

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG		
<p>nyílt, fokú hatóság</p> <p>3501 Mako, Mátyásút 4. Levél cím: 3501 Mako, Pf. 379 Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-388 E-mail: eszakmagyarorszag@szodhatosag.hu Web: www.emkv.hu</p> <p>Magyar Államkincstár 10027006-01111868-00000002</p>		
<p>Ugyfélfogadás: Hétfő 6-12 óra Szeffa 6-12, 13-16 óra Péntek 8-12 óra</p> <p>váltásában szünetelje iktatószámokra hivatkozni!</p>		
<p>Ugyiratszám 723-5/2012</p> <p>Ügyintéző: dr. Csapo Zoltán / Kovacs István</p> <p>Hivatkozási szám:</p> <p>Ügyintézőjük:</p>	<p>Tárgy: Bánhorvati, Nagybarca települések szennyvízelvezetésére és szennyvíztisztítására vonatkozó 3117-1/2009 számon módosított 4427-15/2008 számú vízügyi létesítési engedély módosítása</p>	
Melléklet		

HATÁROZAT

- I. **Bánhorvati Községi Önkormányzata** – 3842 Bánhorvati, Szabadság út 32. - engedélyes részére kiadott a Bánhorvati, Nagybarca települések szennyvízelvezetésére és szennyvíztisztítására vonatkozó 3117-1/2009 számon módosított 4427-15/2008 számú vízügyi létesítési engedélyt (Vízügyi szám: Bánt-Sajó/74) az alábbiak szerint

modosítom:

1. 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 Bánhorvati településeken keletkezett és összegyűjtött szennyvizeket vezet a Nagybarca, 013 hrsz. - ú ingatlanon tervezett szennyvíztisztító telepre

Keletkező szennyvizek mennyisége:

(Bánhorvati, Nagybarca)

Lakossági szennyvízmennyiség	200,3 m ³ /d
Közületi szennyvízmennyiség	11,0 m ³ /d
Intézmények szennyvízmennyisége	4,5 m ³ /d

Összesen: 225,8 m³/d 230 m³/d

2. Az engedély II. „A létesítményt meghatározó műszaki és vízgazdálkodási jellemzők” fejezetének Szennyvízelvezetési részéből a Lázóérci lakótelepre vonatkozó részt **törölöm**;
3. Az engedély II. „A tervezett vízellétesítmények 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 EOY koordinátái:

X = 324 972,45 m

Y = 761 106,32 m

A tervezett szennyvíz tisztító telep kapacitása 230 m³/d + 15 m³/d TFH, 2488 LEE.

Tervezett szennyvíztisztító telep

A tisztító egységei egy tisztítóblokkban telepítettek.

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

A biológiai tisztítóegységek a teropszint 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 adóttak a szociális létesítmények /dispécser 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 főlösizap elvétel/ - fertőtlenítő - befogadóba vezetés.

Telepítési folyékony hulladék fogadása és előkezelése:

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

Főlősizap kezelése:

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

Tervezett főlétesítmények - 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 nagyépítményben elhelyezettek, mely 16,5 m átmérőjű:
 - az anaerob reaktor 28 m³ térfogatú,
 - a beépített folyamatosan üzemelő búvárkeverő 0,75 kW-os gép,
 - a reaktorba bevezetett szennyvíz intenzitása: $Q_{\text{bea}} = 11,4$ l/s, illetve a recirkulációs iszap mennyisége: kb. 1,4 l/s,
- az anoxikus reaktor 102 m³-es,
- a reaktorba települő búvárkeverő: 2 db 1,0 kW-os gép, melyek szintén folyamatosan üzeműek,
- a reaktor hidraulikai terhelése:
 - bevezetve: $Q_{\text{bea}} = 12,8$ l/s szennyvíz-iszap elegy mennyiség, továbbá $Q = 10$ l/s recirkulációs szennyvíz az oxikus reaktoról,
- az oxikus reaktor térfogata 225 m³ - mely reaktor két sorba kapcsolt egységből épül fel,
- a beépített mélylégbeviteli elemrendszer $Q_{\text{bea}} = 3\text{m}^3/\text{h}$, db/ 78 db elem alkotja.
 - a mélylégbeviteli elemrendszer levegőellátását szolgáló légfúvók az e reaktorban lévő oldott Q_2 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 nagyépítményben elhelyezkedő /1+1/db iszapcsivattyú egyikével történik / $P_m = 0,9$ kW/,
- a fertőtlenítő 30 m³ térfogatú,
 - az iszapvíztelenítő gép mosóvizét a medencéből szolgáltatja az iszapvíztelenítő géphez kapcsolódó búvárszivattyú,
- végül a tisztított szennyvíz gravitációs üzemben vezethető a befogadóba.

