

JAVASLAT

a Képviselő-testület

2019. november 28-i ülésére

Tárgy: Javaslat a 2020. évi gördülő fejlesztési terv elfogadására

Készítette: Kovács Alíz Réka

Előterjesztő: Gergőné Varga Tünde polgármester

Véleményező bizottságok: Pénzügyi, Fejlesztési és Ügyrendi Bizottság

Tisztelt Képviselő-testület!

A DPMV Zrt. (2360 Gyál, Körösi út 190.) a Dunavarsány Város Önkormányzata 2019. szeptember 16-án kelt meghatalmazása alapján elkészítette a Dunavarsány-SZ jelű szennyvízelvezető, valamint a Dunavarsány-IV ivóvíz víziközmű rendszer 2020-2034. időszakra vonatkozó gördülő fejlesztési terv 2020. évi tervfejezeteit. A tervek a jogszabályi előírásoknak megfelelően jóváhagyásra megküldésre kerültek a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére is. A terveket (1. és 2. számú melléklet) az ellátásért felelősnek a 2011. évi CCIX. törvény 11. § (4) bekezdése szerint írásba foglaltan véleményezni szükséges.

A tervek beruházási, valamint felújítási és pótlási tervrészből állnak. A vizsgált ivóvízellátó víziközmű rendszer PE-15/NEO/04952-2/2017. ügyiratszámmon a Pest Megyei Kormányhivatal Szigetszentmiklósi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya által jóváhagyott ivóvízbiztonsági tervvel rendelkezik. Az elfogadott tervben szereplő beruházások és felújítások a táblázatban foglaltak szerintiek (1. számú melléklet).

2020. évi Beruházás tervfejezet
Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok
Távfelügyeleti rendszer fejlesztése
2020. évi Felújítás, pótlás tervfejezet
1/A. számú vízmű kút létesítése (melléfúrásos felújítás)
Ülepítő medence fedés és gépészeti felújítás
2 db Tűzcsapcsere

A vízellátásról szóló szöveges leírásban a "Beruházás bemutatása" részben a 3. számú kútra vonatkozó részek már nem aktuálisak, a kút felújítása ebben a 2019. évben befejeződött.

A szennyvízhálózat tekintetében a 6 település esetében a táblázatban felsorolt beruházási és felújítási, pótlási feladatok kerültek megjelölésre:

2020. évi Beruházás tervfejezet
Rendkívüli helyzetekből adódó azonnali feladatok
Dunavarsány, Határ u. 64 tervdokumentáció készítése
Délegyháza, József A. u. vákuumhálózat tehermentesítésének koncepcióterve
Taksonyi vákuumvezeték átépítés és nyomóvezeték építés
Dunavarsány vákuumvezeték átépítés és nyomóvezeték létesítés
Vákuumszivattyúk hűtése gépházban (Délegyháza)
Vákuumszivattyú beszerzés

Kitápláló szivattyú beszerzés
Tartalék átemelő szivattyú beszerzés
Komplett vákuumszelep és új kontrollerfej beszerzés
2020. évi Felújítás, pótlás tervfejezet
Tartalék átemelő szivattyú beszerzés
Új szennyvíztisztító telep
Gépházak és átemelők bejelzési rendszere, automata tolózárak beépítése
Vákuumaknák fedlapcseréje
Vákuumtartály felújítás (Áporka)
Vákuumgépház felújítás (Délegyháza)
Szennyvízátemelő szivattyúk felújítása 10 db
Vákuumszivattyú felújítás 5 db
Kitápláló szivattyú felújítás 4 db
Villanymotor felújítás 5 db

A Dunavarsány szennyvízhálózat felülvizsgálatának koncepció terve a 2019. évben kezdődött, mely áthúzódik a 2020. évre, várhatóan ekkor kerül befejezésre. A rövid, közép- és hosszú távú fejlesztések ez alapján határozathatók meg.

A fentiek tekintetében kérem a határozati javaslat elfogadását.

Döntési javaslat

"A 2020. évi gördülő fejlesztési terv elfogadása"

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a Gördülő fejlesztési terv 2020-2034. időszak 2020. évi vízellátás és szennyvízellátás tervfejezeteit a jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 1. és 2. számú melléklete szerinti tartalommal jóváhagyja, és felhatalmazza a Polgármestert a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

Dunavarsány, 2019. november 14.

Aláíró lap

a „Javaslat a 2020. évi gördülő fejlesztési terv elfogadására” című napirendi ponthoz.


Gergőné Varga Tünde
polgármester



Az előterjesztés törvényes:

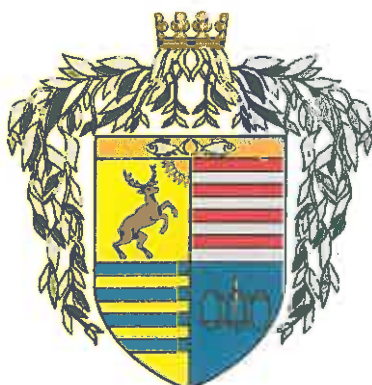


dr. Szilágyi Ákos
jegyző



1

DUNAVARSÁNY



Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034 időszakra	
Tervezési időszak:	2020. év
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál, Kőrösi út 190.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. 2360 Gyál, Kőrösi út 190.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Vízellátás
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	Dunavarsány Város Önkormányzata 2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos u. 18.
Víziközmű-rendszer kódja:	Dunavarsány-IV 11-20534-1-001-00-11

Ellátásért felelős:

Gergőné Varga Tünde
Dunavarsány Város
Polgármester

Szolgáltató:

Horváth Attila
DPMV Zrt.
Vezérigazgató

Készült: 2019. szeptember 13.

