



**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat**

H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc, Pf.: 18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu



**Iktatószám:
Ügyintéző:**

**Tárgy: Bánhorváti – Nagybarca települések
szennyvízelvezető rendszer és
szennyvíztisztító telep - vízjogi
üzemeltetési engedélye**

HATÁROZAT

- I. Az ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt. – 3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1. - engedélyes részére a Bánhorváti – Nagybarca települések szennyvízelvezető rendszer és szennyvíztisztító telep használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására**

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

**Vízikönyvi szám: Bán-Sajó/74.
Vízügyi felügyeleti kategória: III.**

- II. A tárgyi vizilétesítmények a ... és a ... számon módosított ... számú vízjogi létesítési engedély szerint valósultak meg.**

- III. A megépült vizilétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:**

SZENNYVÍZELVEZETÉS

Csatornázás rendszere

A megépült szennyvíz csatornahálózat elválasztó rendszerű gravitációs üzemű hálózat DN 200 KG PVC csatornákból, beton tisztító aknákkal, tisztítónyílásokkal, közterületi átemelőkkel.

A keletkező szennyvíz mennyisége: $Q_{\text{sz}}: 115 \text{ m}^3/\text{d}$

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:
3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

Csatornahálózat leírása

Bánhorváti:

Jel	Utca neve	Hossz (fm)	Anyaga, átmérője
1-0-0	Jókai-Köztársaság	1631,6	DN 200 KG PVC
1-1-0	Szabadság	939,0	DN 200 KG PVC
1-1-1	Szabadság	67,8	DN 200 KG PVC
1-1-2	Szabadság	123,2	DN 200 KG PVC
1-0-0-01	Szabadság	72,9	DN 200 KG PVC
1-1-3	Kossuth	49,3	DN 200 KG PVC
1-1-4	Kossuth	173,9	DN 200 KG PVC
1-2-0	Bartók	370,0	DN 200 KG PVC
1-3-0	Ifjúság	679,5	DN 200 KG PVC
1-3-1	Szabadság	554,6	DN 200 KG PVC
1-3-2	Kossuth	246,4	DN 200 KG PVC
1-4-0	Köztársaság	149,5	DN 200 KG PVC
1-5-0	Arany	233,3	DN 200 KG PVC
2-0-0	Mátyás király	567,0	DN 200 KG PVC
2-1-0	Tompa Mihály	104,8	DN 200 KG PVC
3-0-0	Rákóczi-Petőfi	1060,6	DN 200 KG PVC
3-0-0	Rákóczi-Petőfi	32,3	DN 160 KG PVC
3-1-0	Rákóczi	306,0	DN 200 KG PVC
3-2-0	András	203,9	DN 200 KG PVC
3-2-1	András	204,7	DN 160 KG PVC
4-0-0	Rákóczi	801,3	DN 200 KG PVC
4-1-0	Jószerecsét	244,0	DN 200 KG PVC
4-1-1	Jószerecsét	268,8	DN 200 KG PVC
4-2-0	Ady	160,3	DN 200 KG PVC
4-2-1	Alkotmány	361,4	DN 200 KG PVC
5-0-0	Petőfi	127,9	DN 200 KG PVC
5-1-0	Petőfi	159,9	DN 200 KG PVC
7-0-0	Lezák pékség	154,5	DN 200 KG PVC
3-0-0	Petőfi 35. számnál	28,1	DN 200 KG PVC
összesen		9840	DN 200 KG PVC
összesen		237	DN 160 KG PVC

Nyomóvezetékek:

Jel	Hossz (fm)	Anyaga, átmérője d300
NY-3	1505.9	DN 110 KPE
NY-4	203.9	DN 90 KPE
NY-5	103.9	DN 90 KPE
NY-6	97	DN 63 KPE
NY-7	468.2	DN 90 KPE

A házi bekötések DN 160 KG PVC csatornák, összesen 4529 fm hosszban.

Átemelők

III. jelű központi átemelő:

A központi üzemiirányítású átemelő Bánhorvati belterületén a Bánhorvati 659/4 hrsz-ú területen helyezkedik el. Az átemelő Ø 2 m belső átmérőjű, magassága 4,75 m. A szivattyú 1+1 db FLYGT NP3085.160SH 255.

