



Felső - Tisza - vidéki Vízügyi Igazgatóság

4400 Nyíregyháza, Széchenyi út 19.

Telefon: (42)502-200 Fax: (42)502-202

E-mail: titkarsag@fetivizig.hu Web: www.fetivizig.hu

ÉRKEZETI

2016. 08. 15.

IKTATVA

0037/2015/0019/2016.



Ügyiratszám: I-0464-004/2016.

Ügyintéző: Katona Zsuzsanna /Tutkovics Bernadett

Tel. mellék: 17034

Tárgy:

Kezelői hozzájárulás „Nyíregyháza MJV. területén csapadékvíz elvezetés I. rész (Borbánya, Alma és Kökény utca csapadékvíz elvezetése)” tárgyú projekt vízjogi létesítése engedélyezéséhez.

Bartha Miklós úr

ügyvezető, vezető tervező

BARTHERV Bt.

Nyíregyháza

Dózsa György u. 4-6. V/4.

4400

Tisztelt Ügyvezető Úr!

Tisztelt Címzett a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezelői hozzájárulását kérte a **Nyíregyháza MJV. területén csapadékvíz elvezetés I. rész (Borbánya, Alma és Kökény utca csapadékvíz elvezetése)**” tárgyú projekt vízjogi létesítése engedélyezéséhez.

Tervezett létesítmények:

Jelen terv az Alma utca vízelvezető rendszerének terveit tartalmazza, a Málna utcától a Rezeda utcáig, valamint a Kökény utca 75. szám alatti ingatlan és a Kökény utca Nárcisz utca csomópont előntését mentesítő záportározó terveit.

Az Alma utcán a meglévő és megmaradó csapadékvíz elvezető rendszerrel párhuzamosan új zárt csapadékvíz elvezető rendszer épül DN500 HOBAS műanyag csőből, melynek feladata a meglévő rendszer tehermentesítése, kapacitásbővítése. A csővezetékben a mélyebb vonalvezetés miatt 90 m³ vízmennyiség átmeneti tározására van lehetőség, mely csökkenti az alvízi létesítmények terhelését.

A Kökény utca 75. szám alatti területen PURECO részfolyókát terveznek elhelyezni - mely a lefolyó csapadék véstározására alkalmas – és a mélyponton telepített átemelő emeli be a csapadékvizet a meglévő gravitációs csatornába.

A Kökény utca és a Nárcisz utcai csomópont a környező területek mélypontja. Az ingatlanok előntésének elkerülése érdekében a Kökény utca 115. szám alatti önkormányzati tulajdonú ingatlanon egy 100 m³-es földalatti PURECO típusú, 2,4 m átmérőjű hullámlemezről készült záportározó kialakításával a térség lefolyástalan árkaiban összefolyó csapadékvizeket összegyűjtik és késleltetve, átemelő segítségével a Kökény utcán meglévő gravitációs elvezető rendszerbe vezetik.

Vízrendezési szempontok:

A vizsgált terület csapadékvizeinek befogadója az Igrice (VIII/1.) csatorna, melynek végső befogadója az Érpataki-főfolyás.

A tervezett vész- és záportározó a vízvisszatartás és késleltetés lehetőségének kialakításával - a megfelelő fenntartás és üzemeltetés mellett - előnyösen csökkenti csúcsidőben a Magyar Állam kizárólagos tulajdonában és a FETIVIZIG kezelésében lévő Érpataki-főfolyás, mint főbefogadó terhelését, hatásos megoldást nyújt az előntésből adódó belvízproblémák kezelésére.

Javasoljuk az összegyűjtött csapadékvíz köztes befogadókba történő bevezetése előtt, homokfogóval kombinált aknák kialakítását.

A BARTH-0037/2015 törzsszámú tervdokumentáció alapján megállapítottuk, hogy a tervezett belterületi csapadékvíz elvezetés **közvetlenül** nem érint a Magyar Állam tulajdonában és a FETIVIZIG kezelésében lévő vízfolyást.

Vízvédelmi és vízgyűjtő-gazdálkodási szempontok:

A terv kapcsolódik a város által 2016 áprilisában beadott TOP-6.3.3-15-NY1 - Városi környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések „Nyíregyháza Borbánya és Malomkert városrészeket érintő csapadékvíz elvezető hálózat és vízviszatarthási célú tározók fejlesztése” című pályázathoz és annak engedélyes tervéhez (III. rész). A jelenlegi terv (I. rész) a borbányai városrész további utcáinak fejlesztését tartalmazza. A terv a korábbihoz hasonlóan, most sem tartalmaz a Vízgyűjtő-gazdálkodás Tervezés célkitűzéseire köthető fejlesztéseket.

