



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00148-12/2025.
Ügyintéző: Szelezsán Erika
Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Orosháza, 0373, 0368/5 hrsz. alatti ingatlanokon található telep környezetvédelmi engedélyének módosítási eljárása kapcsán közlemény eljárás megindításáról
Ügyfél: ALFÖLDVÍZ Zrt.
5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.
KÜJ: 100560444
KTJ: 100242105

KÖZLEMÉNY

A Békés Vármegyei Kormányhivatalnál, mint területi környezetvédelmi hatóságnál az **ALFÖLDVÍZ Zrt.** (5600 Békéscsaba, Dobozi út 5., KÜJ: 100 560 444) kérelmére indult környezetvédelmi engedély módosítási eljárásában a környezetvédelmi hatósági eljárás megindításáról szóló értesítés közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

Az eljáró hatóság: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

A hatósági ügy tárgya: az Orosháza, 0373, 0368/5 hrsz. alatti ingatlanokon található szennyvíztisztító telep környezetvédelmi engedélyének módosítása

A hatósági ügy ügyiratszáma: BE/38/00148/2025.

A hatósági eljárás megindításának napja: 2025. május 8.

Az ügyfajtára irányadó ügyintézési határidő: 105 nap.

Az ügyintézési határidőbe nem számító időtartamok:

- az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének,
- az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének és
- a kormányzati igazgatási szünet, valamint
- a négy órán át fennálló üzemszünet, illetve technikai szünet (üzemzavar) időtartama.

Az ügyintéző neve és hivatali elérhetősége: Szelezsán Erika
Gyula, Megyeház u. 5-7.
(66) 362-944/2015 mellék

A területi környezetvédelmi hatóság a kérelem és mellékleteinek elérését elektronikus úton a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján biztosítja, mely az alábbi linken érhető el:

<https://kormanyhivatalok.hu/dokumentumtar>

A megjelenő oldalon a szűrő mezőben a „Forrás” lenyíló menüben a Békés Vármegyei Kormányhivatalt kell kiválasztani, a „Dokumentum típusa” mezőben a „Közlemény – környezetvédelmi” típust, illetve a „Szabadszöveges keresés” mezőben a cég nevét vagy név részletét kell megadni.

Az ügy előzménye

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. a BE-02/20/30587-008/2017. ügyiratszámú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik az Orosháza, külterület 0373, 0368/5 hrsz. alatti ingatlanokon található szennyvíztisztító telep üzemeltetésére, valamint e tevékenység felhagyására vonatkozóan. A környezetvédelmi engedély 2028. március 12. napjáig hatályos.

A környezetvédelmi engedély a BE-02/20/30587-014/2017. ügyiratszámú határozattal módosításra került.

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. 2025. május 8. napján kérelmet nyújtott be a területi környezetvédelmi hatósághoz, melyben a BE-02/ 20/30587-008/2017. ügyiratszámú környezetvédelmi engedély módosítását kérte. A kérelmező kérelmében előadta az alábbiakat:

„A működési engedély IV. fejezet 1.33. pontjában előírásra került, hogy a tisztított szennyvizet befogadó Bónumi csatorna szennyvízbevezetés fölötti és alatti szakaszán a minőségi elemeket éven belül 4 alkalommal a Fitoplankton, 1-1 alkalommal a Fitobenton, Makrozoobenton és Makrofita vizsgálni kell.

Az orosházi csatornamű 35600/2906-6/2022.ált. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítását kezdeményeztük, mely során felmentést kértünk a Fitobentosz elemek vizsgálatának elvégzése alól.

Az elsőfokú vízügyi hatóság a 30406/849-7/2025.ált iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélyében (melléklet) a kérelmet jóváhagyva 2026. november 30. napjáig felmentést adott a vizsgálatok végzése alól.

Előzőek alapján az ALFÖLDVÍZ Zrt kezdeményezi a hatályos környezetvédelmi működési engedélye 1.33. pontjának módosítását az előírt Fitobentosz vizsgálatok elvégzése alól 2026. november 30. napjáig történő felmentés tekintetében.”