Q=5,8 l/s, H=11 m

Teljesítménye: 2,4 kW

Az SZNY-3 jelű nyomóvezeték 1505,9 fm vezeték, befogadója a Nagybarcán lévő 1-0-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna tisztítóaknája.

IV. jelű átemelő:

A központi üzemiirányítású átemelő Bánhorvati belterületén a Mátyás király utcában a Bánhorvati 1218 hrsz-ú területen helyezkedik el. Az átemelő Ø 2 m belső átmérőjű, magassága 3,45 m. A szivattyú 1+1 db FLYGT NP3085.160SH 255.

Q=2,5 l/s, H=6,7 m

Teljesítménye: 2,4 kW

Az SZNY-4 jelű nyomóvezeték 203,9 fm vezeték, befogadója az 1-2-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna tisztítóaknája.

V. jelű átemelő:

A központi üzemiirányítású átemelő Bánhorvati belterületén a Rákóczi utcában a Bánhorvati 1122 hrsz-ú területen helyezkedik el. Az átemelő Ø 2 m belső átmérőjű, magassága 4,2 m. A szivattyú 1+1 db FLYGT NP3085.160SH 256.

Q=3,1 l/s, H=7,1 m

Teljesítménye: 2,4 kW

Az SZNY-5 jelű nyomóvezeték 103,9 fm vezeték, befogadója az 1-0-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna 32. számú tisztítóaknája.

VI. jelű átemelő:

A központi üzemiirányítású átemelő Bánhorvati belterületén a Petőfi utcában a Bánhorvati 991 hrsz-ú területen helyezkedik el. Az átemelő Ø 1,5 m belső átmérőjű, magassága 3,15 m. A szivattyú 1+1 db FLYGT NP3085.160 MT 3 460.175.

Teljesítménye: 2 kW

Az SZNY-6 jelű nyomóvezeték 97 fm vezeték, befogadója az 3-0-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna végaknája.

VII. jelű átemelő:

A központi üzemiirányítású átemelő Bánhorvati külterületén a Petőfi utcában 0142 hrsz-ú területen helyezkedik el. Az átemelő Ø 2 m belső átmérőjű, magassága 3,05 m. A szivattyú 1+1 db FLYGT NP3085.160 MT 460.

Q=3,1 l/s, H=7,1 m

Teljesítménye: 2 kW

Az SZNY-7 jelű nyomóvezeték 468,2 fm vezeték, befogadója az 2-0-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna végaknája.

Nagybarca:

Jel	Utca neve	Hossz (fm)	Anyaga, átmérője
1-0-0	Aradi	1268,1	DN 200 KG PVC
1-1-0	Petőfi	188,1	DN 200 KG PVC
1-2-0	Ady	129,4	DN 200 KG PVC
1-2-1	Ady	73,2	DN 200 KG PVC
1-3-0	Aradi	136,1	DN 200 KG PVC
1-4-0	Kossuth	489,7	DN 200 KG PVC
1-4-1	Kossuth	353,4	DN 200 KG PVC
1-5-0	Ady	251,6	DN 200 KG PVC
1-6-0	Kossuth	52,5	DN 200 KG PVC
1-7-0	Szabadság	309,5	DN 200 KG PVC
1-8-0	Zrínyi	224,1	DN 200 KG PVC
1-8-1	Zrínyi	113,6	DN 200 KG PVC
1-9-0	Ady	78,7	DN 200 KG PVC
2-0-0	Rákóczi	564,0	DN 200 KG PVC
2-1-0	Rákóczi	338,6	DN 200 KG PVC
2-1-0	Rákóczi	84,9	DN 160 KG PVC
2-2-0	Rákóczi	178,3	DN 200 KG PVC
2-3-0	Rákóczi	91,6	DN 200 KG PVC
összesen		4840,5	DN 200 KG PVC
összesen		84,9	DN 160 KG PVC
	Tisztított szennyvízvezeték	15	DN 200 KG PVC

Nyomóvezetékek:

Jel	Hossz (fm)	Anyaga, átmérője
NY-1	1531	D 160KPE
NY-2	403	D 90KPE
NY-9	211,6	D 90KPE

A házi bekötések DN 160 KG PVC csatornák, összesen 2512 fm hosszban.