A tervezett beruházás, hatással van az **AEP464 Érpataki-főfolyás alsó** vízfolyás víztest, valamint az **sp.2.4.1 Nyírség - Lónyay-főcsatorna-vízgyűjtő** sekély porózus felszín alatti víztest állapotára. Az érintett víztestek a 2. 3 Lónyay-főcsatorna alegységhez tartoznak.

A Vízgyűjtő-gazdálkodás Tervezés felülvizsgálata során kapott eredmények alapján az Érpataki-főfolyás alsó víztest *gyenge ökológiai állapotú, kémiai értékelés alapján pedig nem éri el a jó állapotot*. A vízfolyás víztestre meghatározott ökológiai célkitűzés, vagyis a jó ökológiai potenciál elérésének évét 2027 utánra, a jó kémiai állapot elérését pedig 2027-re irányoztuk elő.

A Nyírség - Lónyay-főcsatorna- vízgyűjtő sekély porózus felszín alatti víztest a VGT2 állapotértékelése alapján *gyenge mennyiségi és jó kémiai* minősítésű. Cél a jó mennyiségi állapot elérése és a jó kémiai állapot fenntartása. A projekt jelenlegi tartalom melletti megvalósulásával a felszín alatti víztestet érő diffúz terhelés csökken, azonban nem szolgálja a jó mennyiségi állapot elérését.

A Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervben megfogalmazott célkitűzések - vagyis felszíni vizek esetében a jó ökológiai állapot/potenciál és a jó kémiai állapot, felszín alatti víztestek esetében a jó mennyiségi és a jó kémiai állapot elérése – érdekében intézkedéseket foglalmaztunk meg.

Az AEP464 Érpataki-főfolyás alsó vízfolyás víztestre vonatkozóan, az 1.9.4 Pontszerű - Egyéb, Belvív és városi csapadékvíz bevezetése felszíni befogadóba terhelés, és a felszíni vizek veszélyes anyag terhelésének csökkentésére intézkedést irányoztuk elő.

Intézkedési csomag:

30. Hordalék- és tápanyag-visszatartás felszíni befogadóba történő bevezetés előtt

További alapintézkedés:

30.2 Elválasztott rendszerrel összegyűjtött csapadékvíz szűrése a befogadóba történő bevezetés előtt (szűrőmező, homokfogó, olajfogó)

A jelenlegi beruházás intézkedések bevezetése nélküli megvalósulásával nő a vízfolyás víztesten a pontszerű terhelések száma, a jó potenciál és állapot elérése veszélybe kerül.

Szükséges megvizsgálni, hogy a jelenlegi műszaki tartalom megengedi-e az intézkedésben leírt műtárgyak betervezését a jelenleg fejlesztés alatt álló hálózatba. Amennyiben lehetőség van rá, a főbefogadó terhelésének csökkentése és állapotának esetleges javítása érdekében javasoljuk ezeknek a műtárgyaknak az alkalmazását.

További illeszkedési lehetőséget biztosít a csapadékvíz-gazdálkodás egyes alapelemeinek bevezetése, beiktatása a városi fejlesztési irányok közé (csapadékvíz hasznosítás és hasznosulás).

A felülvizsgált Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT2) a www.vizeink.hu honlapon érhető el. A Települési csapadékvíz-gazdálkodási útmutatót a VGT2 8-6 számú melléklete tartalmazza.

Felhívom a figyelmet, hogy a Települési Operatív Program keretében kiírt pályázatok esetében elvárás, hogy a tervezett fejlesztés illeszkedjen a támogatási kérelem benyújtásakor aktuális Vízyűjtő-gazdálkodási Tervhez, ezért amennyiben a tervek megvalósulását pályázati forrásból kívánják megvalósítani, az illeszkedést biztosítani szükséges.

A Vízvédelmi és vízgyűjtő-gazdálkodási szempontokban részletezett intézkedések bevezetésével, vagy annak kizárása esetén egyéb, műszakilag helytálló, kiegészítő terheléscsökkentő megoldás közbeiktatásával, - figyelembe véve a városrész kiterjedését - a FETIVIZIG a BARTHERV BT. BARTH-0037/2015 törzsszámú „Nyíregyháza MJV. területén csapadékvíz elvezetés I. rész (Borbánnya, Alma és Kökény utca csapadékvíz elvezetése)” megnevezésű engedélyezési dokumentációja alapján az engedélyezéshez és kivitelezéshez a kezelői hozzájárulását megadja.

Nyíregyháza, 2016. augusztus 11.

Üdvözlettel:

Bodnár Gáspár
igazgató