Mindezek alapján a – BE-02/20/30587-014/2017. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/30587-008/2017. ügyiratszámú környezetvédelmi engedély módosítására eljárás indult a területi környezetvédelmi hatóságon.

A szennyvíztisztító telep tulajdonosa és üzemeltetője

Tulajdonos:

Neve: Magyar Állam

Tulajdonosi joggyakorló: Energiaügyi Minisztérium

Az Energiaügyi Minisztérium képviseletében a tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét a Nemzeti Vízművek Zrt. – mint a Magyar Állam tulajdonában lévő egyszemélyes, zártkörűen működő részvénytársaság – gyakorolja.

Üzemeltető (vagyonkezelő):

Neve: ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt.

Rövid neve: ALFÖLDVÍZ Zrt.

Címe: 5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.

Cgj. száma: Cg. 04-10-001580

Adószáma: 13100887-2-04

KSH száma: 13100887-3600-114-04

KÜJ száma: 100 560 444

Telephely adatai

A szennyvíztisztító telep helye:

- 5900 Orosháza, külterület 0373 hrsz.-ú kivett szennyvíztisztító, melynek területe 3 ha 7254 m²
- 5900 Orosháza, külterület 0368/5 hrsz.-ú
 - a) alrészlet: kivett szennyvíztisztító, melynek területe 1602 m²
 - c) alrészlet: kivett szennyvíztároló és biogáz üzem 2 ha 811 m²

A szennyvíztisztító telep kapacitása: 7.600 m³/d, melyből a beszállított szippantott szennyvíz mennyisége 100 m³/d.

A szennyvíztisztító telep teljes mértékadó terhelhetősége 58.500 LE.

A tisztított szennyvíz elsődleges befogadója a Bónumi csatorna 3+930 fm szelvénye, a másodlagos befogadója a Sóstói csatorna, a végbefogadója a Maros folyó.

A befogadóba történő bevezetés EO_V_{koordinátái}: X = 134 514 m, Y = 773 583 m.

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 1. számú melléklet 48. pontja alapján:

1. számú melléklet

„48. Szennyvíztisztító telep 50 000 lakosegyenérték-kapacitástól”

környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek közé tartozik.

Hulladékhasznosítási művelet:

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

A telepen folytatott tevékenységek TEÁOR száma

Főtevékenység: TEÁOR' 08: 3700 – Szennyvíz gyűjtése, kezelése

3821 – Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

A tisztítási technológia és a hozzá kapcsolódó hulladékhasznosítási tevékenység ismertetése

Szennyvíz fogadása, előkezelése

Orosháza csatornamű rendeltetése a város területén keletkezett kommunális és élelmiszeripari szennyvíz elvezetése és tisztítása. A csatornamű gravitációs csatornahálózatból, 7 db főátemelőből és 47 db közbenső átemelőből áll. A csatornamű végpontja a szennyvíztisztító telep.

A szippantott szennyvíz fogadás kártyás leolvasó rendszer segítségével történik. A leürítésre egy csanak épült ki. A folyékony hulladék mennyiségét egy mennyiségmérőn keresztül lehet mérni, valamint automata pH mérő is beépítésre került. A fedett fogadóban a mechanikai előkezelést egy kézi rács segíti, amelynek pálcaköze: 40 mm-es, majd egy gépi tisztítású rács végzi, amelynek résmérete 10 mm. A szippantott szennyvíz-fogadóban (16 m³) keverő került beépítésre. A szennyvizet a medencében lévő szivattyú emeli fel a mechanikai tisztítóműbe. A rácsszemét összegyűjtésére egy 4 m³-es konténer szolgál.

