

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

Szákszend átemelő aknák gépészeti felújítása

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A jelenleg üzemelő 9 db átemelő akna állapota folyamatosan romlik, szerkezeti és gépészeti felújításuk időközönként elengedhetetlen.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Szákszend



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Szákszend

Helyrajzi szám(ok): -

Szolgálatommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i): -

3. A fejlesztés szükségességének indoklása

Az átemelő aknában elhasználódtak a nyomócsövek, visszacsapó szelepek és a szivattyú vezető csövek is. Ennek oka egyrészt az anyagfáradás és a korrózió. A vezető csövek hibája miatt a szivattyú kiemelések ellehetetlenülhetnek.

4. Műszaki tartalom

Az átemelőkhben található gépészeti elemek felújítása, visszacsapó szelep, tolózárak, nyomócső, vezetőcsövek pótlása. Szükség esetén a talpak pótlása. Pontos műszaki tartalmat előre nem, csak a már elvégzett állapotfelmérések után lehet meghatározni.

5. Eszközsám / Leltársám:

-

6. Alátámasztó számítások

A szerkezeti felújítás elmaradása esetén olyan mértékű romlás léphet fel, amely havária helyzetet okozhat, kiömlés keletkezhet, melynek az elhárítási költsége előre nem meghatározható, de mindenképpen számottevő.

Az átemelő aknák szerkezeti felújításának becsült költsége 3.840.000 Ft A szákszendi átemelő aknák szerkezeti felújítása végrehajthatóságához a szükséges fedezet biztosításra kerül.

7. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

8. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

9. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

Az átemelő nem képes betölteni funkcióját, az átemelőben lévő gépészet balesetveszélyes lesz, elöntések keletkezhetnek, üzembiztonságot veszélyeztet.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti lehetőségek közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	600	0	600
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	-	-	-
Gép, technológiai szerelés	1.800	700	2.500
Elektromos, irányítástechnika	0	740	740
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	2.400	1.440	3.840

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzandó):

- Központi költségvetés vagyonefejezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

12. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	