



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/02051-3/2025.
Ügyintéző: Szelezsán Erika
Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Békéscsaba, régi szennyvíztisztító
telep iszaprothasztó tavainak
felszámolására vonatkozó működési
engedély módosításával kapcsolatos
közlemény eljárás megindításáról
Ügyfél: ALFÖLDVÍZ Zrt.
5600 Békéscsaba, Dobózi út 5.
KÜJ: 100560444
KTJ: 100304584

KÖZLEMÉNY

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

Az eljáró hatóság: Békés Vármegyei Kormányhivatal

A hatósági ügy tárgya: a Békéscsaba, külterület 0582/6 és 0584 hrsz.-ú ingatlanokon található régi szennyvíztisztító telep iszaprothasztó tavainak felszámolására vonatkozó működési engedély módosítása

A hatósági ügy ügyiratszáma: BE/38/02051/2025.

A hatósági eljárás megindításának napja: 2025. október 20. napja.

Az ügyfajta iránnyadó 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 (66) 362-944/2015 mellék

A közlemény a Békés Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján megtalálható.

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 Kormányhivalt kell kiválasztani, a „Dokumentum típusa” mezőben a „Közlemény – környezetvédelmi” típust, illetve a „Szabadszöveges keresés” mezőben a cég nevét vagy név részletét kell megadni.

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. a BE/38/01530-14/2023. ügyiratszámú működési engedéllyel rendelkezik a Békéscsaba, külterület 0582/6 és 0584 hrsz. alatti régi szennyvíztisztító telep iszaprothasztó tavainak felszámolására vonatkozóan. A működési engedély 2027. december 31. napjáig hatályos.

A működési engedély III. fejezet 2. pontjában előírásra került, hogy a földmedrű iszaptárolókba további iszapelhelyezés nem történhet. A földmedrű tározókban lévő iszap biológiai úton, helyben történő

ártalmatlanításáról legkésőbb 2025. december 31. napjáig gondoskodni kell. A tározók földtakarását, a tájrendezést legkésőbb 2027. december 31-ig el kell végezni.

Az ALFÖLDVÍZ Zrt. 2025. október 20. napján érkezett, ARV/37-645/2025 iktatószámú levelében kérte a BE/38/01530-14/2023. ügyiratszámú működési engedély III. fejezet 2. pontjában előírt határidők módosítását, az alábbiak szerint:

- az iszap biológiai úton, helyben történő ártalmatlanításának határidejét 2027. december 31-ig,
- tározók földtakarását, a tájrendezést 2029. december 31-ig.

A fentiekén kívül kérték a működési engedély 2029. december 31. napjáig történő módosítását.

A környezethasználó megnevezése és adatai

Neve: ALFÖLDVÍZ Regionális Víziközmű-szolgáltató Zrt.
Rövid neve: ALFÖLDVÍZ Zrt.
Székhelye: 5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.
Cégjegyzékszám: Cg. 04-10-001580
Adószáma: 13100887-2-04
KSH száma: 13100887-3600-114-04
KÜJ száma: 100 560 444

A tervezett tevékenység által érintett ingatlanok

Helye: 5600 Békéscsaba, külterület 0582/6 és 0584 hrsz.
Ingatlan területe: 8 ha 9916 m²
Tulajdonosa: Magyar Állam
A tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét a Nemzeti Vízművek Zrt. gyakorolja.
A tervezett tevékenységgel érintett terület nagysága: 48.614 m², a rekultiválandó terület nagysága összesen 8 ha.

A tervezett tevékenység ismertetése

A tervezett tevékenység során a békéscsabai régi szennyvíztisztító telep területén található 6 db iszaprohasztó medencében, a 2 db kihordásos szennyvízfogadó medencében és az L alakú centrifugált iszaptároló medencében található iszapot kívánják ártalmatlanítani, és azok területét rekultiválni. A tároló medencék térfogata:

- 6 db iszaprohasztó medence 6 x 18.000 m³ (90%-os telítettségű)
- 2 db kihordásos szennyvízfogadó medence 2 x 10.000 m³
- 1 db L alakú centrifugált iszaptároló medence 8.500 m³

A tárolók műszaki kialakítása: a földmedrű medencék természetes agyag aljzat- és rézsűszigeteléssel – földtakarással.

A földmedrű medencékben (kivéve az 1. és 3. sz.) tárolt vegyes iszapok rétegződése az alábbi:

- a felső kb. 35 cm-es réteg egy átlagosan 17% szárazanyag-tartalmú iszapréteg, felülete növényzettel borított, ezt követi
- kb. 1,5 m vastagságban egy átlagosan 12% szárazanyag-tartalmú iszapréteg,
- a legalsó 1 m vastag iszapréteg szárazanyag-tartalma átlagosan 27%.

2023 augusztusában elvégzett geodéziai felmérés alapján az iszaptárolókban mindösszesen 51.000 m³ iszap található.