Gördülő Fejlesztési Terv 2020-2034

A víziközmű rendszer bemutatása

Vkr. megnevezése: Dunavarsány - IV
Azonosító: 11-20534-1-001-00-11

A település vízellátását két kút biztosítja. A kitermelt víz minősége nem felel meg a 201/2001. (X. 25.) Korm. rendeletben meghatározott határértékeknek. Az ivóvízben a megengedettnél magasabb vas-, és arzéntartalom miatt vízkezelő berendezés létesítése vált szükségessé.

2013. december 16-án átadásra került az ivóvízminőség javító program keretében a KTVF: 548-4/2013. számon módosított KTVF: 14549-4/2010. számú vízjogi létesítési engedély alapján megvalósult létesítmény (komplex (vas-, mangán- és arzénmentesítő) vízkezelő berendezés megvalósítása, továbbá részleges hálózatrekonstrukció készült).

A vízkezelés során előklórozás történik klórgázzal ezt követően kálium-permanganát valamint vas-klorid adagolás történik. A technológiát 3 db zárt gyorszűrő alkotja kvarchomok és kvarckavics töltettel. A kutakból közvetlenül a szűrőkre jut a nyers víz. A szűrt víz egyrészt a 200 m³-es térszíni tárolóba vagy a hálózati szivattyúk segítségével a hálózatra illetve a 300 m³-es víztoronyba kerül.

Dunavarsány város vízműve csőhálózati kapcsolatban áll Délegyháza község vízművével, így a két település nyomás kiegyenlítése és részben mennyiségi puffertolása közös rendszerben megoldott. Havária esetén a két település között vízátvétel és vízátadás lehetséges.

Dunavarsány és Taksony között vízátadási pont került kiépítésre 2017 évben.

Dunavarsány és Délegyháza víziközmű rendszerek között kiépült átadási pont: Délegyháza, Kéktó sétány- Sóderos utca kereszteződése (EOV koordináták: X: 213 778; Y: 651 766).

Igény esetén – egy kétirányú vízszolgáltatási ponton keresztül – lehetőség van ivóvíz átvételre a Dunavarsányi Ipari Park Kft-től. A Kft. az ipari park területén saját víztermelő kutakkal és vízkezelő rendszerrel rendelkezik. A két rendszer egy kétirányú, átadás-átvétellel alkalmas tolózárnán keresztül kapcsolódik egymáshoz, melyen keresztül a felek esetileg, szabad kapacitásuk terhére egymásnak kölcsönösen többlet vízmennyiséget biztosítanak. A Dunavarsányi Ipari Parktól átvehető vizek elméleti napi maximális mennyisége: ~500-600 m³/d. Az átadási ponton a vízmennyiség mérése biztosított.

Átadási pont helye: Dunavarsány, Ipari Park, Déri Miksa utcai tolózárakna (EOV koordináták: X: 217 746; Y: 650 306)

A község vízelosztó hálózata az 1980-as évek végén került kivitelezésre. A településen található tolózárak tömszelencés kialakításúak. A tűzcsapok között általaj és feltalaj tűzcsap egyaránt található. Az vízminőség-javító program keretében a település központi részén történtek beavatkozások. A rekonstrukció keretében a Vörösmarty és az Epres utcákban tolózárak, tűzcsapok és vezetékek cseréje történt.

Dunavarsány belterületén a vízellátó hálózat minden utcában kiépült az ellátottság 100 %-os szintre kiépítettnek tekinthető.

Források bemutatása

A víziközmű-fejlesztésre rendelkezésre álló forrás a Dunavarsány Város Önkormányzatával kötött vagyonkezelési szerződésben meghatározott vagyonkezelési díj illetve visszapótlási kötelezettség. Ennek értéke: 8.024 eFt/év.

További forrásként felhasználható még a települési Önkormányzat által beszedett talajterhelési díj (vízbázisvédelmi beruházás esetén).

A Beruházási Terv bemutatása

A településen a korábban megvalósított ivóvízminőség javító program keretében elvégzésre került a teljes települési vízellátó rendszer átalakítása, mellyel a hosszú távú, biztonságos ivóvízellátás biztosítottá vált.

A közeljövő feladata a vízbázis növelése, melynek során legalább 1 db. mélyfúrású kút létesítése és rendszerbe kapcsolása szükséges. Kiemelten tekintettel arra, hogy a 2018 évben „homokolás” miatt jelentősen visszaesett teljesítményű 3. számú vízmű kút felújításának lehetősége bizonytalan.

További megoldandó feladat a Vezérlés és Irányítástechnika korszerűsítése és egységesítése.

Az esetleges területi fejlesztések kapcsán jelentkező közmű igények biztosítása a befektetői oldalon rendezendő, általuk finanszírozott elő közművesítések formájában. Emellett az Önkormányzat részéről is tervezve vannak területi hálózati fejlesztések.

További beruházási igényeket jogerős hatósági határozat vagy hatósági (Népegészségügyi Szerv, Vízügyi Hatóság) ellenőrzés során felvett jegyzőkönyv

nem írt elő, illetve az elkészült vízbázis védelmi dokumentáció ilyen jellegű feladatot nem állapított meg.

A vizsgált ivóvízellátó víziközmű rendszer BP/PNEF-KSO/00493-2/2016. ügyiratszámom Budapest Főváros Kormányhivatalának Népegészségügyi Főosztálya által jóváhagyott ivóvíz biztonsági tervvel rendelkezik. Az elfogadott terv többlet beruházási igényeket nem fogalmaz meg a vízellátó rendszer kapcsán.

A terv készítése során figyelembevételre kerültek a területrendezési tervek és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben megfogalmazottak, bár azok konkrét fejlesztési igényeket nem határoztak meg.

Vecsés, 2019. szeptember 13.