott tevékenységből keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető és tárolható, azt követően a hulladék kezelésére történő elszállításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
80. A telephelyen folytatott tevékenységből keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át, illetve a veszélyes hulladék a munkahelyi gyűjtőhelyről a Zrt. üzemi gyűjtőhelyére átszállítható.
81. Az engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról hulladék termelőként a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetni a telephelyen, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
82. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról hulladék termelőként a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni – amennyiben a jogszabályban rögzített küszöbértéket a termelt hulladékok (veszélyes és /vagy nem veszélyes) mennyisége elérte vagy meghaladta.
83. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkhoz.
84. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
85. **A gyűjtésre és hasznosításra (R1, R3) vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély területi hatálya a 6000 Kecskemét, Mindszenti krt. 36. (8360/3, 8360/4a hrsz.) telephelyre terjed ki.**
86. **A gyűjtésre és hasznosításra (R1, R3) vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély érvényessége jelen határozat véglegessé válását követő 5 év. A hulladékgazdálkodási engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

Hulladéktároló helyekkel kapcsolatos előírások:

87. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő hulladéktároló helyeket.
88. A hulladéktároló helyeken a nem veszélyes hulladékokat hulladék típusonként elkülönítetten kell tárolni.
89. A hulladéktároló helyeken csak annyi nem veszélyes hulladék tárolható egyidejűleg, amennyi a hulladékok biztonságos és zavartalan tárolását nem akadályozza, de mindösszesen maximum 2950 tonnát.

90. A 250 m²-es zárttéri víztelenített iszaptároló helyen csak annyi nem veszélyes hulladék gyűjthető és tárolható egyidejűleg, amennyi a hulladék biztonságos és zavartalan tárolását nem akadályozza, de maximum 250 tonna. A tárolás maximális időtartama 1 hét.
91. A 400 m²-es zárttéri struktúraanyag tároló helyen csak annyi nem veszélyes hulladék tárolható egyidejűleg, amennyi a hulladék biztonságos és zavartalan tárolását nem akadályozza, de maximum 200 tonna. A tárolás maximális időtartama 2 hét.
92. A 6000 m²-es szabadtéri struktúraanyag tároló helyen csak annyi nem veszélyes hulladék tárolható egyidejűleg, amennyi a hulladék biztonságos és zavartalan tárolását nem akadályozza, de maximum 2000 tonna. A tárolás maximális időtartama 6 hónap.
93. Az 1000 m²-es szabadtéri erdészeti hulladéktároló helyen csak annyi nem veszélyes hulladék tárolható egyidejűleg, amennyi a hulladék biztonságos és zavartalan tárolását nem akadályozza, de maximum 500 tonna. A tárolás maximális időtartama 6 hónap.
94. A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot felül kell vizsgálni jelen engedélyben foglaltakra figyelemmel, valamint kiegészíteni *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 32. § (5) d) és f) pontjaira figyelemmel. A felülvizsgált és kiegészített hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot jóváhagyás céljából a környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.*
- Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 15 napon belül.**
95. A tevékenység végzése során a jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

96. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyeket.
97. A munkahelyi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
98. A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
99. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
100. A munkahelyi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell rendelkezniük, amelyek biztosítják a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
101. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, a hulladék kezeléséről a képződéstől számított 6 hónapon belül gondoskodni kell arra engedéllyel rendelkező részére történő átadással (vagy veszélyes hulladék esetében az üzemi gyűjtőhelyre történő átszállításról).

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

102. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
103. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
104. Az üzemi kárelhárítási terv aktualizálásáról folyamatosan gondoskodni kell.
105. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

106. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.
A megfelelés végső határideje: 2022. augusztus 10.
107. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell bevezetnie és működtetnie.
Az EMS bevezetésének határideje: 2022. június 30.

108. 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.
109. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a 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 tüzesetek.
110. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
111. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
112. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

113. 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**.
114. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
115. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a büzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
116. 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.
117. 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 ÉS TERMÉSZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

118. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

119. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
120. 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 2 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.
121. 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.
122. 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.
123. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
124. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a felügyelőség írásbeli hozzájárulásával módosítható.
125. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a felügyelőség rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
126. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi felügyelőség adja/adta ki);
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz., Pf. szám);
 - A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Az R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása az R. 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 eljárás kódokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában találhatóak meg).
127. A beszámolókat – **az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton** – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

| Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése | Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága | Beadási határidő |
|--|---|------------------|
| Éves adatszolgáltatás | | |
| Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R) | évente | március 1. |
| LM (Légszennyezés Mértéke) | | március 31. |

| | | |
|--|----------|---|
| bevallás | | |
| (E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján) | | |
| Éves környezeti beszámoló minimális tartalma | | |
| Hulladékgazdálkodás: – Gyűjtött, kezelt hulladékok – Keletkezett hulladékok – Technológiánkénti anyagmérleg | évente | március 31. |
| Földtani közeg védelme: – Padozat, burkolt felületek repedezettségének ellenőrzése | | |
| Levegővédelem: – Pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok – Elvégzett mérések jegyzőkönyvei, a mérési eredmények értékelése – Keletkezett, energiatermelésre felhasznált és elfáklázott biogáz mennyisége havi bontásban – BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelés vizsgálat. | | |
| Panaszok összefoglaló jelentése | | |
| Bejelentett események összefoglalója | | |
| Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések | | |
| Energiahatékonysági belső audit | 5 évente | |
| BAT-nak 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 |

*

Szakkérdés vizsgálata:

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 telephely rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente két alkalommal el kell végezni.

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

- 2.1. A telephelyen keletkező nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék termőföldön a talajvédelmi hatóság engedélyével helyezhető el.
- 2.2. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék, termőföldekre a telephelyről hulladék, csurgalék, egyéb talajidegen és káros anyag nem kerülhet.

*

Szakhatósági állásfoglalások:

1. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35600/456-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által - a Bácsvíz Zrt. (6000 Kecskemét, Izsáki út 13.) kérelmére, Kecskemét szennyvíztisztító- és hulladékhasznosító telepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára és módosítására irányuló hatósági eljárásban - megküldött szakhatósági megkeresésre

szakhatósági hozzájárulásumat megadom az alábbiak szerint:

Előírások:

1. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenység nem eredményezheti a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
4. A telephely vízellátásményeit a vízjogi üzemeltetési engedélyekben előírtak szerint kell üzemeltetni.
5. A tevékenység környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring rendszert kell működtetni a vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzítettek szerint.
6. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, a 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (4) alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/686-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala fenti hivatkozási számú megkeresése alapján a **BÁCSVÍZ Zrt.** (székhelye: 6000 Kecskemét, Izsáki út 13., cégjegyzékszám: 03-10-100039, adószám: 10734702-2-03, a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a 6000 Kecskemét, Mindszenti krt. 36. szám (8360/3, 8360/4 hrsz.) alatti szennyvíztisztító és hulladékhasznosító telep telepítési helyre vonatkozó egységes környezetvédelmi engedély 5 éves felülvizsgálata és nem jelentős módosítása tárgyú eljárásban, **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatos katasztrófavédelmi szempontból**

hozzájárulok.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

*

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.

Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által 23753-14-12/2014. számon kiadott [a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 23753-14-19/2015. számon és a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala által BK-05/KTF/04899-4/2017. számon (KTFO-azonosító: 23753-14-21/2017.) módosított] egységes környezethasználati engedély.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forintról ötszázezer forintra 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 750000 Ft 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 közzétek tekinteni.

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz 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, kizárólag szabályszerűen előterjesztett **elektronikus formában a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu>** oldalon található IKR rendszer használatával nyújthatja be.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya.

INDOKOLÁS

A **BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (Székhely: 6000 Kecskemét, Izsáki út 13., KÜJ: 100 172 247, hivatalos elektronikus elérhetősége: 10734702#cegkapu, rövidített elnevezése: BÁCSVÍZ Zrt.) **részére**, a 2014. szeptember 26-án benyújtott teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján – a *Kecskemét, Mindszenti krt. 36. szám (8360/3, 8360/4 a) hrsz., EOV koordináták: EOV_x: 172 272 m, EOV_y: 700 874 m, KTJ: 100 379 098, IPPC KTJ:102 590 149) alatti, Szennyvíztisztító és Hulladékhasznosító Telep megnevezésű telephelyre vonatkozó, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 5.3. b) pont, ba) alpont szerinti („Nem veszélyes hulladékok b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: ba) biológiai kezelés.”) **tevékenység folytatásához – az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 23753-14-12/2014. számon egységes környezethasználati engedélyt***

adott.

Az engedély 2015. január 14. napján emelkedett jogerőre és 2026. január 14. napjáig érvényes.

A fenti számú engedélyt többször [23753–14–19/2015. számon és BK-05/KTF/04899-4/2017. számon (KTFO-azonosító: 23753–14–21/2017.) módosított] módosították a jogelőd környezetvédelmi hatóságok.

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente felül kell vizsgálni.

A biogáz üzemben fogadott iszapszerű hulladékok sűrűsége közel 10 %-kal növekedett (105000 t/év), ezzel arányosan az átvett hulladékok mennyisége is emelkedett. A kapacitás növelése nem igényelte a rothasztási és komposztálási technológia módosítását.

