

Műszaki Osztály

Farsang Attila

4754/2019

„HIVATALI
KAPU”

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó
2020-2034 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Paszta-miska

Mint a(z) **34.** sorszámú **Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2020-2034. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2019. szeptember 30 – 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 nap áll rendelkezésre.

Jelen levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a terv digitális példányát.

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

bakonykarszt@bakonykarszt.hu

Tisztelettel:

Kugler Gyula
vezérigazgató
sk.

Melléklet: 2020-2034 időszakra szóló GFT

| | |
|--|--------------------------------------|
| Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. időszakra | |
| TARTALOMJEGYZÉK | |
| 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: | 11-32276-1-003-01-02 |

Víziközmű-rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Devecser, Kolontár, Pusztamiske

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Devecser 1. vízműkút, Devecser 2. vízműkút, Nyirád-Ajka Távvezeték

Vízkezelés: fertőtlenítés, vas- és mangántalanítás

A vízkezelő berendezés régi, rossz állapotú. az ammóniamentesítést nem tudja elvégezni, ezért új vízkezelő kiépítése szükséges.

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC, acél és 28,8 %-ban azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése kielégítő, de egyes szakaszokon felújításra szorul, avult.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Pusztamiske vízműtelep 100 m³ glóbusz, Kolontár 200 m³ glóbusz, devecseri 200 m³-es glóbusz

Vízbázis: Az 55,0 m mély Devecser 1. és 108,0 m mély Devecser 2. vasas-ammóniás és vízkémiai jellegű, magas szulfáttartalmú védett rétegvizes vízadót csapolnak meg, ami vízkezelést – vas-mangán-ammónia-mentesítést – igényel. A kutak műszaki állapota megfelelő, kútállapotfelmérés, kúttisztítás történt. Folyamatosan üzemel a Devecser 1. vízműkút. A Devecser 2. vízminőségi okok miatt nem üzemel, aktív tartalék.

A kutakkal feltárt vízkészlet kapacitása korlátozott, tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A devecseri vízbázis külső és hidrogeológiai védőterületeinek/védőidomainak lehatárolása, elrendelése megtörtént.

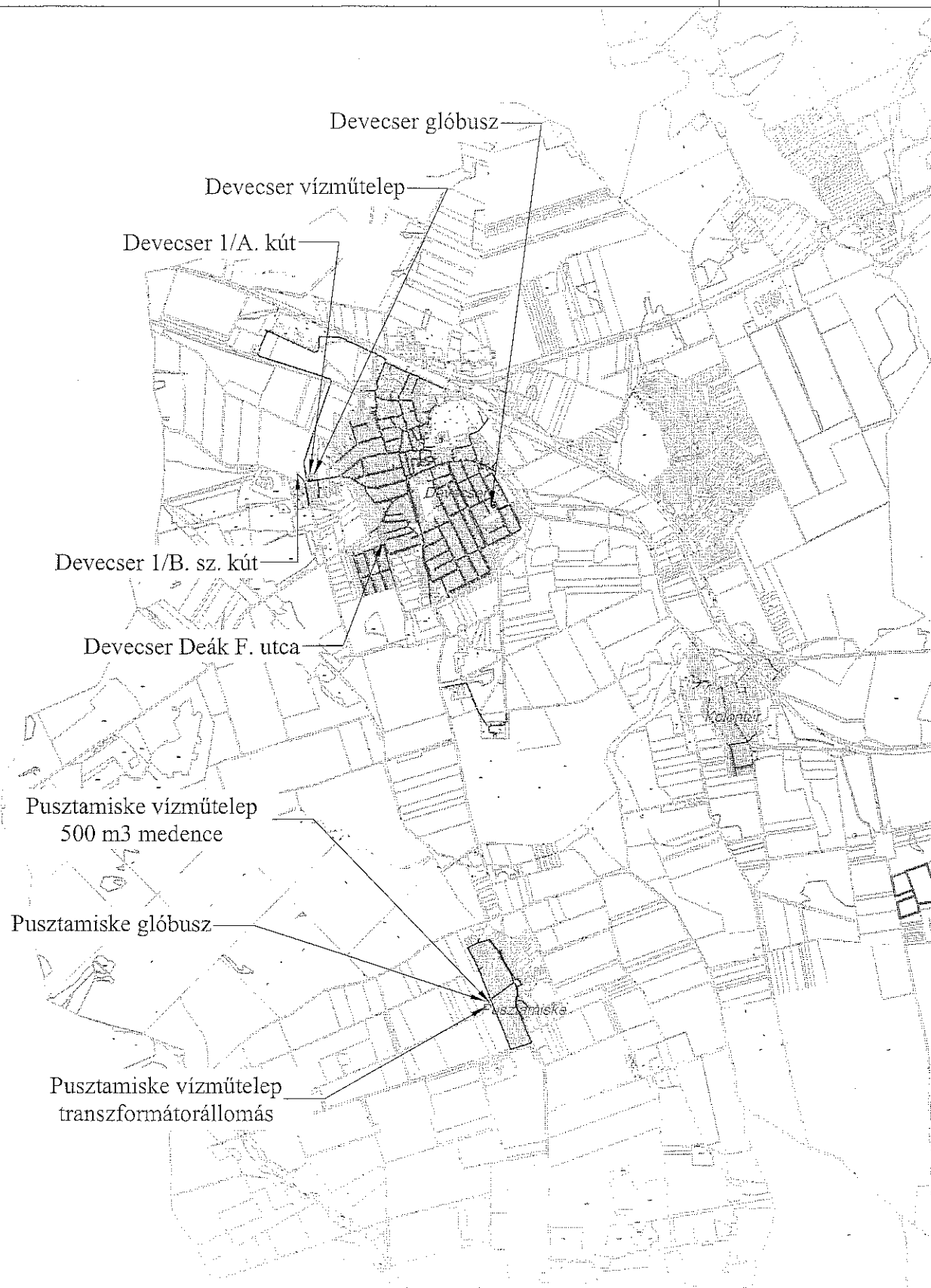
Pusztamiske és Kolontár a Nyirád-Ajka távvezetéken megfelelő minőségű karsztvizet kap.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültség szintjétől 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.

