

SCHOONMAKEN BELUCHTINGSBASSINS

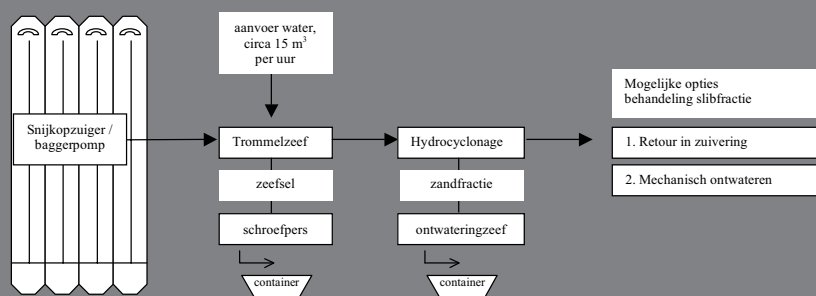
Kurstjens BV is gespecialiseerd in het verwijderen van bezonken zand/slib mengsel uit beluchtingsbassins. Hiervoor kan een systeem ingezet worden waarmee een maximale scheiding én ontwatering van dit zand/slib mengsel bewerkstelligd wordt. Dit systeem heeft zich in de praktijk reeds ruimschoots bewezen. De uiteindelijk af te voeren deelstromen zijn zeefsel en zand. Beide stromen zijn maximaal ontwaterd en dus maximaal gereduceerd in gewicht.

Voor het baggerwerk wordt een kleine snijkopzuiger en/of hydraulische kraan ingezet voorzien van een baggerpomp ingezet. Via leidingwerken wordt het opgezogen mengsel van zand, slib en vuil naar de bewerkinginstallatie gepompt. Deze compacte bewerkinginstallatie bestaat uit een combinatie van hydrocyclonen zeven en ontwateringinstallaties.

De voordelen

- Grote besparing op de transport- en verwerkingskosten van het zand/slib mengsel door een maximale scheiding en ontwatering in de deelstromen zeefsel, zand en slib.
- Het beluchtingcircuit kan volledig in bedrijf blijven tijdens de werkzaamheden.
- Door inzet van hydraulische baggertechnieken wordt geen schade toegebracht aan de (betonnen) wanden en vloeren.
- Grote nauwkeurigheid van de ruiming, de achterblijvende mors bedraagt maximaal 3 cm.

Het processchema



Specificaties

- Werkterrein: 50 – 100 m²
- Proceswater: 15 m³ per uur
- Stroomvoorziening: 63-80A

Tijdens het werk worden moderne scheidingstechnieken toegepast waarvoor wij als grondreinigingsbedrijf gecertificeerd en erkend zijn op basis van de SIKB BRL 7500, protocol 7510.



Voor meer info:

Kurstjens B.V. | de heer Werner Tiemissen
 Tel. 06-51987708 | Tel. 073-5996608
 www.kurstjens.nl | werner.tiemissen@kurstjens.nl