A fentiekre tekintettel a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat mellett egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása is szükséges.

A BÁCSVÍZ Zrt. 2020. január 16-án – a Kecskemét, Mindszenti krt. 36. szám (8360/3, 8360/4 a) hrsz., EOV koordináták: EOV_x: 172 272 m, EOV_y: 700 874 m, KTJ: 100 379 098, IPPC KTJ:102 590 149) alatti, Szennyvíztisztító és Hulladékhasznosító Telep megnevezésű telephelyre vonatkozó, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 5.3. b) pont, ba) alpont szerinti („Nem veszélyes hulladékok b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: ba) biológiai kezelés.”) tevékenység folytatásához az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által **23753–14–12/2014. számon kiadott** [a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 23753–14–19/2015. számon és a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala által BK-05/KTF/04899-4/2017. számon (KTFO-azonosító: 23753–14–21/2017.) módosított] **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és (nem jelentős változtatás miatti) módosítása tárgyú** – kérelmet terjesztett elő a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalánál, amely alapján 2020. január 17. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Járási Hivatala BK-05/KTF/04119-2/2019. iktatószámú tájékoztatására tekintettel a dokumentáció részeként (1. melléklet) a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentést is benyújtotta a kérelmező ügyfél.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szempontjából jelentős változtatás fogalmát az R. 2. § (3) bekezdés d) pontja határozza meg.

Az R. 2. számú melléklet 5.3. b) pont, ba) alpontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) **a kérelem előterjesztésekor hatályos** 8/A. § (1) bekezdése szerint területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a megyei kormányhivatal megyeszékhely szerinti járási hivatala – *Kecskemét település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala* – járt el.

A Rendelet **2020. március 1. napján módosult** 8/A. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a megyei kormányhivatal – *Kecskemét település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal* – jár el.

A fővárosi és megyei kormányhivatalok működésének egyszerűsítése érdekében egyes törvények módosításáról szóló 2019. évi CX. törvény 101. § (2) bekezdése értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, **e törvény hatálybalépésével más szerv feladat- és hatáskörébe kerülő, folyamatban lévő elsőfokú ügyekben**, valamint a folyamatban lévő peres

eljárásokban az a szerv jár el, amelynek hatáskörébe a feladat ellátása a jogszabály rendelkezése szerint kerül.

A kérelmező ügyfél a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala BK-05/KTF/00608-3/2020. számú felhívására az eljárás 750000 Ft igazgatási szolgáltatási díját megfizette.

Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Név: ENVIPROG GROUP Mérnöki Tanácsadó Kft.
 Székhely: 8000 Székesfehérvár, Honvéd utca 3. A. ép. 2. em. 33.
 Szakértő: Tóth Roland – SZKV 1.1., 1.2., 1.3., 1.4 (07-1063)
 Major Balázs – SZKV 1.1., 1.2., 1.3., 1.4 (07-1183)
 Háfra Ágnes – SZKV 1.1., 1.2., 1.3., 1.4 (16-0860)
 Bruckner Attila – SZTjV Tájvédelem, SZTV Élővilágvédelem (Sz-043/2009.)

Az előterjesztett kérelmet érdemben megvizsgálva a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala megállapította, hogy a dokumentáció hiányos, ezért a BK-05/KTF/00608-9/2020. számú végzéssel (2020. február 17. teljesítési határnappal) az alábbiakra hívta fel a kérelmező ügyfelet:

1. „Kérjük, számszerűen adja meg, hogy a biogáz üzem kapacitásának növekedése (95 200 t/évről 105000 t/évre), milyen mértékben befolyásolja a 23753-14-12/2014. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély 1. oldalán szereplő, telephelyre vonatkozó alábbi adatokat: komposztáló feldolgozó kapacitása, termelt éves biogáz mennyisége, erjesztési maradék (rothasztott iszap, csurgalékvíz), elektromos energia és hőenergia termelése.
2. Kérjük, nyújtsa be az energiahatékonysági belső auditra vonatkozó jelentést.

Levegőtisztaság-védelem:

3. Kérjük, a pontforrások légszennyező komponenseit és technológiai kibocsátási határértékeit szíveskedjen módosítani/kiegészíteni a 25. oldalon szereplő 18. táblázatban, figyelemmel az egységes környezethasználati engedélyben, valamint az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet és a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet mellékleteiben foglaltakra.
4. Kérjük, a terjedésmódellezés alapján számítsa újra a P1 és P3 pontforrások hatásterületét a légszennyező anyag módosítások miatt (ld. előző pont) és a kapott eredményeket ismételten ábrázolja térképen.
5. Kérjük, adja meg az egyes pontforrásokhoz tartozó gázmotorok és kazánok vonatkozásában, hogy az elmúlt 5 évben, éves szinten hány órát üzemeltek földgáz és hány órát üzemeltek biogáz üzemben.
6. Kérjük, adja meg a rothasztási és komposztálási technológiához tartozó létesítmények közül az összes bűzterheléssel járó légszennyező forrást.
7. Kérjük, számítsa ki az egyes bűzterheléssel járó légszennyező források levegővédelmi hatásterületét (méterben megadva) és a kapott eredményeket ismételten ábrázolja térképen.