Szennyvíztisztítás

A tisztítótelepre a nyers szennyvíz nyomóvezetékeken érkezik, amely ezután a gépi rácsra kerül, ahol megtörténik a darabos szennyeződések kiszűrése, majd ezt követően a rácsszemét mosása, víztelenítése. A gépi rács résmérete 3 mm. A rácsszemét ideiglenes gyűjtésére egy 4 m³-es konténer szolgál. Szükség esetén lehetőség van kézi rácsra történő átvezetésre kézi kormányzással. A kézi rács pálcaköze 10 mm. A rácsszemét átmeneti telepi tárolását követően, annak mennyiségétől függő gyakorisággal elszállításra kerül – engedély szerinti – hulladéklerakó műbe. A rácsról a szennyvíz átfolyik a kétvonalas, iker kialakítású, hosszanti átfolyású, fedett és nyitható homokfogó műtárgyakba. A homokfogó levegőztetését egy fúvógép biztosítja. A leválasztott homok a rácsgépházban telepített homokmosóba kerül. Az itt keletkező csurgalékvíz a telepi átemelőbe jut, ahonnan szivattyúk segítségével visszakerül a gépi rácsra. Az így megtisztított homok a földszinten elhelyezett egy darab 4 m³-es hulladékgyűjtőbe kerül. A leválasztott zsír a földszinten elhelyezett 5 m³-es zsírgyűjtőbe jut. Ezután szippantó kocsival szállítják el a zsírt a sűrítettiszap-tárolóba.

Mechanikai tisztítás után a nyers szennyvíz a két darab hosszanti átfolyású, iker kialakítású előülepítőbe jut, ahol a nyers iszap és az uszadék eltávolítására van lehetőség. A műtárgyak fedett és nyitható kialakításúak. Az előülepítővel egybeépített osztóműtárgyról van lehetőség a biológiai medencék felé kormányozni a mechanikailag tisztított szennyvizet, illetve itt lehetőség van a 800 m³/h felett a telepre érkező csapadékvízzel terhelt szennyvizet egy megkerülő vezetéken keresztül a fertőtlenítő medencébe vezetni.

A szennyvíz ezt követően a három azonos méretű és elosztású biológiai tisztítóegységbe kerül, ahol a szerves anyag lebontásán túl nitrogén- és foszforeltávolítás is történik.

Az eleven iszapos műtárgyakban az első két reaktortér anaerob, mely a biológiai úton történő foszforeltávolítás miatt szükséges. Ezekben a reaktorterekben levegőztetés nincs, csak az iszap leülepedését megakadályozó keverés történik búvármotoros keverő által. Mindhárom tisztítóblokk esetén az I. anaerob medence térfogata 130 m³, az anaerob II. medencék térfogata 336 m³.

Az anaerob reaktorokból a szennyvíz az anoxikus-oxikus medencébe kerül, amelyek áramlási irányt elősegítő terelőfalakkal lettek ellátva. A medencék térfogata 2832 m³. Az anoxikus fázis a nitrogén biológiai úton történő eltávolításához szükséges, ekkor a nitrogén gáz formájában távozik a légtérbe. Az aerob fázisban levegőztetés történik, amelyhez szükséges mennyiségű levegőbevitelt a fűvógépházban elhelyezett fűvógépek biztosítják. A mikroorganizmusok élettevékenységéhez szükséges oldott oxigén bevitele a medenceterekben elhelyezett levegőztető elosztórendszer segítségével történik. Mindhárom tisztító medence 700 db levegőztető elemet tartalmaz.

A vegyszeres foszformentesítés lehetősége kiépített. A vegyszer tárolására egy 6 m³-es vegyszertartály szolgál.

A biológiai tisztítóegységekből a szennyvíz a három DORR utóülepítő medencébe kerül osztómű közbeiktatásával, mely a medencék terhelését szabályozza. Az utóülepítők térfogata egyenként 960 m³, átmérőjük 22 m, a műtárgyak mélysége 3 m.

Az utóülepítőkből kikerülő iszap a recirkulációs gépház szívóaknájába kerül, ahonnan a recirkulált iszap visszajut a biológiai tisztítóegységek első, vagy második anaerob reaktortereibe, illetve az iszaphomogenizálóba.

A tisztított szennyvíz egy újonnan kialakított 222 m³-es fertőtlenítő medencébe kerül. Az új műtárgyból lehetőség van a mosóvíz rendszerbe – nyomásfokozó segítségével – eljuttatni a tisztított szennyvizet, illetve az így kialakított rendszer biztosítja a tűzcsapok oltóvizét is. Innen lehetőség van a befogadó felé, vagy a meglévő fertőtlenítőbe vezetni a tisztított szennyvizet. A meglévő, átalakított 178 m³-es fertőtlenítő medencében van lehetőség a fertőtlenítésre. A tisztított szennyvíz befogadója a Bónumi-csatorna 3+930 fm szelvénye.