Átemelők:

I. jelű központi átemelő:

A központi üzemirányítású átemelő Nagybarca belterületén, az Aradi úton található. Az átemelő Ø 2,2 m átmérőjű, mélysége 6 m. A szivattyú 1+1 db FLYGT NP 3102 SH.

Teljesítménye: 4,2 kW

$Q=16,5$ l/s, $H=16,5$ m

Az NY-1 jelű nyomóvezeték 1531 fm DN 160 KPE vezeték, befogadja a szennyvíztisztító telep.

II. jelű átemelő:

A központi üzemirányítású átemelő a település Kisbarca belterületén, a Rákóczi úton helyezkedik el. Az átemelő Ø 2 m átmérőjű, mélysége 4 m. A szivattyú 1+1 db FLYGT 3085 SH.

Teljesítménye: 2,4 kW

Q=9,2 l/s, H=8 m

Az NY-2 jelű nyomóvezeték 403 fm DN 90 KPE vezeték, befogadója az 1-9-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna végaknája.

IX. jelű átemelő:

A központi üzemirányítású átemelő Nagybarca belterületén a Petőfi utcában helyezkedik el. Az átemelő Ø 2 m belső átmérőjű, mélysége 4 m. A szivattyú 1+1 db FLYGT NP 3085 SH.

Teljesítménye: 2,4 kW

Q=9,2 l/s, H=8 m

Az NY-9 jelű nyomóvezeték 211,6 fm DN 90 KPE vezeték, befogadója az 1-4-0 jelű gravitációs szennyvízcsatorna tisztítóaknája.

SZENNYVÍZTISZTÍTÁS

A szennyvíztisztító telep Nagybarca településtől ÉK-re, a Bán-patak mellett helyezkedik el a 013 hrsz.-ú ingatlanon.

A telep súlypontjának EOY koordinátái:

EOVX: 324 972,45 m

EOVY: 761 106,32 m

A telep SC típusú eleveniszapos biológiai tisztítási technológia nitrifikációval, denitrifikációval és az iszap aerob stabilizációjával, vegyszeres foszforeltávolítással.

Kapacitása: 230 m³/d + 15 m³/d TFH, 2488 LEE

A keletkezett fölös iszapot a víztelenítést követően a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. szállítja el Sajókazai telephelyére.

A tisztítómű egységei egy tisztítóblokkban telepítettek.

A mechanikai tisztítóegységek (a gépi rács, valamint a homokfogó) a technológiai épület tetőterében található.

A biológiai tisztítóegységek a terepszint fölé emelkedő monolit vasbeton szerkezetű, kör alaprajzú, nagyszámú térre osztott építményben helyezkednek el, melynek átmérője 16,5 m és belső tere az utóülepítő.

Egyes technológiai gépek a technológiai épületben telepítettek, és ugyanott adottak a szociális létesítmények (diszpécser és tartózkodó, fekete-fehér öltöző, stb.) is.

Biológiai reaktor

- denitrifikáció
- két oxidációs tér-nitrifikáció
- két ülepítő kúp
- iszaptározó medence
- iszapsűrítő medence

Mechanikai előkezelés

A víz a homokfogóval egybeépített gépi rácson keresztül folyik be a reaktor denitrifikációs terébe. A rácsszemét, hulladék kihordó csiga segítségével kerül a mobil tárolóba, esetleges hosszabb tárolás esetén a fertőtlenítő kezelést (klórmészt) alkalmaznak.

Biológiai reaktor

A biológiai reaktor oldalfalai az épített vasbeton medencék, melyekben a fő technológiai vonal kétsoros kialakítású. Saválló átvezetésekkel alakították ki a 3 hidraulikusan különálló részt: denitrifikáció, oxidációs nitrifikáció (két medence) és ülepítő tér (két ülepítő kúp)

Denitrifikációs tér

A denitrifikációs tér a szennyvízben lévő nitrogén alapú szennyeződés eltávolítására szolgál a levegő oxigén jelenlétét kizárva. A tartályba vezetik be a településről érkező nyers szennyvizet és az eleven iszapot az ülepítő részből. Az iszap szuszpenzió (elegy) keverése merülő keverővel történik.

