



NORGE

SLAMTØMMEINSTRUKS FOR GREEN ROCK MINIRENSEANLEGG

iisi S6 / 10 og iisi S6 / 10 PRO.

Mange av anleggene har en slamutskiller foran renseanlegget. Størrelsen på denne varierer etter størrelsen på anlegget. Vanlig her 2 m³ eller 4 m³. Denne tømmes på vanlig måte for standard slamutskiller.

Både slamutskiller og intern tank i renseanlegget må tømmes.

Tømming av intern tank i minirensanlegget:

1. Styringen av anlegget er den lille grå koblingsboksen som er montert i nærheten av anlegget. Det første som gjøres er at man stopper anlegget ved å vippe opp motorvernbyteren i koblingsboksen.
2. Lokket på anlegget er festet med 2 strips som kappes og lokket tas av anlegget.
3. Tømmingen av den interne 3-kammrede slamutskilleren i renseanlegget utføres via det sorte senterrøret i anlegget. Spreaderøret eller sprede platen som ligger på toppen av senterrøret løftes opp. Pumpen som henger under sprederen vil da følge med opp og man har tilgang til alle 3 kammer i slamutskilleren.



NB: Noter hvilket kammer pumpen er montert i slik at den kommer på plass i riktig kammer når den monteres igjen.



NORGE

4. Det er ikke tillat å tilbakeføre returvann i renseanlegget. Returvannet inneholder for mye flyteslam og dette vil skade prosessen i renseanlegget.
5. Når anlegget er tømt, monteres pumpen i riktig kammer og sprederen legges til rette på toppen av senter røret. Lokket legges på og låses med plast strips.
6. Motorbryter i koblingsboks vippes opp igjen slik at pumpe kan starte.

Store anlegg type BSCS 55 – 300

Her er der ingen slamtank eller noe som skal tømmes i selve renseanlegget. Her er imidlertid en større 3-kammer slamutskiller på innløpet til renseanlegget. Størrelsen på slamutskilleren er avhengig av størrelsen på anlegget. 6,5 m³ og opp til 30 m³.

Slamutskilleren tømmes på vanlig måte for denne type tanker. Tanken skal tømmes 100%. Returvann må ikke tilbakeføres i tanken. Dette returvannet inneholder store mengder flyteslam og hvis dette kommer inn i renseanlegget vil renseprosessen forstyrres og ikke fungere tilfredsstillende. I tillegg viser det seg at returvannet inneholder veldig høyt konsentrat av fosfor.