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

A-34. sz. melléklet



Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. időszakra

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: | Ivóvíz-szolgáltatás |
| Víziközmű-rendszer kódja: | 11-32276-1-003-01-02 |

| | 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 következő ütemre (eFt) |
|-----------|--|--|--|--|
| 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 | 243 | -243 |
| | d) Költségvetési forrás | 0 | 0 | 0 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | | | |
| | a) Díjban képződő | 0 | 0 | 0 |
| | b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás | 0 | 1 429 | -1 179 |
| | c) Kezelésbe vett használati díj | 0 | 0 | 0 |
| | d) Visszaforgatott nyereség | 0 | 0 | 0 |
| | e) Átvett fejlesztési forrás | 0 | 0 | 0 |
| | f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek | 0 | 0 | 0 |
| | 3.) Külső források | | | |
| | a) Pályázati forrás | 0 | 0 | 0 |
| | b) Hitel, kölcsön | 0 | 0 | 0 |
| | c) Költségtérítés | 0 | 0 | 0 |
| | 4.) Tartalékkeret | 250 | (14,95%) | |
| | Összesen | 250 | 1 672 | -1 422 |
| II. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | 0 | 243 | -243 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 0 | 1 179 | -1 179 |
| | 3.) Külső források | 0 | 0 | 0 |
| | Összesen | 0 | 1 422 | -1 422 |
| III. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | 1 500 | 1 743 | 0 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 0 | 1 179 | 0 |
| | 3.) Külső források | 80 000 | 80 000 | 0 |
| | Összesen | 81 500 | 82 922 | 0 |

| Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034. időszakra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--------------------------------------|--|-------------------------|-----------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A tervet benyújtó szervezet megnevezése: | | | | BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. | | | | | | | | | | ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató | | | | | | | | | |
| Víziközmű-szolgáltató megnevezése: | | | | BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: | | | | Ivóvíz-szolgáltatás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Víziközmű-rendszer kódja: | | | | 11-32276-1-003-01-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fontossági sorrend | Beruházás megnevezése | Víz jogi létesítési/elvi engedély száma | Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése | Tervezett nettó költség | Forrás megnevezése | Megvalósítás időtartama | | Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú) | A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | (eFt) | | Kezddés | Befejezés | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok | | | 250 | Tartalékkeret | | | rövid | X | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | FI-2014-1233 Devecser 1/A és 1/B. sz. kút vízbázis, Védőterületek/védőidomok kialakítása | - | 100% Devecser Önk. | 1 500 | 100% Ellátásért felelősök által biztosított források | 2025 | 2025 | hosszú | | | | | | X | | | | | | | | | |
| 3 | FI-2014-1236 Devecser tartalék vízbázis, Tartalék vízbázis kialakítása | - | 100% Devecser Önk. | 80 000 | 100% Külső források | 2025 | 2025 | hosszú | | | | | | | X | | | | | | | | |

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser tartalék vízbázis

Azonosító: FI-2014-1236

Fejlesztési feladat:

Tartalék vízbázis kialakítása

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 80.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/A. és 1/B. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1233

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 1.500.000,- Ft+ÁFA.

