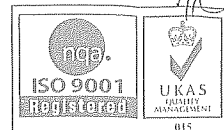


BAKONYKARSZT VÍZ ÉS CSATORNAMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG



8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/423-222, Fax: 88/428-061

K&H Bank Zrt. 10402908-50504853-54571006

Adóig. szám: 11338024-2-19

Cégjegyzékszám: Cg.: 19-10-500133

Web: <http://www.bakonykarszt.hu>

E-mail: bakonykarszt@bakonykarszt.hu

Vigántpetend Község Önkormányzata

Győriványi Dániel Polgármester Úr

Vigántpetend

Kossuth u. 34.

8293

| | | |
|--|----------|----------------|
| MONOSTORAPÁTI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL | | |
| Erkezeti | 2017. év | 08. hó 02. nap |
| Előzetes | szám | Mell.: utb |
| Előzetes | Utószám: | Előadó: |

Műszaki Osztály

Nálunk:

Önöknél:

Postázás módja:

Ügyintéző:

Renkó Ádám

„TV”

Ügyiratszám:

1690-7/2017

Tárgy:

A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz engedélyeztetésre benyújtandó 2018-2032 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) 43. sorszámú **Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2018-2032. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Engedélyeztetésre - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2004. évi CXL. tv. 65.§ (3) bekezdése szerint 2017. október 2 – ig nyújtjuk be a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz, melynek egyik kötelező melléklete az Ellátásért Felelős - írásba foglalt – előzetes véleménye a tervvel kapcsolatban.

A 2011. CCIX. tv. 11§ (4) bekezdés szerint az Ellátásért Felelős a tervrész tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik, mely véleményezésre a tervrész kézhezvételétől számított 30 napon határozza meg a véleményezésre fordítható időt.

Levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a Terv egy példányát, így elősegítve az 58/2013. (II. 27.) kormányrendelet 90/B. § szerinti véleményezési jog lehetőség.

A GFT-vel kapcsolatos írásba foglalt kérdéseikben az alábbi elérhetőségen tudunk felvilágosítást nyújtani:

bakonykarszt@bakonykarszt.hu

Veszprém, 2017. július 28.

Tisztelettel:

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VESZPRÉM, PÁPAI ÚT 41.

Kugler Gyula
vezérigazgató

Melléklet: 2018-2032 időszakra szóló GFT

Üzemegységek:

8400 Ajka, Fő út 62. Tel.: 88/312-166, Fax: 88/312-567

8291 Nagyvázsony, Petőfi S. u. 2/C Tel./Fax: 88/264-355

8522 Nemesgörzsöny, Zrínyi u. 29. Tel.: 89/349-690

8100 Várpalota, Péti út 1. Tel.: 88/471-710, Fax: 88/471-444

8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/425-099, Fax: 88/425-498

8420 Zirc, Bakonybéli u. 5. Tel.: 88/416-469, Fax: 88/414-666

Gördülő Fejlesztési Terv

2018 – 2032. évek közötti időszakra

11-14553-1-002-01-04

**43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó
víziközmű-rendszer**

Víziközmű-rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Vigántpetend, Kapolcs

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Vigántpetend vízműkút

Vízkezelés: fertőtlenítés

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC, és 28,6 %-ban azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése kielégítő, de egyes szakaszokon felújításra szorul, avult.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Vigántpetend 150 m³-es medence

Vízbázis: A rendszer vízbázisa a 200,0 m mély Vigántpetend vízműkút, amely sérülékeny helyzetű karsztos vízadót csapol meg.

Kútműszaki probléma nem ismert, de tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A szolgáltatott víz minősége megfelelő (nitrát: 20-28 mg/l), az eseti fertőtlenítésen túlmenően egyéb vízkezelés nem szükséges.