Hulladékgazdálkodás:

8. Kérjük, adják meg a telepengedély számát.
9. Kérjük, sorolják be a struktúraanyagként felhasználásra kerülő hulladékok kalapácsos aprítógéppel történő előkezelését a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete szerinti hasznosítást megelőző előkészítő műveleti kód alá.
10. Igazolják a hulladéktároló hely(ek) kialakításának és üzemeltetésének az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 18-20 §-ban foglaltaknak való megfelelését.
11. Pótlólag küldjék meg jóváhagyás céljából a hulladéktároló hely(ek) vonatkozásában az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § szerinti üzemeltetési szabályzatot, amihez kérjük mellékletként üzemenplő minta csatolását.
12. Kérjük ismertetni a hulladéktároló hely(ek) egyidejű tárolási kapacitását (tömegben) és a tárolás

- maximális időtartamát.*
13. *Kérjük tisztázni, hogy a komposztálási technológiában a hulladék előkezelését a hulladéktároló helyen vagy attól elkülönülő kezelőtéren végzik.*
 14. *Kérjük ismertetni a komposztálási technológiához kapcsolódóan előkezelt hulladékok típusát és fajtankénti éves maximális mennyiségét.*
 15. *Kérjük ismertetni technológiánként és összesítve a hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló tárgyi feltételeket (a műtárgyakon túl ideértve a munkagépeket, berendezéseket, eszközöket is típus és darabszám megjelöléssel).*
 16. *Pótlólag nyújtsák be a kezelési tevékenység végzéséhez szükséges, a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközöket és azok garanciáit. Ezt a telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenység vonatkozásában elkülönített pénzügyi letét meglétéről kiállított pénzügyi igazolás másolatával kérjük teljesíteni, amely letétnek hatóságunk a kedvezményezettje. A letéti összeg megfelelőségét számítással kérjük igazolni.*
 17. *Kérjük pótlólag benyújtani a telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenység vonatkozásában a környezetvédelmi biztosítás meglétének igazolását.*
 18. *Kérjük a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés m) -o) pontok szerinti nyilatkozatok pótlólagos megküldését.*
 19. *Kérjük a hulladékok telephelyi gyűjtésére vonatkozó érvényes és végleges hulladékgazdálkodási engedély másolatának megküldését vagy számának megadását.*
 20. *Kérjük a telephelyen keletkező hulladékok típusait és várható mennyiségét technológiánként külön ismertetni (szennyvíztisztítás, rothasztás, komposztálás).*
 21. *Ismertessék a rothasztás során felhasznált segédanyagokat.*
 22. *Kérjük a komposztálás során keletkező anyag esetében igazolni a hulladékról szóló 2012. évi CLXXV. törvény 9. § szerint a hulladék státusz megszűnését, ismertetni a komposzt megfelelőségi vizsgálatok menetét.*
 23. *Ismertessék, hogy a komposztálási technológiában vagy értékesítési nehézségek okán keletkezik-e eseti jelleggel vagy rendszeresen nem megfelelő minőségű komposzt. Kérjük, ismertessék ennek jellemző mennyiségét, gyűjtési és további kezelési módját.*
 24. *Ismertessék a telephelyen folytatott tevékenység során keletkező nem veszélyes hulladékok típusát, mennyiségét, gyűjtésének és további kezelésének módját.”*

A kérelmező ügyfél a fenti számú felhívásra a dokumentációt 2020. február 18. és 19. napján kiegészítette.

A felülvizsgálati és a megküldött hiánypótlási dokumentációt megvizsgálva a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala megállapította, hogy az hulladékgazdálkodási szempontból pontosításra szorul, a tényállás tisztázása szükséges, ezért a BK-05/KTF/00608-13/2020. számú végzéssel (2020. március 2. teljesítési határral) az alábbiakra hívta fel a kérelmező ügyfelet:

1. *„Az indokolás részben leírtakra figyelemmel vizsgálják felül és ismételten küldjék meg jóváhagyás céljából a hulladéktároló hely(ek) vonatkozásában az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § szerinti üzemeltetési szabályzatot, amihez kérjük mellétként a hulladéktároló helyek tekintetében elkülönítetten vezetendő üzemnapló minta csatolását.*
2. *Pénzügyi biztosítékként pénzügyi igazolás benyújtása szükséges arról, hogy a Kft. megfelelő letéti összegű hulladékkezelési tevékenységhez vagyoni biztosíték elhelyezésére kötött letéti szerződéssel rendelkezik (a számlaszám megadásával), amelynek a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a kedvezményezettje. Pénzügyi garanciaként szolgáló megfelelő összeget oly módon kérjük számítással meghatározni, hogy fedezetet nyújtson a telephelyen az egyidejűleg tárolt hulladéknak a tevékenység felhagyása vagy egy csőd eljárás, felszámolás miatt szükségessé váló elszállíttatásának, kezeltetésének költségeire. A letéti összeg megfelelőségét számítással alá kell támasztani (a telephelyen egyidejűleg gyűjthető és tárolható hulladék mennyiségek alapján, azok elszállíttatásának és kezeltetésének költsége; az értékesíthető hulladék esetében bevétel nem számolható el, kérjük, ezen tételre nulla értéket szerepeltetni a számításban).*
3. *Kérjük a kérelem kiegészítését a telephelyen átvett hulladékok telephelyi gyűjtésére vonatkozóan a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről*

szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdés szerinti, de a felülvizsgálati és hiánypótlási dokumentáció adattartalmára figyelemmel szűkített tartalommal.

4. Kérjük ismertetni, szükség esetén milyen hulladék azonosító kódon keletkeztetik a nem megfelelő minőségű komposztot, valamint, hogy az hulladék státuszban kerül-e visszavezetésre a technológiába.
5. Kérjük annak ismertetését, hogy milyen gyakorisággal és módszerrel történik meg a hulladék hasznosítási tevékenység nyomán előállított komposzt 04.2/1960-6/2011. határozatszámú forgalomba hozatali és felhasználási engedély 4. pontjában előírt minőségi feltételek teljesülésének ellenőrzése, a komposzt minőségvizsgálata.
6. Nyilatkozzanak, hogy a telephelyi tevékenység nyomán keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtése munkahelyi vagy üzemi gyűjtőhelyen történik.”

A kérelmező ügyfél a fenti számú felhívásra a dokumentációt kiegészítette.

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt. A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

Szakkérdések indokolása:

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A benyújtott dokumentumokat átvizsgálva megállapítottuk, hogy egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára és módosítására vonatkozó engedély kiadása közegészségügyi szempontból fenti kikötés betartása mellett nem kifogásolható.

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Kikötésemet az alábbi jogszabályhely alapján hoztam:

- *A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. számú melléklet 7. bekezdés b) pontja szerint a rágsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzéséről a települési szilárd hulladékot, illetve települési folyékony hulladékot ártalmatlanító telepeken és a csatornahálózatban,... gondoskodni kell, évente legalább két alkalommal rágsálóírtást kell végezni.*

Nyilatkozatomat a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet, valamint a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény alapján adtam ki.

Hatáskörömet a Rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat B) pontja, **illetékességemet** 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) bekezdése és 5. §-a, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdése határozza meg.

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Az elektronikusan megküldött dokumentum alapján (készítette: ENVIPROG GROUP Kft., Háfra Ágnes 01-6817, 46-SZ/2014., készült: 2020. január) a talajvédelmi hatóság talajvédelmi szempontokat figyelembe véve az engedély kiadásával kapcsolatban a fenti véleményét hozta.

A talajvédelmi hatóság hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § f) pontja, valamint a 14. § (4) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő közreműködés a Rendelet 28. § (1) bekezdésén, valamint az 5. melléklet I. táblázat B oszlopán alapul.

*

A szakhatóságot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: 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) valamint **6. pontjában** (iparbiztonság) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg a 2020. január 24. napján kelt, BK-05/KTF/00608-4/2020. számú levéllel

A vízügyi hatóság és az iparbiztonsági hatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakhatósági állásfoglalások indokolása:

1. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/456-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt. 2.) fenti számú, 2020. január 24. napján érkezett megkeresésében - a Bácsvíz Zrt. (6000 Kecskemét, Izsáki út 13.) kérelmére, Kecskemét szennyvíztisztító- és hulladékhasznosító telepének egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára és módosítására irányuló hatósági eljárásban - a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja szerint vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálendő szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e; illetve biztosíthatóak-e a felszíni és felszín alatti vizek védelme jogszabályban foglalt követelményei és a vízbázis-védelemre, és teljesülnek-e a vizek lefolyására és az árvíz levonulására vonatkozó követelmények.

Az elektronikus úton rendelkezésünkre bocsátott, Envipro Group Kft. által készített dokumentáció, valamint okirattári nyilvántartásunk alapján a következőket állapítottam meg.

A Bácsvíz Zrt. Kecskemét, Mindszenti krt. 36. számú (8360/3, 8360/4 a) hrsz.-ú) telephelyén szennyvíztisztítási tevékenységet folytat, valamint hulladékok rothasztással és komposztálással történő hasznosítását végzi. A hulladékhasznosítási tevékenység célja a hulladékok szervesanyag tartalmának csökkentése, valamint biogáz előállítás. A keletkező biogázt gázmotorban hasznosítják, hő- és villamos energiát termelnek. A hőenergiát a rothasztótornyok és a telephelyen található épületek fűtésére, a villamos energiát a szennyvíztisztító telepi berendezések energia igényének biztosítására használják.

A telephely vízellátása a városi közműhálózatról történik. A keletkező kommunális szennyvíz, csurgalékvizek, valamint a komposztáló telep környezetében keletkező csapadékvizek tisztítása a szennyvíztisztító telep műtárgyain történik. A Bácsvíz Zrt. a kecskeméti szennyvíztisztító telep vízellátási-műtárgyainak üzemeltetésére 16204-12-5/2008. számon kiadott, többször, legutóbb 35600/829-8/2019.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik (érvényességi hatály: 2024. április 30.). A komposztáló telep vízellátási-műtárgyainak üzemeltetését a Bácsvíz Zrt. a 16204-15-16/2011. számon kiadott, 35600/1594-

12/2016.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély birtokában végzi (érvényességi hatály: 2021. március 31.).

A telephelyen folytatott tevékenység környezeti hatásainak nyomon követésére a Bácsvíz Zrt. a telephelyen belül két monitoring kutat (208/54/1997. számon kiadott, ATI-H-01054-030/2003. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján), a szennyvízkibocsátással összefüggésben öt monitoring kutat (16204-11-1/2007. számon kiadott, többször, legutóbb 35600/4855-9/2017. ált. sz. módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján) üzemeltet.

Az üzemeltető a telephelyen folytatott tevékenység vonatkozásában 2024. szeptember 30-ig érvényes, BK-05/KTF/04097-10/2019. iktatószámon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedélyben engedélyezett technológiai folyamatokban, az üzemeltetés körülményeiben a vizsgált szakkérdések tekintetében változás nem történt, a módosítás - a biogáz üzemben fogadott iszapszerű hulladékok sűrűségének növekedése miatt - a biogáz üzem kapacitásának 95200 t/évről 105000 t/évre történő változása.

A kérelemben bemutatott tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, megfelel az ivóvízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi követelményeknek, illetve nincs hatása az árvíz-és jég levonulására, a mederfenntartásra.

Az egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatának elfogadásához és módosításához előírásokkal hozzájárultam.

Előírásaink indokolása:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése szerint, a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (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 vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. § (1) bekezdés szerint a jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve, vízjogi engedély szükséges

- a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízellátási rendszer megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),
- b) a vízellátási rendszer használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználatához (vízjogi üzemeltetési engedély) és
- c) a vízellátási rendszer megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet:

- 8. § b) bekezdés szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.
- 10. § (1) bekezdés szerint szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok

használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható;

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § bekezdés alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt napon belül köteles megadni.,

A szakhatósági megkeresés 2020. január 24. napján érkezett hatóságunkra. Hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtam.

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

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormány rendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint az 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.

Kérem a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.”

2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/686-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„Az Ügyfél kérelmére indult környezeti hatásvizsgálat ügyben a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala, mint engedélyező hatóság 2020. január 28-án megkereste a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Hatóság), mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

Az Ügyfél által benyújtott dokumentációban foglaltak alapján nem merült fel olyan körülmény, amely a telephely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitétsége feltételezett lenne.

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat Szakhatóságom megvizsgálta és a fentiekben meghatározottak szerint döntött.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul.

Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása (1-6. pont):

- A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.
- *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 66. § (5) bekezdése szerint, ha az (1) bekezdés a) és b) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. 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 környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 96/B. § (1) bekezdése alapján, 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 (7-18. pont):

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

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

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 felsőfokú környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

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

Fenti előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energiafelhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai auditban 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.

Levegőtisztaság-védelmmel kapcsolatos előírások indokolása (24-53. pont):

Hatóságunk az előírásait *a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: Lvr.) 4. és 30. §-a alapján adta meg.

Az egyes technológiák esetében a bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékei *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* és *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet* alapján az alábbiak szerint kerültek megállapításra:

- 2. sz. technológia: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja alapján.
- 3. sz. technológia: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 3., 3.1., 3.3. pontja; 5. sz. melléklet 3., 3.1. és 3.8. pontja, valamint a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2.5. és 2.2.9. pontja alapján.
- 4. sz. technológia: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2.4. pontja alapján.
- 5. sz. technológia: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 3. pontja alapján.

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) és c) pontja alapján kell elvégezni.

A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásai alapján kell megvalósítani.

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

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

A P4 jelű pontforrásra hatóságunk létesítési engedélyt adott, amelyre a próbaüzem lezárását követően üzemeltetési engedélyt kell kérni, azaz egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges. A próbaüzemmel kapcsolatos előírások az Lvr. 23. §-a alapján, valamint az R.22. § (2) bekezdése szerint kerültek megállapításra.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk az R. 20. § (3) bekezdése és az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján adta meg.

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (54-55. pont):

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 10. § (3) bekezdése, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 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 (56-62. pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

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

A 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 földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

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

A földtani közegre vonatkozóan elkészített állapot-jelentést a dokumentációhoz csatolták.

A földtani közeg vonatkozásában a monitoringot az R. 22. § 10 bekezdése alapján írtuk elő.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (63-101. pont):

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység vonatkozásában a rendelkező rész 63. pontja szerinti előírást a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 12. § (2) bekezdése és 15. § (2) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 64. és 65. pontja szerinti előírást a Ht. 12. § (2) és 15. § (1)-(2) bekezdései alapján tettük.

A rendelkező rész 66. pontja szerinti előírást a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. Korm. rendelet) 14. § (4) bekezdése és 15. § (2) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 67. pontja szerinti előírást a Ht. 82. § (1) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 68. pontjában, a környezetvédelmi biztosítás meglétének igazolására vonatkozó előírás a Ht. 71. §-án és 72. § (1) bekezdés b) pontján alapul.

A hulladék gyűjtőre és kezelőre vonatkozó nyilvántartási kötelezettséggel kapcsolatos, rendelkező rész 69. pontjában rögzített előírást a 439/2012. Korm. rendelet 3. § (1) és (2) bekezdései alapján tettük.

A hulladék gyűjtőre és kezelőre vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséggel kapcsolatos, rendelkező rész 70. pontjában rögzített előírást a 439/2012. Korm. rendelet 12. § alapján tettük.

A komposztáló telepen tárolt biológiailag lebomló hulladékokról és előállított komposztról vezetendő nyilvántartásra vonatkozó, rendelkező rész 71. pontjában rögzített előírás az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. Korm. rendelet) 23. § (2) és (3) bekezdésein alapul.

A rendelkező rész 72. pontja szerinti előírás a 246/2014. Korm. rendelet 23. § (4) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 73. pontja szerinti előírás a 246/2014. Korm. rendelet 23. § (11) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 74. pontjában rögzített előírást a 246/2014. Korm. rendelet 23. § (7) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 75. pontjában tett előírás a Ht. 4. §-án alapszik.

A rendelkező rész 76. pontjában rögzített előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése alapján tettük.

A Ht. 56. § (1) bekezdése alapján veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet (rendelkező rész 77. pont).

A rendelkező rész 78. pontjában rögzített előírást 246/2014. Korm. rendelet 18. § (1) bekezdés alapján tettük.

A rendelkező rész 79. pontjában rögzített előírást a 246/2014. Korm. rendelet 13. § (10) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 80. pontjában rögzített előírás alapjául a Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései, 14. § (1) bekezdés c) pontja szolgálnak.

A hulladék termelőre vonatkozó nyilvántartási kötelezettséggel kapcsolatos, a rendelkező rész 81. pontjába foglalt előírást a 439/2012. Korm. rendelet 3. § (1) és (2) bekezdései alapján tettük.

A hulladék termelőre vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséggel kapcsolatos, a rendelkező rész 82. pontjába foglalt előírást a 439/2012. Korm. rendelet 11. § alapján tettük.

A rendelkező rész 83. pontjában tett előírás a Ht. 82. § (1) bekezdésén alapul.

A rendelkező rész 84. pontjában rögzített előírást a Ht. 65. § (4) bekezdésén alapszik.

A hulladékgazdálkodási engedélyt hatóságunk a környezeti hatásvizsgálati és az R. 20. § (3) bekezdése és a Ht. 79. § (1) bekezdése alapján adta meg (85-86. pont).

A hulladéktároló helyekkel kapcsolatban a rendelkező rész 87-95. pontjaiban rögzített előírásokat a 246/2014. Korm. rendelet 18-21. §-ai alapján tettük. A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzathoz csatolt üzemnapló nem alkalmas a tárolt hulladékmozgások és göngyöltett hulladék mennyiségek hulladéktároló helyenként történő elkülönített nyilvántartására, továbbá a szabályzat nem tartalmaz információt a hulladékok hulladéktároló helyekre történő be- és kitérőlését kísérő adminisztrációra, a nyilvántartás vezetésének mikéntjére vonatkozóan.