Oxidációs tér

A két oxidációs medence foglalja el a legjelentősebb térfogatot a biológiai reaktorban. Az oxidációs térben szerves anyagok biológiai oxidációja, valamint a jelenlevő ammónium ionok nitrifikációja folyik.

Az oxidációs medencék alján helyezkednek el a levegőztető elemek.

Ülepítő tér

A csúcsával lefelé állított sokszög alapú gúla alakú, ülepítő kúpnak hívott két ülepítő tartály az oxidációs-nitrifikációs térben található. Az ülepítő kúpok alsó, szűkített részébe van a hidraulikus-pneumatikus mamutszivattyú szívó csöve. Így biztosítják a biomasza és a szennyvíz átnyomását (levegővel történő átszivattyúzását) a reaktor denitrifikációs terébe (recirkuláció). A tisztított víz gyűjtő-elfolyó csatornákon, majd bukóélen keresztül távozik az ülepítő kúpokból. A tisztított víz minősége és a szennyeződések nagy hatásfokú tisztítása lehetővé teszi a befogadóba történő kiengedést.

Iszaptároló iszapsűrítő medence

Az iszapsűrítő tartály tulajdonképpen egy iszaptároló, mely fölösiszap gravitációs sűrítésére és tárolására szolgál. Az iszapsűrítő tartályba a fölös iszapot az ülepítő tartályból szivattyúzzák, az iszapvíz egy tartósínen levő szivattyú segítségével kerül vissza a denitrifikációba. Az iszaptároló medencéből az iszapot szippantó kocsik segítségével távolítják el.

Iszapvíztelenítő eljárás

A gravitációsan sűrített iszap a medencéből szivattyúval kerül a szalagprésre. A berendezés folyékony iszaptól szilárd, könnyen szállítható és elhelyezhető anyagot készít. A víztelenítés hatékonyságának növeléséért préselés előtt polimer flokkulálót adagolunk a folyékony iszaphoz. A pelyhesítőszer képes az iszap pehely méretét megnövelni és ezzel segíti elő a víztelenítést a présen. A flokkuláló port ivóvízben kell feloldani és tartályban kell összekeverni, melyhez egy adagolószivattyú tartozik. Ennek segítségével a feloldott kemikália az iszapcsőbe kerül. A gépi mozgatású szalagok között kipréselt, víztelenített iszap szállítószalag segítségével konténerbe kerül. A gépsor teljesen automatikusan működik.

Levegőztető berendezés

A biológiai tisztítás folyamatához az oxigén, valamint a fölös iszap szuszpenzió lebegtetéséhez szükséges levegő bevitelét a finombuborékos levegőztető rendszer biztosítja. A levegő forrását a szennyvíztisztítóhoz a kompresszorok biztosítják. A kompresszoroktól csatlakoznak a vezetékek a levegőztető rendszerhez, és a hidropneumatikus szivattyúkhöz. Minden vezetéken gömbszelep van. A levegőztető elemek az oxidációs tartály alján találhatóak.

TISZTÍTOTT SZENNYVÍZELVEZETÉS

Tisztított szennyvíz elvezetése:

A tisztított szennyvíz gravitációsan – 160x9,1 mm-es KPE vezeték – kerül a Bán-patakba a 2+355 km szelvényben.

A tisztított szennyvíz befogadóba történő bevezetés helyének EOY koordinátái:

