
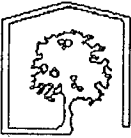
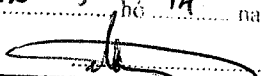


<b>ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG</b> mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levél cím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300    Telefax: (46) 517-399 E-mail: <a href="mailto:eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu">eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu</a> Web: <a href="http://www.emiktfv.hu">www.emiktfv.hu</a> Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfélfogadás: Hétfő: 8-12 óra    Szerda: 8-12, 13-16 óra    Péntek: 8-12 óra Válaszában szíveskedjen iktatószámunkra hivatkozni!		
Ügyiratszám: 723-5/2012 Ügyintéző: dr. Csapó Zoltán / Kovács István Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:	Tárgy: Bánhorváti, Nagybarca települések szennyvízelvezetésére és szennyvíztisztítására vonatkozó 3117-1/2009. számon módosított 4427-15/2006. számú vízjogi létesítési engedély módosítása	Melléklet:

**A HATÁROZAT JOGERŐS!**

Miskolc, 20 12 05 hó 14 nap



### HATÁROZAT

- Bánhorváti Községi Önkormányzata** – 3642 Bánhorváti, Szabadság út 32. - engedélyes részére kiadott, a Bánhorváti, Nagybarca települések szennyvízelvezetésére és szennyvíztisztítására vonatkozó 3117-1/2009. számon módosított 4427-15/2006. számú vízjogi létesítési engedélyt (Vízikönyvi szám: Bán – Sajó/74.) az alábbiak szerint

#### módosítom:

- Az engedély II. „A létesítményt meghatározó műszaki és vízgazdálkodási jellemzők” fejezetének Szennyvízelvezetési részéből az engedély 1. oldalán lévő adatokat **törölöm**, helyébe az alábbiakat **iktatom**:

A tervezett szennyvízelvezető rendszer Nagybarca és Bánhorváti településeken keletkezett és összegyűjtött szennyvizet vezeti a Nagybarca, 013 hrsz. - ú ingatlanon tervezett szennyvíztisztító telepre.

#### Keletkező szennyvizek mennyisége:

(Bánhorváti, Nagybarca)

Lakossági szennyvízmennyiség:	<b>200,3 m<sup>3</sup>/d</b>
Közületi szennyvízmennyiség:	<b>11,0 m<sup>3</sup>/d</b>
Intézmények szennyvízmennyisége:	<b>4,5 m<sup>3</sup>/d</b>

**Összesen:**                      226,6 m<sup>3</sup>/d                      230 m<sup>3</sup>/d

- Az engedély II. „A létesítményt meghatározó műszaki és vízgazdálkodási jellemzők” fejezetének Szennyvízelvezetési részéből a Lázberci lakótelepre vonatkozó részt **törölöm**:

- Az engedély II. „A tervezett vízelétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői” fejezetének „Szennyvíztisztítás” című részét **törölöm**, helyébe az alábbiakat **iktatom**:

### SZENNYVÍZTISZTÍTÁS

A tervezett szennyvíztisztító telep helye Nagybarca 013 hrsz.-ú ingatlan.  
Tervezett szennyvíztisztító telep súlyponti EOv koordinátái:  
X = 324 972 45 m

## Tervezett szennyvíztisztító telep

A tisztítómű egységei egy tisztítóblokkban telepítettek:

A mechanikai tisztítóegységek /a gépi rács, valamint a homokfogó/ a technológiai épület tetőterében tervezettek.

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.

**Szennyvíztisztítás folyamata** - a berendezés üzeme közben egymást követő technológiai elemek sorrendjével adva:

- gépi rács - homokfogó - anaerob reaktor /oda iszap recirkuláció/ - anoxikus reaktor /oda szennyvíz recirkuláció/ - oxikus reaktor /onnan szennyvíz recirkuláció, oda iszap recirkuláció/ - utóülepítő /onnan iszap recirkuláció, vagy fölösiszap elvétel/ - fertőtlenítő - befogadóba vezetés.

### Települési folyékony hulladék fogadása és előkezelése:

Fogadás a folyékony települési hulladék /és csurgalék/ átemelőben - átemelés az előkezelőre - napközben előlevegőztetés-, majd éjszaka időszakosan /recirkulációs szennyvíz által kiszorítva/ automatikus üzemben az anaerob reaktorba vezetés.

