



KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
BUDAPEST

Dátum:
2022. 01. 24.

Ügyiratszám:
00603-0001/2022

Előadó:
Halászi Réka
Takácsné Tóth Ágnes
Tar Veronika

Hivatkozási szám:
2021/23141/1

Tárgy: vagyonkezelői hozzájárulás – Süllyás szennyvíztisztító telep vízjogi üzemeltetési engedély hosszabbítás

Tóth Péter úr részére
titulus

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
Szolnok
Thököly út 83.
5000

Befogadói hozzájárulás

A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság, mint a Magyar Állam tulajdonában lévő, az ingatlan-nyilvántartásban Süllyás település, 0406/7 helyrajzi szám alatt felvett ingatlan, Alsó-Tápió medrének vagyonkezelője, a Tóth Péter által beadott kérelem (tartalma: Süllyás szennyvíztisztító telep vízjogi üzemeltetési engedélye FKI_KHO 185-13/2016, valamint a Tiszamenti Regionális Vízmű Zrt. nyilatkozata OF/483-1/2021) Igazgatóságunkhoz 2021.09.21-én beadott kérelme alapján – a Tiszamenti Regionális Vízmű Zrt. (5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.) részére

befogadói hozzájárulást ad

a süllyási szennyvíztisztító telep üzemeltetési engedélyének meghosszabbításához az alábbi feltételekkel:

1. **Érintett ingatlanok:**

- Süllyás 0406/24 helyrajzi szám – szennyvíztisztító telep
- Süllyás 0406/7 hrsz. – Alsó-Tápió medre *(engedélyben szereplőtől eltérően: 19+950 fkm, engedély szerint: 23+335 fkm – EOV: x: 233 493; y: 689 230)*

2. **Műszaki adatok:**

2.1. Előzmény adatok:

A szennyvíztisztító telep Mende, Uri, Tápiószecső, Kóka és Süllyás településekről érkező szennyvizeket fogadja.

Névleges napi kapacitása 3290 m³/nap és 27866 LEÉ összes szervesanyag terhelésű. A telep Süllyás külterületén a 0406/24 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el.

A szennyvíztisztító telep mechanikailag előkezelt szennyvíz a két külön biológiai párhuzamos tisztító sorból álló (C-TECH 1, C-TECH 2), szabadalmaztatott szelektorelvű, ciklikus aerob, eleveniszapos C-TECH technológia.

A létesítmény a szénforrások lebontása mellett teljes körű nitrifikációt, maximálisan elérhető denitrifikációt és kiemelkedő hatékonyságú biológia foszforeltávolítást biztosít.

A reaktorok általában napi 6 ciklusos üzemben működnek. Minden ciklus tartalmaz töltési-levegőztetési, levegőztetési anoxikus (szimultán, intermittáló denitrifikáció), ülepítési, dekantálási és fölősiszap elvételi ciklusokat.

A fő reaktortérben időben elválasztva alakulnak ki az oxikus, anoxikus és anaerob körülmények, keverő alkalmazás nélkül.

A tisztított szennyvíz befogadója az Alsó-Tápió patak 19+950 fkm, *(engedély szerint: 23+335 fkm) szelvénye.*

2.2. Vízgyűjtő-gazdálkodási terv szerinti vízgyűjtő alegység, víztest megnevezés, állapot-jellemzők (víztest állapotára és az igénybe venni kívánt vízkészlet jellegére vonatkozó adatok):

Az Alsó-Tápió tisztított szennyvízbevezetéssel érintett szakasza a „*Magyarország felülvizsgálta, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről*” szóló **1155/2016. (III. 31.) Kormányhatározat** által elfogadott vízgyűjtő-gazdálkodási tervben (VGT) kijelölt, a Zagyva (AEP237) vízgyűjtő alegység területén elhelyezkedő Alsó-Tápió felső, Gombai- és Uri-patakok (AOH627) felszíni víztest része.

A víztest ökológiai állapota „gyenge”, kémiai állapota pedig „jó” minősítésű. Ennek megfelelően a víztest integrált állapota is „gyenge” besorolású a VGT állapotértékelése szerint. A részletes állapotjellemzők megtalálhatóak a VGT 6-1. mellékletében.

3. Vonatkozó általános jogszabályi alapok:

- Az állami vagyonról szóló **2007. évi CVI. törvény**
- A nemzeti vagyonról szóló **2011. évi CXCVI. törvény**
- A vízgazdálkodásról szóló **1995. évi LVII. törvény**
- **147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról
- **120/1999. (VIII. 6.) Korm. rendelet** a vizek és közcélú vízellétesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról
- **72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet** a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról

4. Betartandó előírások, az üzemeltetés feltételei:

A beérkezett hiánypótlási dokumentációk alapján az elmúlt három évben jelentősen romlott a beérkező szennyvíz minősége. Felhívjuk a figyelmet, hogy „a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól” szóló **220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** 9.§ szerint:

- „A kibocsátó köteles a keletkezett szenny- vagy használt vizet az engedélyben előírt kibocsátási határértékre megtisztítani vagy megtisztíttatni.”
- „A felszíni víz jó állapotának elérése érdekében a vízszennyező anyagok tekintetében megállapított környezeti célkitűzéseket, valamint a környezetminőségi és vízminőségi határértékeket (a továbbiakban együtt: vízszennyezettségi határérték), továbbá a kibocsátási határértékeket a tevékenység és létesítmény tervezésénél figyelembe kell venni, valamint a megvalósítás és **működtetés során be kell tartani.**”

A fentiek alapján az Engedélyesnek az engedélyben megállapított kibocsátási határértékeket a beérkező szennyvíz minőségétől függetlenül tartania kell. Kivétel ez alól a kibocsátó üzemszerű működésén kívülálló okból bekövetkező, rendkívüli szennyezés (havária), melyről minden esetben értesíteni kell igazgatóságunkat, mint a befogadó vízfolyás vagyongazdálkodóját.

