

Opstel plaats en procedure locatie Sluisjesdijk

PROCESBESCHRIJVING MOBIELE SLIBONTWATERINGS CONTAINER SVI SLUISJESDIJK

- Het slib wordt vanuit de aangegeven opslagtank verpompt naar de ontwateringsinstallatie, waar het vervolgens (na toevoeging polymeer) ontwaterd wordt tot een steekvaste slibkoek;
- Het effluent zal worden verpompt naar het daarvoor aangewezen lozingspunt;
- De slibkoek wordt met een vijzel uit de ontwateringsinstallatie geschroefd op de telescopische transportband;
- Via bovengenoemde transportband, wordt de slibkoek in de containers gedeponeerd (omdat de telescopische band telescopisch en zwenkbaar is, kunnen de containers gevuld worden, zonder dat het ontwateringsproces stilgelegd hoeft te worden).

HUIDIGE OPSTELLING SLUISJESDIJK

- Mobiele ontwateringsinstallatie; (Centrifuge)
- Generator; (Diesel)
- Automatische polymeer aanmaak- en doseerinrichting;
- Doseerinrichting voor chemische producten;
- Telescopische afvoerband voor de slibkoek.

POMPEN, LEIDINGWERK, KABELS, ETC.

- Slibaanvoerpomp te weten 2 stuks serie vermogen 22 KW per stuk
- Leidingwerk, slangen en elektrakabels;
 - ca. 300 m 4 Duim flex slang t.b.v. voor de slib aanvoer.
 - ca. 200 m 3 Duim flex slang t.b.v. voor de centraat afvoer naar centraat / vuilwater kelder.
 - ca. 400 m Kabels en paddenstoelen 5 polig. (Nog nader te bepalen)
- Effluentpomp en opvangbak.
- Polymeer doseerpomp en aanmaak mengtank.
- Dompelpomp opstelling Maaswater voor proceswater en aanmaak polymeer.

HULPSTOFFEN

- Polymeer (emulsie en/of poeder) en (indien nodig) ijzerchloride;
- Diesel t.b.v. generator.

ALGEMEEN

- Voldoende en goed toegankelijke, verharde opstelplaats;

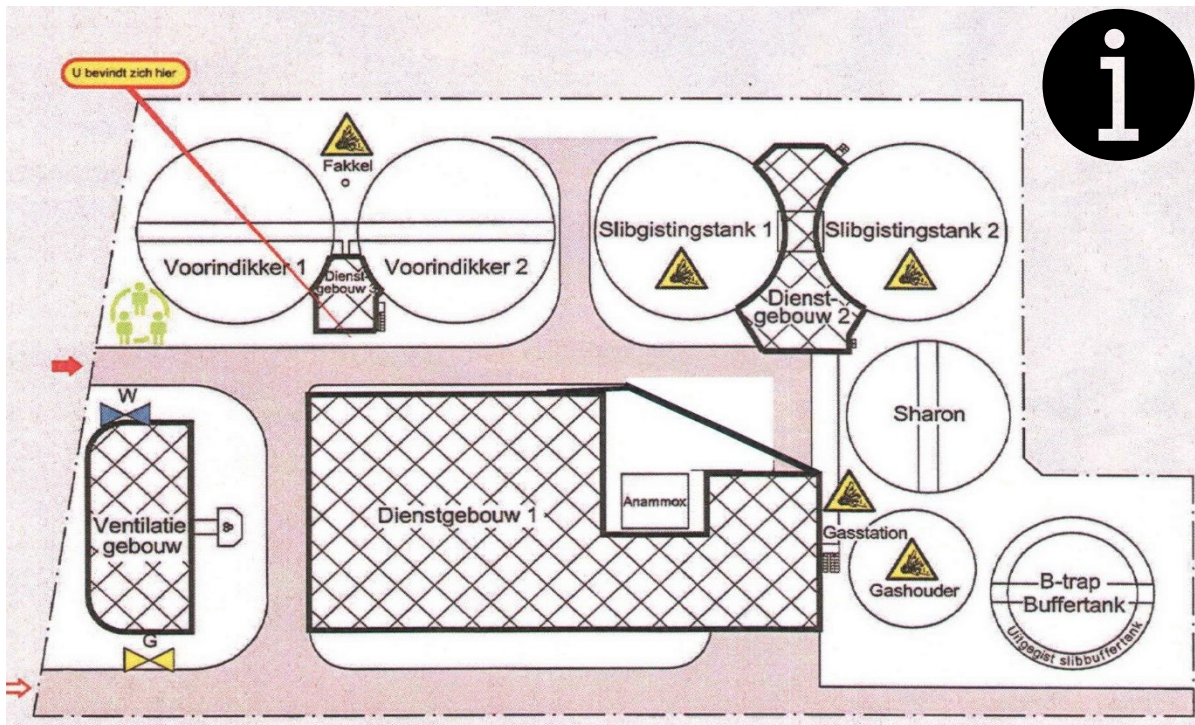
Indien er aanvullende bodem-beschermende voorzieningen noodzakelijk blijken, moet men hierin voorzien.

- Aanvoer homogeen slib;
- Industriewater t.b.v. polymeeraanmaak (ca. 7 m³/uur à 5 bar);
- Lozingspunt effluent (bijv. lozingsput/tank/kanaal enz);
- Eventueel benodigde vergunningen;
- Begeleiding bij de opstelling en aansluiting van de installatie op de werklocatie;
- Vrije toegang tot de werklocatie voor personeel.
- Sanitaire- en schaftvoorzieningen voor personeel.
- Operationeel aanspreekpunt op de werklocatie;
- Het dagelijks controleren en aftekenen van checklisten.

TRANSPORT EN VERWERKING RESTFRACTIE(S)

- Vloeistofdichte containers/trailers voor opvang slibkoek;
- Tijdige afvoer van slibcontainers / -trailers;
- Verwerking van de vrijgekomen afvalstromen;
- Het verzorgen van de benodigde documenten voor de afvoer van de afvalstromen;
- Overleggen van weeg-gegevens via de verwerker.

HUIDIGE PLAATSing MOBIELE SLIBONTWATERINGS CONTAINER SVI SLUISJESDIJK



■ Op deze positie vindt u de tijdelijke opstelling van de mobiele slibontwateringscontainer.

Dit betreft de huidige situatie, echter in de verdere toekomst (Nog nader te bepalen) wordt de locatie van de mobiele slibontwateringscontainer verplaatst naar de slibverladingsruimte, waardoor we vermoedelijk met ongeveer de helft van de materiaal lengte (Leiding werk ,stroom kabels ect.) afkunnen.