

Előterjesztés

a képviselő-testület 2026. szeptember 24-i ülésére

Tárgy: Gördülő Fejlesztési Terv 2027-2036 (Beruházási terv, Felújítási és pótlási terv) jóváhagyása

Előterjesztő	Tóth Zoltán polgármester
Előterjesztés szakmai előkészítője	Kerepesi Balázs műszaki irodavezető
Az előterjesztés elfogadásához szükséges szavazati arány:	Minősített szótöbbség, név szerinti szavazás

Tisztelt Képviselő-testület!

A 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) értelmében, a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tíz éves időtávra **gördülő fejlesztési tervet** kell készíteni.

A gördülő fejlesztési tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Hivatalhoz.

Az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve – az ellátási felelősségi körébe tartozó víziközmű-rendszer vonatkozásában – véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi.

Ha a (4) bekezdés szerint benyújtott vélemény alapján megállapítható, hogy az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője nem ért egyet a gördülő fejlesztési terv rá vonatkozó részének tartalmával, a Hivatal a fennmaradt vitás kérdésben a gördülő fejlesztési terv jóváhagyására irányuló eljárás keretében dönt.

A felújítási és pótlási tervet, illetve a beruházási tervet a víziközmű-szolgáltató (Fővárosi Vízművek Zrt.) készíti el, és nyújtja be **minden évben, 2026-ban szeptember 30-ig** a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz (MEKH).

A Hivatal a jóváhagyott felújítási és pótlási tervben, valamint beruházási tervben foglaltak végrehajtását ellenőrzi.

Beruházási terv

A Fővárosi Vízművek, mint víziközmű-szolgáltató a 2011. évi CCIX. törvény 11. § (2) pontja értelmében. elkészítette a 10 éves időtávra vonatkozó beruházási tervet. A tervben szereplő fejlesztési feladatokat az 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet 90. C §-a alapján „A felújítási tervrész, valamint a beruházási tervrész az alábbi felsorolás szerinti bontásban tartalmazza a benyújtás évét követő 10 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat:

a) I. ütem: 1. év,

b) II. ütem: 2–10. év.

A beruházási tervet Tököl ivóvízellátó rendszere tekintetében, illetve Tököl szennyvízelvezető rendszere tekintetében (ivóvízellátó rendszer, szennyvízelvezető- és szennyvíztisztító rendszer), az 1. sz. melléklet tartalmazza. Tököl szennyvíztisztító rendszere tekintetében a 2. sz. melléklet tartalmazza.

A víziközművek megvalósításának és a meglévő víziközművek bővítésének pénzügyi fedezetét a vagyonkezelési szerződés alapján elsősorban a fejlesztésre kötelezett ellátásért felelős vagy víziközmű-szolgáltató biztosítja.

A gördülő fejlesztési tervben minden esetben meg kell jelölni a forrás megnevezését.

Tököl ivóvízellátó rendszere tekintetében a 2026-os évre az alábbiakat tervezte be a víziközmű szolgáltató:

Beruházás megnevezése	Tervezett nettó költség (e Ft)	Forrás megnevezése
Tűzcsapok telepítése	26 110	Önkormányzati
81/1 út (Vásártér u.- Klein Rönnau u.) (tervezés)	3 200	Önkormányzati
Pesti út 7. – Klein Rönnau u. vízellátó hálózat tervezése	1 300	Önkormányzati

Tököl szennyvízelvezető rendszere tekintetében a 2026-os évre az alábbiakat tervezte be a víziközmű szolgáltató:

Beruházás megnevezése	Tervezett nettó költség (e Ft)	Forrás megnevezése
Csépi úti rendszer fejlesztés tervezése	13 800	Önkormányzati

Tököl szennyvíztisztító rendszere tekintetében a 2026-os évre az alábbiakat tervezte be a víziközmű szolgáltató:

Beruházás megnevezése	Tervezett nettó költség (e Ft)	Forrás megnevezése
Szennyvíztisztító telep terhelésének felülvizsgálata (hidraulikai és biológiai kapacitás), fejlesztés vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése	131 500	Önkormányzati
Recirkulációs kapacitás növelése	23 400	Önkormányzati

Felújítási és pótlási terv:

A Fővárosi Vízművek, mint víziközmű-szolgáltató a 2011. évi CCIX. törvény 11. § (2) pontja értelmében, elkészítette a 10 éves időtávra vonatkozó a felújítási és pótlási tervet. A tervben szereplő feladatokat az 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet 90. C §-a alapján „A felújítási tervrész, valamint a beruházási tervrész az alábbi felsorolás szerinti bontásban tartalmazza a benyújtás évét követő 10 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat:

- a) I. ütem: 1. év,
- b) II. ütem: 2–10. év.

A terv a vagyonkezelési szerződés alapján az értékcsökkenés terhére elszámolandó és a szolgáltatási díjbevételekben megtérülő értékcsökkenés összegét tartalmazza, mint forrást, melyet teljes egészében a víziközmű vagyon felújítására és pótlására kívánnak fordítani. A Felújítási és Pótlási terv megvalósításáért a víziközmű szolgáltató a felelős.

A határozati javaslat mellékletét képező Beruházási terv és Felújítási Pótlási terv publikus változatát csatoljuk az előterjesztéshez, míg az anyag nem publikus változatát csak a döntéshozóknak továbbítottuk.

Kérjük Tisztelt Képviselő-testületet a gördülő fejlesztési tervről dönteni szíveskedjenek.

.../2026. (...) számú képviselő-testületi határozat

Tököl Város Képviselő-testülete

1./ a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §-a alapján, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtandó Beruházási tervet **a Szolgáltató által beterjesztett javaslat szerint, azzal az eltéréssel, hogy a beruházási terv forrás megjelölése nem önkormányzati, hanem pályázati és egyéb forrás legyen.**

2./ a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §-a alapján, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtandó Felújítási Pótlási Tervet **a Szolgáltató által beterjesztett javaslat szerint jóváhagyja.**

3./ felkéri a polgármestert, hogy a 2011. évi CCIX. törvény 11. § (4) pontja alapján intézkedjen a víziközmű szolgáltató felé a Hivatalhoz történő benyújtás érdekében.

