

Közép-szigetköz vízellátó rendszer beruházásai

Közép-szigetköz vízellátó rendszer 2020. évi beruházási feladatainak végrehajtási összegzése:

Közép-szigetköz vízellátó rendszer 2020. - 2034. időszakra vonatkozó Gördülő fejlesztési tervében 2020. évi beruházási feladat nem került rögzítésre, azonban a tervezett beruházási feladaton túl az alábbi beruházási feladatok kerültek elvégzésre 2020-as évben:

➤ Közép-szigetközi vízellátó rendszer 2 darab aktívszén-szűrőtartály beépítése

- **Indok:** A tulajdonosi elvárásoknak való megfelelés illetve a jogszabályokban meghatározott ivóvíz-szennyező anyagok koncentrációjának határérték alatti tartása.

- **Műszaki tartalom:** A vízellátó rendszer vízellátását 4 db mélyfúrású kút biztosítja, mely a telepen lévő 2 x 300 m³-es tározóba és közvetlenül a vízellátó hálózatra is tud dolgozni.

Jelenleg a megengedett határérték 0,1 µg/L az atrazin esetében. A legfrissebb mérések szerint a jelenlegi koncentráció 0,04 µg/L értéket mutatott. A szűrő tartályok beépítése nyújt megoldást a vízellátó rendszer egészséges és a kormányrendeletben szabályozott határérték-koncentrációt meg nem haladó ivóvíz ellátásának tekintetében.

A tervezett megoldás során 2 darab fix beépítésű szűrőtartály kerül beépítésre mely 2,9 méter átmérővel és 3,9 méteres magassággal rendelkezik. Az ebben található 1,8 méteres vastagságú speciális szűrőtöltet biztosítja, hogy az ezen keresztül fentről-lefelé áramló ivóvíz a szennyezőanyagtól megtisztulva haladjon tovább a tároló medencébe.

A két darab berendezéssel, biztonsággal lehet ellátni a Közép-szigetközi településeket.

Tervezett főbb munkafázisok:

- Gyártó által leszállított és beüzemelt 2 db szűrőtartály telepítési és üzembehelyezési munkálatai
- Meglévő DN 300 ivóvízvezeték megvágása, szükséges szerelvények beépítése
- DN 200 méretű új nyersvíz vezeték kiépítése ~ 70 fm hosszban
- DN 200 méretű új tisztított elmenő vezeték kiépítése ~ 70 fm hosszban
- Új mosató szivattyú beépítése a meglévő gépházba és szívóvezeték csatlakozás kiépítése a meglévő tisztavíz tároló medencékhez

- *Új DN 100 átmérőjű mosóvíz-nyomóvezeték kiépítése ~ 65 fm hosszban*
- *Új DN 300 szennyezett mosóvíz elvezetés kiépítése ~ 40 fm hosszban*
- *Új 80 m³es tároló medence kiépítése, gépészeti berendezés elhelyezésével*
- *Új DN 100 szennyezett mosóvíz nyomóvezeték kiépítése és csatlakoztatása meglévő szennyvízhálózathoz ~ 120 fm*

A beruházás tervezett bekerülési költsége 92.000.000 forint.