A külső és hidrogeológiai védőterületek lehatárolása, elrendelése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatáról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjéről függetlenül kizárólag kiefeszültségű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Folyamatirányítás: Folyamatirányító rendszerünk ellátja működési területünkön a technológia felügyeletét, különböző irányítási, vezérlési funkciókat, adatgyűjtést. A rendszer a diszpécserközpont és a helyi irányítóberendezések között URH és/vagy GPRS alapú, a diszpécserközpontok között bérelt vonali kommunikációval van megoldva. A folyamatirányító rendszer szoftvere részben felújított, részben elavult, a terepi berendezések állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

BERUHÁZÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

| | |
|---|--------------------------------------|
| A tervet benyújtó szervezet megnevezése: | BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. |
| Víziközmű-szolgáltató megnevezése: | BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. |
| Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: | lvóvíz-szolgáltatás |
| Víziközmű-rendszer kódja: | 11-14553-1-002-01-04 |

| | Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása | (I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt) | (II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt) | (III) Forrásátcsoportosítás ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/ |
|-----------|--|--|---|---|
| I. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | | | |
| | a) Vagyonkezelési díj | 0 | 0 | 0 |
| | b) Eszközhasználati díj | 0 | 0 | 0 |
| | c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás | 0 | 366 | -366 |
| | d) Költségvetési forrás | 0 | 0 | 0 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | | | |
| | a) Díjban képződő fejlesztési forrás | 0 | 0 | 0 |
| | b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás | 0 | 0 | 0 |
| | c) Átvett vagyonkezelési díj | 0 | 0 | 0 |
| | d) Átvett eszközhasználati díj | 0 | 0 | 0 |
| | e) Átvett fejlesztési forrás | 0 | 0 | 0 |
| | f) Egyéb forrás | 0 | 0 | 0 |
| | 3.) Külső források | | | |
| | a) Pályázati forrás | 0 | 0 | 0 |
| | b) Hitel, kölcsön | 0 | 0 | 0 |
| | c) Egyéb | 0 | 0 | 0 |
| | 4.) Tartalékkeret | 0 | (0 %) | |
| | Összesen | 0 | 366 | -366 |
| II. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | 0 | 0 | 0 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 0 | 0 | 0 |
| | 3.) Külső források | 0 | 0 | 0 |
| | Összesen | 0 | 0 | 0 |
| III. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | 48 901 | 48 901 | 0 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 0 | 0 | 0 |
| | 3.) Külső források | 0 | 0 | 0 |
| | Összesen | 48 901 | 48 901 | 0 |

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend fűrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1618

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok kialakítása

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendeletben foglalt, és a vízbázisvédelmi határozatban rögzített előírásoknak megfelelően a vízügyi hatóság által előírt beavatkozások/intézkedések végrehajtásával ki kell alakítani a vízbázis védőterületeit/védőidomait. Ezen belül az egyes vízbázisvédelmi feladatok megvalósítása lépésenként lehetséges, melyek végrehajtásával gyakorlatilag megvalósul a vízbázis védelem egyik igen fontos lépése. A jelen feladatok között a tárgyi vízbázis jogerős elrendelő határozatában foglalt előírások megtétele szerepel.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1622

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása I. ütem (előkészítés, vízkutatás)

A víziközmű vízellátó rendszeren belül nincs megfelelő kapacitású, a távlati vízigényeket és a fokozódó követelményeket egyaránt kiszolgáló, vagy bármikor indítható tartalékot képező vízbeszerző létesítmény. Tartalék vízellátási lehetőségként új vízbázis/új vízbeszerző létesítmény és/vagy - alternatív vízellátási megoldásként - vízátvételt biztosító összekötő vezeték kiépítése jön/jöhet szóba.

A feladat minden esetben komplex módon - és szükség szerint - magában foglalja a vízbeszerzési megoldás, a kútakna/felépítmény, kútgépészet, kútbekötés, irányítástechnika - automatika - vagyonvédelem, energiaellátás, illetve adott esetben az új vízbázis védőterületeinek/védőimainak tervezési, engedélyezési és kivitelezési/kialakítási költségeit.

A beruházás becsült költsége 11.400.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1623

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása II. ütem (kútakna, gépészet, kútbekötés)

A víziközmű vízellátó rendszeren belül nincs megfelelő kapacitású, a távlati vízigényeket és a fokozódó követelményeket egyaránt kiszolgáló, vagy bármikor indítható tartalékot képező vízbeszerző létesítmény. Tartalék vízellátási lehetőségként új vízbázis/új vízbeszerző létesítmény és/vagy - alternatív vízellátási megoldásként - vízátvételt biztosító összekötő vezeték kiépítése jön/jöhet szóba.

A feladat minden esetben komplex módon - és szükség szerint - magában foglalja a vízbeszerzési megoldás, a kútakna/felépítmény, kútgépészet, kútbekötés, irányítástechnika - automatika - vagyonvédelem, energiaellátás, illetve adott esetben az új vízbázis védőterületeinek/védőimainak tervezési, engedélyezési és kivitelezési/kialakítási költségeit.

