

16.

L - P - K szvt. Wilo TR 316.55-4/8 V víz alatti keverő felújítása

Műszaki szükségesség:

A megfelelő mennyiségű oxigén beoldáshoz a vízalatti keverő állandó áramlásban tartja a biológiai medencében a szennyvizet. Ennek hiányában csökkenhet a beoldani szükséges oxigén mennyiség, iszap lerakódás következik be a levegőztető térben, ami a biológiai rendszer felborulásához vezet, és a tisztítási hatások leromolhat. A telep bírságot kaphat.

Műszaki leírás:

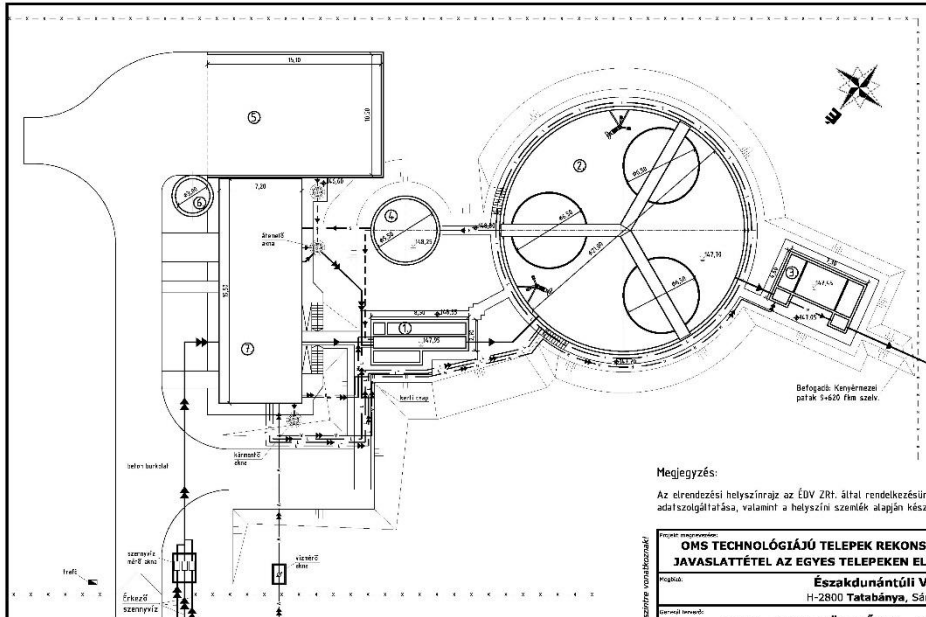
1 db WILO TR 316.55-4/8 alacsony fordulatszámú vízalatti keverő

Elmaradás következménye:

Elmaradása következtében a folyamatos üzem miatti elhasználódás következtében bármikor meg hibásodhat. Ezáltal az oldott oxigén szintje csökkenhet a biológiai medencében, ami a tisztítási hatások romlását okozza.

Költség alátámasztás:

A keverő felújításának tervezett költsége 1.500.000,-Ft. A berendezés élettartama lejárt, felújítása indokolt.



MEGLÉVŐ LÉTESÍTMÉNYEK

1. Uszadékfogó műtárgy
2. Biológiai műtárgy
3. Fertőtlenítő medence
4. Iszapsílló
5. Iszaptároló
6. Mészsiló
7. Kezelő- és üzemviteli épület

Hidraulikai kapacitás: 1000 m³/d
Lakosegyenérték: 6667 LE

Megjegyzés:
Az elrendezési helyszínrajz az ÉUV ZRT által rendelkezésünkre bocsátott adatszolgáltatása, valamint a helyszíni szemlénk alapján készült.

JELMAGYARÁZAT

- | | | | |
|---|--|-------------------|--------------|
| ← | Gravitációs vagy hidrosztatikus nyomással működő vezeték | --- | Csurgalékvíz |
| → | Nyomócső | --- | Levegő |
| M | Megkerülő vezeték | --- | Veigyszer |
| f | Földön iszap | --- | Hypo |
| s | Sűrített iszap | --- | Vízvezeték |
| | | - x - x - x - x - | Kerítés |

<p>OMS TECHNOLÓGIÁJÚ TELEPEK REKONSTRUKCIÓJÁNAK KIDOLGOZÁSA, JAVASLATTÉTEL AZ EGYES TELEPEKEN ELVÉGZENDŐ REKONSTRUKCIÓKRA</p> <p>Projekt címe: Északdunántúli Vízmű Zrt. H-2800 Tatabánya, Sárbcsek u. 100.</p>			
<p>AQUA - VITA KÖZMŰ Kft. H-9023 Budapest, Mészáros utca 10-12. 3.sz. L. Tel.: (1) 218-5672; (1) 455-6008 Fax: (1) 218-5872 e-mail: aqua-vita@aquavita.hu</p>	<p>Projekt vezető: Ujváry István Vezető tervező: Ujváry István Szerkesztő: Gurubáné Urbán Krisztina Helyi: Bányai Zoltán</p>	<p>Értékelés dátuma: 2014. november hó Tervező: AV-3.14. Méretarány: 1:250</p>	
<p>LEÁNYVÁR-KESZTÖLC-PILISCSÉV KÖZSÉGEK SZENNYVÍZTISZTÍTÁSA</p> <p>Szennyvíztisztító telep elrendezési helyszínrajza</p> <p>Ez a terv az AQUA - VITA KÖZMŰ Kft. szellemi tulajdona!</p>		<p>Terület: -</p> <p>Érték: 427</p>	<p>Állapot: 100% (10/13)</p>