**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Beruházás** Részletező I-II. ütem 1/3

A 2020-2034. évi gördülő fejlesztési beruházás I-II. ütemére beruházást nem tervezünk. Ismereteink szerint pályázati lehetőség a viziközművek fejlesztésére korlátozott. Az Önkormányzatoknak a beruházásra saját forrás nem áll rendelkezésre

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Beruházás** Részletező III. ütem 2/3

*Fejlesztés* száma **V03-BR-9**

*Tárgy* **Vízkezelő UV ferőtlenítő berendezés létesítése (2025-2034.)**

*Fejlesztés indoka*

A meglévő Nátrium hypoklorit ferőtlenítés elavult, korszerű, környezetkímélő berendezés telepítése szükséges

*Műszaki leírás*

Ultraibolya sugárzással működő vízcsírátlanító berendezés

Teljesítmény 10 m3/óra

Sugárzási dózis 30 MJ/cm2

* fertőtlenítő kamra
* Epra blokk
* kezelő épület
* mosószivattyú

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, hatásfok romlás, üzemeltetési veszteség növekedése

*Engedély*

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

*Költségbecslés* UV fertőtlenítő berendezés és gépészeti egység **5.000 e Ft**

*Forrás*

Önkormányzati forrás : -

Pályázati forrás: 100 %

Vízmű forrás: -

*A tárgyban KEHOP pályázat kiírása később várható.*

*Tervrajz*

Helyszínrajz digitális térképről

**V03** Pápakovácsi kistérség GFT – **Beruházás**  Részletező III. ütem 3/3

*Fejlesztés száma* **V03-BR-14**

*Tárgy* **Pápakovácsi-Attyapuszta 2.087 fm NA 100 KM PVC vezeték korszerűsítés**

**(2025-2034.)**

*Fejlesztés indoka*

Vezeték elöregedett, sok a műszaki hiba, csőtörés, csőrepedés. Üzemeltetés biztonságát veszélyezteti az elöregedett KM PVC nyomócsövek. A magas hálózati veszteség az üzemeltetési költségeket növeli.

*Műszaki leírás*

2.087 fm NA 100 KM PVC vezeték cseréje NA 160 KPE vezetékre

*Elmaradásával járó kockázatok*

Javítási költségek növekedése, üzemeltetési veszteség keletkezése

*Engedély*

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges

*Költségbecslés* 2.087 fm NA 160 KPE vezeték **104.350 e Ft**

*Forrás*

Önkormányzati forrás: -

Pályázati forrás: 100 %

Vízmű forrás: -

*Tervrajz*

Átnézetes helyszínrajz digitális térképről