


<b>ESZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMESZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG</b> mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszenti tér 4. Levél cím: 3501 Miskolc, Pf. 379 Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: <a href="mailto:eszelmagyatoroszagi@zoldhato.san.hu">eszelmagyatoroszagi@zoldhato.san.hu</a> Web: <a href="http://www.emkdvf.hu">www.emkdvf.hu</a> Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfélfogadás:	Hétfő: 8.30-12 óra Vásárnapon szünetel	Szerda: 8.30-12, 13-16 óra Péntek: 8.30-12 óra
Ügyiratszám: 11742-12/2013	Válaszában szíveskedjen KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozával	
Ügyintéző: dr. Csapó Zoltán / Kovács István	Tárgy: Bánhorvati, Nagybarca települések szennyvízelvezetésére és szennyvíztisztítására vonatkozó 723-7/2012 számon kijavított 723-5/2012. és 3117-1/2009. számú határozatokkal módosított 4427-15/2006. számú vízügyi létesítési engedély módosítása	
Hivatkozási szám:	Meléklet:	
Ügyintézőjük:		

## HATÁROZAT

- I. **Bánhorvati Község Önkormányzata** (KÜJ.:102855645) – 3642 Bánhorvati, Szabadság út 32. - engedélyes részére kiadott, a Bánhorvati, Nagybarca települések szennyvízelvezetésére és szennyvíztisztítására vonatkozó, 723-7/2012. számon kijavított 723-5/2012. és 3117-1/2009. számú határozatokkal módosított 4427-15/2006. számú vízügyi létesítési engedélyt (Vízikönyvi szám: Bán – Sajó/74.) az alábbiak szerint

módosítom:

és egyidejűleg a szennyvíztisztító telep tekintetében megállapítom, hogy a vízügyi létesítési engedély módosítása alapjául szolgáló tervdokumentációban foglaltak megvalósítása során

**jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők.**

1. Az engedély II. „A tervezett vízeléscímények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői” fejezetének „Szennyvíztisztítás” című részéből a **tervezett szennyvíztisztító telep** részt törölöm, helyébe az alábbiakat iktatom:

### Tervezett szennyvíztisztító telep

A szennyvíztisztító telep technológiai folyamatai egy 17,6 x 13,6 m alapterületű rekeszekre osztott szögletes műtárgyban játszódnak le.

A műtárgy rekeszei:

- Oxidációs medence: 6,35 x 8,35 m alapterületű, 4 m mélységű rekesz (2 db).
- Denitrifikációs medence: 10,7 x 4,4 m alapterületű, 4 m mélységű műtárgy búvárkeverővel ellátva (1 db).
- Iszaptároló medence: 10,7 x 3,65 m alapterületű, 4 m mély műtárgy (1 db).
- Iszapsűrítő medence: 4,4 x 2,05 m alapterületű, 4 m mély műtárgy (1 db).
- Szippantott szennyvíz medence: 3,65 x 2,5 m alapterületű, 4 m mély műtárgy (1 db).

A teljes műtárgy és a rekeszek vízzáró vasbetonból készülnek.

### **A tisztítási technológiai folyamat:**

Az érkező szennyvíz a végátemelőből D110KPE nyomócsövön keresztül folyik be a homokfogóval ellátott gépi rácsra. A rácsról gravitációsan halad tovább a denitrifikációs medencébe. Innen szintén gravitációsan folyik tovább az oxidációs medencébe, majd a kúpos utóülepítőbe. Az utóülepítőből az iszapsűrítő medencébe a tisztított víz a végkontroll aknán keresztül a Bán-patakba folyik. Az iszapsűrítőből az iszapot az iszapvíztelenítő gépre szivattyúzzák, a víztelenített iszapot elszállítják. Szükség esetén foszfor eltávolítás céljából a gépi rács után az érkező szennyvízbe vas-szulfát adagolás lehetséges.

### **Gépészeti berendezések:**

#### **Homokfogóval integrált gépi rács.**

Helye: a gépészeti és kezelő térben

Leírás: forgó doboszűrő + homokfogó, víztelenítő rekesszel.

Mérete: homokfogó Ø1300 mm

Teljesítmény: 15 l/sec

#### **Búvárkeverő vezető csővel.**

Helye: a denitrifikációs medencében

Elektromos teljesítmény: 2,5 kW 400V 50 Hrz

#### **Kiemelő berendezés búvárkeverőhöz.**

Helye: a búvárkeverő fölött

Leírás: forgótengelyű, kézi csőrlővel, saválló kábellel.