A beruházás becsült költsége 35.000.000,- Ft+ÁFA.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

| | |
|---|--------------------------------------|
| A tervet benyújtó szervezet megnevezése: | BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. |
| Víziközmű-szolgáltató megnevezése: | BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. |
| Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: | Ivóvíz-szolgáltatás |
| Víziközmű-rendszer kódja: | 11-14553-1-002-01-04 |

| | Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása | (I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt) | (II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt) | (III) Forrásátcsoportosítás ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/ |
|-------------------|--|--|---|---|
| I. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | | | |
| | a) Vagyongazdálkodási díj | 0 | 0 | 0 |
| | b) Eszközhasználati díj | 0 | 0 | 0 |
| | c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás | 0 | 0 | 0 |
| | d) Költségvetési forrás | 0 | 0 | 0 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | | | |
| | a) Díjban képződő fejlesztési forrás | 0 | 2 109 | -1 799 |
| | b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás | 0 | 0 | 0 |
| | c) Átvett vagyongazdálkodási díj | 0 | 0 | 0 |
| | d) Átvett eszközhasználati díj | 0 | 0 | 0 |
| | e) Átvett fejlesztési forrás | 0 | 0 | 0 |
| | f) Egyéb forrás | 0 | 0 | 0 |
| | 3.) Külső források | | | |
| | a) Pályázati forrás | 0 | 0 | 0 |
| b) Hitel, kölcsön | 0 | 0 | 0 | |
| c) Egyéb | 0 | 0 | 0 | |
| 4.) Tartalékkeret | 310 | (14,7 %) | | |
| | Összesen | 310 | 2 109 | -1 799 |
| II. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | 0 | 366 | -366 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 0 | 3 471 | -3 471 |
| | 3.) Külső források | 0 | 0 | 0 |
| | Összesen | 0 | 3 837 | -3 837 |
| III. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | 0 | 366 | 0 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 7 500 | 7 961 | 0 |
| | 3.) Külső források | 0 | 0 | 0 |
| | Összesen | 7 500 | 8 327 | 0 |

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend fűtő kút

Azonosító: FI-2014-137

Fejlesztési feladat:

Kezelőépület: építészeti felújítás (nyílászáró csere, fűtés)

A kezelő épület kb. 35 éves fa nyílászárói sok helyen elkorhadtak, elvetemedtek. Javításuk nem lehetséges, szükséges a teljes cseréjük. Cserélendő 2 db kétszárnyas bejárati ajtó, 6 db nagy ablak és 2 kis ablak.

A meglévő villamos ELEKATHERMAX fűtőtestek elhasználódtak, nagy részük nem működik, javításuk gazdaságtalan. Cserélendő 5 db.

A beruházás becsült költsége 7.500.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend 150 m³ medence

Azonosító: FI-2014-237

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

A medence víztérben és a zárkamrában levő szerelvények és fémszerkezetek nagyon korrodáltak, az elzárók kopottak nehezen működnek. Teljes cseréjük szükséges. A felesleges fémszerkezeteket (pl.: régi szintmérés állványcső) bontani kell.

A medence víztérben levő lejárólétrát és háttámaszát korrózióálló acél szerkezetre, a belső csővezést KPE anyagúra kell cserélni.

A felújítás során beépítésre kerül 2 db NA150 tolózár, 1 db NA100 visszacsapószelep, 2db NA100 tolózár.

A beruházás becsült költsége 4.500.000,-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend fűrt kút

Azonosító: FI-2014-238

Fejlesztési feladat: Gépészeti felújítás

A vigántpetendi kút csövezése és szerelvényei korrodáltak, a korábbi meghibásodás miatt a kútfej és az elmenő nyomócső közötti szerelvényeket tartalmazó rész eldeformálódott. Szükséges a teljes kútgépészet cseréje korrózióálló acél anyagúra. A csere tartalmazza a termelőcsöveket a POLIDOM épületen belüli csövezést és szerelvényeket az udvartéri aknáig

A beruházás becsült költsége 3.700.000,-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése: 43. Vigántpetend, Kapoles ivóvízellátó víziközműrendszer

Objektum megnevezése: Vigántpetend fűrt kút

Azonosító: FI-2014-893

Fejlesztési feladat: Termelőcsövek felújítása

A szivattyú csere során a korrodált termelőcsöveket ki kell cserélni. Készül 10 db 6 m-es, két végén NA80-as karimával ellátott termelőcső. A karimák a szivattyúkábel és a vízszintmérő cső számára kétoldalt bevágottak. A csöveket az élelmiszeriparban engedélyezett korrózió gátló bevonattal kell ellátni.

