



Bükksgentkereszt Község Polgármestere

3557 Bükksgentkereszt, Kossuth u. 24. tel.: 46/ 390-120

email.: hivatal@bukkszentkereszt.hu

Bükksgentkereszt Község Képviseelő-testületének
90/2020 (XII. 07) Önkormányzati Határozata

a V11 nevű Bükksgentkereszt-Répáshuta ivóvíz víziközmű rendszerének 2020-2034 évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervem kódosításáról

Bükksgentkereszt Község Önkormányzat Polgármestere a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVII. törvény 46 § (4) bekezdése alapján a Képviseelő-testület feladat- és hatáskörét gyakorolva az alábbi határozatot hozom:

HATÁROZAT:

Bükksgentkereszt Község Önkormányzat Képviseelő-testülete a V11 nevű ivóvíz víziközmű rendszer ellásért felelős önkormányzatainak nevében és képviselétében a 2020-2034. időszakra vonatkozó, módosított Gördülő Fejlesztési Terv beruházási, valamint felújítási- pótlási-tervrészleteit megismerte, azzal egyetért és elfogadja, az abban foglaltak végrehajtását javasolja.

Határidő: azonnal

Felelős: Solymosi Konrád Ferenc polgármester

Kelt.:Bükksgentkereszt, 2020. december 7.

dr.Gergelyné dr.Bodnár Márta
jegyző távollétében

dr. Nevelős Szabolcs
jegyző



Solymosi Konrád Ferenc
polgármester

90/2020 (XII. 07)
Önkormányzati határozat melléklet

Bükkszentkereszt – Répáshuta ivóvíz VKR

VKR neve: V11

VKR azonosítója: 12-08022-1-002-00-01

Beruházási, valamint felújítási és pótlási terv műszaki szükségességét indokló alátámasztás – fontossági sorrendben

A VKR-en a 2021. évre figyelembe vehető, korábbi években keletkezett és fel nem használt használati díjak rendelkezésre álló összege: **809.534 Ft.**

2021. évre a használati díj **100 %-át tartalék keret formájában kívánjuk fenntartani**, az 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet 90/C. § (2) és (3) bekezdése szerint, az I. ütemben a tervezési időszakban előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére.

Üzemeltetési tapasztalataink alapján a települési ivóvízellátó rendszeren bekövetkező bármely rendellenes üzemállapotot okozó körülmény előfordulása esetén, az azonnali feladatok elvégzésének költsége a rendelkezésre álló használati díj többszöröse lehet, ezért annak 100 %-át tartalékként kívánjuk fenntartani.

I. Beruházás:

I.1. Bükkszentkereszt, Völgy utca nyomáscsökkentő szelep beépítése (2021. év)

A Völgy utca legmélyebb pontján közel 7 bar nyomás van az ivóvízhálózaton, mely az 58/2013 (II:27). Kormányrendelet előírásainak nem felel meg. Az ivóvízellátó rendszer megfelelő működésének érdekében a rendszerre egy DN80-as átmérőjű nyomáscsökkentő szelep beépítése szükséges. A terv szerint az új szerelvény egy 1,2 x 1,2 m belméretű vasbetonaknába kerül elhelyezésre, amely 2 db DN80-as tolózár közé kerül beépítésre. A tervezett költség tartalmazza a betonakna telepítését, a szükséges szerelvények, idomok, valamint a nyomáscsökkentő szelep költségét és beépítését.

A beruházás becsült költsége: **2.500.000 Ft**

A VKR-en rendelkezésre álló használati díj nem fedezi a beruházás költségét, ezért a tervezett munka megvalósulásának feltétele, hogy azt az önkormányzat saját forrásból finanszírozza.

Az I.1. pontban tervezett beruházás költsége Bükkszentkereszt település önkormányzatát terheli.

I.2. Répáshuta, 1 db légtelenítő akna létesítése (2022 – 2025. időszak)

Az ivóvízellátó rendszer üzemszerű működésének szempontjából indokolt a hálózat rendszeres légtelenítése, ezért a település és a 075/2 helyrajzi számú területen található 2x50m³-es magaslatti ivóvíztároló medence között a hálózat légtelenítéséhez

szükséges akna megépítését tervezzük. Ez tartalmazza a betonakna telepítését, a szükséges szerelvények, idomok, valamint a légtelenítő beépítését.

A beruházás becsült költsége: **1.380.000 Ft**

II. Felújítás – Pótlás:

II.1. Lillafüredi gépházban 2 db visszacsapó szelep és 2 db motoros tolózár cseréje (2022 – 2025. időszak)

Bükkszentkereszt Lillafüredi gépházban lévő visszacsapó szelepek és motoros tolózárak műszaki állapota - elsősorban korukból adódóan - a rendszeres karbantartás ellenére is folyamatosan romlik, a magas páratartalom károsító hatásai miatt korrodálódnak, az eredeti funkciójuk betöltését már nem garantálják.

A fentiek miatt középtávra a gépházban lévő 2 db DN100 átmérőjű visszacsapó szelep és 2 db DN100 átmérőjű motoros tolózár cseréjét irányoztuk elő.