$$Y = 761\,087,41 \text{ m}$$

X = 324 979,98 m

IV. Előírásaink:

1. Engedélyes köteles az üzemeltetési szabályzatban foglaltaknak megfelelően a szennyvízelvezető és tisztító rendszer műtárgyait, vízi létesítményeit folyamatosan jól karbantartott állapotban üzemeltetni.
2. A létesítményeket úgy kell üzemeltetni, hogy azok ne veszélyeztessék a felszíni, felszín alatti vízkészleteket.
3. A szennyvízcsatornát folyamatosan jól karbantartva úgy kell üzemeltetni, hogy a keletkező szennyvizek optimális körülmények között, berothadás nélkül kerüljenek a szennyvíztisztító telepre.
4. A szennyvízcsatornába előtisztítás nélkül csak kommunális szennyvizek vezethetők, a csatornába vezetett egyéb szennyvizeknek ki kell elégíteniük a tisztított szennyvíz minőségének a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt küszöbértékeket. Ennek ellenőrzése az üzemeltető feladata.
5. A szennyvízcsatornába csapadékvíz nem vezethető.
6. A szennyvízcsatormán bekövetkező üzemzavarok esetén gondoskodni kell a szennyvíz (elatereléssel vagy átemeléssel történő) folyamatos elvezetéséről, az üzemzavar mielőbbi elhárításáról.
7. A szennyvíztisztító telepen keletkező üzemzavar esetén, amennyiben az üzemzavar elhárításának időtartama alatt összegyűlő szennyvíz mennyisége meghaladja a közcsatorna-hálózatban tárolható szennyvíz mennyiségét, a településen vízkorlátozást kell bevezetni.
8. A tisztító telepről a befogadó Bán-patakba elvezetett tisztított szennyvíz minőségének a jellemző komponensek tekintetében a következő kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie:

Technológiai határértékek

KOI _k :	125 mg/l
BOI ₅ :	25 mg/l
Összes lebegőanyag:	35 mg/l

vízminőségvédelmi területi kategória szerint meghatározott kibocsátási határértékek

pH:	6-9,5
Összes foszfor:	10 mg/l
Összes nitrogén:	55 mg/l
Ammónia-ammónium-N	20 mg/l
SZOE:	10 mg/l
Aktív klór:	2 mg/l

Az illetékes Népegészségügyi Intézet által elrendelt fertőtlenítés időszakára:

Aktív klór:	10 mg/l
Coliform szám	10 i/cm ³

A befogadó Bán-patakba vezetett tisztított szennyvíznek a fentiekben kibocsátási határértékekkel nem szabályozott egyéb komponensei tekintetében a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 4. általános területi kategória befogadóira meghatározott kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie.

9. A létesítmények üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni, a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló jogszabályban foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően.
10. A kibocsátott tisztított szennyvizek minőségét és a befogadóra gyakorolt hatásukat az aktuális, jóváhagyott önellenőrzési tervben és az azt jóváhagyó határozatban foglaltak szerint kell ellenőrizni.
11. A létesítmények üzemeltetésénél, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló mód. 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, ill. elhárításával az esetleges vízszennyezéseket meg kell akadályozni.
12. Az engedély jogerőre emelkedését követően az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül - elektronikus úton - VAL adatlapot kell benyújtani az Igazgatósághoz.
13. A szennyvíztisztító telepen illetve a csatlakozó szennyvízcsatorna hálózaton bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havária esemény esetén az aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és a tájékoztatás során.
14. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 9.§: (1) bek. alapján a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet öt évenként felül kell vizsgálni.
15. Amennyiben az engedélyezett vízellétesítményen túlmenően további bővítéseket szándékoznak megvalósítani, úgy arra külön vízjogi létesítési engedélyt kell kérni Félügyelőségünktől a vonatkozó tervek egyidejű benyújtásával.
16. Üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűmi és elősegíteni köteles.

V. Az érintett szakhatóságok előírásai:

a.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi előírásokkal megadta.

- A szennyvíztisztítóban a tisztított szennyvíz folyamatos fertőtlenítése – a benyújtott dokumentáció alapján- nem szükséges, azonban a fertőtlenítés lehetőségét - medence- karbantartás, fertőtlenítőszer helyszínen tartása - folyamatosan biztosítani kell.
- Évente legalább 2 alkalommal a befogadó vízből a tisztított szennyvíz bevezetés fölötti és alatti szakaszon egyaránt coliform szám vizsgálatot szükséges elvégeztetni, annak megállapítása céljából, hogy a bevezetett tisztított szennyvíz hogyan befolyásolja a folyó mikrobiológiai állapotát.
- A szennyvíztisztító telepet úgy kell üzemeltetni, hogy az elvezetésre kerülő tisztított szennyvíz minősége megfeleljen a befogadóra előírt kibocsátási határértékeknek, a szennyvízbevezetés nem ronthatja a folyó mikrobiológiai állapotát.
- A szennyvízhálózat és az átemelők üzemeltetési rendjét úgy kell szabályozni, hogy a működtetés az elvezetett szennyvizek minőségromlását megakadályozza és az átemelők üzemelése ne terhelje (bűzzel, zajjal) a környezetet.
- A tevékenység során használt veszélyes anyagok és veszélyes keverékek vonatkozásában be kell tartani a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és e törvény végrehajtási rendeleteiben foglalt előírásokat.
- A fertőző- és járványügyi veszéllyel járó munkahelyeken a 61/1999. (XII.1.) EüM. rendelet értelmében a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről gondoskodni kell. A 18/1998. (VI.3.) NM. rendelet 9. § (1) pontja szerinti védőoltást biztosítani kell.