- „a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól” szóló **220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** 39.§ alapján az Engedélyes szennyezéscsökkentési ütemtervet készít, melyet a Vízügyi Hatóság mellett igazgatóságunk részére is megküld és jóváhagyat az üzemeltetési engedély meghosszabbításának kiadása után 1 éven belül;
- A szennyezéscsökkentési ütemterv részeként az Engedélyes egy megfelelő jogosultságokkal rendelkező tervező megbízásával felkutatja a beérkező szennyvíz vízminőségromlásának okait;
- Az Engedélyesnek szennyvíz-elkeveredési vizsgálatot kell végeznie különböző vízjárasi időszakokra (kisvíz, középvíz, nagyvíz) és új monitoring pontokat kell kijelölnie annak érdekében, hogy egyértelműen lehessen következtetni a bevezetés „a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól” szóló **10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet** szerinti hatására. A szennyezéscsökkentési ütemterv monitorozását a már felülvizsgált mintavételi helyeken kell elvégezni.
- Az Alsó-Tápió-patakba bevezetésre kerülő tisztított szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendeletben előírt technológiai határértékeknek

Sorszám	Megnevezés	Technológiai határérték
	Szennyező anyagok	mg/l
1.	Összes lebegőanyag (öLA)	35

- Az Alsó-Tápió-patakba bevezetésre kerülő tisztított szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendeletben előírt egyedi határértékeknek

Sorszám	Megnevezés	Egyedi határérték
1.	pH	6,5-8,5
	Határértékek	mg/l
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	50
3.	Biokémiai oxigénigény BOI ₅	15
3.	Összes foszfor, Pösszes	0,7
4.	Összes nitrogén	15
5.	Ammónia-ammónium-nitrogén	2
6.	szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	2

- A fennmaradó komponensekre a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének „3. Időszakos vízfolyás befogadói” oszlopban meghatározott kibocsátási határértékeket kell betartani.
- A területen keletkezett, burkolt felületekről elfolyó olajjal szennyeződő csapadékvizek előtisztítást követően vezethetők a befogadóba. Az olajfogóban kiszűrt olaj veszélyes hulladéknak minősül. Az üzemeltetés során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésénél, ártalmatlanításánál a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásaiban foglaltakat be kell tartani.
- Olajválasztó műtárgy alkalmazása során az üzemeltetőnek a műtárgy üzemeltetésére, karbantartására felelős személyt kell kijelölnie, továbbá az üzemelő berendezésről naprakész üzemnaplót kell vezetni, mely ellenőrzésekkor bemutatandó. Abban az esetben, ha mégis vízszennyezés történik, az engedélyes, illetve az adott létesítmény kezelője felelősségre vonható.
- Az esetlegesen bekövetkező havária helyzeteket, illetve az elfolyó víz minőségromlását az üzemeltető haladéktalanul köteles bejelenteni az illetékes vízvédelmi hatóság felé, továbbá a vízminőségi káreseményről Igazgatóságunkat is haladéktalanul köteles tájékoztatni. Az Igazgatóság **Vízminőségi kárelhárítási ügyelete:** (+36) 30-708-60-64, **Műszaki ügyeleti szolgálata:** (+36) 30-334-19-09
- A bevezetés helyének és környezetének karbantartása az engedélyes vagy megbízottjának feladata.
- A szennyvíztisztító telep által kibocsátott tisztított szennyvíz Alsó-Tápió-patakba történő bevezetésére külön megállapodást kell kötni Igazgatóságunkkal, melyet az Engedélyesnek a vízjogi üzemeltetési engedély jogerőre emelkedésétől számított 30 napon belül kezdeményeznie kell.

Speciális jogszabályi előírások:

- **83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet** a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról
- **221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól**
- **220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet** a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- **219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről**
- **123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről**
- **30/2008. (XII. 31.) KvVM rend.** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról
- **28/2004. (XII. 25.) KvVM rend.** a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- **20/2010. (VIII. 18.) VM rendelet** a felszíni vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól

5. **Jelen vagyonkezelői hozzájárulásunkat 3 évre adjuk meg, melynek meghosszabbításáról a szennyezéscsökkentési ütemterv megvalósításának tükrében döntünk.** Amennyiben az Engedélyes a betartandó előírásokban foglalt feltételeket nem teljesíti, Igazgatóságunk jelen vagyonkezelői hozzájárulását visszavonja.

7. A Vagyonkezelő jelen hozzájárulását kizárólag a részére megküldött dokumentumokban foglaltak alapján, az üzemeltetési engedélyezés meghosszabbításához adja meg.

8. A vagyonkezelői hozzájárulás önmagában üzemeltetésre nem jogosít, és nem mentesít az egyéb hozzájárulások, továbbá engedélyek beszerzése, az azokban valamint a jogszabályokban foglaltak betartása alól!

9. A üzemeltetéssel kapcsolatos költségek sem most, sem később semmilyen jogcímen nem követelhetők a Magyar Államtól vagy a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságtól.

Budapest, 2022. január 24.



Szilágyi Attila
igazgató

Kapják:

- 1./ Címzett
- 2./ I. Szakasz mérnökség
- 3./ Irratár