#### **Tölcséres utóülepítő csillapító hengerrel.**

Helye: az oxidációs medencékben

Anyaga: saválló acél

2 db

#### **Mamut szivattyú.**

Helye: a denitrifikációs medencében + csillapító hengerben

Mérete: DN150

2 db + 2 db

#### **Fogazott bukóvályú.**

Helye: a két darab tölcséres utóülepítőben

Anyaga: saválló acél

2 db

#### **Finombuborékos levegőztető rendszer.**

Helye: a levegőztető medencében + iszap stabilizáló medencében

Anyaga: polipropilén csővezetés, levegőztető membránok

Maximális légszállítás: 20 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, h

3 készlet

#### **Légfúvó.**

Helye: a légfúvó helyiségben a műtárgy tetején, az épületben.

Teljesítmény: 336 m<sup>3</sup>/h, 50 kPa

Elektromos teljesítmény: 7,5 kW 400V 50 Hz

3 db.

**Légfúvó.**

Helye: a légfúvó helyiségben a műtárgy tetején, az épületben.  
 Teljesítmény: 100 m<sup>3</sup>/h, 50 kPa  
 Elektromos teljesítmény: 4 kW 400V 50 Hz  
 1 db.

**Légfúvó.**

Helye: a légfúvó helyiségben a műtárgy tetején, az épületben.  
 Teljesítmény: 10 m<sup>3</sup>/h, 35 kPa  
 Elektromos teljesítmény: 0,33 kW 400V 50 Hz  
 2 db.

**Szellőztető ventilátor.**

Helye: a légfúvó helyiségben.  
 Elektromos teljesítmény: 110W 230V 50 Hz  
 1 db

**Iszapszivattyú kiemelő szerkezettel.**

Helye: az iszaptárolóban  
 Teljesítmény: 3,5 l/sec  
 Elektromos teljesítmény: 0,7 kW 230V 50 Hz  
 1 db

**Középbuborékos levegőztető rendszer.**

Helye: az iszapsűrítőben  
 Anyaga: polipropilén csővezeték  
 1 készlet

**Kézi rács szippantott beszállított szennyvizhez.**

Helye: a szippantott szennyvíz fogadónál  
 Anyaga: tűzi horganyzott acél  
 1 db

**Iszapszivattyú az iszapvíz eltávolítására.**

Helye: az iszapsűrítőben  
 Teljesítmény: 5 l/sec  
 Elektromos teljesítmény: 1,1 kW 400V 50 Hz  
 1 db

**Középbuborékos levegőztető rendszer.**

Helye: a szippantott szennyvíz fogadóban.  
 Teljesítmény: 20 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, h  
 Anyaga: polipropilén csővezeték  
 1 készlet

**Vegyszeres foszforeltávolítás (vas-szulfát).**

**Adagoló szivattyú tartállyal.**

Helye: a vegyszeradagoló helyiségben  
 Elektromos teljesítmény: 22 W, 230 V 50 Hz

**iszapvíztelenítés.****Szalagszűrő prés.**

Helye: az iszapvíztelenítő helyiségben

Telesítmény: 1-3 m<sup>3</sup>/h; 25-38 % szárazanyag tartalom Elektromos teljesítmény: 0,55 kW, 400V, 50 Hz

**Polielektrolit adagoló bekeverő tartállyal.**

Helye: az iszapvíztelenítő gépházban Elektromos teljesítmény:

-adagoló szivattyú 0,55 kW

-keverő 0,12 kW

-beadagoló 0,12 kW

400V, 50 Hz

1 kószlet

**Kompresszor.**

Helye: az iszapvíztelenítő helyiségben Telesítmény: 4 m<sup>3</sup>/h  
 Elektromos teljesítmény: 0,75 kW, 400V, 50Hz

**Iszapszivattyú.**

Helye: az iszapvíztelenítő helyiségben Telesítmény: 0,5-4,4 m<sup>3</sup>/h  
 Elektromos teljesítmény: 1,5 kW, 400V, 50Hz

**Mosóvíz szivattyú.**

Helye: az iszapvíztelenítő gépházban. Telesítmény: 200 l/min; 80m  
 Elektromos teljesítmény: 2,4 kW, 400V, 50Hz

**Iszapszállító szalag.**

Helye: az iszapvíztelenítő gépház és a kültéri konténer között  
 Elektromos teljesítmény: 1,1 kW, 400V, 50Hz

**Fertőtlenítés.****Adagoló szivattyú hypó tartállyal.**

Helye: a gépészeti és kezelő térben Elektromos teljesítmény: 22W, 230V, 50Hz  
 1 db.

**Elektromos kapcsolótábla, mérés, vezérlés.**

Helye: az iroda helyiségben.