Az iszapkezelés technológiája

A rekultiváció első lépéseként kerül sor az iszapban levő szerves anyag anaerob kezelésére, melyet a szikkasztóágyakba bejuttatott baktérium-kultúra (Bioclean Septic + Bioclean STP) végez el.

A baktérium-kultúrát szuszpenzióként az erre a célra kialakítani tervezett műszaki berendezésekkel juttatják az iszaprohasztó tavakba, a kezelés által megkívánt kb. 2x2 m²-es raszternek megfelelő elosztásban.

A baktérium-kultúra bejuttatását a csatornázásból jól ismert WOMA-berendezéssel végzik, az iszaprohasztó tavakat átérő tömlő és egy megfelelően kiválasztott injektorfej alkalmazásával. A kultúra szemcsés szerkezetű anyagát egy az oldat hígításának megfelelő térfogatú tartályban először fel kell oldani, majd a leülepedést megelőzve kell beinjektálni. A csőnek az iszaprohasztó tavak fölé – a raszternek megfelelő – történő bejuttatásához az iszaprohasztó tavak átellenes töltései között egy végtelenített drótkötél-pályát építenek ki, melyet egy csigán keresztül lehet mozgatni. A kötéltre szerelik fel a WOMA-berendezés flexibilis csövét és azt – gördülő függesztőkön keresztül – az iszaprohasztó tavak adott metszetének tetszőleges pontja fölé tudják a kötéll segítségével juttatni. A nagynyomású berendezés megfelelő mélységig az iszapba fúródik és a baktérium-kultúrát az adott ponttól a tér

minden irányába az iszapba juttatja. Miután a berendezés az adott szelvényben elvégezte a feladatot, a töltéseken futó sínen a berendezés továbbgördíthető a következő szelvénybe.

Ez a művelet sor tetszőleges pontsűrűséggel, tetszőleges időközönként megismételhető, egészen a kezelési művelet, illetve folyamat befejezéséig. Az első 4 kezelést heti 1 x gyakorisággal, majd még 23 hónapig havi egyszer kell végezni.

A fenti technológia a berendezések két éves üzemeltetését feltételezi, és megfelelő létszámú (2-4 fős) kezelő és szerelő személyzetet igényel ebben az időszakban. A művelet alatt rendszeres mérnöki felügyeletet és ellenőrzést kell biztosítani.

A terület rekultivációja

A biológiai kezelés eredményeképpen az iszaprothasztó tavakban tárolt iszap vastagsága az eredetinek mintegy felére csökken, a felszabaduló víz a dekanter rendszeren át távozik. Ezzel lehetővé válik az iszaprothasztó tavak betömörödése, majd esetleg földanyaggal való feltöltése is, anélkül a veszély nélkül, hogy a vizes fázis a tározókból kifolyna.

A feltöltéshez a földanyagot a gátak jelenlegi töltéseinek elbontásával biztosítják. A földanyagra humuszos talajt helyeznek el.

A tájrendezés során a teljes területen egységes felszínt alakítanak ki. A munkálatokkal érintett felszínen füvesítéssel, cserjésítéssel, az iszaptározók felett pedig fásítással célszerű kialakítani a növényborítást. A terület fásítása a szennyvíztisztító telep környezetében kívánatos véderdő kialakítása szempontjából is célszerű.

A szennyvíziszap kezelése során mineralizálódott tápanyagok felhasználását a lehető legnagyobb biomassa produktumú növényzettel – azaz erdővel – célszerű végezni, amely a szennyvíztisztító telep környezeti hatásait (levegő-szennyezettség, zajhatás) is képes csökkenteni.

A tevékenység hatásterülete

A tervezett tevékenység hatásterülete a tevékenységgel érintett ingatlan – Békéscsaba, külterület 0582/6 és 0584 hrsz. – és a körülöttük lévő 500 méteres sávban határozható meg. A hatásterületet a felszámolási munkák zaj- és rezgés kibocsátása, ill. a levegő szempontú hatásterülete határozza meg.

A tervezett tevékenység közvetett hatásai érinthetik Békéscsaba város közigazgatási területét.

Országhatáron átnyúló környezeti hatások nem várhatóak.

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 megfélemlítésére 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 (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése kimondja, hogy a környezetvédelmi érdekek képviseletére létrehozott politikai pártnak és érdekképviseletnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket (a továbbiakban: szervezet) a környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg.

A területi környezetvédelmi hatóság a Kvt. alapján az alábbi döntéseket hozhatja:

- működési engedély módosítása,
- elutasítja a kérelmet.

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 alapul, figyelemmel az Ákr. 5. § (2) és 43. § (3) bekezdésére, valamint a Kvt. 98. § (1) bekezdésére.

Figyelemfelhívás

A közlemény és a kérelem tartalmára vonatkozóan a területi környezetvédelmi hatóság közleményének közhírré tételétől számított 15 napon belül lehet írásbeli észrevételt tenni a területi környezetvédelmi hatóságnál.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád

főispán

nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese

osztályvezető