

EFEKTYWNY™ Luftare avloppsvatten

För pumpstationer och reningsverk en kostnadseffektiv och kemikaliefri metod för att stoppa korrosionen och förbättra syresättningen.

Där syresättning genom luftning inte tidigare kunnat användas fungerar EFEKTYWNY™ avloppsvattenluftare på grund av den höga syresättningsgraden. Syresättning med Efektywny™ ger upp till 100% bättre syresättningsgrad i jämförelse med andra luftningsmetoder.

Svavelväte

När syre saknas i avloppsvattnet bildas svavelväte. Utöver att avge illaluktande och farlig gas, så skadas också betong, metaller och elektrisk utrustning. Ju högre koncentration, desto större skador. Dessutom innebär det ökade driftskostnader för reningsverket på grund av ökad slammängd och högre förbrukning av fällningskemikalier.



Fördelar med EFEKTYWNY™

- Effektiv syresättning.
- Basängerna för biosteget kan byggas med mindre djup.
- Besparingar på investeringskostnaderna
- Besparing på energien.
- Lätt att utföra service.
- Gaser som alstras går att fånga in och filtrera.
- Låg ljudnivå på anläggningen.

Användningsområde

- Överföringsledningar (pumpstationer)
- Reningsverk i processen.
- Lakvattendammar
- Dagvattensystem
- Processvatten Industri

