



Landustrie 



LANDY SPOELINSTALLATIES

Landy Spoelinstallaties

INLEIDING

Het voorkomen van overstort van rioolwater op het oppervlaktewater is mogelijk door toepassing van:

- ✚ Bergingsriolen
- ✚ Bergbezinkriolen
- ✚ Bergbezinkbassins

WERKING

Het in bezinkbassins en -riolen bezonken vuil en slib gaat gisten wanneer de bassins gedurende langere tijd vol blijven staan, waardoor stank ontstaat. Landustrie heeft met behulp van haar bestaande DSP pompenprogramma injectoren en ejectoren ontwikkeld, die volgens het waterstraalprincipe een luchtwatermengsel met hoge snelheid over de bodem van het bassin of riool spuiten. Dit principe heeft een tweeledig doel. Enerzijds wordt, wanneer men dit periodiek in een vol bassin doet, zuurstof ingebracht, waarmee gisting en daarmee de vorming van H_2S (en dus stank) wordt gereduceerd.

Anderzijds komt dit principe tot zijn recht doordat de combinatie van lucht en water in samenhang met een bepaalde sturing van de spoelpompen de bezonken delen weer in suspensie brengt. Wanneer nu de daartoe bestemde ledigingspomp het bassin verder leeg pompt, wordt alle vuil meegenomen, zodat een schone tank het resultaat is.



GARANTIE

De toe te passen DSP pompen, in combinatie met de in eigen beheer ontwikkelde gemaalcomputer, zijn beproefd in een eigen testbassin onder de meest uiteenlopende omstandigheden. Indien de bassinafmetingen en het bodemverval in overleg met Landustrie worden bepaald, zal een optimaal en probleemloos werkend proces met minimale energiekosten worden gerealiseerd.

TOTAALCONCEPT

- ✚ Landy DSP spoelpomp
- ✚ Landy injector of ejector
- ✚ Landustrie gemaalunit met speciaal besturingsprogramma



Landustrie 

Landustrie Sneek BV

Postbus 199
8600 AD Sneek
Nederland

Tel. 0515 - 48 68 88
Fax 0515 - 41 23 98
e-mail info@landustrie.nl
website www.landustrie.nl

Bezoekadres Pieter Zeemanstraat 6, Sneek

Watertechnologie