Határidő: határozat megküldése azonnal

Felelős: Polgármester

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

BERUHÁZÁSI TERVRÉSZ

TÖKÖL

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV IVÓVÍZHÁLÓZAT FEJLESZTÉSÉNEK BERUHÁZÁSI TERVRÉSZE 2027-2036

Gördülő fejlesztési terv a 2027. - 2036. időszakra											
Feladat/időtáv											
A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Fővárosi Vízművek Zrt.								ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u>			
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Tököl ivóvízellátó rendszere											
Víziközmű-rendszer kódja: 12-29823-1-001-00-00											
2/2025. (II. 11.) EM rendelet 1. sz. melléklete											
Fontosság i sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Előkészítettsége a) Megvalósíthatósági Tanulmánnyal rendelkezik, vagy b) Kiviteli tervvel, engedélyes tervvel vagy ezeknek megfeleltethető tervvel rendelkezik c) Nincs előkészítve	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt]	
							Kezdés	Befejezés		I. ütem	II. ütem
1	1342_ELOSZT _SZERELV_TÚ ZCSAP	Tűzcsapok telepítése	Nem szükséges	Tököl Város Önkormányzata	128 684	Önkormányzati	2027	2036	Nincs előkészítve	26 110	102 574
2	1611_EGYÉB	81/1 út (Vásártér u.- Klein Rönnau u.) (tervezés)	Nem áll rendelkezésre		3 200	Önkormányzati	2027	2027	Nincs előkészítve	3 200	
3	1611_EGYÉB	Pesti út 7. – Klein Rönnau u. vízellátó hálózat tervezése	Nem áll rendelkezésre		1 300	Önkormányzati	2027	2027	Nincs előkészítve	1 300	
4	1312_ELOSZT _VEZETÉK_GE RINC	81/1 út (Vásártér u.- Klein Rönnau u.) (kivitelezés)	Nem áll rendelkezésre		78 500	Ismeretlen	2028	2028	Nincs előkészítve		78 500

Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Előkészítettsége a) Megvalósíthatósági Tanulmánnyal rendelkezik, vagy b) Kiviteli tervvel, engedélyes tervvel vagy ezeknek megfeleltethető tervvel rendelkezik c) Nincs előkészítve	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt]	
							Kezdés	Befejezés		I. ütem	II. ütem
5	1312_ELOSZT_VEZETÉK_GERINC	Pesti út 7. – Klein Rönna u. vízellátó hálózat kiépítése (kivitelezés)	Nem áll rendelkezésre	Tököl Város Önkormányzata	31 800	Ismeretlen	2029	2030	Nincs előkészítve		31 800
6	1342_ELOSZT_SZERELV_TÚZCSAP	Kiemelt közintézmények közelében a szakaszolás érdekében tolózárok beépítése (kivitelezés)	Nem áll rendelkezésre		14 900	Ismeretlen	2031	2036	Nincs előkészítve		14 900

1.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

I. + II. ütem

Tűzcsapok telepítése

a) átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány és a helyrajzi szám feltüntetésével;

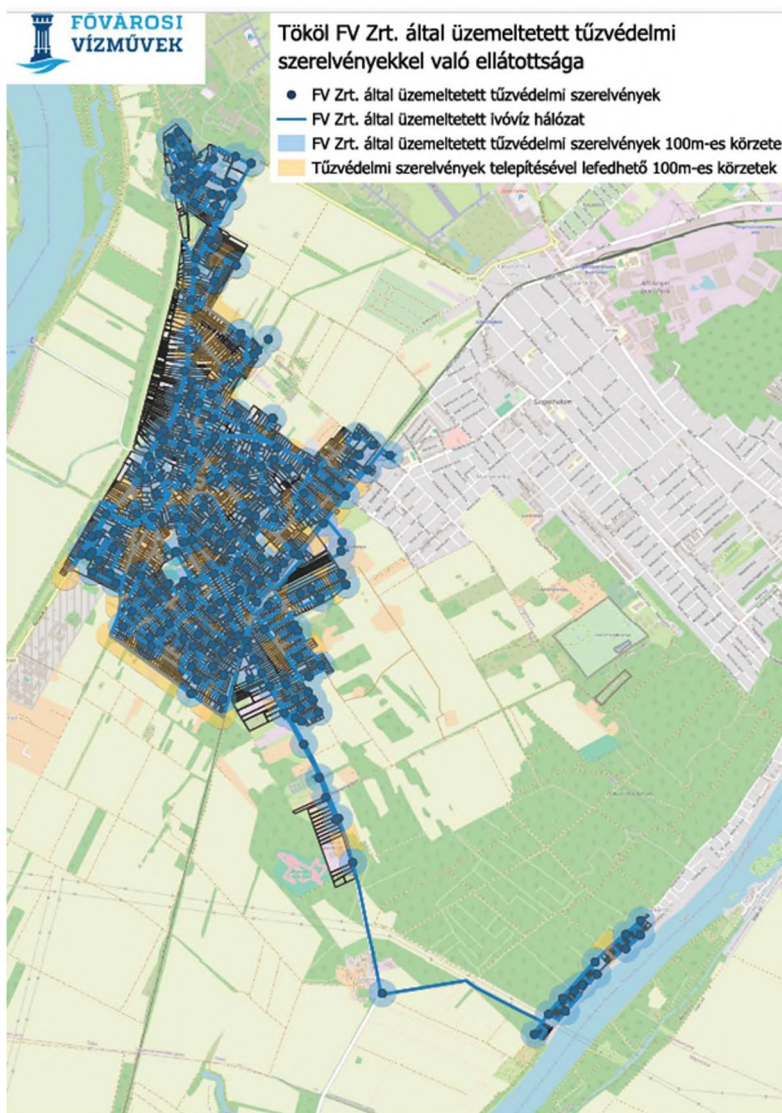
I. ütem:

- Határ út 16.
- Határ út 58.
- Szadova utca 43.
- Kodály Zoltán utca 28.
- Széchenyi István utca 1527 hrsz.
- Ledina út 1544 hrsz.
- Ledina út 3.
- Állomás utca 27.
- Fő utca 128.
- Kolozsvári utca 20.
- Madách Imre utca 8.
- Akácós út 399 hrsz.
- Kossuth Lajos utca 38.
- Kossuth Lajos utca 85. 911 hrsz.