### Fölösiszap kezelése:

Fölösiszap elvétel az utóülepítőből az iszapsűrítőbe - iszapsűrítés - iszapvíztelenítés - iszapkonténer - kiszállítás.

## Tervezett fölétesítmények - azok technológiai jellemzői

A nyers szennyvíz nyomóvezetéken érkezik a szennyvíztisztító telep első egységére - a gépi rácsra.

A szennyvíztisztító telepi mechanikai tisztító egységek:

- a gépi rács és a vele összeépített homokfogó
- kombinált gép a technológiai épület tetőterében települ, terhelése max. 25 l/s, energiaigénye: 0,75+1,5 kW.

## A biológiai szennyvíztisztító egységek jellemzése

- a vasbeton szerkezetű nagypítményben elhelyezettek, mely 16,5 m átmérőjű: - az anaerob reaktor 28 m<sup>3</sup> térfogatú,
- a beépített folyamatosan üzemelő búvárkeverő 0,75 kW-os gép,
- a reaktorba bevezetett szennyvíz intenzitása:  $Q_{\max} = 11,4$  l/s, illetve a recirkulációs iszap mennyisége: kb. 1,4 l/s,
- az **anoxikus reaktor** 102 m<sup>3</sup>-es,
- a reaktorba települő búvárkeverő: 2 db 1,0 kW-os gép, melyek szintén folyamatos üzeműek,
- a reaktor hidraulikai terhelése:
  - bevezetve:  $Q_{\max} = 12,8$  l/s szennyvíz-iszap elegy mennyiség, továbbá  $Q = 10$  l/s recirkulációs szennyvíz az oxikus reaktorból,
- az **oxikus reaktor** térfogata 225 m<sup>3</sup> - mely reaktor két sorba kapcsolt egységből épül fel,
- a beépített mélylégbeviteli elemrendszer  $Q_{\text{lev}} = 3\text{m}^3/\text{h}$ , db/ 78 db elem alkotja,
  - a mélylégbeviteli elemrendszer levegőellátását szolgáló légfúvók az e reaktorban lévő oldott O<sub>2</sub> szintmérő által vezéreltek - frekvencia szabályzó által szabályozottan,
  - a szennyvíz recirkulációs /1+1/ db szivattyú az oxikus reaktor elfolyási oldalán helyezkedik el - és az anoxikus reaktorba szállít,
  - az üzemelő gép jellemzői:
    - $Q = 10$  l/s,  $P_m = 0,9$  kW,
- az **utóülepítő** 8,5 m átmérőjű, függőleges áramlású berendezésrész, mely egy kis központi hajtású kotróval ellátott / $P_m = 0,75$  kW/,
  - az iszap elvétele az ugyanebben a nagypítményben elhelyezkedő /1+1/db iszapszivattyú egyikével történik / $P_m = 0,9$  kW/,
- a **fertőtlenítő** 30 m<sup>3</sup> térfogatú,
  - az iszapvíztelenítő gép mosóvizét e medencéből szolgáltatja az iszapvíztelenítő géphez kapcsolódó búvárszivattyú,
- végül a **tisztított szennyvíz** gravitációs üzemben vezethető a befogadóba.

### A tisztítómű további lényeges egységei

A vasbeton szerkezetű nagypítmény további elemei:

- a 64 m<sup>3</sup>-es **iszapsűrítő**, mely
  - automatikus üzemben tölthető, de a dekantálás kézi üzemű,
  - a sűrítő túlfolyó vezetékkel is ellátott,
  - az itt elhelyezett 3 db mélylégbeviteli elem az esetleges rövid ideig tartó átkeverésekre ad lehetőséget,

- a szippantott szennyvíz előkezelő 35 m<sup>3</sup>-es,
- a beépített levegőztető elem szám 26 db,
- a csurgalék vizek is e reaktoron át jutnak a biológiai szennyvíztisztító berendezésre,