A rácsgépház mellett a trafóház felé eső oldalon került telepítésre a folyamatos üzemű biofilterberendezés, amely a rácsgépház alsó-felső szintjéről, a fedett homokfogóról, és az előülepítőről szívja el a bűzös levegőt.

Iszapkezelési (hulladékkezelési) technológiák

A szennyvíztisztítási technológiából kikerülő és a Fábiansebestény szennyvíztisztítóból (KTJ: 102638500) és Derekegyház szennyvíztisztítóból (KTJ: 102216445) származó szennyvíziszap, mint hulladék (19 08 05 azonosító kód) a 600 m³-es kevertiszap-tároló műtárgyba kerül. Az itt kevert iszapot gép dobsűrítő sűríti, majd a sűrítettiszap-tárolóba (93 m³) adja tovább.

A sűrítettiszap-tárolóból iszapszivattyúk adják fel a kettő darab, egyenként 1200 m³-es vasbeton falazatú, hőszigetelt rothasztó toronyba az iszapot. A rothasztó tornyokban az iszapot keverik (2-2 keverőszivattyú) és fűtik (tornyonként 1 db 100 kW-os hőcserélő). Jelenlegi állapot szerinti iszapmennyiséggel egy torony üzemel egy időben, az iszap átlagos tartózkodási ideje 24 nap, a rothasztásakor jelentős szervesanyag-eltávolítás (stabilizáció) történik.

A rothasztókból a kirothasztott anyagot (19 06 04 azonosító kódú hulladék) a kigázosító medencébe (200 m³) ürítik, ahol egy pálcás keverő biztosítja a folyamat optimális működését. Innen kettő darab víztelenítő centrifugára kerül a kirothasztott anyag, amely a víztelenítés után a fedett 3202,24 m²-es területű és 3842,4 m³ tárolókapacitású iszaptárolóban kerül tárolásra a mezőgazdasági kihelyezésig. Az iszaptároló befogadóképessége meghaladja a telep 10%-os kihasználtsága során keletkező éves kirothasztott anyagmennyiséget (3420 m³).

Biogáz- és hőhasznosítás

A biogáz a gázdómokban gyűlik össze ahonnan a hasznosító gázmotorok, kazánok vagy a gáztároló felé áramlik. A termelt biogázban lévő szilárd szennyezők leválasztására a két torony közötti gépház földszintjén kavics szűrő került beépítésre. A biogáz ezt követően egy nagy teljesítményű csepplévasztó berendezésen halad keresztül. A rothasztó gépházból való kilépés előtt a biogáz mennyiségének és metántartalmának mérését elvégzik.

A gáztároló duplamembrános kialakítású, állandó 30 mbar nyomású, 480 m³ térfogatú tartály, alakját az elválasztó membránfalak közé fűjt levegő biztosítja. A gáztartály beállított telítettségénél (85% felett) vagy gázfelhasználási zavar esetén üzembe lép a tároló előtt kiépített gázfáklya, amely dentonációs zárral, kettős mágnes szeleppel és vezérlő automatikával rendelkezik, automatikus gyújtású bármilyen időjárási körülmények között.

A biogáz a gázelőkészítő gépházban elhelyezett 150 m³/h teljesítményű gázsűrítőn halad át, ahol nyomása 85 mbar-ra növekszik. A rendszerbe beépített 2 darab gázsűrítő közül egy tartalék funkciójú. A megnövelt nyomású gáz gázhűtőn keresztül halad tovább a fogyasztókhoz.

A biogáz elsődleges hasznosítása a gázmotorokban történik. A gázmotorok villamos teljesítménye 2x30-75 kW, hőteljesítménye 2x40,8-102 kW. Az elégetett biogázból termelt villamosenergiát a szennyvíztisztító telepen használják fel, a hasznosítható hő az iszapprothasztók és a telepi épületek fűtésére hasznosul.