II. ütem:

- Akácós út (2 db)
- Alkotmány utca
- Álmos utca
- Aradi utca
- Árnyas utca
- Barackos utca
- Bem József utca
- Berkenye utca (2 db)
- Betlehem köz
- Bodza utca (2 db)
- Csépi út (4 db)
- Cseresznyés utca (2 db)
- Csokonai utca
- Eötvös Lóránd út
- Fő utca (3 db)
- Határ út (3 db)
- Huba utca
- József Attila utca (4 db)
- Kossuth Lajos utca
- Kölcsey Ferenc utca
- Kun utca
- Ledina dűlő (2 db)
- Ledina út
- Mester utca
- Parkerdő út
- Petőfi utca (2 db)
- Pozsonyi köz
- Pozsonyi utca
- Ráckevei út
- Rakéta utca (2 db)
- Sport utca
- Szadova utca
- Szentmiklósi út (2 db)
- Táncsics Mihály utca
- Tűzoltó utca
- Vasút utca
- Viola utca

A telepítés pontos helyszíne (házszám/hrszt) a későbbiekben kerül meghatározásra.



b) a beruházás szükségességének indokolása;

A település oltóvíz ellátásának és tűzbiztonságának növelése.

c) műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatait a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva;

Tököl vízi-közmű rendszeren 222 db tűzcsapot üzemeltetünk. Annak érdekében, hogy a belterületi ingatlanok 100 m-es sugarú körön belül (az OTSZ alapján ez a távolság az, amely tűzoltás szempontjából figyelembe vehető) tűzcsappal elérhetőek legyenek, további 69 db tűzcsap kiépítése szükséges.

Ez 5 éves tervezési ciklus esetén ~14 db/év tűzcsap telepítését jelenti.

d) technológiai leírás és a technológiai folyamatára;

DN80 mm-es föld feletti tűzcsap telepítése üzemelő ivóvíz törzshálózatra.

e) a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási, építési szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott hatályos engedélyk és kötelezések másolata, amennyiben releváns;

54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

f) a beruházás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése;

Törvényi kötelezettség nem teljesítése.

g) a várható beruházási költségek bemutatása részletes költség számítással;

A megvalósítandó tűzcsap beépítések becsült beruházási költsége:

- 1. ütem (2027-2027): 26 110e Ft (14 db) (2027 évi árszinten).
- 2. ütem (2028-2031): 102 574e Ft (55 db) (2027 évi árszinten).

h) a tervezett beruházás pénzügyi forrásainak bemutatása.

Önkormányzati.

i) a beruházásnak a vonatkozó területrendezési tervvel és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervvel való összhangjának bemutatása

Nem releváns.

2.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

I. ütem

81/1 út (Vásártér u.- Klein Rønnau u.) tervezés

a) átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány és a helyrajzi szám feltüntetésével;



b) a beruházás szükségességének indokolása;

Vízellátás biztonságának növelése, Pesti úti lakótelep vízellátásának megerősítése.

c) műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatait a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva;

Hossz: ~ 330 fm, DN160 vezeték tervezése.

d) technológiai leírás és a technológiai folyamatára;

Nyíltárkos technológia.

e) a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási építmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott hatályos engedélyk és kötelezések másolata, amennyiben releváns;

Nem áll rendelkezésre adat.

f) a beruházás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése;

Vízellátás biztonságának csökkenése.

g) a várható beruházási költségek bemutatása részletes költség számítással;

3 200e Ft (2026 évi árszinthez képest ~6%-kal növelt érték).

h) a tervezett beruházás pénzügyi forrásainak bemutatása.

Önkormányzati.

i) a beruházásnak a vonatkozó területrendezési tervvel és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervvel való összhangjának bemutatása

Nem releváns.

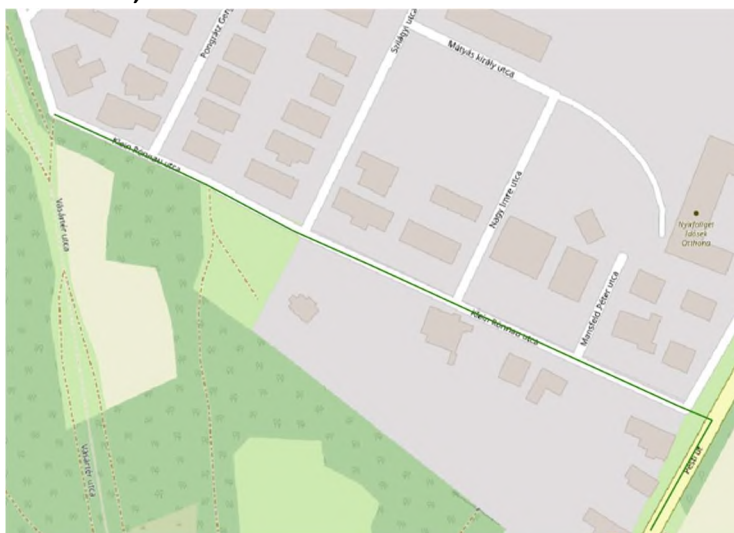
3.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

I. ütem

Pesti út 7. – Klein Rönna u. vízellátó hálózat tervezés

a) átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány és a helyrajzi szám feltüntetésével;



b) a beruházás szükségességének indokolása;

Vízellátás biztonságának növelése és a Pesti úti lakótelep vízellátásának megerősítése.

c) műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatait a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva;

Hossz: ~ 115 fm, DN160 vezeték tervezése.

d) technológiai leírás és a technológiai folyamatára;

Nyíltárkos technológia.

e) a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellátási építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott hatályos engedélyek és kötelezések másolata, amennyiben releváns;

Nem áll rendelkezésre adat.

f) a beruházás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése;

Vízellátás biztonságának csökkenése.

g) a várható beruházási költségek bemutatása részletes költség számítással;

1 300e Ft (2026 évi árszínhez képest ~6%-kal növelt érték).

h) a tervezett beruházás pénzügyi forrásainak bemutatása.

Önkormányzati.

i) a beruházásnak a vonatkozó területrendezési tervvel és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervvel való összhangjának bemutatása

A beruházás a területrendezési terv vonatkozó előírásaival, és a megfelelő ivóvízminőséget biztosító intézkedési programmal összhangban került kialakításra.

