



Hajdú-Bihar Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat



H-4027 Debrecen, Búszönnyi út 46-56. Levezetési cím: 4001 Debrecen, Pf.: 155.
Tel: (52) 521-920 Fax: (52) 521-945; 521-923 e-mail: hajdu.titkanya@katavd.gov.hu

Hivatkozzon iktatószámunkra!

Szám: 35900/5671-16/2015.ált.

Vizikönyvi szám: Kőseley VIII/1522.

Tárgy: Hajdúhadház-Téglás közös
szennyvíztisztító telep bővítés II.
ütem és Hajdúhadház település
területén szennyvízhálózat
bővítés vízjogi létesítési
engedélye

Ügyintéző: Dr. Virág Valéria

Kanászony Zita

Hivatkozási szám: Hajdúhadház-13-Önkormányzata

Tel: (52) 511-000 28-4206

2016-03-10

Schreyer L.

HATÁROZAT

1./ Hajdúhadház és Téglás Szennyvíz Beruházási Társulása, (4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 1. sz.) részére, mint engedélycsnek (a továbbiakban: engedélyes)

vízjogi létesítési engedélyt

adok arra, hogy az alább részletezett feltételek mellett, Hajdúhadház-Téglás közös szennyvíztisztító telep bővítésének II. ütemét, valamint Hajdúhadház település szennyvízhálózatának bővítését a Lovas Péter, vízilétesítmény tervező által készített 0508/2013. sz. tervdokumentáció, valamint a "B+T" Víztisztítás Bt., Eger, által készített 2013. májusi és 2015. július teljesítésű tervdokumentációk alapján megépítse.

2./ A tervezett vízilétesítmények főbb műszaki adatai:

2.1. Szennyvízelvezető csatornahálózat

Új csatornák építése

Csatorna jele	Utca neve	DN 200 KG-PVC gerincvezeték hossza (m)	Tisztító akna (db)	DN 160 KG-PVC házi bekötések száma (db)
1. tervezési terület				
SB-VI-1-0	Jókai u.	212	9	18
SB-VI-1-1	Tumpa M. u.	107	4	5
SB-VI-1-2	Jókai zug	139	7	9

2. tervezési terület					
SB-IX-1-0	Vénkert u.	667	20	67	
3. tervezési terület					
SB-VI-2-0	Lehel u., Dorogiás u.	416	13	36	
SB-VI-2-1	Dorogiás u.	90	3	3	
SBM-4-0	Bercsényi u.	180	5	18	
4. tervezési terület					
V.1-6-4	Szabó G. u.	160	4	17	
V.1-5-2	Szabó G. u.	207	6	22	
V.1-6-3	Károlyi M. u.	164	5	18	
V.1-5-1	Károlyi M. u.	199	5	13	
V.1-5-0	Pallag, Bedő A., Béke u.	1040	33	43	
5. tervezési terület					
SBM-2-0	Nyil, Levente, Széchenyi u.	580	18	33	
SBM-2-1	Levente u.	228	8	8	
SBM-2-2	Lórántffy u.	184	6	18	
SBM-2-3	Széchenyi zug	95	4	8	
SBM-3-0	Erdőalja u.	55	2	1	
6. tervezési terület					
I.1-0-0	Széchenyi, Mester, Hunyadi, Bocskai u.	1030	36	63	
SBM-1-0	Mester u.	106	5	2	
7. tervezési terület					
VIII.1-0-0	Botond, Széchenyi, Árpád u.	661	22	18	
VIII.1-1-0	Árpád u.	515	17	43	
VIII.1-2-0	Nap u.	398	10	30	
VIII.1-3-0	Nap u.	173	5	15	
VIII.1-4-0	Botond u.	207	8	8	
VIII.2-0-0	Botond, Árpád u.	523	16	13	
VIII.2-1-0	Nap u.	63	2	6	
Összesen:		8399	273	535	

Meglévő csatornák rekonstrukciója

Csatorna jele	Utcaszám	DN 200 KG-PVC gerincvezeték hossza (m)	Tisztító akna (db)	DN 160 KG-PVC házi bekötések száma (db)
R 1-0	Széchenyi u.	72	2	4
I.1-6-0	Petőfi u.	153	5	0
Összesen:		225	7	4

Új átemelők

Atemelő	VIII.	IX.
Helye /utca/	Széchenyi u.	Vasút u.
Akna mérete /m/	1,6	1,6
Szivattyú típusa	2 db Flygt	2 db Flygt
Q /l/s/	CP3045.181HT-252	CP3045.181HT-252
H/m/	1,8	1,8
	7,2	7,2

P /kW/	0,75	0,75
Nyomócső jele	VIII-NY	SB-IX-NY
átmérő /mm/	90 KPE	90 KPE
hossz /m/	807	98

Érintett átemelők kapacitás bővítése:

Átemelő	II. (csak szivattyú csere)	V. (szivattyúcsere és nyomóvezeték bővítés a meglévő nyomvonalon)	VI. (csak szivattyú csere)
Helye /utca/	Vásártér u.	Erdőalja u.	Arany János u.
Terhelés /l/s/	7,78	18,41	3,67
Szivattyú típusa	2 db Flygt CP3127.18 MT-430	2 db Flygt CP3127.18 HT-487	2 db Flygt CP3057.18 HT-266
Q /l/s/	8,5	21	5,2
H /m/	16,38	15,81	9,0
P /kW/	5,9	5,9	1,7
Nyomócső jele		V-NY	
átmérő /mm/		160 KPE	
hossz /m/		659	