A gázkazánok az iszap felfűtésekor, illetve téli időszakban üzemelnek, amikor a gázmotorok által szolgáltatott hő nem elegendő a telepi hőigény kielégítésére. A kazánok egyenként 160 kW hőteljesítményűek, tartozékaik a vezérlőegység, vízlágyító egység és mérőműszerek.

A tevékenység hatásterülete

A pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterülete, a pontforrások köré írt maximum 92 méter sugarú kör területére terjed ki.

A telephelyen folytatott tevékenység zajvédelmi hatásterülete által érintett ingatlanok:

Orosháza, zártkert 11103/1, 11103/2 hrsz.

Orosháza, külterület 0373, 0374, 0375, 0368/4, 0368/5, 0368/2, 0371 hrsz.

Országhatáron áttérjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

Az engedélyezési eljárás során a területi környezetvédelmi hatóság a Khvr. 9. § (1) bekezdése alapján közmeghallgatást tart. A közmeghallgatásra – a Khvr. 9. § (11) bekezdése alapján – az érintettek személyes megjelenése nélkül, honlapon történő közzététel útján kerül sor. Ennek érdekében a területi környezetvédelmi hatóság **a honlapján közzé teszi mindazon információkat, amelyek az érintett közmeghallgatáson való részvétel szempontjából lényegesek.**

A területi környezetvédelmi hatóság felhívja a nyilvánosság figyelmét arra, hogy a kérelem tartalmára vonatkozóan Békéscsaba Megyei Jogú Város Jegyzőjénél vagy a területi környezetvédelmi hatóságnál **2025. július 10.** napjáig írásbeli észrevételeket és kérdéseket lehet benyújtani.

Tájékoztatom, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 5. § (1) bekezdése alapján az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet.

Az Ákr. 6. § (1) és (2) bekezdése alapján az eljárás során az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtási eljárás indokolatlan késleltetésére.

Az Ákr. 33. § (1) bekezdése szerint az ügyfél az eljárás bármely szakaszában, és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba.

Az Ákr. 33. § (4) bekezdése alapján az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy – kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében – másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít.

Az Ákr. 34. § (1) és (2) bekezdése alapján nem lehet betekinteni a döntés tervezetébe. Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényi feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat – ide nem értve a minősített adatot – megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogok gyakorlásában.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (1) bekezdése kimondja, hogy a környezetvédelmi érdekek képviselőjére létrehozott politikai pártnak és érdekképviselőnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket a környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg.

A területi környezetvédelmi hatóság a Khvr. 10. § (8) bekezdése alapján az alábbi döntéseket hozhatja:

- módosítja a környezetvédelmi engedélyt, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- elutasítja a kérelmet.

A területi környezetvédelmi hatóság megállapítja, hogy a Khvr. 12-15. §-ai szerinti eljárás – országhatárokon áttérjedő nemzetközi környezeti hatásvizsgálat – nincs folyamatban.

Tájékoztatásul közlöm, hogy az ügyben keletkezett iratokba – az ügyintézővel történő előzetes egyeztetést követően – betekinthez, és az azokban foglaltakra nyilatkozatot tehet.

Cím: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.

Ügyfélfogadási idő: hétfőn 8:30 órától – 12:00 óráig; szerdán 8:30 órától – 12:00 óráig és 13:00 órától – 16:00 óráig, pénteken 8:30 órától – 12:00 óráig.

A közhírré tétel az Ákr. 89. § (1) bekezdésén és a Khvr. 8. § (1)-(3), (5)-(6) bekezdés, a 9. § rendelkezésein alapul, megfelelően a Khvr. 8. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek.

Figyelemfelhívás

A kérelem tartalmára vonatkozóan a területi környezetvédelmi hatóság közleményének közhírrétételétől számított 30 napon belül, de legkésőbb 2025. július 10. napjáig lehet írásbeli észrevételt és kérdéseket tenni az önkormányzat jegyzőjénél vagy a területi környezetvédelmi hatóságnál.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető