



**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: 35500/1247-7/2015. ált.
Ügyintéző: Kovács István/ Horányi Krisztina

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

HATÁROZAT

A HATÁROZAT JOGERŐSI!

Miskolc, 20.16.09. hó 22. nap

HK

- 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 vízilétesítmények a 723-5/2012. és a 3117-1/2009. számon módosított 4427-15/2006. számú vízjogi létesítési engedély szerint valósultak meg.

- III. A megépült vízilétesítmények 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 átemelőkkkel.

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

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 d 300
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 üzemirányítású átemelő Bánhorváti belterületén a Bánhorváti 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 üzemirányítású átemelő Bánhorváti belterületén a Mátyás király utcában a Bánhorváti 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 üzemirányítású átemelő Bánhorváti belterületén a Rákóczi utcában a Bánhorváti 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 üzemirányítású átemelő Bánhorváti belterületén a Petőfi utcában a Bánhorváti 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 üzemirányítású átemelő Bánhorváti 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	Ády	129,4	DN 200 KG PVC
1-2-1	Ády	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	Ády	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	Ády	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, befogadója 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 $\varnothing 2$ 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 LEÉ

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

A tisztítómű egységei egy tisztítoblokkban 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 kocsi segítségével távolítják el.

Iszapvíztelenítő eljárás

A gravitációsan sűrített iszap a medencéből szivattyúval kerül a szalagprésre. A berendezés folyékony iszaphoz 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 szivattyúkhoz. Minden vezetéken gömbszelep van. A levegőztető elemek az oxidációs tartály alján találhatók.

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:

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

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 (eltereléssel vagy áttemeléssel 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 szennyvízesatorna 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 vízelétesítményen túlmenően további bővítéseket szándékoznak megvalósítani, úgy arra külön vízjogi létesítési engedélyt kell kérni Felügyelőségünkötől a vonatkozó tervek egyidejű benyújtásával.
16. Üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és elősegíteni köteles.

V. Az érintett szakhatóságok előírásai:

a.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete BO-02R/016/01754-4/2015. 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 megfelelően 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 (búzzel, 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 rágsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évente két alkalommal rágsálóírtást 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 11145-2/2015. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi előírásokkal megadta.

- Az üzemeltetést a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.
 - Az üzemeltetés során tervezett/szükségessé váló fenntartási munkákat (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 Bükki 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 lejárata 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 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

Bánhorváti Község Önkormányzata – 3642 Bánhorváti, Szabadság u. 32. - engedélyes részére a Bánhorváti – Nagybarca települése szennyvízelvezetése és tisztítása kivitelezési munkálataihoz az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 723-5/2012. és a 3117-1/2009. számon módosított 4427-15/2006. számú vízjogi létesítési engedélyt, a Bánhorváti – Nagybarca települések szennyvízelvezető rendszer és

szennyvíztisztító telep kivitelezési munkálataikhoz számon vízforgalomszabályozási engedélyt adott ki.

Az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1. - 2014. november 26 - án érkezett, TKO-1699/1-2014. számú beadványában kérte a Bánhorváti – Nagybarca települések szennyvízelvezető rendszer és szennyvíztisztító telep vízforgalomszabályozási 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 vízforgalomszabályozási 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. 1550-2/2014/VH számú végzéssel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete BO-02R/016/01754-4/2015.számú szakhatósági állásfoglalását előírásokkal az alábbi indokolással megadta:

„A Borsod- Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.)35500/1247-4/2015 ált. iktatószámom megkereste Osztályunkat az ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) Bánhorváti-Nagybarca községek szennyvízelvezetésének és tisztítására vonatkozó vízforgalomszabályozási 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 11145-2/2015. 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 35500/1247-5/2015. ált. 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 hullőfaj, a kockás sikkó (*Natrix tessellata*) és a vízisikkó (*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 fásszáru 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 mérséklék. 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 egyetérték, 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 Vízügytőgazdálkodási 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.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében



dr. Csapó Zoltán
szolgálatvezető-helyettes

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 Edelenyi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete -3780 Edeleny, 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