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: | 11-32276-1-003-01-02 |

| | 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) Forrásátcsoporthoz következő ütemre (eFt) |
|-----------|--|--|--|---|
| I. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | | | |
| | a) Vagyonkezelési díj | 0 | 726 | -726 |
| | 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 | 4 500 | 10 979 | -4 079 |
| | b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás | 0 | 0 | 0 |
| | c) Kezelésbe vett használati díj | 0 | 950 | -950 |
| | d) Visszaforgatott nyereség | 0 | 0 | 0 |
| | e) Átvett fejlesztési forrás | 0 | 0 | 0 |
| | f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek | 0 | 3 613 | -3 613 |
| | 3.) Külső források | | | |
| | a) Pályázati forrás | 0 | 0 | 0 |
| | b) Hitel, kölcsön | 0 | 0 | 0 |
| | c) Költségtérítés | 0 | 0 | 0 |
| | 4.) Tartalékkeret | 2 400 | (14,75%) | |
| | Összesen | 6 900 | 16 268 | -9 368 |
| II. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | 0 | 726 | -726 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 0 | 20 356 | -20 356 |
| | 3.) Külső források | 0 | 0 | 0 |
| | Összesen | 0 | 21 082 | -21 082 |
| III. ütem | 1.) Ellátásért felelősök által biztosított források | 0 | 726 | 0 |
| | 2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 17 000 | 60 546 | 0 |
| | 3.) Külső források | 0 | 0 | 0 |
| | Összesen | 17 000 | 61 272 | 0 |

| Gördülő fejlesztési terv a 2020. - 2034. időszakra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------------------|---|-------------------------|-----------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A tervet benyújtó szervezet megnevezése: | | | | BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. | | | | ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató | | | | | | | | | | | | | | | |
| Víziközmű-szolgáltató megnevezése: | | | | BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: | | | | Ivóvíz-szolgáltatás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Víziközmű-rendszer kódja: | | | | 11-32276-1-003-01-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fontossági sorrend | Felújítás és pótlás megnevezése | Vízjogi létesítési/elvi engedély száma | Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése | Tervezett nettó költség (eFt) | Forrás megnevezése | Megvalósítás időtartama | | Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú) | A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Kezdet | Befejezés | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok | | | 2 400 | Tartalékkeret | | | rövid | X | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | FI-2014-1162 Pusztamiske vízműtelep, Kolontári átemelő-gépház: irányítástechnikai rekonstrukció | - | 78,78% Devecser Önk. 13,38% Kolontár Önk. 7,84% Pusztamiske Önk. | 2 500 | 100% Díjban megtérülő közmű amortizáció | 2020 | 2020 | rövid | X | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | FI-2014-275 Pusztamiske vízműtelep, Kolontári átemelő-gépház: villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat) | - | 78,78% Devecser Önk. 13,38% Kolontár Önk. 7,84% Pusztamiske Önk. | 2 000 | 100% Díjban megtérülő közmű amortizáció | 2020 | 2020 | rövid | X | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | FI-2014-52 Pusztamiske vízműtelep transzformátorállomás, Transzformátorállomás felújítása (KÖF) | - | 78,78% Devecser Önk. 13,38% Kolontár Önk. 7,84% Pusztamiske Önk. | 3 000 | Forráshiány | 2021 | 2021 | közép | | X | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | FI-2014-986 Devecser vízműtelep, Villámvédelmi rekonstrukció | - | 100% Devecser Önk. | 900 | Forráshiány | 2021 | 2021 | közép | | X | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | FI-2014-273 Devecser vízműtelep, Vastalanító gépház: vastalanító berendezés rekonstrukció | - | 100% Devecser Önk. | 40 000 | Forráshiány | 2021 | 2021 | közép | | X | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | FI-2014-1232 Devecser 1/A. kút, Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése | - | 100% Devecser Önk. | 450 | Forráshiány | 2021 | 2021 | közép | | X | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | FI-2014-1890 Devecser 1/B. sz. kút, Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése | - | 100% Devecser Önk. | 450 | Forráshiány | 2021 | 2021 | közép | | X | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | FI-2014-140 Devecser vízműtelep, Udvarteri közlekedő utak felújítása | - | 100% Devecser Önk. | 8 000 | 100% Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 2026 | 2026 | hosszú | | | | | | | X | | | | | | | | |
| 10 | FI-2014-274 Pusztamiske vízműtelep, 500 m3 medence: villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat) | - | 78,78% Devecser Önk. 13,38% Kolontár Önk. 7,84% Pusztamiske Önk. | 3 500 | 100% Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 2027 | 2027 | hosszú | | | | | | | | X | | | | | | | |
| 11 | FI-2014-1234 Devecser 1/A. és 1/B. sz. kút vízbázis, Védőterületek/védődíjak felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékkel | - | 100% Devecser Önk. | 4 000 | 100% Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 2027 | 2027 | hosszú | | | | | | | | X | | | | | | | |
| 12 | FI-2014-1235 Devecser 1/A. és 1/B. sz. kút vízbázis, Védőterületek/védődíjak felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékkel | - | 100% Devecser Önk. | 1 500 | 100% Víziközmű-szolgáltató által biztosított források | 2028 | 2028 | hosszú | | | | | | | | | X | | | | | | |



Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep

Azonosító: FI-2014-1162

Fejlesztési feladat:

Kolontári átemelő-gépház: irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep

Azonosító: FI-2014-275

Fejlesztési feladat:

Kolontári átemelő-gépház: villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A vízmű villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.



Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep transzformátorállomás

Azonosító: FI-2014-52

Fejlesztési feladat:

Transzformátorállomás felújítása (KÖF)

A telep középfeszültségű villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.



Víziközmű rendszer megnevezése:

34.Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser vízműtelep

Azonosító: FI-2014-986

Fejlesztési feladat:

Villámvédelmi rekonstrukció

A vízmű villámvédelmi rendszere elavult. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a felújítás.

A beruházás becsült költsége 900.000,- Ft+ÁFA.



Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser, vízműtelep

Azonosító: FI-2014-273

Fejlesztési feladat:

Vastalanító berendezés rekonstrukciója

Devecser, vízműtelepről történik Devecser város vízellátása.

A kitermelt rétegvízet vastalanítani kell.

A jelenlegi vastalanítót az 1960-as évek végén helyezték üzembe. Ez egy Ferasicc tip.-ú vastalanító, 2 db tartállyal.

Sajnos nem lehet visszamosatni, ezért gyakran kell a homok tölteteket cserélni. Ez korszerűtlen, nagyon költséges és élőmunka igényes

Szükséges egy korszerű berendezés beszerzése és üzembeállítása.

A beruházás becsült költsége 40.000.000,- Ft+ÁFA.

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



Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/A. kút

Azonosító: FI-2014-1232

Fejlesztési feladat:

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető leghatékonyabb 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 450.000,- Ft+ÁFA.



Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/B. sz. kút

Azonosító: FI-2014-1690

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 450.000,- Ft+ÁFA.



Víziközmű-rendszer megnevezése:

34.Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser vízműtelep

Azonosító: FI-2014-140

Fejlesztési feladat:

Udvartéri közlekedő utak felújítása berendezés rekonstrukciója

Devecser vízműtelepről történik Devecser város vízellátása. A telephely az 1960-as évek végén készült. Az udvartérből 250 m² betonnal lett burkolva. A burkolat az idők során tönkrement, gödrösödött. Szükséges a felújítása, aszfaltozása.

A beruházás becsült költsége: 2.000.000,- Ft+ÁFA.

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



Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Pusztamiske vízműtelep

Azonosító: FI-2014-274

Fejlesztési feladat:

500 m³ medence: villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A vízmű villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelősségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztók cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.500.000,- Ft+ÁFA.



Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/A. és 1/B. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1234

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékekkel

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 vízáadó 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 költségén 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 4.000.000,- Ft+ÁFA.



Víziközmű rendszer megnevezése:

34. Devecser ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Devecser 1/A. és 1/B. sz. kút vízbázis

Azonosító: FI-2014-1235

Fejlesztési feladat:

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékkel

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 1.500.000,- Ft+ÁFA.