**A technológiai és szociális épület** hagyományos magastetős téglapépület, az épület egyes helyiségeinek funkciói:

- a légfűvő helyiség alkalmas 3 db légfűvő befogadására -
- e gépterem alapterülete: 28,8 m<sup>2</sup>,
- a beépített gépek 5,2 m<sup>3</sup>/min levegő mennyiséget szállítanak, 600 mbar nyomással - energia igényük 11 kW/db,
- a frekvencia szabályzó egységek is itt találhatóak,
- az iszapvíztelenítő gépház 30,6 m<sup>2</sup> alapterületén lévő gépészeti egységek:
  - a sűrített iszap szivattyú /Q = 6 m<sup>3</sup>/h /,
  - az iszapvíztelenítő gép,
  - a polielektrolit előkészítő-ellátó egység - előkészítő-tárolóval és ProMinent adagolószivattyúval,
    - a víztelenítő gép-rendszer összes energiaigénye: 8,5 kW,
  - az iszapkonténer, mely 5 m<sup>3</sup>-es,
    - az iszapot a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum fogadja, melyet komposztálásra tovább hasznosít.
- a vas/III/szulfát biztonsági ellátását 2 m<sup>3</sup>-es PP anyagú tároló, és adagoló szivattyú oldja meg,
- a gép alkalmas 1-19 l/h vegyszer mennyiség adagolására, /P<sub>m</sub> = 0,1 kW/,
- a hypó ellátó egység szintén 1 m<sup>3</sup>-es PP anyagú tárolóval rendelkezik,
- a technológiai épületben lévő 4 db ventilátor feladata a megfelelő levegő minőség biztosítása.

**A szippantott szennyvíz fogadó-átemelő** /kézi ráccsal/ vasbeton szerkezetű mélyépítmény - /1+1/ db búvárszivattyúval,

- az üzemelő gép 8 l/s szippantott szennyvíz mennyiséget vagy csurgalékvizet képes beemelni a kezelőbe /P<sub>m</sub> = 2,4 kW/.

### Tisztított szennyvízelvezetés:

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 **EOV koordinátái:**

$$X = 324,979,98 \text{ m} ; Y = 761\,087,41 \text{ m}$$

A Nagybarca 013 hrsz. - ú ingatlanon tervezett szennyvíztisztító telep miatt a meglévő Dédestapolcsányi szennyvíztisztító telep tisztított szennyvíz vezetéke kiváltásra kerül, - a Nagybarca 016 hrsz. - ú ingatlanon NA200 KG-PVC gravitációs vezetékkel, nyomvonalvezetés az 5. M1 számú helyszínrajz szerint - melynek új tervezett bevezetése a Bán - patakba a 2+335 km szelvényénél történik, **EOV koordinátái:**  
(A Heves Megyei Vízmű Zrt. hozzájárult a vezeték kiváltásához.)

$$X = 324\,982,53 \text{ m}; Y = 761\,087,11 \text{ m}$$

Mindkét tervezett tisztított szennyvíz vezeték bevezetésnél a patakmeder teljes mederszélességben burkolásra kerül.

4. Az engedély III. „Előírásaink” fejezetének 2.; 3; 13.; 17; 18; 20.; 25.; 26; 27; 29.; 30. és 31. pontjait **törölöm**, helyébe az alábbiakat **iktatom**, illetve az alábbiakkal **kiegészítem**:

2. A kiviteli munkálatokat csak jogerős vízjogi létesítési engedély és annak megfelelően készített kivitelezési tervdokumentáció birtokában lehet megkezdeni.
3. A kivitelezés során a hatályos vízügyi jogszabályokat valamint a Vízügyi Biztonsági Szabályzat előírásait be kell tartani.
13. A Nagybarca községi szennyvíztisztító telepről a Bán-patakba kibocsátásra kerülő tisztított szennyvizek minőségének a 28/2004.(XII.25.) Korm. rendeletben megállapított kibocsátási határértékeknek kell megfelelniük:

Technológiai határértékek

KOI <sub>k</sub> :	125 mg/l
BOI <sub>5</sub> :	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
Coliform szám	10 i/cm <sup>3</sup>

Az illetékes ÁNTSZ által elrendelt fertőtlenítés időszakára:

Aktív klór:	10 mg/l
-------------	---------

17. A műszaki átadást követően 6 hónapos próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem során havonta legalább két alkalommal vizsgálni kell a telepre érkező nyers és az elfolyó tisztított szennyvíz minőségét a főbb komponensekre (BOI<sub>5</sub>, KOI<sub>Cr</sub>, összes lebegő anyag, SZOE, összes Nitrogén, Ammónia-ammónium-Nitrogén, Összes foszfor). A mintavételt és a laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált szervezettel kell elvégeztetni.
18. A befogadó terheltségének megállapítása érdekében a következő vizsgálatokat kell végezni a 10/2010.(VIII.18.) VM rendelet 2. mellékletében felsorolt, vízminőségi határértékkel rendelkező komponensekre, a tervezett és jelenleg is üzemelő szennyvíztisztító telep tisztított szennyvíz bevezetése felett – de még Nagybarca alatt – valamint a kibocsátott tisztított szennyvíz...