- A rágszálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évente két alkalommal rágszálóirtást kell végezni.
- A nemdohányzók védelméről szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait be kell tartani.

b.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály ... számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi előírásokkal megadta.

- Az üzemeltetést a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.
- Az üzemeltetés során tervezett/szükségessé váló fenntartási munkálatokat (a Bán-patakba, mint befogadóba bevezetés műtárgyainak, burkolatainak fenntartása), továbbá a galériaerdőt érintő beavatkozásokat – az esetleges természetvédelmi károkozás megelőzése érdekében – egyeztetés céljából előzetesen be kell jelenteni a Bükk Nemzeti Park Igazgatóságnak (BNPI).
- Amennyiben az üzemeltetéssel összefüggésben elkerülhetetlen a fakivágás, cserjeirtás azt a legszükségesebb mértékűre korlátozva; védett madár fészkelése esetén, vegetációs és fészkelési időszakon kívülre kell tervezni.

VI. A vízjogi üzemeltetési engedély 2017. szeptember 30-ig hatályos, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

VII. Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, - a hatály lejáratát megelőző - legalább 60 nappal korábban be kell nyújtani. Az előbbieket figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.

VIII. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Hatóságunknak 30 napon belül bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

IX. E határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 396.000,- Ft, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

Bánhorvati Község Önkormányzata – 3642 Bánhorvati, Szabadság u. 32. - engedélyes részére a Bánhorvati – Nagybarca települése szennyvízelvezetése és tisztítása kivitelezési munkálataihoz az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség ... számon módosított ... számú vízjogi létesítési engedélyt, a Bánhorvati – Nagybarca települések szennyvízelvezető rendszer és

szennyvíztisztító telep kivitelezési munkálataikhoz számon vízjogi létesítési engedélyt adott ki.

Az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt. – 3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1. - 2014. november 26 - án érkezett, - számú beadványában kérte a Bánhorváti – Nagybarca települések szennyvízelvezető rendszer és szennyvíztisztító telep vízjogi üzemeltetési engedély kiadását.

A műszaki átadás-átvételi és üzembe helyezési eljárás lezárására 2014. október 10-én került sor.

Az üzemeltető az üzemeltetés jogcímét a Bánhorváti Község Önkormányzata és Nagybarca Község Önkormányzata, valamint az ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. között 2014. október 24 napjától 2032.december 31-ig szóló bérleti üzemeltetési szerződéssel igazolta.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 2012. július 15-én hatályba lépett 15. § (2) bekezdése alapján az adott víziközmű-szolgáltatási ágazati tevékenység végzéséhez szükséges víziközmű-üzemeltetési jogviszony az ellátásért felelős és a víziközmű-szolgáltató között létrejött, Hivatal által jóváhagyott:

- a) vagyonkezelési szerződésen;
- b) koncessziós szerződésen; vagy
- c) bérleti-üzemeltetési szerződésen alapul.

A víziközmű-szolgáltatásról 2011. évi CCIX. törvény 3.§ (1) bekezdése értelmében „Hivatal” alatt a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalt kell érteni.

