

Informatieblad Poseidon

1.	Naam: Bedrijf:	Poseidon Moor Filtertechniek BV www.moor.nl Onderdeel van de Van der Ende Groep www.vanderendegroep.nl
2.	Zuiveringsrendement	- ten minste 95%
3.	Omschrijving zuiveringsinstallatie en werkingsprincipe	Naam: Poseidon Type: 4-2 (0,5 m ³ /h) 8-1 (1,25 m ³ /h) 8-2 (2,5 m ³ /h) 8-3 (3,75 m ³ /h) 8-4 (5,0 m ³ /h) Werkingsprincipe: Installatie werk op basis van Nanofiltratie en actief kool. Deze techniek is gericht op het verwijderen van Natrium uit drainwater zonder dat GBM worden geloosd en met het behoud van zoveel mogelijk nutriënten. Het betreft geen zuivering van een volledige stroom. De installatie moet passen binnen de teeltwijze en bedrijfsvoering.
4.	Voorwaarden voor toepassing	De Poseidon wordt aangeboden met een capaciteit van 0,5 en 1,25 m ³ /h of een veelvoud hiervan. De benodigde voorfiltratie is opgenomen in de Poseidon.
5.	Cruciale parameters voor onderhoud	Minimaal eenmaal per jaar dient er onderhoud uitgevoerd te worden door Moor Filtertechniek of een erkend installatiebedrijf. De reinigingsbehoefte van de complete installatie wordt hierbij gecontroleerd en de rejection van het membraan wordt gemeten.
6.	Handhavingsgevoelige aspecten	De installatie wordt bestuurd en beveiligd door een PLC met touch screen bediening en deze zorgt ervoor dat de installatie op de juiste waardes draait om het zuiveringsrendement te waarborgen. De handhavingsgevoelige aspecten zijn: <ul style="list-style-type: none"> - het spoelwater van de nanofiltratie dient terug te gaan naar de drainsilo; - de NO₃ rejection van het membraan is > 25%; - het actief kool is volgens logboek en de stickers op de kollommen tijdig uitgewisseld; - onderhoud is uitgevoerd door Moor Filtertechniek of een erkend installateur.
	Datum goedkeuring BZG	4 juli 2017