A próbaüzem megkezdése előtt legalább két alkalommal, a jelenleg is üzemelő tisztítótelep befogadóra gyakorolt hatásának megállapítása érdekében.

A próbaüzem alatt - a próbaüzemi akkreditált mérésekkel egy időpontban – legalább 3 alkalommal, az 1., 3. és 5. hónapokban – a két tisztítótelep együttes üzemelése hatásainak megállapítása végett.

20. A próbaüzemről naplót kell vezetni, majd a próbaüzem lezárását követően zárójelentést kell készíteni, melyet csatolni kell a vízjogi üzemeltetési engedély iránti kérelemhez
25. Az üzembe helyezhetőség feltétele a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 1.sz. mellékletében előírt tartalmú, a szennyvíztisztító telepre vonatkozó üzemi kárelhárítási terv készítése, melyet a próbaüzem megkezdése előtt – külön eljárásban - jóváhagyásra be kell nyújtani Felügyelőségünkre.
26. A napi 15 m<sup>3</sup> mennyiséget meghaladó tisztított szennyvíz kibocsátás miatt a 220/2004.(VII.21.) Korm. rendelet 27.§. (2) c) pontja szerinti a tevékenység önellenőrzésre kötelezett, ezért a szennyvíztisztítás és szennyvízelvezetés vízjogi üzemeltetési engedély iránti kérelmével egy időben, de külön eljárás keretében a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII.6.) KvVM rendeletben előírt tartalmi követelményekkel rendelkező önellenőrzési tervet kell benyújtani jóváhagyásra a Felügyelőségre.
27. A telephely kialakításához szükséges cserjeirtást, illetőleg fakivágást kizárólag vegetációs időn kívül, augusztus 15. és március 15. között lehet végezni.
29. Bán-patakot kísérő galériaerdőt fakivágással csak a legszükségesebb mértékben lehet érinteni. Az esetlegesen szükségessé váló fakivágást a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen előzetesen egyeztetni kell.
30. A kisvízi medret érintő beavatkozásokat (kotrás, burkolás,..) a Bán-patak értékes halfaunája védelmének érdekében kizárólag a július 15. és október 15. közötti időszakban lehet kivitelezni.
31. A munkálatok során megbontott vagy taposással, egyéb tevékenységgel sértett felszíneket a munkák befejezése után helyre kell állítani. A bolygatott felszíneken a nem honos invazív és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését lehetőség szerint kaszálással meg kell akadályozni.
32. A meglévő, későbbiekben üzemen kívül helyezett tisztított szennyvízvezeték megszüntetéséről (eltömedékeléséről) gondoskodni kell.

5. Az engedély V. fejezetét az alábbi két helyrajzi számmal **egészítem ki**:

- Nagybarca, 013; 016.

6. Az engedély VII. fejezetét **törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom**:

A vízjogi létesítési engedély kizárólag az építésre vonatkozik és **2014. április 30-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

## II. Az érintett szakhatóság előírásai:

a.) **A Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Edelényi, Kazincbarcikai, Ózdi Kistérségi Népegészségügyi Intézet 2650-2/2011. számon szakhatósági hozzájárulását az alábbi előírásokkal megadta.**