2.2.Szennyvíztisztító telep

Tervezett, új vasbeton szerkezetű építmények:

- Biológiai reaktor: 789 m^3 ($360+429 \text{ m}^3$) anoxikus reaktorral
 $(1+1 \text{ db } 2,2 \text{ kW}-\text{os búvárkeverő})$
 és
 450 m^3 térfogatú aerob reaktorral,
- Izsapsűrítő:
 a meglévő izsapsűrítővel sorba kapcsolt 125 m^3 -es izsapsűrítő medence
 $(660 \text{ m}^3/\text{h}$ levegő mennyisége bevitelére alkalmas
 levegőztető elem)
- Aggregátor: $P=120 \text{ kWh}$

Átalakításra kerülő, meglévő építmények:

- A korábbi kétszintes üleptetőben kialakított üzemelő homokfogó és anaerob reaktor a bővítés és korszerűsítés után 350 m^3 térfogatú anaerob reaktorrá kerül átalakításra (új homokfogó létesül a tűrgyi építményen kívül).
- A meglévő biológiai reaktor 1. 2 db sorba kapcsolt anoxikus reaktora - melyek együtt $121+219 \text{ m}^3$ térfogatúak 1 db körgyűrű fsi bontása után 340 m^3 térfogatú aerob reaktorrá kerül átalakításra.
- A meglévő biológiai reaktor III. a továbbiakkal sorba kapcsolt rész-anoxikus-, valamint a társával párhuzamosan kapcsolt rész-utóülçplítőből 14,7 m-es átmérőjű rész-utóüleptetővé válik.

- Továbbá több építményben történnek üzemi szennyvízszint közelű felső falátvezetés módosítások.

Cserére kerülő berendezések és részletek (a meglévő azonos funkciójú gépek helyére telepítve):

- Tervezett gépi rác (Q=75 l/s-ra nő, a gép helye a meglévő rácsláda),
- Tervezett tangenciális csigás homokfagó (Q=80 l/s),
- 2+1 db légsűrű (Q=26,4 m³/min., Dp= 600mbar, Pm=45 kW),
- 2+1 db recirkulációs szennyvíz szivattyú (Q=45,5 l/s, H=23 m, Pm=3,7 kW – frekvencia szabályozott gépek)
- Forgó kotró (d=14,7 m átmérőjű, Pm= 1,1 kW),
- Recirkulációs iszap szivattyúk (Q=15,5 l/s, H=3,5 m, Pm=3,1 kW, frekvencia szabályozott gépek)
- Iszapviztelenítő gép (Q=10 m³/h)
- 4 db ventilátor (P_{max}=0,4 kW)

3./ Engedélyes kötelezet:

- a./ A kivitelezés megkezdésének időpontját a vízügyi hatóságnak bejelenteni és a teljes műszaki vezető nevét, címét és képesítését megadni.
A kivitelezés megkezdése előtt az érintett közművek kezelőivel újabb egyeztetést tartani.
A kivitelezés során a közműkezelők előírásait betartani.
- b./ A kivitelezés során a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeleiben /az építőipari kivitelezési tevékenységről/ foglaltakat betartani.
- c./ A vizimunka végzése során az engedélyezettől eltérő kivitelezést - tervekkel dokumentáltan - a vízügyi hatóságnak bejelenteni és arra engedélymódosítást kérni.
- d./ A kivitelezés során betartani az alábbiakat:
 - d.1. A megvalósítás során be kell tartani a vizek hasznosítását, védelemét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm., illetve a műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendeletek előírásait.
 - d.2. A kivitelezést úgy kell végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelés és igénybevétel valósuljon meg. Az építés során a felszíni-, és felszín alatti vizek szennyezési lehetősége kizárt legyen. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe engedély nélkül bármilyen halmozállapotú vízszenyycést okozó anyagot juttatni.
 - d.3. A szennyvízhálózat és szennyvíztisztító telep építési munkái a 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet melléklete szerinti Vízügyi Biztonsági Szabályzat 4.02 A) vonatkozó előírásainak betartásával végezhetőek.

d.4. A szennyvízelvezető rendszer bővítése során türekedni kell a szennyvizek rövid tartózkodási idejének biztosítására, a szaghatások megelőzésére, valamint az iszaplerakódások elkerülésére. A szennyvízelvezető rendszer minden elemét vizzáró módon kell kialakítani.

d.5. A munkálatokat úgy kell végezni, hogy a vizilétesítmények kiépítése az építés alatt se akadályozza a jogos érdekek érvényesítését (pl.: telkek megközelítését; halesetveszélyt ne okozzon).

d.6. A szennyvízelvezetés és -tisztítás létesítményeit úgy kell megvalósítani, hogy az üzemeltetés és karbantartás során is biztosítottak legyenek a balesetmentes kiszolgálás feltételei.

d.7. A közüzemi szennyvízesatorna hálózatba csak olyan szennyvíz vezethető, olyan bekötés engedélyezhető, melynek szennyezőanyag tartalma nem haladja meg a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében megállapított, illetve a hatósági határozatban előírt küszöbhértékeket.