4.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

81/1 út (Vásártér u.- Klein Rönnau u.)

kivitelezés

a) átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány és a helyrajzi szám feltüntetésével;



b) az elvégzendő feladatokat, a főbb műszaki jellemzőket és a beruházás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatását, a fejlesztés számszerű műszaki adatait a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva;

Hossz: ~330 fm, DN160 vezeték kiépítése.

c) a beruházás szükségességének indokolása;

Vízellátás biztonságának növelése, Pesti úti lakótelep vízellátásának megerősítése.

d) a beruházás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése;

Ivóvízellátás biztonságának csökkenése.

e) a beruházás becsült költségeinek bemutatását; valamint

78 500e Ft (2026 évi árszinthez képest ~6%-kal növelt érték).

f) a tervezett beruházás pénzügyi forrásainak bemutatása.

Ismeretlen.

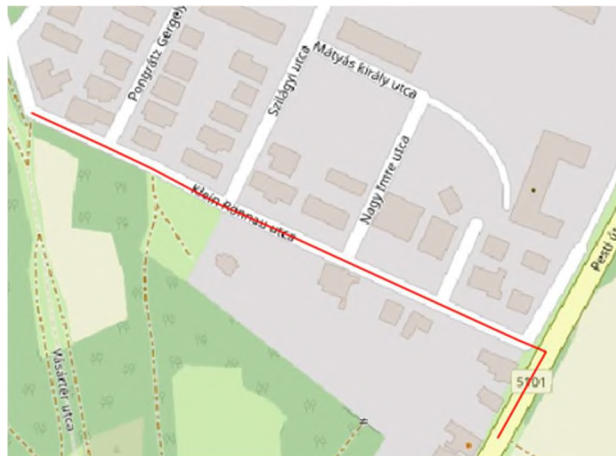
5.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

Pesti út 7. – Klein Rönna u. vízellátó hálózat kivitelezés

a) átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány és a helyrajzi szám feltüntetésével;



b) az elvégzendő feladatokat, a főbb műszaki jellemzőket és a beruházás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatását, a fejlesztés számszerű műszaki adatait a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva;

Hossz: ~115 fm DN160 vezeték kiépítése.

c) a beruházás szükségességének indokolása;

Vízellátás biztonságának növelése és a Pesti úti lakótelep vízellátásának megerősítése.

d) a beruházás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése;

Ivóvízellátás biztonságának csökkenése.

e) a beruházás becsült költségeinek bemutatását; valamint

31 800e Ft (2026 évi árszinthez képest ~6%-kal növelt érték).

f) a tervezett beruházás pénzügyi forrásainak bemutatása.

Ismeretlen.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

Kiemelt közintézmények közelében a szakaszolás érdekében tolóárok beépítése kivitelezés

10db tolózár beépítése

Ivóvízellátás biztonságának növelése.

Ivóvízellátás biztonságának csökkenése.

14 900e Ft (2026 évi árszinthez képest ~6%-kal növelt érték).

Ismeretlen.

TÖKÖL

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV SZENNYVÍZELVEZETŐ RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSÉNEK BERUHÁZÁSI TERVRÉSZE 2027-2036

Gördülő fejlesztési terv a 2027. - 2036. időszakra											
Feladat/időtáv											
A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Fővárosi Vízművek Zrt.								ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u>			
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Tököl szennyvízelvezető rendszere											
Víziközmű-rendszer kódja: 22-29823-1-001-00-14											
2/2025. (II. 11.) EM rendelet 1. sz. melléklete											
Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Előkészítettsége a) Megvalósíthatósági Tanulmánnyal rendelkezik, vagy b) Kiviteli tervvel, engedélyes tervvel vagy ezeknek megfelelőtethető tervvel rendelkezik c) Nincs előkészítve	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt]	
							Kezdés	Befejezés		I. ütem	II. ütem
1.	2611_EGYÉB	Csépi úti rendszer fejlesztés (tervezése)	Nem áll rendelkezésre	Tököl Város Önkormányzata	13 800	Önkormányzati	2027	2027	Nincs előkészítve	13 800	
2.	2210_AKNA_EGYÉB	Csépi úti rendszer fejlesztés megvalósítása (kivitelezés)	Nem áll rendelkezésre		248 100	Ismeretlen	2028	2030	Nincs előkészítve		248 100
3.	2210_AKNA_EGYÉB	Mennyiség mérés alapú szabályozás kiépítése 2 átemelőben (kivitelezés)	Nem áll rendelkezésre		12 800	Ismeretlen	2028	2030	Nincs előkészítve		12 800
4.	2210_AKNA_EGYÉB	Faház átemelőhöz gépi rács telepítése (kivitelezés)	Nem áll rendelkezésre		58 300	Ismeretlen	2028	2030	Nincs előkészítve		58 300

Gördülő fejlesztési terv a 2026. - 2035. időszakra											
Feladat/időtáv											
A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Fővárosi Vízművek Zrt.								ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u>			
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Tököl szennyvízelvezető rendszere											
Víziközmű-rendszer kódja: 22-29823-1-001-00-14											
2/2025. (II. 11.) EM rendelet 1. sz. melléklete											
Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Az érintett ellátásért felelők(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Előkészítettsége a) Megvalósíthatósági Tanulmánnyal rendelkezik, vagy b) Kiviteli tervvel, engedélyes tervvel vagy ezeknek megfeleltethető tervvel rendelkezik c) Nincs előkészítve	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt]	
							Kezdés	Befejezés		I. ütem	II. ütem
5.	2121_VEZETÉK_GERINC	Szennyvíz elvezető hálózat fejlesztése (tervezés, kivitelezés)	Nem áll rendelkezésre	Tököl Város Önkormányzata	3 191 000	Ismeretlen	2028	2030	Nincs előkészítve		3 191 000
6.	2210_AKNA_EGYÉB	PRESSKAN rendszer hidraulikai jellemzőinek tervezői felülvizsgálata, megvalósíthatósági tanulmány és kiviteli terv készítése	Nem áll rendelkezésre		102 000	Ismeretlen	2031	2036	Nincs előkészítve		102 000
7.	2210_AKNA_EGYÉB	PRESSKAN rendszer hidraulikai jellemzőinek tervezői felülvizsgálata, megvalósíthatósági tanulmány alapján a hálózat fejlesztése	Nem áll rendelkezésre		2 336 500	Ismeretlen	2031	2036	Nincs előkészítve		2 336 500

Készült: 2026 június

1.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

I. ütem

Csépi úti rendszer fejlesztés tervezése

a) átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány és a helyrajzi szám feltüntetésével;

Nem áll rendelkezésre adat.

b) a beruházás szükségességének indokolását;

Szennyvízelvezetés folyamatos biztosítása újabb területek és fogyasztók bevonása mellett. A Csépi úti iparterületig.