- A szennyvíztisztító telepet a benyújtott terv szerint a Bán patak árterében helyezték el. Véleményem szerint - az elmúlt időszak árvizes időszakait figyelembe véve - vizsgálni szükséges a terület alkalmasságát a szennyvíztisztító telep megépítéséhez. Gondoskodni kell a telepen elhelyezendő technológiai egységek biztonságos működésének feltételeiről.
- A szennyvíztisztító telep tisztított szennyvizét befogadó Bán-patak lakott területen halad át, ami közegészségügyi szempontból indokolja a fertőtlenítés szükségességét.
- A szennyvízvezeték kiépítése során a közművezetékek védelmét a 123/1997 (VII.18.) Korm.rend.4.mellékletében foglaltak szerint kell biztosítani.
- A beépített vezetékek és szerelvények anyagai feleljenek meg a 201/2001.(X.25.) Korm. Rendeletben előírtaknak, felhasználni csak az OKI-OTH által törzskönyvezett, engedélyezett anyagokat lehet.
- A kezelő épülethez beépített ivóvízvezetésekről az üzemeltetéshez akkreditált laboratóriumban végzett negatív vízvizsgálati eredménnyel kell rendelkezni a 201/2001.(X.25.) Korm. rendeletben előírt határértékeknek megfelelően, melyet Intézetünk felé dokumentálni kell.
- A biológiai tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999.(XI.1.1.) EüM. rendeletben előírtakat biztosítani kell. A munkakörből adódóan a typhus oltásról, kockázatértékelés kidolgozásáról gondoskodni kell.
- A veszélyes minőségű anyagokkal végzett tevékenységet - a kémiai biztonságáról szóló 2000. évi XXV. tv. és azt módosító 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet alapján - Intézetünk felé be kell jelenteni.

b.) **A Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodája 470/0172/003/2011. számú szakhatósági hozzájárulásába foglalt előírásai:**

- A tervezett szennyvízelvezetés földmunkái (a vezeték árkok létesítése, az új szennyvíztisztító telep területének humuszosítási munkái) folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.
- A régészeti megfigyelést a beruházó és a területileg illetékes megyei múzeum, a Borsod-AbaújZemplén Megyei Múzeumi Igazgatóság Herman Ottó Múzeuma (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell gyakorolni. A régészeti megfigyelés eredményéről jegyzőkönyvet kell felvenni, ami az építési napló részét képezi. E jegyzőkönyv egy példányát a régészeti megfigyelés befejezését követő 30 napon belül Irodánknek meg kell küldeni.
- Amennyiben a régészeti megfigyelés eredményeként régészeti leletek, jelenségek kerülnek elő, úgy a dokumentáláson túl, ahol erre a terep lehetőséget biztosít (lásd külterületi nyomvonalszakaszokon), el kell végezni a lelőhely beruházással érintett részének megelőző régészeti feltárását. Ha a régészeti jelenség széle a rendelkezésre álló beavatkozási területen túllóg, és értelmezése csak további bontással valósítható meg, úgy a feltárást végző intézmény a rábontást a szükséges mértékig végezheti el.
- Beruházó a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni Irodámat (3530 Miskolc, Rákóczi u. 11.), valamint a területileg illetékes múzeumot.

c.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Növény-és Talajvédelmi Igazgatósága N/1737/3-05/2011. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi előírásokkal megadta:

- A beruházás megvalósítása során a beruházó köteles gondoskodni a humuszos termőréteg megmentéséről.
- A humuszos termőréteg megbontásával érintett területről a talajvédelmi tervben előírt 50 cm rétegvastagságban a humuszos termőréteget meg kell menteni és ideiglenesen deponálni szükséges, elkülönítve az alsóbb talajrétegek jórészt gyengébb minőségű talajanyagaitól, majd a munkák befejezésekor az érintett terület rekultivációjához kell felhasználni.
- A beruházás által a munkaterületen okozott talajtömörödést a megfelelő agrotechnikai műveletekkel helyre kell állítani.
- A beruházás folyamán a csapadékvíz elvezetését úgy kell megoldani, hogy az érintett és a környező termőföldeken pangóvizet, belvizet ne okozhasson.
- A beruházás végzése során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások az érintett és a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzanak. A területen a munkálatok befejezése után talajidegen és egyéb a talaj minőségét károsan befolyásoló anyag nem maradhat.

III. A módosítás a 3117-1/2009. számon 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 82350 Ft, melyet Felügyelőségünk 10027006-01711868-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

## INDOKOLÁS

A Bánhorváti Községi Önkormányzat – 3642 Bánhorváti, Szabadság út 32. - engedélyes részére, a Bánhorváti, Nagybarca községek szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás kivitelezési munkálataira 4427-15/2006. számon vízjogi létesítési engedélyt adtunk ki, melyet az engedélyes kérelmére 3117-1/2009. számú határozattal módosításra került.