A tisztítómű további lényeges egységei

A vasbeton szerkezetű nagyépítmény további elemei:

- a 64 m³-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 m³-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 téglaeépület, az épület egyes helyiségeinek funkciói:

- a légfűvő helyiség alkalmas 3 db légfűvő befogadására -
- e gépterem alapterülete: 28,8 m²,
- a beépített gépek 5,2 m³/min levegő mennyiséget szállítanak, 600 mbar nyomással - energia igényük 11 kW/db,
- a frekvencia szabályzó egységek is itt találhatóak,
- az iszapvíztelenítő gópház 30,6 m² alapterületén lévő gépészeti egységek:
 - a sűrített iszap szivattyú /Q = 6 m³/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 m³-es,
 - az iszapot a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum fogadja, melyet komposztálásra tovább hasznosít.
- a vas/III/szulfát biztonsági ellátását 2 m³-es PP anyagú tároló, és adagoló szivattyú oldja meg,
- a gép alkalmas 1-19 l/h vegyszer mennyiség adagolására, /P_m = 0,1 kW/,
- a hypó ellátó egység szintén 1 m³-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 mélyépitmény - /1+1/ db búvárszivattyúval,

- az üzemelő gép 8 l/s szippantott szennyvíz mennyiséget vagy csurgalékvizet képes beemelni a kezelőbe /P_m = 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 EOY 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, EOY koordinátáit.
(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 bevezetésénél 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 töriöm, helyébe az alábbiakat iktatom, illetve az alábbiakkal kiegészítem:

2. A kiviteli munkálatokat csak jogerős vízügyi 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

KO ₁₅	125 mg/l
BO 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
Coliform szám	10 l/cm ³

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 (BO₅, KO₁₅, összes lebegő anyag, SZOE, összes Nitrogén, Ammónia-ammónium-Nitrogén, Összes foszfor). A mintavételt és a laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált szervezettel kell elvégezteni.

18. A befogadó terhelhetőségének megállapítása érdekében a következő vizsgálatokat kell végezni a 10/2010. (VIII.18.) VM rendelet 2. mellékletében felsorolt, vízminőségi határértékekkel rendelkező komponensekre, a tervezett és jelenleg is üzemelő szennyvíztisztító telep tisztított szennyvíz bevezetése felett - de még Nagybarca alatt -, valamint a kibocsátott tisztított szennyvizek elkeveredési zónája alatt közvetlenül.

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

A próbaüzem aiatl - 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 m³ mennyiséget meghaladó tisztított szennyvíz kibocsátás miatti 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 galériaerdői fakivágással csak a legszükségesebb mértékben lehet érinteni. Az esetlegesen szükségessé váló fakivágást a Bükk 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 üzemem kívül helyzeti tisztított szennyvízvezeték megszüntetéséről (ellőmedekeléséről) 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 kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999.(XI.1.) EüM. rendeletben előírtakat biztosítani kell. A munkakörből adódóan a typhus oltásról, kockázatértékelés kidolgozásáról gondoskodni kell.
- A veszélyes minősítésű 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 humuszolási munkái) folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetők.
- A régészeti megfigyelést a beruházó és a területileg illetékes megyei múzeum, a Borsod-Abaúj-Zemplén 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 Irodánkunk 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 rendelkezésére 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, bevizet 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 Bánhorvati Községi Önkormányzat – 3642 Bánhorvati, Szabadság út 32. - engedélyes részére, a Bánhorvati, Nagybarca községek szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás kivitelezési munkáitaira 4427-15/2006. számon vízjogi létesítési engedélyt adtunk ki, melyet az engedélyes kérelmére 3117-1/2009. számú határozattal módosításra került.

Bánhorvati 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.

Bánhorvati 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 indoklással:

„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 Bánhorvati 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 indoklással:

„Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől 2011 július 8. napján a Bánhorvati 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 Bánhorvati belterületén érinti a 1227 főzrzzszámú, gótlikus, 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 kezelés 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 Bánhorvati - 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:

Bánhorvati Község Önkormányzata (3642 Bánhorvati, Szabadság út 32.) Ügyfél, kérelmet nyújtott be az első fokon eljáró Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez a Bánhorvati 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 "Bánhorvati 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-ai keltezéssel elkészített talajvédelmi tervet, valamint Benedeky 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 ÉSZAKMAGYARORSZÁGI HULLADKGAZDÁLKODÁSI ZRT. 258/2011. számon adott befogadói nyilatkozatát 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 rendezkező 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 védeltségi kategória befogadói közé tartozik. Az Országos Vízügyi-gazdálkodási Terv készítése során a Bán - patak természetes, dombvidéki - mész - durva mederanyagú - közepes vízgyűjtő 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 rendezkező 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 vízelélesztményekre vonatkozó próbázemet 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 kutatásai 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 sikkó (*Natrix tessellata*), 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*).

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 vizigerinces 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 bevezetési 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 mérséklik, lehetőséget biztosítva a megfelelő egyedszám túlélésére és a visszatelepülésére. Ezen korlátozásoktól/előírásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a BNPI szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehet, abban az esetben, amennyiben a levékenység, beavatkozás a természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható. Az egyeztetésről írásos feljegyzést kell készíteni, melyet meg kell küldeni a Felügyelőségnek.

Szaksterü, felelős körületekintéssel 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 vizgazdálkodásról 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/B 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 **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 - átvételi követően 30 napon belül a** dédestapolcsányi szennyvíztisztító telep üzemeltetőjének kórníe kell a vízjogi üzemeltetési engedélye módosítását.

Miskolc, 2012. április 18.



Kopácsi Éva
igazgató megbízásából:

[Handwritten signature]
Kövérné dr. Rácz Judit
osztályvezető

Kapják:

- 1) Bánhorvati Községi Önkormányzat – 3642 Bánhorvati, 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.)