Szennyvízelvezetés biztosítása a Csépi Úti Iparterülettel bezárólag. Ezeken a helyszínektől jelenleg tengelyen szállítjuk el a szennyvizet.

c) műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatait a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva;

A tököli szennyvíz elvezetési rendszer fejlesztésének terveztetése szükséges, a Csépi úton bővülő iparterületeken és ingatlanokon keletkező szennyvizek elvezethetőségére, az üzemelő szennyvíz elvezető rendszerbe. Kb. 950fm gerincvezeték fektetése.

d) technológiai leírás és a technológiai folyamatára;

Szennyvíz gravitációs és/vagy nyomott, elválasztott rendszerű elvezetése, szükség szerint átemelő telepítésével.

e) a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vízellétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott hatályos engedélyek és kötelezések másolata, amennyiben releváns;

Nem áll rendelkezésre adat.

f) a beruházás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelését;

Környezetszennyezés, a település fejlődése ezeken a területeken akadályokba ütközik.

g) a várható beruházási költségek bemutatása részletes költségszámítással;

13 800e Ft (2026 évi árszinthez képest ~6%-kal növelt érték).

h) a tervezett beruházás pénzügyi forrásainak bemutatása.

Önkormányzati.

i) a beruházásnak a vonatkozó területrendezési tervvel és a vízgyűjtő-gazdálkodási tervvel való összhangjának bemutatása

Nem releváns.

2.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

Csépi úti rendszer fejlesztés kivitelezés

a) átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány és a helyrajzi szám feltüntetésével;

Nem áll rendelkezésre adat.

b) az elvégzendő feladatokat, a főbb műszaki jellemzőket és a beruházás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatását, a fejlesztés számszerű műszaki adatait a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva;

A tököli PRESSKAN szennyvíz elvezetési rendszer fejlesztésének terveztetése szükséges, a Csépi úton bővülő iparterületeken és ingatlanokon keletkező szennyvizek elvezethetőségére, az üzemelő szennyvíz elvezető rendszerbe.

c) a beruházás szükségességének indokolását;

Szennyvízelvezetés folyamatos biztosítása újabb területek és fogyasztók bevonása mellett.

d) a beruházás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelését;

Környezetszennyezés, a település fejlődése ezeken a területeken akadályokba ütközik.,

e) a beruházás becsült költségeinek bemutatását;

248 100e Ft (2026 évi árszinthez képest ~6%-kal növelt érték).

f) a tervezett beruházás pénzügyi forrásainak bemutatását.

Ismeretlen.

3.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

**Mennyiség mérés alapú szabályozás kiépítése 2 átemelőben
kivitelezés**

4.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

**Faház átemelőhöz gépi rács telepítése
kivitelezés**

5.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

**Szennyvíz elvezető hálózat fejlesztése
tervezés, kivitelezés**

a) átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány és a helyrajzi szám feltüntetésével;

Nem áll rendelkezésre adat

b) az elvégzendő feladatokat, a főbb műszaki jellemzőket és a beruházás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatását, a fejlesztés számszerű műszaki adatait a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva;

Tököl Önkormányzata 2025-2039 időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv Beruházási Tervrészében szerepeltette, a pontos helyszínekről és műszaki tartalomról nem áll rendelkezésre adat.

c) a beruházás szükségességének indokolását;

A szennyvízelvezetés biztonságos biztosítása.

d) a beruházás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelését;

Szennyvízelvezető hálózat fejlesztése nem valósul meg.

e) a beruházás becsült költségeinek bemutatását;

3 191 000e Ft (2026 évi árszinthez képest ~6%-kal növelt érték).

f) a tervezett beruházás pénzügyi forrásainak bemutatását.

Ismeretlen.

6.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

PRESSKAN rendszer hidraulikai jellemzőinek tervezői felülvizsgálata, megvalósíthatósági tanulmány és kiviteli terv készítése

7.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

**PRESSKAN rendszer hidraulikai jellemzőinek tervezői felülvizsgálata
kivitelezés**

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FELÚJÍTÁSI TERVRÉSZ

TÖKÖL IVÓVÍZELLÁTÓ RENDSZERE

A	C	E/2	F	G	I/1	I/2	J/1	J/2	H/1 -- Forrás megnevezése (I. ütem)	H/2 -- Forrás megnevezése (II. ütem)	
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Víziközmű- rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	ÉCS [eFt]	ÉCS [eFt]	Forráshiányos a feladat (II. ütem)?
13	Tököl gépház ürítő akna nyomó vezeték csere	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	40 000	2027	2027	40 000	-	40 000	-	nem
14	Tököl gépház 20/0,4 KV transzformátor csere	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	10 000	2027	2027	10 000	-	10 000	-	nem
15	Tököl gépház központi 0,4 KV és a gh-i betáp 0,4 kV felújítása	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	40 000	2029	2029	-	40 000	-	40 000	nem
16	Tököl gépház Aggregátorok cseréje	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	40 000	2029	2029	-	40 000	-	40 000	nem
17	Tököl gépház Aumák cseréje	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	4 000	2030	2030	-	4 000	-	4 000	nem
18	Tököl gépház régi kazánok és kémény elbontása és új kazán illesztése a meglévő rendszerhez	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	12 000	2030	2030	-	12 000	-	12 000	nem
19	Tököl gépház medencék felújítása	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	40 000	2031	2032	-	40 000	-	40 000	nem
20	Tököl gépházi és medence zárok cseréje	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	12 500	2031	2032	-	12 500	-	12 500	nem
21	Tököl gépház 1-3 gépegység cseréje	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	70 000	2033	2035	-	70 000	-	70 000	nem