Bánhorváti Községi Önkormányzata a Felügyelőségünkre 2010. november 30-án érkezett beadványában az engedély módosítását kérte, tekintettel arra, hogy nem a dédestapolcsányi szennyvíztisztító telepet bővítik, hanem egy új szennyvíz tisztító telep épül a meglévő szennyvíztisztító teleppel szemben, az út másik oldalán. Módosításhoz csatolták a „B + T” Vízisztítási Bt. által készített engedélyes tervdokumentációt.

Bánhorváti Községi Önkormányzata a benyújtott kérelmét 2011. november 18 – án érkezett levelével kiegészítette, melyben kérte a vízjogi létesítési engedély hatályának meghosszabbítását is.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt 20720-3/2010; 2739-1/2011. és a 2739-18/2011. számú végzéseimmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási határidő hosszabbítást követően hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.



A szennyvíztisztító telep módosulása miatt a tervezett tisztító telep helye megváltozik, az engedélyes az ingatlanok feletti rendelkezési jogát hiteles tulajdoni lap másolatokkal és 2010. november 30 – án kötött ingatlan adásvételi előszerződéssel (Nagybarca 013 hrsz) és Nagybarca jegyzőjének (Nagybarca 016 hrsz) hozzájárulásával igazolta.

Az engedély módosításához az alábbi **szakhatóságok hozzájárulásukat megadták:**

- a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási szerv Edelényi, Kazincbarcikai, Ózdi Kistérségi Népegészségügyi Intézete 2650-2/2011. számon előírásokkal, az alábbi indokolással:

„A "B+T" Vízisztítás Bt.(3300 Eger, Széchenyi út 52) által csatolt dokumentumok alapján az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, Miskolc, Mindszent tér 4. 2011. július 6-án 2739-8/2011 számon kelt megkeresésében- a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006 (XII. 23.) Korm. rendelet 32/E. § (3) bekezdése alapján - megküldte Hatóságunkhoz Bánhorváti és Nagybarca községek közös szennyvíztisztító telep vízjogi létesítési engedély módosítására vonatkozó kérelmét közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás céljából.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatával kapcsolatos szakkérdésben a rendelkező részben foglaltak szerint megadtam.”

- a Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Észak-magyarországi Iroda 470/0172/003/2011. számon előírásokkal, az alábbi indokolással:

„Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől 2011. július 8. napján a Bánhorváti és Nagybarca községek szennyvízelvezetésének és szennyvíztisztításának kivitelezési munkálataira kiadott vízjogi létesítési engedély módosítására vonatkozóan indult engedélyezési eljárásban szakhatósági állásfoglalás kérése tárgyában megkeresés érkezett Irodánkhoz.

A nevezett beruházás Bánhorváti belterületén érinti a 1227 törzsszámú, gótikus, 14. századi eredetű, műemlék református templom (Szabadság u., hrsz.: 2.) környezetét.

"A kulturális örökség védelméről" (Kövt.) szóló 2001. évi LXIV. törvény 28. § b) és c) pontja alapján a műemlékvédelem feladata a műemlékek és környezetük fenntartása, helyreállítása, védelme, valamint eszmei értékükkel összhangban álló hasznosításuk biztosítása, továbbá a műemléki szempontból védett területek fenntartását, fejlesztését és az értékvédelmét szolgáló kezelése összhangjának megteremtése. A Kövt. 43. § (3) bekezdése szerint a műemléki környezet területén minden változtatást, beavatkozást a műemlék városképi, illetőleg tájképi megjelenésének és értékei érvényesülésének kell alárendelni. Jelen esetben a vízjogi létesítés engedélyezése nem befolyásolja kedvezőtlenül a műemlék látványának érvényesülését.

A megküldött dokumentumok, valamint a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal nyilvántartása alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházás nyomvonala közvetlenül érinti a Bánhorváti - Kocsmakert (azonosító: 16425) néven ismert, őskori régészeti lelőhely területét, valamint érinti a Kövt. 7. § 17. pontja szerinti régészeti érdekű területnek minősülő középkori eredetű, műemlék református templom környezetét (Kossuth utca 1-1-0; 1-1-3; Szabadság utca 1-1-2; 1-1-0; 1-3-2; 1-3-1), melyhez hasonló régészeti érdekű területnek tekinthető, kedvező földrajzi adottságai miatt a Bán-patak völgye is.”