- Leírás: a fűvók működtetése az oldott oxigén szint függvényében illetve a tölcseres ülepítő csillapító hengerében az uszadék lefőlözése
- Az érzéző szennyvíz mennyiség mérésének a feldolgozása.

### Szabadon szerelt csővezetékek, szerelvények.

Minden géphez és berendezéshez a csővezetékek és szerelvények vagy műanyagból vagy rozsdamentes anyagból vagy öntött vasból tervezettek.

2. Az engedély III. „Előírásaink” fejezetének 32. pontját törölöm, helyébe az alábbiakat iktatom, illetve az alábbiakkal kiegészítem::

32. A meglévő, későbbiekben üzemben kívüli helyezett tisztított szennyvízvezeték megszüntetéséről (eltávolításáról) gondoskodni kell.

33. A meglévő és a tervezett szennyvíztisztító-telep tisztított vizeinek Bán-patakba történő bevezetéseit a jogi határok adta lehetséges legnagyobb távolságban, ideális esetben min. 50-70 méter távolságban kell kiépíteni.

3. Az engedély - VII. fejezetében meghatározott - hatályát 2015. október 31-ig meghosszabbítom.

### II. Az érintett szakhatóságok előírásai:

- a.) A Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelenyi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete BO-02R\016\00440-2\2013. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbi előírásokkal megadta.

- A szennyvízvezeték kiépítése során a közművezetékek védelmét a 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendelet 4. sz. mellékletében foglaltak szerint kell biztosítani.
- A beépített vezeték és szerelvények anyagai feleljenek meg a 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletben előírtaknak, felhasználni csak az OKI-OTH által törzskönyvezett, engedélyezett anyagokat lehet.
- A kezelő épülethez beépített ivóvízvezetékéről az üzemeltetéshez akkreditált laboratóriumban végzett negatív vívizsgálati eredménnyel kell rendelkezni a 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletben előírt határértékeknek megfelelően, melyet Intézetünk felé dokumentálni kell.
- A biológiai tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII. 1.) EüM rendeletben előírtakat biztosítani kell. A munkakörből adódóan a typhus oltásról, kockázatértékelés kidolgozásáról gondoskodni kell.
- A veszélyes minőségű anyagokkal végzett tevékenységet – a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. és azt módosító 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet alapján – Intézetünk felé be kell jelenteni.
- A szennyvíztisztító telep tisztított szennyvizét befogadó Bán – patak lakott területen halad át, ami közegészségügyi szempontból indokolja az elfolyó szennyvíz fertőtlenítési lehetőségének kialakítását. 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 tisztított szennyvíz minősége feleljen meg a befogadóra előírt kibocsátási határértékeknek.

- b.) A Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala BO-08D/ÉH/2148-2/2013. számon szakhatósági állásfoglalását kikötés nélkül az alábbiakkal megadta:

„Feltívom engedélyes figyelmét, hogy a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás során a hivatalom 470/0172/003/2011. számú szakhatósági állásfoglalásában tett kikötések érvényét jelen módosítás nem érinti, azok változatlan formában fennmaradnak.”

- III. A módosítás a 723-7/2012. számon kijavított 723-5/2012. és 3117-1/2009. számokon módosított 4427-15/2006. számú vízjogi létesítési engedély egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- IV. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.
- A jogorvoslati eljárás díja, az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz **67 500 Ft**, melyet Felügyelőségünk **10027006-01711868-00000000** számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

### INDOKOLÁS

A Bánhorvati Községi Önkormányzat – 3642 Bánhorvati, Szabadság út 32. - engedélyes részére, a Bánhorvati, Nagybarca községek szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás kivitelezési munkálataira 4427-15/2006. számon vízjogi létesítési engedély került kiadásra. Felügyelőségünk az engedélyes kérelmére a kiadott vízjogi létesítési engedélyt a 723-7/2012. számon kijavított 3117-1/2009. sz. és 723-5/2012. sz. határozatával módosította.

Bánhorvati Községi Önkormányzata a Felügyelőségünkre 2013. június 03-án érkezett beadványában az engedély módosítását kérte, tekintettel arra, hogy a szennyvíztisztító telep tisztítási technológiája változik. Módosításhoz csatolták a „DIMENZIO” Mérnöki Kft. által 589/2013. munkaszámon készített engedélyes tervdokumentációt.