A Hivatal üzemeltetési szerződést jóváhagyó jogerős határozata még nem áll az ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. rendelkezésére, a víziközmű-szolgáltatás folyamatosságának biztosítása érdekében azonban a vízjogi üzemeltetési engedélyt 2017. szeptember 30-ig megadtam. Az engedély hatályának meghosszabbítására a jogszerű üzemeltetés érdekében kizárólag a Hivatal jóváhagyó határozatának birtokában kerülhet sor.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt. . . . számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete . . . számú szakhatósági állásfoglalását előírásokkal az alábbi indokolással megadta:

„A Borsod- Abaúji-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) ált. iktatószámon megkereste Osztályunkat az ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) Bánhorváti-Nagybarca községek szennyvízelvezetésének és tisztítására vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyezési dokumentációjával kapcsolatban közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

Az engedélyezési dokumentáció áttekintése során megállapítást nyert, hogy a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 37. § (5) bekezdése alapján Hatóságom szakhatósági állásfoglalásának kialakításához a szennyvíztelep ivóvízhálózatának akkreditált laboratórium által kibocsájtott ivóvíz vizsgálati eredményének csatolására is szükség van, mely a dokumentációban nem szerepelt, ezért hiánypótlásra hívtuk fel a kérelmezőt. A vízvizsgálati eredményt 2015.május 21-én pótolták.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatának szakkérdésében a rendelkező részben foglaltak szerint megadtam."

Az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály... .. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal, az alábbi indoklással megadta."

„Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés f) pontjában foglaltak alapján... .. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt, hogy az ÉRV ZRt. részére, a Bánhorváti és Nagybarca községek szennyvíz elvezetésének és tisztításának vízjogi üzemeltetési engedély kiadására irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást adjon.

Az üzemeltetéssel érintett Bán-patak nem része országos jelentőségű védett természeti területnek; Natura 2000 területnek, barlangok felszíni védőövezetének, viszont mint ökológiai folyosó az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat övezetéhez tartozik.

A Bán-patak környezetének kutatással igazolt védett értékei a fokozottan védett vidra (*Lutra lutra*), számos védett madárfaj, mint a kis fakopáncs (*Dendrocopos minor*), balkáni fakopáncs (*Dendrocopos syriacus*), barátcinege (*Parus palustris*), berki tücsökmadár (*Locustella fluviatilis*), sárgarigó (*Oriolus oriolus*), vörösbegy (*Erithacus rubecula*), hegyi billegető (*Motacilla cinerea*) két védett hüllőfaj, a kockás sikkó (*Natrix tessellata*) és a vizisikkó (*Natrix natrix*). Halfaunájának legértékesebb képviselői a fokozottan védett Petényi-márna (*Barbus meridionalis peloponnesius*), illetve a védett homoki küllő (*Gobio kessleri*), sulytásos kűsz (*Alburnoides bipunctatus*), fenkjáró küllő (*Gobio gobio*), halványfoltú küllő (*Gobio albipinnatus*), vágócsík (*Cobitis taenia*), kövicsík (*Noemacheilus barbatulus*), szivárványos ökle (*Rhodeus sericeus*). A rovarvilág itt előforduló védett faja a kisasszony-szitakötő (*Calopteryx virgo*).

A halfajok esetében különösen fontos a jó ökológiai állapot megőrzése, hiszen csak ilyen módon biztosított a Sajó-folyó és a Bán-patak felsőbb szakaszain élő állományok közötti összeköttetés megléte.

A fenntartás, üzemeltetés során tervezett/szükségessé váló munkálatok ütemezése tekintetében az alábbiak tekintendők irányadónak:

- A fásszárú növényzet esetlegesen szükségessé váló kivágását fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 15. közötti időszakban lehet végezni, amennyiben az előzetes egyeztetés során a BNPI szakemberei másként nem rendelkeznek.
- A Bán-patak kisvízi medrét is érintő munkálatokat a védett vízi életközösségek állományainak kímélete, megóvása érdekében július 15. és október 15. közötti időszakban lehet kivitelezni, amennyiben az előzetes egyeztetés során a BNPI szakemberei másként nem rendelkeznek.

Az előírt természetvédelmi célú intézkedések a védett természeti értékek terhelését megfelelő módon mérséklik. Szakszerű, felelős körültekintéssel végzett beavatkozások és a feltétlenül szükséges terület igénybevétele mellett, az érintett területen előforduló fajokra és élőhelyekre az üzemeltetés, ill. az azzal összefüggésben elvégzendő eseti beavatkozások nem gyakorolnak

olyan jelentős hatást, amely a természetvédelmi célok hosszú távú megvalósulását veszélyeztetné.