- A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Növény-és Talajvédelmi Igazgatósága N/1737/3-05/2011. számú szakhatósági állásfoglalását előírásokkal, az alábbi indokolással:

„Bánhorváti Község Önkormányzata (3642 Bánhorváti, Szabadság út 32.) Ügyfél, kérelmet nyújtott be az első fokon eljáró Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez a Bánhorváti és Nagybarca községek szennyvízelvezetésének és szennyvíztisztításának kivitelezési munkálataira kiadott vízjogi létesítési engedély módosítása ügyében.

Az eljárásban az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2739-10/2011. számon 2011. július 11-én megkereste a talajvédelmi hatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából. Megkereséséhez csatolta a 2010. november havi keltezéssel "Bánhorváti és Nagybarca - közös szennyvíztisztító vízjogi létesítési engedély módosítás iránti kérelme tervdokumentációja" című dokumentációt (készítette: "B+ T" Vízisztítás Bt.; 3300 Eger, Széchenyi u. 52.).

A talajvédelmi hatóság 2011. július 19-én N/1737/1-05/2011. számon hiánypótlásra hívta fel az Ügyfelet, mivel az engedélyezési terv nem foglalkozott a beruházás talajvédelmi vonatkozásaival.

Az Ügyfél a hiánypótlási felhívásban foglaltakat 2011. augusztus 15-én teljesítette, benyújtotta a "VIRÁG" SZKT Kft. (3529 Miskolc. Szilvás u. 2. fsz. 4.) részéről Virág László talajvédelmi szakértő által 28-151/2011. szám alatt 2011. július 22-ei keltezéssel elkészített talajvédelmi tervet, valamint Benedekfy Vilmos által elkészített talajvédelmi munkarészt a talajvédelmi feladatok ellátásához.

A benyújtott dokumentumok alapján megállapítható, hogy a beruházással érintett a Nagybarca külterület 013 hrsz. alatti szántó művelési ágban nyilvántartott termőföldrészlet, melynek nagysága összesen 0,3387 ha.

Az érintett területen a humuszos termőréteget a talajvédelmi tervben és a talajvédelmi munkarészben foglaltak alapján (0,0998 ha-os területrészen) 50 cm vastagságban megmentik, majd azt a rekultiváció során helyben felhasználják, így a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX tv. 55.§-a szerinti talajvédelmi járulék fizetési kötelezettség nem áll fenn.

A talajvédelmi hatóság az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2739-10/2011. számú megkeresésére szakhatósági állásfoglalását előírások megtételével megadta, mivel az ismertetett technológia maradéktalan betartása során az érintett és a környező termőföldek minőségét nem veszélyeztetik. Talajvédelmi szempontból a vízjogi létesítési engedély módosítása kiadható."

A Heves Megyei Vízmű Zrt. 137-1 számú közműnyilatkozatát; az Észak – Magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság É2011-0450-002/2011. számon befogadói nyilatkozatát (mint a Bán - patak kezelője hozzájárulást adott a tisztított szennyvíz Bán - patakba történő bevezetéséhez) megadta.

Az ÉHG ÉSZAKMAGYARSZÁGI HULLADKGAZDÁLKODÁSI ZRT. 258/2011. számon adott befogadói nyilatkozatott a fölös szennyvíziszap elszállítására, kezelésére és hasznosítására.

A tervező egyeztetett továbbá a Magyar Telekom Nyrt.; ÉRV Zrt.; TIGÁZ – DSO Földgázelosztó Kft. képviselőivel, akik a kivitelezéshez hozzájárultak.

Edelény Körzeti Földhivatal a Nagybarca 013 hrsz-ú ingatlan termőföld végleges más célú hasznosítását 10.0964/8/2011. számon engedélyezte.

A Jegyző (Nagybarca Községi Önkormányzat) nyilatkozata szerint a tervezett vízilétesítmények a helyi építési szabályzattal, területi és településrendezési tervvel összhangban van.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam, és a 3117-1/2009. számon módosított 4427-15/2006. számú vízjogi létesítési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Az engedély III. „Előírásaink” pontjának módosítására az időszaki jogszabályváltozások és a műszaki tartalom változás miatt került sor.

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 m<sup>3</sup>/d. illetve 2488 LEÉ, önellenőrzésre köteles.