A beruházás becsült költsége 1.500.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend fűrt kút

Azonosító: FI-2014-894

Fejlesztési feladat:

Szivattyú pótlás (1 db)

A Vigántpetend fűrt kút SP35-11 szivattyúja az életkora és az üzemideje alapján már gazdaságosan nem felújítható, cserélni kell.

Pótlendő szivattyú paraméterei $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=80 \text{ m}$.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend Petőfi utca

Azonosító: FI-2014-895

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (130 fm D110 KPE)

A Vigántpetend Petőfi utca 55/8 és 70 hrsz. között húzódó NA80 előregedett azbesztcement gerincvezeték cserélni szükséges.

Épül 130 m D90 KPE gerincvezeték és 13 db D25 KPE bekötés.

A beruházás becsült költsége 2.900.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Kapolcs Kossuth utca

Azonosító: FI-2014-896

Fejlesztési feladat:

Ivóvízvezeték rekonstrukció (130 fm D110 KPE)

A Kapolcs Kossuth utca 37-57. –ig terjedő NA100 azbesztcement gerincvezeték előregedett, cserélni szükséges. Épül 130 m D110 KPE gerincvezeték és 12 db D25 KPE bekötés.

A beruházás becsült költsége 2.900.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend fűrt kút

Azonosító: FI-2014-1619

Fejlesztési feladat:

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető legoptimálisabb gazdálkodás - többek között - a vízbeszerző létesítmény(ek) nyugalmi- és üzemi vízszintjeinek minél pontosabb ismeretét teszi szükségessé. Ennek érdekében a meglévő vízszintmérési lehetőség(ek) korszerűsítését irányoztuk elő. Ez adott esetben észlelőcső beépítését/cseréjét, vagy pontosabb mérést lehetővé tevő új szonda/szondák beépítését jelenti.

A beruházás becsült költsége 300.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend fűt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1620

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékkal

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet előírásainak megfelelően elkészült vízbázisvédelmi diagnosztikai dokumentáció alapján a vízügyi hatóság által elrendelt védőterületek műszaki felülvizsgálata esedékes (ez alapvetően a vízbázisvédelmi határozatban előírt kötelezettség, de elavult vízbázisvédelmi terv, időközben észlelt jelentős változás miatt is szükségessé válhat). A tervezett felülvizsgálat keretében a vízbázisról rendelkezésre álló adatok alapján áttekintésre kerülnek a hasznosított vízadó adottságai, azok idő- és térbeli alakulása, különös tekintettel az utánpótlódás bármely komponensében esetleg bekövetkező változásra, valamint megtörténik a korábban lehatárolt, az elrendelés alapját képező védőterület/védőidom határok ellenőrzése, és áttekintésre kerülnek a területhasználatok, valamint a szükséges intézkedések-korlátozások és a monitoring rendszer.

Az elkészülő vízbázisvédelmi felülvizsgálati műszaki dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a területileg illetékes Vízügyi Hatóságnak. Az eljárás kapcsán keletkező igazgatás-szolgáltatási díjak a tervezett költségen belül szerepelnek.

A lehatárolt védőterületekre/védőidomokra vonatkozó részletes területkimutatás és vázrajz (szükség szerinti módosító munkarészek) csak a felülvizsgálati dokumentáció elfogadását követően készül el, így ez a Gördülő Fejlesztési Tervben külön, későbbi feladatként szerepel.

A beruházás becsült költsége 4.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

43. Vigántpetend, Kapolcs ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vigántpetend fűrt kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1621

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékkal

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet-, és a vízbázisvédelmi határozat előírásainak megfelelően felülvizsgált vízbázisvédelmi műszaki terv Vízügyi Hatóság általi elfogadását követően elkészítendő a védőterületekre/védőidomokra vonatkozó - a jelen pontban ütemezett - területkimutatás és vázrajz (módosító) munkarészek, melyek alapján sor kerülhet a védőterületi határozat módosítására. A módosuló munkarészek vonatkozásában - azok hatósági elrendelését követően - biztosítani kell a védőterület nyilvántartásban történő követést is.

A beruházás becsült költsége 1.800.000,- Ft+ÁFA.