A	C	E/2	F	G	I/1	I/2	J/1	J/2	H/1 -- Forrás megnevezése (I. ütem)	H/2 -- Forrás megnevezése (II. ütem)	
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Víziközmű- rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	ÉCS [eFt]	ÉCS [eFt]	Forráshiányos a feladat (II. ütem)?
154	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (Tűzcsapok, bekötővezetékek, szerelvények)	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	18 803	2027	2027	18 803	-	18 803	-	nem
155	Szerelvények cseréje, beépítése	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	105 043	2028	2036	-	105 043	-	105 043	nem
156	Tűzcsap cserék, kivezetések	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	40 760	2028	2036	-	40 760	-	40 760	nem
157	Bekötővezetékek cseréje	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	12 636	2028	2036	-	12 636	-	12 636	nem
158	Beruházási mérnökóra	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	349	2028	2028	-	349	-	349	nem
174	Parkerdő utca (Rubicon utca - Pipacs sor) vízvezeték rekonstrukció	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	290 000	2027	2028	131 400	158 600	131 400	158 600	nem
474	Tököl 700 mm-es szívóvezeték (Tököl átadó gépház és Tököl gépház és medence között) rekonstrukció	Tököl ivóvízellátó rendszere	Tököl	1 188 000	2029	2036	-	1 188 000	-	1 188 000	nem

I. ütem							
		b)	c)	d)	e)	f)	g)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	a felújítás szükségességének indoklása	műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai, a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás műszaki tartalmát alátámasztó számítások	a felújítás szükségessége és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata	a várható felújítási költségek bemutatása részletes költség számításal	A felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
13	Tököl gépház ürítő akna nyomó vezeték csere						
14	Tököl gépház 20/0,4 KV transzformátor csere						
154	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (Tűzcsapok, bekötővezetékek, szerelvények)	98 %-os rendelkezésre állási mutató elérése.	Fenntartásból induló, beruházásba átkönyvelendő munkák az üzemeltetett hálózaton.	Korábbi évek tapasztalatai alapján meghatározott mennyiség	Nem releváns	18 803	ÉCS
174	Parkerdő utca (Rubicon utca - Pipacs sor) vízvezeték rekonstrukció	A Rubicon u. -Pipacs sor) között húzódik az 1993-ban fektetett DN150 PVC vezeték. A vezetéken 4db meghibásodás volt. A komplex kockázat értékelés eredménye alapján a vezeték cseréje indokolt.	1730m DN150 gömbgrafitos öntöttvas vezeték fektetés, a 10 évnél idősebb bekötővezetékek és szerelvények cseréjével. A vezeték fektetés tervezése során a többi közmű, valamint a zöldfelület fák figyelembe lettek véve. Környezeti hatástanulmány készítésére nem volt szükség.	tervezői költségvetés alapján	Elvi szintű terv, becsült árral (Nincs előkészítve)	A várható felújítási költség a korábbi években megvalósult csőfektetések költségéből számolt fajlagos egységár alapján lett meghatározva. A költség 4% tervezési díjat, 2% geododézia és 2% projektirányítási költséget is tartalmaz 6 % inflációval kalkulálva.	ÉCS

II. ütem						
		b)	c)	d)	e)	f)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Az elvégzendő feladatok, a főbb műszaki jellemzők és a felújítás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatása, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás szükségességének indoklása	A felújítás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése	A felújítás becsült költségeinek bemutatása (e Ft)	a felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
15	Tököl gépház központi 0,4 KV és a gh-i betáp 0,4 kV felújítása					
16	Tököl gépház Aggregátorok cseréje					
17	Tököl gépház Aumák cseréje					
18	Tököl gépház régi kazánok és kémény elbontása és új kazán illesztése a meglévő rendszerhez					
19	Tököl gépház medencék felújítása					

II. ütem						
		b)	c)	d)	e)	f)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Az elvégzendő feladatok, a főbb műszaki jellemzők és a felújítás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatása, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás szükségességének indoklása	A felújítás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése	A felújítás becsült költségeinek bemutatása (e Ft)	a felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
20	Tököl gépházi és medence zárok cseréje					
21	Tököl gépház 1-3 gépegység cseréje					
155	Szerelvények cseréje, beépítése	Szerelvényvizsgálatok során fellelt rendellenességek megszüntetése.	Szolgáltatási színvonal megtartása, baleset, és vagyonvédelem.	Csősérülés esetén nem biztosítható az elvárt határidőn belül a vezetékek kiszakaszolása. Zárás esetén nagy területen fellépő vízhiányok.	105 043	ÉCS
156	Tűzcsap cserék, kivezetések	Fenntartásból induló, beruházásba átkönyvelendő munkák az üzemeltetett hálózaton.	108 %-os rendelkezésre állási mutató elérése.	Jogszállási nemmegfelelés.	40 760	ÉCS

II. ütem						
		b)	c)	d)	e)	f)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Az elvégzendő feladatok, a főbb műszaki jellemzők és a felújítás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatása, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás szükségességének indoklása	A felújítás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése	A felújítás becsült költségeinek bemutatása (e Ft)	a felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
157	Bekötővezetékek cseréje	Szerelvényvizsgálatok, vízmérőcsere során feltárt rendellenességek felszámolása, elhasználódott, rossz állapotban lévő anyagból épült bekötés cseréje.	Vízmérőcsere elvégezhetőségének biztosítása. Szolgáltatási színvonal megtartása, baleset, és vagyonvédelem.	Vízmérőcsere nem végezhető el, törvényi kötelezettség nem teljesíthető.	12 636	ÉCS
158	Beruházási mérnökóra	A beruházási terv előkészítésére és megvalósítására fordított mérnökórák költsége a 2000. évi C. tv. 3. §. és 76.§ alapján.	Mérnökórák elszámolása.	Nem megfelelő teljesítmény elszámolás.	349	ÉCS
174	Parkerdő utca (Rubicon utca - Pipacs sor) vízvezeték rekonstrukció	1730m DN150 gömbgrafitos öntöttvas vezeték fektetés, a 10 évnél idősebb bekötővezetékek és szerelvények cseréjével. A vezeték fektetés tervezése során a többi közmű, valamint a zöldfelület fák figyelembe lettek véve. Környezeti hatástanulmány készítésére nem volt szükség.	A Rubicon u. -Pipacs sor) között húzódik az 1993-ban fektetett DN150 PVC vezeték. A vezetéken 4db meghibásodás volt. A komplex kockázat értékelés eredménye alapján a vezeték cseréje indokolt.	A sérülés szám és a fenntartási költség növekedése várható. A folyamatos csőtörések előfordulása miatt a vízminőség és ezáltal a szolgáltatás színvonalának romlása várható.	A várható felújítási költség a korábbi években megvalósult csőfektetések költségéből számolt fajlagos egységár alapján lett meghatározva. A költség 4% tervezési díjat, 2% geododézia és 2% projektirányítási költséget is tartalmaz 6 % inflációval kalkulálva.	ÉCS