A BNPI felé történő előzetes bejelentési kötelezettség előírását a természeti viszonyokban bekövetkező, előre nem látható változások indokolják, melyek szükségessé tehetik az aktuálisan irányadó korlátozások módosítását.

A fentieket figyelembe véve, tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély kiadásával a táj- és természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei előírásaim betartása mellett érvényesülnek, a szakhatósági hozzájárulást megadom."

Az engedély hatályát a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 26.§ (1) bek. figyelembevételével állapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A víziközművek üzemeltetéséről szóló 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet 8.§ (2) bek. alapján az üzemeltetési szabályzat elkészítésével egyetértek, a szabályzat az üzemeltetés alapjául szolgálhat a jelen határozat rendelkező részében foglaltak figyelembevételével.

A tisztított szennyvíz befogadója a Bán-patak, mely a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerint a 4. Általános védettségi kategória befogadói közé tartozik. Az Országos Vízgyűjtőgazdálkodási Terv készítése során a Bán - patak természetes, dombvidéki - meszes – durva mederanyagú – közepes vízgyűjtőjű vízfolyásként került besorolásra (5. típus), melyre a 10/2010. (VIII.18.) VM rendelet 2.melléklete „C” oszlopában előírt vízminőségi határértékek vonatkoznak.

A tisztítótelep a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából kevésbé érzékeny területen, a 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5.§.(1) bek. szerint a felszíni vizek szempontjából pedig nem nitrát érzékeny területen található,

Az engedély kérelemben foglaltak szerint a szennyvíztisztító telep mértékadó kapacitása 245 m³/d. illetve 2488 LEÉ, önellenőrzésre köteles.

A rendelkező részben megállapított, a tisztított szennyvízre vonatkozó kibocsátási határértékeket a mód. 220/2004.(VII.21.) Kormányrendelet 18. § figyelembevételével, a próbaüzem alatt kibocsátott tisztított szennyvíz minősége, valamint a befogadó Bán-pataknak a próbaüzem alatt elvégzett vizsgálatai vízminőségi adatainak alapján állapítottam meg.

A 2014.02.14. és 2014.08.15. között lefolytatott próbaüzemről készített zárójelentésben leírtak szerint, melyet a jelentéshez csatolt laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyvek támasztanak alá, a tisztítótelepről kibocsátásra kerülő tisztított szennyvíz minősége – gondos üzemeltetés és folyamatos vegyszeres foszfor eltávolítás mellett - megfelel a megállapított kibocsátási határértékeknek.

A befogadó Bán-patak terhelhetőségének vizsgálata érdekében elvégzett vízmintavételek eredményei szerint a tisztítótelepről kibocsátásra kerülő tisztított szennyvíz – normál terhelés és zavar nélküli üzemelés mellett – várhatóan nem okozza a vonatkozó vízminőségi határértékek túllépését a befogadóban, ezért a megállapított kibocsátási határértékek szigorítása jelenleg nem indokolt.

Az önellenőrzés keretében azonban rendszeresen vizsgálni kell a befogadó vízminőségének alakulását és amennyiben a vonatkozó vízminőségi határértékek nem teljesülnek a bevezetési pont alatti szakaszon, akkor a megállapított kibocsátási határértékek szigorítására kerülhet sor a szükséges műszaki intézkedésekkel egyidejűleg.

A megépült vizilétesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. és 21. §, és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a-Ket.-98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2016. szeptember 1.



Kapják:

1. ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1. TV
2. Bánhorváti Községi Önkormányzat – 3642 Bánhorváti, Szabadság út 32. TV
3. Nagybarca Községi Önkormányzat – 3641 Nagybarca, Kossuth út 32 TV
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete -3780 Edelény, István kir. u. 58. TV
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Természetvédelmi és Környezetvédelmi Főosztálya – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (Kézből)
6. ÉMVÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77. (Kézből)
7. Vízikönyv (2 pld.)
8. Iratokhoz