A munkahelyi gyűjtőhelyekkel kapcsolatban a rendelkező rész 96-101. pontjaiban rögzített előírásokat a 246/2014. Korm. rendelet 12. §-a alapján tettük.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása (102-105. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. melléklet 5.3. pontja – nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végző telephelyek 50 tonna/nap kapacitáson felül – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A telephelyre vonatkozóan a BÁC SVÍZ Zrt. a környezetvédelmi hatóság által BK-05/KTF/04097-10/2019. számon jóváhagyott, 2024. szeptember 30. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások (106-112. pont):

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

2018. augusztus 10. napján megjelent az Európai Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt feltételek az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv és az átültetését szolgáló, az R. előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technika (BAT) következtetések alapján kerültek meghatározásra.

A BAT-következtetések 1.1. pontja olyan környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetését és követését jelenti, amely javítja a környezeti teljesítményt.

Az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján „*az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított öt évente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint - az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel - felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetést felhasznál.*”

Mivel az Európai Bizottság határozata közvetlenül hatályos és alkalmazandó az elérhető legjobb technikák és a kibocsátási szintek tekintetében, ezért a felülvizsgálati dokumentációt az abban foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni, a BAT következtetésekben foglalt feltételeknek való megfelelést igazolni kell és a telephelyet annak megfelelően kell üzemeltetni legkésőbb 2022. augusztus 10-től.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása (113-117. pont):

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása (118-127. pont):

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

*

Az előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítései alapján megállapítottuk, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel az R. 8. sz. melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett felülvizsgálati dokumentáció, egyben módosítási kérelem, annak kiegészítései, továbbá az eljárásba bevont szakhatóságok állásfoglalásai és a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján a BÁCSVÍZ Zrt. részére *(annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve)* egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által 23753-14-12/2014. számon kiadott *[a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 23753-14-19/2015. számon és a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala által BK-05/KTF/04899-4/2017. számon (KTFO-azonosító: 23753-14-21/2017.) módosított]* egységes környezethasználati engedély.

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

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

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

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

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban a BK-05/KTF/00608-2/2020. számú végzésével függő hatályú döntést hozott, amelyhez nem fűződnek joghatások, tekintettel arra, hogy hatóságunk 2020. március 21. napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet* (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú mellékletének 4. és 10.1. pontjai alapján határoztam meg.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése 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 közzétették, vagy a hirdetés kiadását 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 szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján az eljárást befejező döntés, vagyis jelen határozat elleni jogorvoslat keretében lehet.

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 rendelkezik.

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.

A közigazgatási és munkaügyi bíróság illetékességét a Kp. 13. § (3) bekezdés g) pontja alapján állapítottam meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a *környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 71. § (1) bekezdés c) pontja és a *fővárosi és megyei kormányhivatalok működésének egyszerűsítése érdekében egyes törvények módosításáról szóló 2019. évi CX. törvény* 101. § (2) bekezdése, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2020. március 19.

Kovács Ernő
kormány megbízott nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. BÁCSVÍZ Zrt. (6000 Kecskemét, Izsáki út 13.) | 10734702#cegkapu |
| 2. ENVIPROG GROUP Mérnöki Tanácsadó Kft. (8000 Székesfehérvár, Honvéd utca 3. A. ép. 2. em.33.) | 23983102 #cegkapu |
| 3. Kecskemét MJV Önkormányzata (6000 Kecskemét, Kossuth tér 1.) – <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 4. Kerekegyháza Város Önkormányzata (6041 Kerekegyháza, Fő utca 47/a.) – <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 5. Helvécia Nagyközség Önkormányzata (6034 Helvécia, Sport u. 42.) – <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 6. Ballószög Község Önkormányzata (6035 Ballószög, Rákóczi út 15) – <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 7. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged Napos út 4.) | HKP |
| 8. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét Deák Ferenc u. 3.) | HKP |
| 9. Kecskemét MJV Jegyzője (6000 Kecskemét, Kossuth tér 1.) <i>kifüggesztésre, külön levéllel</i> | HKP |
| 10. BKMKG Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály(6000 Kecskemét,Nagykőrösi u. 32) | HKP |
| 11. BKMKG Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 34.) | HKP |
| 12. Alsó-Tisza -vidéki Vízügyi Igazgatóság (6720 Szeged, Stefánia 4.) – <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 13. Hatósági Nyilvántartás | |
| 14. Irattár | |