A rendelkező részben megállapított, a tisztított szennyvízre vonatkozó kibocsátási határértékeket a mód. 220/2004.(VII.21.) Kormány rendelet 18. § figyelembevételével, valamint a befogadó Bán-patak - kérelemhez csatolt - 2012. márciusi vizsgálatának vízminőségi adatai és azoknak a 10/2010.(VIII.18.) VM rendelet 2. mellékletében megállapított vonatkozó vízminőségi határértékeknek való megfelelése alapján állapítottam meg.

A vízilétesítményekre vonatkozó próbaüzemet a 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet 3.§ (8), (9) és (11) bek. alapján írtam elő.

A munkálatokkal érintett Bán-patak, mint ökológiai folyosó az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat övezetéhez tartozik.

A Bán-patak kutatással igazolt védett zoológiai 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 (kockás sikló */Natrix tessellata/*, vízisikló */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/*.

Ezen fajok mind táplálkozó, szaporodó és telelőhelyként használják ezt a patakszakaszt, tehát nem csak időszakos előfordulásúak.

A felsorolt fajok szorosan kötődnek a patakot kísérő fás vegetációhoz, illetve a patak természetes medréhez. A fás vegetáció nem csak táplálkozó és költőhelyet biztosít, hanem árnyalásával biztosítja az egyes vízigerinces fajok fennmaradásához szükséges életfeltételeket. A halfajok esetében különösen fontos a jó természeti állapot megőrzése, hiszen csak ilyen módon biztosított a Sajó és a Bán-patak felsőbb szakaszain élő állományok közötti összeköttetés megléte.

A két önálló, 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 tettem.

Az előírt természetvédelmi célú intézkedések, időbeli és térbeli korlátozások a védett növény- és állatvilág terhelését megfelelő módon mérséklék, lehetőséget biztosítva a megfelelő egyedszám túlélésére és a visszatelepedésére. Ezen korlátozásoktól/előírásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a BNPI szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehet, abban az esetben, amennyiben a tevékenység, beavatkozás a természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható. Az egyeztetésről írásos feljegyzést kell készíteni, melyet meg kell küldeni a Felügyelőségnek.

Szakszerű, felelős körültekintéssel végzett beavatkozások és a feltétlenül szükséges terület-igénybevétel mellett, az érintett területen előforduló fajokra és élőhelytípusokra összességében nem gyakorol olyan jelentős hatást, amely a természetvédelmi célok hosszú távú megvalósulását veszélyeztetné, ezáltal természetvédelmi érdekeket alapvetően nem sért.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 11.§-a és a 2004. évi CXL. tv. 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

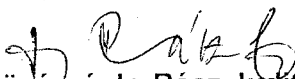
A határozat elleni fellebbezési jogot a 2004. évi CXL. tv. 98.§ (1) bek. biztosítja.

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.

Felhívom a figyelmet, hogy a tervezett szennyvíztisztító telep miatt a Dédestapolcsányi szennyvíztisztító telep tisztított szennyvíz vezetéke kiváltásra kerül, így a meglévő, a **Heves Megyei Vízmű Zrt. üzemeltetésében lévő szennyvíztisztító telep** tisztított szennyvíz vezeték nyomvonala és a Bán – patakba történő bevezetés helye megváltozik, ezért a tisztított szennyvíz vezeték *műszaki átadás – átvételt követően 30 napon belül* a dédestapolcsányi szennyvíztisztító telep üzemeltetőjének kérnie kell a vízjogi üzemeltetési engedélye módosítását.

Miskolc, 2012. április 18.

Kopácsi Éva  
igazgató megbízásából:

  
Kövérné dr. Rácz Judit  
osztályvezető

**Kapják:**

1. Bánhorváti Községi Önkormányzat – 3642 Bánhorváti, Szabadság út 32. (tv)
2. Nagybarca Községi Önkormányzat – 3641 Nagybarca, Kossuth út 32. (tv)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv Edelényi, Kazincbarcikai, Ózdi Kistérségi Népegészségügyi Intézete – 3700 Kazincbarcika, Egressy u. 34.
4. Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodája– 3530 Miskolc, Rákóczi út 11.
5. B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság - 3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.
6. Heves Megyei Vízmű Zrt. – 3300 Eger, Hadnagy u. 2.
7. ÉM-VÍZIG – 3501 Miskolc, Pf.: 3.
8. NEKI – 3501 Miskolc, Pf.: 3.
9. Vízikönyv (2 pld.)
10. Iratokhoz (2 pld.)