II. ütem						
		b)	c)	d)	e)	f)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Az elvégzendő feladatok, a főbb műszaki jellemzők és a felújítás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatása, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás szükségességének indoklása	A felújítás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése	A felújítás becsült költségeinek bemutatása (e Ft)	a felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
474	Tököl 700 mm-es szívóvezeték (Tököl átdó gépház és Tököl gépház és medence között) rekonstrukció	1400m DN700 gömbgrafitos öntöttvas vezeték fektetés, A vezeték fektetés tervezése során a többi közmű, valamint a zöldfelület fák figyelembe lettek véve. Környezeti hatástanulmány készítésére nem volt szükség. A vezeték fektetést követően a szilárd burkolatot helyre kell állítani, a földúton csak a földút helyreállítása szükséges	A Tököl átdó gépház és Tököl gépház és medence között húzódik az 1993-ban fektetett DN700 acél vezeték. A vezetéken 4db meghibásodás volt. A komplex kockázat értékelés eredménye alapján a vezeték cseréje indokolt.	A sérülés szám és a fenntartási költség növekedése várható. A folyamatos csőtörések előfordulása miatt a vízminőség és ezáltal a szolgáltatás színvonalának romlása várható.	1 188 000	ÉCS

TÖKÖL SZENNYVÍZELVEZETŐ RENDSZERE

A	C	E/2	F	G	I/1	I/2	J/1	J/2	H/1 -- Forrás megnevezése (I. ütem)	H/2 -- Forrás megnevezése (II. ütem)	
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Víziközmű- rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	ÉCS [eFt]	ÉCS [eFt]	Forráshiányos a feladat (II. ütem)?
47	Presskan szivattyúk kiváltása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	15 000	2027	2027	15 000	-	15 000	-	nem
48	Presskan átemelők építészeti felújítása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	18 000	2027	2027	18 000	-	18 000	-	nem
49	Szerelvényaknák, gépészetek felújítása, cseréje	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	9 000	2027	2027	9 000	-	9 000	-	nem
50	Közterületi átemelő szivattyúk felújítása, cseréje	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	12 000	2027	2027	12 000	-	12 000	-	nem
52	Tököl Hálózat Gravitációs és nyomott gerincvezetékek felújítása és pótlása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	350 000	2029	2036	-	350 000	-	350 000	nem
98	Presskan szivattyúk kiváltása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	15 000	2028	2028	-	15 000	-	15 000	nem
99	Presskan átemelők építészeti felújítása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	18 000	2028	2028	-	18 000	-	18 000	nem
100	Közterületi átemelő szivattyúk felújítása, cseréje	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	12 000	2028	2028	-	12 000	-	12 000	nem
182	Tököl Hálózat Szennyvíz átemelők építészeti és gépészeti felújítása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	108 000	2029	2036	-	108 000	-	108 000	nem
183	Tököl Hálózat Szennyvíz átemelő szivattyúinak felújítása, pótlása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	180 000	2029	2036	-	180 000	-	180 000	nem
184	Tököl Hálózat Szennyvíz átemelők irányítástechnikai felújítása, pótlása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	120 000	2029	2036	-	120 000	-	12 0000	nem
185	Tököl Hálózat Presskan szivattyúinak felújítása, pótlása	Tököl szennyvízelvezető rendszere	Tököl	108 000	2029	2036	-	108 000	-	1080 00	nem

I. ütem							
		b)	c)	d)	e)	f)	g)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	a felújítás szükségességének indoklása	műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai, a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás műszaki tartalmát alátámasztó számítások	a felújítás szükségessége és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata	a várható felújítási költségek bemutatása részletes költség számítással	A felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
47	Presskan szivattyúk kiváltása						
48	Presskan átemelő építészeti felújítása						
49	Szerelvényaknák, gépészetek felújítása, cseréje	Hatékonyság növelés Üzembiztonság növelés	Pesti úti lakótelep átemelő gépészeti felújítása.	Üzemeltetési tapasztalatok alapján	Nincs/nem releváns	Tapasztalati úton meghatározott	ÉCS
50	Közterületi átemelő szivattyúk felújítása, cseréje						

II. ütem						
		b)	c)	d)	e)	f)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Az elvégzendő feladatok, a főbb műszaki jellemzők és a felújítás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatása, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás szükségességének indoklása	A felújítás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése	A felújítás becsült költségeinek bemutatása (e Ft)	a felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
52	Tököl Hálózat Gravitációs és nyomott gerincvezetékek felújítása és pótlása	A település szennyvízelvezetése nyomott elvű, a gerincvezeték 80%-ban KPE anyagú és D63-90 átmérőjű.	Üzembiztonság növelés	Üzembiztonság csökkenése	Tapasztalati úton meghatározott	ÉCS
98	Presskan szivattyúk kiváltása					
99	Presskan átemelők építészeti felújítása					
100	Közterületi átemelő szivattyúk felújítása, cseréje					
182	Tököl Hálózat Szennyvíz átemelők építészeti és gépészeti felújítása					
183	Tököl Hálózat Szennyvíz átemelő szivattyúinak felújítása, pótlása					
184	Tököl Hálózat Szennyvíz átemelők irányítástechnikai felújítása, pótlása					
185	Tököl Hálózat Presskan szivattyúinak felújítása, pótlása					

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

BERUHÁZÁSI TERVRÉSZ

TÖKÖL

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV SZENNYVÍZTISZTÍTÓ RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSÉNEK BERUHÁZÁSI TERVRÉSZE 2027-2036