A pótlás becsült költsége (anyag+munkadíj): **3.500.000 Ft.**

II.2. Acél és KMPVC elosztóhálózat, valamint Bükkszentkereszt – Répáshuta községek közötti ivóvíz szállítóvezeték rekonstrukciója elvi engedélyezési terv (2022 – 2025. időszak)

Hosszú távon a települési elosztóhálózat azon elemeit, amelyek a használat során előregedhetnek (pl. 110 m acél és 22923 m KMPVC vezeték, szerelvények, tűzcsapok, közkifolyók, aknák, bekötések), továbbá a VKR két települése közötti ivóvíz szállítóvezeték (ez látja el Bükkszentkereszt-Hollóstenő és Rókafarm településrészeket is) átfogó rekonstrukció keretében javasolt átépíteni. A tervezett felújítás vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység, melyet megelőzően egy esetlegesen nyíló pályázati keretben nyújtott támogatás megszerzéséhez javasolt elvi vízjogi engedély megszerzése.

Az elvi vízjogi engedélyes terv és engedélyeztetés becsült költsége: **1.575.000 Ft.**

II.3. Acél és KMPVC anyagú elosztóhálózat, valamint Bükkszentkereszt – Répáshuta községek közötti ivóvíz szállítóvezeték rekonstrukciója – kivitelezés (2026 – 2035. időszak)

Hosszú távon a települési elosztóhálózat azon elemeit, amelyek a használat során előregedhetnek (pl. 110 m acél és 22923 m KMPVC vezeték, szerelvények, tűzcsapok, közkifolyók, aknák, bekötések), továbbá a VKR két települése közötti ivóvíz szállítóvezeték (ez látja el Bükkszentkereszt-Hollóstenő és Rókafarm településrészeket is) átfogó rekonstrukció keretében javasolt átépíteni. Egy esetlegesen nyíló pályázat esetén, támogatási forrásból tervezett felújítás vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység. A jogerős létesítési engedély birtokában kezdődhet meg a kivitelezés.

A javasolt felújítás becsült költsége (tervezés, kivitelezés, építés alatti provizor ellátás)
kb. **735.000.000 Ft.**

II.4. A településeken lévő közkifolyók, tűzcsapok, tolózárnák felújítása (2026 – 2035. időszak)

Hosszú távon a települési elosztóhálózatok rekonstrukcióval nem érintett vezetékszakaszainak (II.3.) aknáit, szerelvényeit, amelyek a használat során előregedhetnek (pl. tűzcsapok, közkifolyók, aknák) cserélni, illetve felújítani szükséges, azok stabil, megfelelő üzeme és a vízellátás biztonságának folyamatos fenntartása érdekében. Az egyes szerelvények felújítása, pótlása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **20.000.000 Ft**

II.5. Lillafüredi vízátvételi hely építészeti és gépészeti átfogó felújítása (2026 – 2035. időszak)

A települések ivóvízellátását biztosító, a Miskolc-Lillafüred településrészen meglévő vízátvételi hely üzeme jelenleg stabil, a kívánt igényeket mind mennyiségileg, mind minőségileg biztosítja. Azonban a vízellátás mindenkori biztonságos megteremtéséhez – a rendszeres és időszakos karbantartási, javítási feladatokon túl – a vízátvételi pont, a nyomásfokozó szivattyúegység, valamint ezek épületeinek átfogó felújítása szükséges, amelyet hosszú távon tervezünk ütemezni és elvégezni.

A vízátvételi hely építészeti és gépészeti felújítása, pótlása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások becsült költsége: kb. **42.000.000 Ft**

II.6. Ivóvíztároló medencék építészeti és gépészeti felújítása (2026 – 2035. időszak)

A települések ivóvízellátásának nyomását, a fogyasztási ciklusok kiegyenlítését a meglévő Bükkzentkereszt községi 300 m³-es, a Bükkzentkereszt-Hollóstató településrészen meglévő 50 m³-es, valamint a Répáshuta községi 2 x 50 m³-es magaslati ivóvíz tárolómedencék biztosítják, amelyek a vízellátás szempontjából alapvető jelentőségű vízellátási létesítmények.

A biztonságos, stabil ivóvízellátás mindenkori megteremtéséhez a víztároló medencék kifogástalan állapota szükséges, így az időszakos rendszeres karbantartási munkák ellenére, hosszabb távon elengedhetetlen azok átfogó építészeti és gépészeti felújítása. A medencék és szerelvényeik felújítása, pótlása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **52.500.000 Ft**

II.7. Ivóvízellátó rendszer irányítástechnikai rendszerének és elektromos ellátásának felújítása (2026 – 2035. időszak)

Az ivóvízellátó rendszeren üzemelő villamos gépek és berendezések elektromos megtáplálása, valamint a rendszer automatikája az évek során használódik, öregszik, elavul, ezért annak hosszú távon szükséges felújítása, a kor követelményeinek megfelelő üzemre elengedhetetlen a biztonságos üzemvitel és vízellátás szempontjából. A vízellátó rendszer elektromos és irányítástechnikai felújítása nem vízjogi engedély köteles tevékenység.

A felújítások, pótlások becsült költsége: kb. **15.750.000 Ft**

A hosszú távon tervezett felújításokat – a költségekhez képest kis mennyiségben képződő használati díj összege miatt – más forrás (önkormányzati, magán forrás, vagy pályázat) alapján javasoljuk megvalósítani.