Bánhorvati Községi Önkormányzat Polgármestere -3642. Bánhorvati, Szabadság út 32 - Felügyelőségünkre 1-113/2013/2 számon érkezett beadványával egyben a kiadott vízjogi létesítési engedély hatályának meghosszabbítását is kérte.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt 11742-2/2013. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Az engedély módosításához az alábbi szakhatóságok hozzájárulásukat megadták:

- a Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete BO-02R/016\00440-2\2013. számon előírásokkal, az alábbi indokolással:

„A „Dimenzió” Mérnöki Kft. (3300 Eger, Bajcsy Zs. u. 1.) által csatolt dokumentumok alapján az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, Miskolc, Mindszent tér 4. 2013. augusztus 12 – én 11742-8/2013. számon kelt megkeresésében – a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 32/E. § (3) bekezdése alapján – megküldte Hatóságunkhoz Bánhorvati és Nagybarca községek közös szennyvíztisztító telep vízjogi létesítési engedély módosítására vonatkozó kérelmét közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás céljából.

Nevezett engedélyezési dokumentációt megvizsgálva megállapítást nyert, hogy a tervezett szennyvíztisztító létesítése – a vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatával kapcsolatos szakkérdésben a vonatkozó közegészségügyi jogszabályokban foglaltaknak – a rendelkező részben tett előírásokkal megengedhető.

- a Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Órokségvédelmi Hivatala BO-08D/ÉH/2148-2/2013. számon kikötés nélkül, az alábbi indokolással.

„Bánhorvati Község Önkormányzata (3642 Bánhorvati, Szabadság u. 32.) a Bánhorvati, Nagybarca községek szennyvíz-csatornázására és tisztítására vonatkozó vízjogi létesítési engedély módosítása tárgyában nyújtott be kérelmet az Észak-magyarországi

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

Megállapítottam, hogy a tárgyi beruházás vízjogi engedélyezése kapcsán Hivatalom előtt már folyt eljárás, amelynek során örökségvédelmi szakhatóságként 470/0172/003/2011. számon - kikötéssel hozzájárult a vízjogi létesítési engedély kiadásához. Megállapítottam továbbá, hogy a tárgyi módosításnak kulturális örökségvédelmi következménye nincsen. A beruházási terv és a jelen határozattal módosítandó, korábbi engedély szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti. Ezekre tekintettel a módosított vízjogi létesítési engedély kiadásához kikötés megfogalmazása nélkül hozzájárultam.

Az Észak - Magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2013-1455-004/2013. számú befogadói nyilatkozatában, mint a Bán - patak kezelője hozzájárulást adott a tisztított szennyvíz Bán - patakba történő bevezetéséhez.

A tervező egyeztetett továbbá az ÉRV ZRt. képviselőivel, akik a kivitelezéshez hozzájárultak. A tervező 2013. május hóban tett nyilatkozata szerint a tervezett vízelélesztmény a helyi építési szabályzattal, területi és településrendezési tervvel összhangban van.

A két onálló, egymástól független szennyvíztisztító-telep tisztított szennyvizei befogadóba történő bevezetése közötti távolság növelésére vonatkozó előírásomat, a patakot terhelő megnövekvő mennyiségű tisztított szennyvíz okozta vízminőségbeli változások csökkentése érdekében részben természetvédelmi szempontból tettem.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam, és a 723-7/2012. számú határozattal kijavított 723-5/2012. sz. és 3117-1/2009. sz. határozatokkal módosított 4427-15/2006. sz. vízjogi létesítési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Kérelmező beadványához mellékelte a tervezett tevékenységre vonatkozóan a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 13. számú melléklete szerinti adatlapot a környezeti hatások jelentőségének vizsgálatához. A benyújtott adatlap alapján megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység során nem feltételezhető olyan jelentős környezeti hatások, melyek a hivatkozott rendelet szerinti környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását indokolják.

Határozatomat a vizsgádzádkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat elvégző szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a vizsgádzádkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 11.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerinti eljárva kiadtam.

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, 2013. október 8.



Bese Barnabás  
mb. igazgató megbízásából:

dr. Juhász Eszter  
mb. hatósági igazgatóhelyettes

**Kapják:**

1. Bánhorvati Községi Önkormányzat – 3642 Bánhorvati, Szabadság út 32. (tv)(HK)
2. Nagybarca Községi Önkormányzat – 3641 Nagybarca, Kossuth út 32. (tv)(HK)
3. Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete – Kazincbarcika, Egressy u. 34. 3700(HK)
4. Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építészeti és Örökségvédelmi Hivatala – Miskolc, Rákóczi út 11. 3530(HK)
5. ÉRV Zrt. -3700. Kazincbarcika, Tardonai u.2. (HK)
6. ÉMVÍZIG – HK
7. NeKI - 3501 Miskolc, Pf.: 3.
8. Vízikönyv (2 pld.)
9. Iratokhoz (2 pld.)