Gördülő fejlesztési terv a 2027 - 2036 időszakra											
Feladat/időtáv											
A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Fővárosi Vízművek Zrt.								ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / <u>víziközmű-szolgáltató</u>			
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: Tököl szennyvíztisztító rendszere											
Víziközmű-rendszer kódja: 23-29823-1-005-00-03											
2/2025. (II. 11.) EM rendelet 1. sz. melléklete											
Fontossági sorrend	A beruházási feladat kategóriája	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma (amennyiben rendelkezésre áll)	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás várható időtartama		Előkészítettsége a) Megvalósíthatósági Tanulmánnyal rendelkezik, vagy b) Kiviteli tervvel, engedélyes tervvel vagy ezeknek megfelelő tervvel rendelkezik c) Nincs előkészítve	A beruházás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt]	
							Kezdés	Befejezés		I. ütem	II. ütem
1	2410_TELE P_EGYÉB	Szennyvíztisztító telep terhelésének felülvizsgálata (hidraulikai és biológiai kapacitás), fejlesztés vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése	Nem áll rendelkezésre	Tököl Város Önkormányzata	131 500	Önkormányzati	2027	2027	Nincs előkészítve	131 500	
2	2411_TELE P_SZVKEZE LÉS	Recirkulációs kapacitás növelése	Nem releváns		23 400	Önkormányzati	2027	2027	Nincs előkészítve	23 400	
3	2410_TELE P_EGYÉB	Szennyvíztisztító telep megvalósíthatósági tanulmányra épülő (hidraulikai és biológiai kapacitás) és fejlesztési tervek alapján kivitelezések megvalósítása	Nem áll rendelkezésre adat		2 336 500	Ismeretlen	2028	2036	Nincs előkészítve		2 336 500
4	2411_TELE P_SZVKEZE LÉS	Légbefúvó gépház klímatiszálásának kiépítése	Nem áll rendelkezésre		5 300	Ismeretlen	2028	2036	Nincs előkészítve		5 300

Készült. 2026. július

1.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

I. ütem

Szennyvíztisztító telep terhelésének tervezői felülvizsgálata, tervezés

2.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

I. ütem

Recirkulációs kapacitás növelése

3.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

Szennyvíztisztító telep terhelésének tervezői felülvizsgálata, kivitelezés

4.

BERUHÁZÁSI ADATLAP

II. ütem

Légbefúvó gépház klímatiszálásának kiépítése

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV

FELÚJÍTÁSI TERVRÉSZ

TÖKÖL SZENNYVÍZTISZTÍTÓ RENDSZERE

A	C	E/2	F	G	I/1	I/2	J/1	J/2	H/1 -- Forrás megnevezése (I. ütem)	H/2 -- Forrás megnevezése (II. ütem)	
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Víziközmű- rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	ÉCS [eFt]	ÉCS [eFt]	Forráshiányos a feladat (II. ütem)?
51	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	25 000	2027	2027	25 000	-	25 000	-	nem
53	Technológiai gépészet kiépítése, víztelenítő berendezés	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	165 000	2027	2027	165 000	-	165 000	-	nem
101	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	25 000	2028	2028	-	25 000	-	25 000	nem
176	Régi I. biológiai tisztító sor átalakítása	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	92 508	2029	2036	-	92 508	-	92 508	nem
177	Régi II. biológiai tisztító sor átalakítása	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	6 500	2029	2036	-	6 500	-	6 500	nem

A	C	E/2	F	G	I/1	I/2	J/1	J/2	H/1 -- Forrás megnevezése (I. ütem)	H/2 -- Forrás megnevezése (II. ütem)	
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Víziközmű- rendszer megnevezése	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eFt]	Megvalósítás várható időtartama - KEZDÉS	Megvalósítás várható időtartama - BEFEJEZÉS	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - I. ütem	A Felújítás tervezett nettó költsége a tervezési időszak ütemezése szerint [eFt] - II. ütem	ÉCS [eFt]	ÉCS [eFt]	Forráshiányos a feladat (II. ütem)?
178	Mechanikai tisztítási fokozat felújítás-pótlás (rácsok, kompaktorok cseréje)	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	65 000	2029	2036	-	65 000	-	65 000	nem
179	Feladó és végátemelő szivattyúk felújítása-pótlása	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	60 000	2029	2036	-	60 000	-	60 000	nem
180	4 db turbófűvő pótlása	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	80 000	2029	2036	-	80 000	-	80 000	nem
181	Levegőztető membránok cseréje	Tököl szennyvíz -tisztító rendszere	Közvetett ellátási terület: Tököl, Halásztelek, Szigetcsép, Szigetújfalu, Szigethalom	15 000	2029	2036	-	15 000	-	15 000	nem

I. ütem							
		b)	c)	d)	e)	f)	g)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	a felújítás szükségességének indoklása	műszaki leírás az előre látható környezeti hatások bemutatásával, a fejlesztés számszerű műszaki adatai, a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás műszaki tartalmát alátámasztó számítások	a felújítás szükségessége és megvalósíthatóságát megalapozó okirat, más hatóság által kibocsátott, hatályos engedélyek és kötelezések másolata	a várható felújítási költségek bemutatása részletes költségszámítással	A felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
51	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje						
53	Technológiai gépészet kiépítése, víztelenítő berendezés						

II. ütem						
		b)	c)	d)	e)	f)
Fontossági sorrend	Felújítás megnevezése	Az elvégzendő feladatok, a főbb műszaki jellemzők és a felújítás megvalósíthatóságának összefoglaló bemutatása, a fejlesztés számszerű műszaki adatai a fejlesztés típusát jellemző mértékegységben megadva	a felújítás szükségességének indoklása	A felújítás esetleges elmaradásával járó kockázatok értékelése	A felújítás becsült költségeinek bemutatása (e Ft)	a felújítás pénzügyi forrásainak bemutatása
101	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje					
176	Régi I. biológiai tisztító sor átalakítása					
177	Régi II. biológiai tisztító sor átalakítása					
178	Mechanikai tisztítási fokozat felújítás-pótlás (rácsok, kompaktorok cseréje)					
179	Feladó és végátemelő szivattyúk felújítása-pótlása					
180	4 db turbófúvó pótlása					
181	Levegőztető membránok cseréje					