d.8. Az elválasztott rendszerű csatornahálózatba csapadékvíz nem vezethető. A szennyvízelvezető hálózatot úgy kell megvalósítani, az aknákat és a tisztító idomokat úgy kell beépíteni, hogy csapadékvíz ne kerülhessen a hálózatba.

d.9. A bővítésre kerülő szennyvitzsítő telepről a bővítés során sem vezethető a befogadóba a Ht. 852/124/1997. sz. vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott minőségű víznél magasabb szennyezőanyag tartalmú tisztított szennyvíz.

d.10. Az elkészült vizilétesítményekre vonatkozóan a megvalósítást követően a hálózat esetében 1 hónapos, míg a szennyvitzsítő telep esetében 2 hónapos próbaüzemet kell tartani.

d.11. Az engedélyezett vizilétesítmények próbaüzemének kezdetét 15 nappal a próbaüzem megkezdése előtt a hatóságnak írásban be kell jelenteni.

d.12. A szennyvitzsítő telep próbaüzeme a próbaüzemi terüben foglaltak szerint végezhető, legalább heti gyakorisággal történő, akkreditált laboratórium által végzett tisztított szennyvízminta vétellel és szennyvízvizsgálattal. A próbaüzem lezárásához igazolni kell, hogy az előírt határértékek tartósan és folyamatosan betartásra kerülnek.

e./ Betartani a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Balmazújvárosi Járású Hivatala Népegészségügyi Osztály, HB-01R/053/02568-2/2015. sz. szakhatósági állásfoglalásában előírtakat, mely szerint:

„1. Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezetbe lekosságot zavaró bűz juthasson.

2. A közmű-kereszteződések és védőtávolságok a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 6. §-ában és 4. sz. mellékletében előírtaknak feleljenek meg.”

f./ Betartani a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Debreceni Járású Hivatala Építészügyi és Örökségvédelmi Osztály HB-03D/2066-4/2015. sz. szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat, miszerint:

„1. A tárgyi vízi-létesítmények kialakításához kapcsolódó elsődleges földmunkák (humuszmentés, tereprendezés, műnkaárok/munkagödör földtömeg kiemelése) csak régészeti megfigyelés mellett végezhetők.

2. A régészeti kutatás ellátását igazoló dokumentumot az örökségvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.
3. A régészeti feltárás eredményeit bemutató dokumentumot az örökségvédelmi hatósághoz be kell nyújtani,
4. A régészeti szakfeladat ellátását igazoló dokumentumot a vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás során a vízügyi hatósághoz be kell nyújtani.”

g./ Betartani a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Könyezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály HBR/17/01794-3/2015. sz. szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat, miszerint:

- „1. A telepi bennházás során figyelni kell a telepen fészkelő védett madárfajok védelmére (mezei veréb, házi rozsdafarkú), költési időben biztosítani kell a zavartalanúságukat. Az épületek felújítási munkáit költési időszakra kell ütemezni; augusztus 15. után lehetséges elkezdeni április 1-ig végezhető.
2. A telep rágcsálóiirtása során figyelembe kell venni a védett ragadozó madarak védelmét. Olyan mérget kell használni, amely nem veszélyezteti a rágcsáló egyedeinek fogyasztó védett ragadozó madarakat.
3. A hosszú távú üzemeltetés és fejlesztés során törekedni kell a befogadó jó ökológiai állapot clérések érdekében a tisztítási hatások jogszabályokban előírt határértékek betartására, különös tekintettel a befogadó ex lege füzláp érintettségére. Ennek érdekében a szennyvízlisztítő telepen a lehető legjobb tisztítási hatásokra kell törekedni.
4. A befogadóra vonatkozó kibocsátási határértékek folyamatos ellenőrzése szükséges amennyiben meghaladják a határértéket, úgy a befogadó monitorozását kérem a bevezetési pont felett és alatt, annak érdekében, hogy milyen hatással van a bevezetett tisztított szennyvíz az ex lege védett füzlápra.”

h./ A sikeres próbaüzem lezárását követő 30 napon belül a 18/1996.(VI. 13.) KHVM rendelet és a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet tartalmi követelménycinek megfelelően összcikkelt kérelem alapján meg kell kérni a Ht. 852/124/1997. sz. vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.

4./ A vízjogi létesítési engedély 2018. március 15-ig hatályos, egyes előírásai azonban engedélyes kérelmére vagy hivatalból módosíthatók, illetve az engedély visszavonható.

5./ Döntésem fellebbezésre tekintet nélküli végrehajtható.

Határozatom ellen a közlésétől számított 15 napon belül fellebbezással lehet elni. A fellebbezést a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságának, mint országos vízügyi hatóságnak címzeti, de a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz mint területi vízügyi hatósághoz két példányban kell benyújtani. A jogorvoslati eljárás díja 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet mellékletében meghatározott díjtétel 50%-a, azaz 495.000,-Ft, melyet a fellebbezés előterjesztésével egyidőben a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10034002-00283621-00000000 számlájára kell átutalási megbízással teljesíteni, vagy készpénz-áutalási megbízással (csekk) postai úton besízethető.

A fellebbeszési határidő eltelével - fellebbezés hiányában - jelen határozat, külön értesítés nélküli jogerőre emelkedik.

A jogerőre emelkedést követő 8 napon belül a határozatban foglalt jogok, kötelezettségek és adatok a vizkörnyei nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

I n d o k o l á s :

Hajdúhadház és Téglás Szennyvíz Beruházási Társulása, (4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 1.) 2013. május 13-án érkezett ügyiratában vízjogi létesítési engedélyt kérte Hajdúhadház város területén szennyvízhálózat bővítésére vonatkozóan.

2013. június 27-én érkezett ügyiratával a Társulás kiegészítette a kérelmét és vízjogi létesítési engedélyt kérte Hajdúhadház-Téglás közös szennyvíztisztító telep bővítésének II. ütemére vonatkozóan is.

Az ügyintézés során megállapítást nyert, hogy a fenti beruházás előzetes vizsgálat köteles a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: rendelet) 3. számú mellékletének 130. valamint 131.pontja alapján, ezért a vízügyi hatóság a tárgyi engedélyezési eljárást fellüggesztette 4567/13/2013. sz. végzéssel,

A Tiszántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 130/10/2015. sz. előzetes vizsgálatot lezáró határozatában megállapította, hogy nem feltételezhető jelentős környezeti hatás a tervezett beruházással kapcsolatban. A határozat 2014. április 6-án emelkedett jogerőre.

Fentiekre hivatkozva a vízügyi hatóság a tárgyi vízjogi engedélyezési eljárást a 35900/5671-1/2015./ALT. sz. ügyiratával továbbfolytatta.

Engedélyes a vízügyi hatóság 4567-2/2013., 4567-6/2013., 35900/5671-3/2015.ált. és 35900/5671-14/2016.ált. sz. hiánypótlási felhívásainak maradéktalanul eleget tett.

Hajdúhadház és Téglás településeken már működik szennyvízelvezető csatornahálózat és egy közös szennyvíztisztító telep, melyek működését a Ht. 852/124/1997. sz. vízjogi üzemieltetési engedély szabályozza.

Szennyvízelvezető csatornahálózat

Hajdúhadház településen már üzemel szennyvízelvezető csatornahálózat, aminek bővítését tervezik meglévő körzeti átmelők gravitációs csatornához csatlakoztatva, illetve újonnan tervezett átmelőkre csatlakozva.

A hálózatbővítés 8 tervezési területet érint:

1-es tervezési terület

Jókai utca, Jókai zug, Tompa M. utca. Gravitációs csatorna épül. A csatornák befogadója a Városkert u-i meglévő gravitációs csatorna végaknája.

2-es tervezési terület:

Vénkeri utca. Gravitációs csatorna épül és egy átemelő (IX sz.-ú). Az átemelő a II-es átemelő körzet Vasút utcában meglévő gravitációs aknájába juttatja a szennyvizet Ø90 KPR vezetéken. A II-es átemelő a I-es átemelő körzetre dolgozik.

3-as tervezési terület:

Lehel utca, Dorogiás utca. Gravitációs vezeték épül, befogadója az Irinyi utcai, VI-os átemelő körzetébe tartozó gravitációs csatorna.

Bercsényi utca. Befogadja a Bercsényi utcai, I-es átemelő körzetébe tartozó gravitációs csatorna.

4-es tervezési terület:

Béke u., Bedő Albert u., Pallag u., Szabó G. u., Károlyi M. u.

Gravitációs vezeték épül, befogadójuk a Móricz Zs. u-i, V-ös átemelő körzetébe tartozó gravitációs csatorna.

5-ös tervezési terület:

Nyil u., Levente u., Széchenyi u., Szechenyi zug, Lónyayffy u.

Gravitációs vezeték épül, befogadójuk a Nyil. u-i, V-ös átemelő körzetébe tartozó gravitációs csatorna.

Erdőalja utca. Befogadója az Erdőalja u-i, V-ös átemelő körzetébe tartozó gravitációs csatorna.

6-os tervezési terület:

Széchenyi u., Mester u., Hunyadi u., Bocskai tér

A meglévő vezeték átmérője nem megfelelő. Új gravitációs csatorna épül Ø250 mm átmérővel. Erré a csatornára csatlakozik az V-ös átemelő körzet és a VIII-as átemelő körzel átemelőjének nyomóvezetéke.

Mester utca. A tervezett gravitációs csatorna befogadója a Béke utcai I-es átemelő körzetébe tartozó gravitációs csatorna.

7-es tervezési terület:

Botond u., Széchenyi u., Nap u., Árpád u., Erdőalja utca.

A gravitációs csatorna a tervezett VIII. sz. átemelőre vezeti a szennyvizet. Az átemelő a vasút alatt nyomóvezetéken a Széchenyi utcába (6-os tervezési terület) tervezett gravitációs csatornába nyomja a vizet.

8-as tervezési terület:

Az V-ös átemelő nyomóvezetékeknek kapacitás bővítése. A vezeték az István király u., Bajcsy Zs. u., Erdő utca nyomvonalon az Erdő utcai, I-es átemelő körzetébe tartozó gravitációs vezeték végaknájába juttatja a vizet. Az új vezeték Ø160 KPE vezeték lesz a meglévő Ø90 KM-PVC helyett. Az átemelő kapacitása szintén bővítve lesz.

Szennyvíztisztító telep

A telcp bővítésére vonatkozóan a „B+T” Víztisztítás Bt. új tervdokumentációt nyújtott be, mely 2015 júliusában készült.

Tervezési adatok:

A telep jelenlegi hidraulikai kapacitása:

2.000 m³/d + FTH, 15.580 LEÉ

bővítés utáni hidraulikai kapacitása:

2.623 m³/d + FTII, 19.095 LEÉ

Fajlagos vízfogyasztás Tégláson és Hajdúhadházon: 80,4 l/fö/d

A tervdokumentáció szerint a bővített telep kapacitása 2000 m³/d-ról 2623 m³/d-ra emelkedik, és a hálózatbővítés eredményeképpen a szennyvíztisztító telepre beérkező szennyvíz mennyisége is megnő.

A megnövekedett szennyvízmennyiség ellenére egyes berendezések kapacitásának növelését nem tervezik. Benedekfy Vilmos, felelős tervező 2015. augusztus 07-én kelt nyilatkozata szerint teljes hidraulikai rendszer-vizsgálatot végzett a telep meglévő berendezéseirek vonatkozóan, melyek hidraulikai alkalmassága megfelelő.

A bővíteti berendezés elvi tisztítási technológiája:

- gépi rác (új géppel),
- tangenciális homokfogó (új egység),
- anacroh reaktor (1 db meglévő),
- anoxikus reaktorok (2 db – az előzőekkel és egymással-, továbbá az aerob reaktorokkal sorba kapcsolt egységből, melyek az új létesítményben telepítettek),
- aerob reaktorok (5 db, az előzőekkel és egymással-, továbbá az utóülépitővel sorba kapcsolt egységből),
- az aerob reaktorok közül 1 db az új nagyépítményben épül, és 1 db meglévő 2 db anoxikus reaktorból átépített – u továbbiak meglévők
- az utóülépitők (2 db párhuzamosan működő létesítmény, melyek közül az egyik a meglévő kis utóülépitő bővítésével kialakított), végül
- a fertőtlenítő, majd a befogadóba vezetés.

A felsíszap úagon:

- utóöllepitő - iszapszivattyú és nyomóvezetéke - bővített iszapsürítő - sűrített iszap szivattyú és nyomóvezetéke - iszapvíztelenítő gép - szállítószalag - konténer - kiszállítás
A biológiai tisztító berendezésen belüli recirkulációk:
- szennyvíz recirkuláció az aerob reaktorsor végéről az első anoxikus reaktorba,
- iszap recirkulációk a 2 db utóöllepitőből az anaerob reaktorba, esetleg az aerob reaktorsor elejére, vagy félösiszap elvétel művelet.

Az egyes egységek fűbb adatainak módosulása:

	<u>jelenleg</u>	<u>bővítés után</u>
- gépi rács:	Q=60 l/s	Q=75 l/s
- homokfogó:	Qmax.=100 l/s	Qmax.=80 l/s (új gép beépítve)
- anaerob reaktor:	V=400 m ³	V=350 m ³ (hidraulikai okok miatt)
- anoxikus reaktorok:	V=600 m ³	V=789 m ³
- aerob reaktorsor:	V=1.349 m ³	V=2.189 m ³
- utóöllepitő:	D ₁ =15,5 m D ₂ =10,0 m	D ₁ =15,5 m D ₂ =14,7 m
- fertőtlenítő:	V=72 m ³	V=72 m ³
- iszapsürítő:	V=95 m ³	V=220 m ³

A hővítés II. üteme technológiai új összekötő vezetékek építését-, és egyes meglévők bővítését igényli.

A szennyvízszűrő berendezés bővítése nem igényel épületbővítést vagy létesítést,

A tervdokumentációval benyújtották a telep próbaüzemi tervét.

A vízvédelmi előirások a 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet, a 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembe vételével történtek.

A próbaüzemről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3.§ (9) és a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26.§ (3) alapján rendelkezem.

Határozatom meghozatalánál figyelembe vettim:

- a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Debreceni Járású Hivatala Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály HB-03D/2066-4/2015. sz. szakhatósági állásfoglalását, melyet az alábbiakkal indokolt:

,A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálattól, a Hajdúhadház város területén szennyvízhálózat bővítésére vonatkozó, valamint Hajdúhadház-Téglás szennyvíztisztító telep bővítésének II. üteme (igyben 2015. július 15. napján szakhatósági megkeresés érkezett hatóságomhoz).

A benyújtott kérelmet és a mellékelt dokumentációt megvizsgálva megállapítottam, hogy a tervezési területen nyilvántartott régészeti lelőhely található, illetve a tárgyi beruházás a szennyvíz-elvezetési és tisztítási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet 1. melléklet 42. pontjában megjelölt nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházás, amiatt a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (továbbiakban: Kötv.) 7.§ 20. b) pontja alapján nagyberuházásnak minősül.

Megállapítottam továbbá, hogy a benyújtott kérelm és a tervdokumentáció nem clegendő az örökségvédelmi szakhatósági állásfoglalás kialakításához: ottól a Kötv. 23/C. § (1) bekezdésében megjelölt előzetes régészeti dokumentáció, nem tartalmazza, ezért a HB-03D/2066-2/2015. ixtatíszámú hiánypótlási feliratás kihosszásáról döntöttem.

Az előzetes régészeti dokumentáció 2015. december 15. napján benyújtásra kerül.

A kérelem, a benyújtott tervek, a lelőhely nyilvántartási adatainak és az előzetes régészeti dokumentáció eredményinek összovetése alapján megállapíttam, hogy a tervezett tevékenység járásai beépített, örökségvédelmi szempontból bolygatott területen történik, ugyanakkor a lelőhely központi vagy szélső, perifériás részét érinti.

A beruházással érintett régészeti lelőhelyet szakirodalmi adatokból, topográfiai kutatásokból, illetve egy-egy beruházás megvalósulásához kapcsolódóan elvégzett régészeti feltárás eredményeiből ismerjük. A lelőhelyen még szisztematikus régészeti kutatás teljes felületű feltárás nem történt, ezért nem ismerjük a lelőhely vertikális és horizontális kiterjedését, állapotát és intenzitását, illetve a korábbi tevékenység során bekövetkezett bolygatás mértékét. A beruházás során érinthetnek feltáratlan, érintetlen lelőhelyrészeket. A munkárok/munkagödör kialakítása során nem csak elérík a feltételezhető régészeti rétegeket, hanem át is vághatják ezt.

A Kötv. 19. § (2) bekezdése értelmében a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükben csak régészeti feltárás keretében mozdithatók el. A Kötv. 22. § (1) bekezdése szerint a régészeti lelőhelynek a beruházással kapcsolatos földmunkával érintett részén az örökségvédelmi hatóság által előírt módszerekkel megelőző régészeti feltárást kell végezni. Az előírt módszer a régészeti megfigyelés.

A régészeti megfigyelés a Kötv. 7. § 36. pontja szerint a beruházás földmunkáinak régész által a helyszínen történt nyilvántartott régészeti figyelemmel kísérésé és dokumentálása, szükség esetén a régészeti bontómunka elvégzése és dokumentálása.

A Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pontja szerint - a régészeti érintettség mértékétől függően - régészeti megfigyelést kell előírní, ha

aa) a tervezett tevékenység nem vagy csak csekély mértékben érinti a nyilvántartott régészeti lelőhelyet és a régészeti örökség elemeit,

ab) a régészeti örökség elomeinek előfordulása szerványos,

ad) a nyilvántartott régészeti lelőhely beruházással érintett területét korábban földmunkával bolygatták, vagy

ae) a beruházás műszaki jellege miatt a régészeti feladatellátás más urádon nem végezhető el.

A régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 39/2015. (III.

11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 24. § (3) bekezdése előírja, hogy a kivitelezés során földmunkával érintett, és egyéb feltárási módszerekkel fel nem történt régészeti megfigyelést kell biztosítani.

A Kötv. 23. § (3) bekezdése alapján, ha a megelőző feltárási módja régészeti megfigyelés, akkor a földmunkát a feltárás vezetőjének irányításával kell végezni

Amennyiben a régészeti megfigyelés eredményeként a Kötv. 22. § bekezdés c) pontjában meghatározott jelenségek azonosítására kerül sor, azaz

ca) a beruházással érintett lelőhely vagy lelőhelyrész hazánk múltjának kiemelkedő fontosságú forrása, vagy

da) a feltárás a tudományos ismereteket vállatásban jelentős új eredményekkel gazdagítja, a hatóság teljes felületű feltárását írhat elő.

A Kormányrendelet 17. § (1) bekezdése értelmében, ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé, akkor – legalább a beruházási földmunkával érintett mélységgig – az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsülejges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

A kormányrendelet (2) bekezdés előírja, hogy az (1) bekezdés szerinti régészeti bontómunka megkezdését a 2. mellékletben meghatározott adattartalommal az örökségvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.

A megelőző feltárási módszerének meghatározásakor a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pontjában szereplő szempontokat vételem alapul.

A régészeti megfigyelés elvégzésére a Kötv. 20. § (4) bekezdés g) pontja és a Kormányrendelet 25/A. § (1) bekezdése alapján a Forster Központ jogosult.

Szakhatósági eljárásom során a Kormányrendelet 64. § (1) bekezdésében felsorolt szempontokat vizsgáltam. A rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a létesítmény a kulturális örökség védelme jogszabályban meghatározott követelményeinek megfelel.

Szakhatósági állásfoglaláson a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdésén, a Kötv. vonatkozó rendelkezésein, illetve a Kormányrendelet 63. § (1) bekezdésén és 64. § (1) bekezdésén alapul.

A jogorvoslat módjáról a Ket. 44. § (9) bekezdése rendelkezik.

Hatáskörömet a Kormányrendelet 3. § a) pontja, a szennyvízelvezetési és -tisztítási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet 2. melléklet 2. pontja, illetve a vízügyi igazgatási és a vizsgályi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervök kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés b) pontja, illetékességeket a Kormányrendelet 3. § a) pontja és 1. sz. mellékletének 8. pontja határozza meg.

Jelen döntés kiadányaosára a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Kiadányaosási Szabályzatáról szóló 13/2015. (VIII. 3.) HBMKH Kormánymegbízotti Utasítás 39. § (1) bekezdése alapján a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Debreceni Járás Hivatala Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály vezetője jogosult:

- a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály HBB/17/01794-3/2015. sz. állásfoglalását, melyet az alábbiak szerint indokolt meg:

„A Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szakhatósági állásfoglalást kért Hajdúhadház-Téglás közös szennyvíztisztító telep bővítésének itemére vonatkozó vízjogi létesítési engedély kiadásához. A szennyvíztisztító telep védett természeti területet, Natura 2000 hálózatot, tájképvédelmi övezetet, ökológiai folyosót nem érint, de a befogadó élőhelye védett és fokozottan védett, vízi életmódot folytató fajoknak és a szennyvíztisztító telep működése hatással van az ex lege védett füzfára. A vízfolyás jelenlegi ökológiai állapotát javítani kell.

A Téglási-füzfá a lápképződés általános stádiumában van. A lápi vegetáció fenntartásában döntő jelentőségű a vízborítottság, illetve a vízutánpótlás biztonsága. A karbantartott VIII/7-2 oldulág csapadékmentes időszakban a tisztított szennyvízet a láp érintése nélkül elvezeti, de nem vezeti le a láp vizét. Csapadékos időszakban előfordulhat, hogy a tisztított szennyvíz kiterül a lapon, de ebben az időszakban a csapadékvíz felhígítja a tisztított szennyvízet, csökkentve ezzel a láp terhűsét. A jelenlegi beruházás tisztítási hatások javítását szolgálja, kevesebb emberi tényező játszik szerepet a tisztítási folyamatban. A tervezett bővítéssel olyan automatika kerül beépítésre, amely az üzemeltetési paramétereiket automatikusan állítja a mért értékek alapján. A kezeli szintű beavatkozás lehetősége lárum szintű lesz, ez garantálja a folyamatos határérték alatti kibocsátást.

A tervök, és a tervező már működő hasonló rendszerek ismeretében, természetvédelmi szempontból jelentős javulásra lehet számítani a tisztítási határértékek folyamatos megtartásával és a beépített automatika révén.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 17. § (1) és 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinak megfelelően u vadon élő szervezetek élőhelyeinél, azok biológiai sokféleségének megővása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.

A 42. § (1) bekezdés szerint: Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása. (2) Gondoskodni kell a védett növény- és állatfajok, túrsulások fennumaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízhiánytartás megőrzéséről. 43. § (1) Tilos a védett állatfajok egyedeinek zavarása, károsítása, kifizása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élők táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy bűvökhelyeinek lerombolása, károsítása.

A füzfá egyedi határozattal ex lege védeeltséget kapott 28-5/2005. iktatón. A védelem célja a természetvédelmi szempontból értékes füzfá (Calamagrosti-Salicetum cinereae), valamint a zsombékos és tőzegesedő magas-sásos élőhely megőrzése.

A környezetvédelmi és természetvédelmi jogszabályok maredéktalan betartása esetén, az engedély kiadásának akadálya nincs, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint feltételek előírása mellett hozzájáruló szakhatósági állásfoglalást adtam.

A szakhatósági állásfoglalás kérés 2015. július 14-én érkezett, a 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet 2. § a) pontjában meghatározott ügyintézési határidő 10 nap.

A jogorvoslati utat a 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 44. § (9) bekezdése alapján állapította meg a kormányhivatal.

Szakmai véleményem kialakításakor figyelembe vettettem A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 17. §, 42. § (1); a 43. § (1) bekezdését, valamint a 13/2001. (V. 9.) KöM rendeletet.

A szakhatósági állásfoglalás a Ket. 44. § (1) bekezdés alapján, a 71/2015. (III. 30.) Kormányrendeletben és a 223/2014. (IX. 4.) Kormányrendelet 11. § (1) D pontjában biztosított jogkörök alapján került megadásra.”

- a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Balassagyarmati Járás Hivatala Népegészségügyi Osztály, IIB-01R/053/02568-2/2015. sz. állásfoglalását, melyet az alábbiak szerint indokolt meg:

„A Hajdúhadház és Téglás Szennyvíz Beruházási Társulás (4242 Hajdúhadház, Boeski tér 1.) Hajdúhadház-Téglás szennyvíztisztító telep bővítés II. ütem vízügyi létesítési engedély kiadása iránt kérelmet terjesztett elő a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálata előtt.

Az eljárásban a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Balmafüjvárosi Járású Hivatal Járású Népegészségügyi Intézete szakhatósági hatáskörrel rendelkezik.

Hatásköri „a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11.§ (1) bekezdés ba) pontja, illetékességet „a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól” szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket/ 21.§ (1) bekezdése, illetve „az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 323/2010. (XII. 27.) Kormány 3. melléklete állapíta meg.

Az 1. sz. kikötést „a levegő védelemről” szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30.§-a alapján került előírásra.

Ezen szakhatósági állásfoglalás fent említett jogszabályhelyeken túl a Ket. 44.§ (1) bek., (3) bek., (6) és (9) bekezdésén alapul.”

- a Hajdúkerületi és Bihari Víziközmű Szolgáltató Zrt. 1129/2016. és 1139/2016. sz. üzemetetői nyilatkozatait,
- a Tiszántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 130/10/2015. sz. előzetes vizsgálatot lezáró határozatát, mely szerint nem feltételezhető jelentős környezeti hatás a tervezett beruházással kapcsolatban,
- Hajdúhadház és Téglás Szennyvíz Beruházási Társulás által a Demeter és társa Tervező és Szakértő Bt-nek 2013. 10.10-én adott meghatalmazását,
- a Magyar Telekom Nyrt. Gy-52101-260-0047/382/2015. sz. közműkezelői nyilatkozatát,
- az E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. DRK18195/2015. sz. közmű-üzemetetői állásfoglalását,
- a TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. 2015. augusztus 26-án kelt közműnyilatkozatát,
- a Magyar Közút Nonprofit Zrt. Hajdú-Bihar Megyei Igazgatóság HBM-1589/1/2015. sz. közútkezelői és vagyonkezelői hozzájárulását,
- a MÁV Zrt. Pályavasúti Üzemeltetési Főigazgatóság Pályavasúti Területi Igazgatóság 80217-1/2013/MÁV sz. vasútüzemetetői hozzájárulását,
- Hajdúhadház Város Önkormányzatának 229/2013. (XI. 14.) HÖ. sz. határozatát, melyben tulajdonosi hozzájárulását adja a Hajdúhadház 10340, 10341, 10464, 10498, 10571 és 10651 hrsz-ú ingatlanokra vonatkozóan, valamint a 203/2013. (IX. 23.) HÖ. sz. határozatát,2
- Hajdúhadház Polgármesteri Hivatal Jegyzőjének 10581-3/2013. sz. HÉSZ igazolását, valamint 10581-2/2013. sz. közútkezelői hozzájárulását,
- a Hajdúhadház 0311 hrsz-ú ingatlanra vonatkozó tulajdoni lapot és a tulajdonosok hozzájáruló nyilatkozatait (Téglás Községi Önkormányzata és Hajdúhadház Város Önkormányzata),
- az engedélyes 2013. október 28-án kelt nyilatkozatát a beruházás bruttó költségére vonatkozóan,
- a Nyíregyháza Zrt. H-70/2013. sz. előzetes tulajdonosi hozzájáruló nyilatkozatát a Hajdúhadház 13740/6 hrsz-ú ingatlanra vonatkozóan,
- a beruházással érintett valamennyi ingatlanra vonatkozó tulajdoni lapot.

Az ismertetett tényállás alapján a rendelkező részben foglaltak szerint ügyintézési határidőn belül határoztam.

A tárgyi vízjogi engedélyezési eljárás a 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet alapján **kiemelt** jelentőségű ügy.

A 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet 2.§ b) pontja alapján a döntés fellebbezésre tekintet nélküli végrehajtható.

A 2006. évi LIII. törvény 2.§ (2) bekezdése alapján az eljáró hatóság az általa meghozott döntésekkel hirdetményi úton kézbesíti. A döntés közfésénk napja a hirdetmény kiügyesztését követő 5. nap.

Engedélyes a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet I. sz. melléklet 24/6.4. és 24/7.2.2. pontjai alapján a 990.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének eleget tett.

A fellebbezési lehetőséget a 2004. évi CXL. törvény 98. § és 99. §-a alapján adtam meg.

A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatakat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és (3) bekezdése, az 1995. évi LIII. törvény, az 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése és a 72/1996. Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességet a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 9. pont a) alponja állapítja meg.

Határozatomat a 2004. évi CXL. tv. 71 § (1) bek.; 72. § (1) bek.; 98. § (1) bek. 99. § alapján, valamint az 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bek.; 29. §-a és a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével hoztam meg.

Debrecen, 2016. március 5.

Kovács Ferenc
tú. dandártábornok, tanácsos
igazgató nevében és megbízáshóból:



Kapják:

1. Hajdúhadház és Téglás Szennyvíz Beruházási Társulása,
4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 1. T
2. Hajdúhadház Város Önkormányzata, 4242 Hajdúhadház, Bocskai tér 1. + hirdetmény T
3. Téglás Község Önkormányzata, 4243 Téglás, Kossuth Lajos u. 61. + hirdetmény T
4. Demeter és Társa Bt., 3300 Eger, Sólyom út 9. T
5. NYIRERDŐ Zrt. 4400 Nyíregyháza, Kótaji út 29. T
6. MÁV Zrt., 1097 Budapest, Kónyves Kálmán krt. 54-60. T
7. Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ, 1024 Budapest, I.övöház u. 39. T
8. Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Debreceni Járású Hivatal
Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (**NOVA SZEÜSZ**)
9. Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Balmazújvárosi Járású Hivatal
Népegészségtügyi Osztály (**NOVA SZEÜSZ**)
10. Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
(**NOVA SZEÜSZ**)
11. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft., 4030 Debrecen, Hid u. 1.
12. Magyar Telekom Nyrt., 4026 Debrecen, Bethlen u. 1.
13. E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt., 4024 Debrecen, Kossuth u. 41.
14. Magyar Közút Nonprofit Zrt. Hajdú-Bihar Megyei Igazgatóság,
4025 Debrecen, Barna u. 15. T
15. MÁV Zrt. Pályavasúti Üzemeltetési Főigazgatóság Pályavasúti Térleti Igazgatóság,
4024 Debrecen, Piac u. 18. T
16. Hajdúkerületi és Bihari Víziközösségi Szolgáltató Zrt.,
4220 Hajdúbörzsöny, Radnóti Miklós u. 1. T
17. Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság, 4025 Debrecen, Hatvan u. 8-10. T
18. Irattár