

Drifts- og vedligeholdelsesvejledning for NATURren[®] rensningsanlæg

Adresse:

Dato:

Entreprenør:

Du har nu fået installeret et komplet rensningsanlæg til spildevand. Anlægget består af en bundfældningstank, pumpebrønd og en rensedel. Rensedelen består af et filtermateriale, hvor mikroorganismer omsætter spildevandet til rensset vand.

Anlægget er dimensioneret til max. 0,65 m³ pr. døgn

Anlæggets rensedel er opbygget med et biofilter, så der foretages en biologisk rensning af spildevandet, som svarer til rensning i et biologisk sandfilteranlæg.

For at rensningen kan finde sted, skal du som anlægsejer sikre, at følgende sker:

- Bundfældningstanken skal fyldes med rent vand, før den tages i brug og efter hver slamtømming. *Der må i forbindelse med slamtømmingen **ikke** ledes rejectvand tilbage i bundfældningstanken, da rejectvand kan have et højt pH eller indeholde rester af afvandingspolymer, som kan skade biofilterets rensevne.*
- *Bundfældningstanken skal tømmes mindst 1. gang om året.* Pumpe, niveauafbryder og pumpebrønd efterses samtidig.
- Dysens funktion i rensedelen kontrolleres 1 gang pr. kvartal. Der foretages endvidere en visuel kontrol af biofilterets overflade. Der må ikke forekomme ophobning af slam på biofilterets overflade.
- 1 gang pr. kvartal kontrolleres vandstanden i udluftningsbrønden (Gælder ikke filterbrøndsløsningen). Vandstanden må ikke være "unormalt" høj (Rørtilslutninger skal være synlige).
- Dækslerne over bundfældningstank og rensedel må ikke tildækkes.
- Det må ikke forekomme trafikbelastning over bundfældningstank og rensedel.
- Det må ikke tilledes kemikalier, som kan standse den biologiske proces, såsom benzin, olie, terpentiner, stærke kalkfjerningsmidler, syrer, baser eller klorholdig vand fra svømmebassin og boblebad.
- Regnvand og drænvand må ikke ledes til bundfældningstanken eller den øvrige del af rensningsanlægget.
- Udluftningsrør/udluftningsbrønd til rensedelen må ikke blokeres.

OBS. Brug af genbrugspapir kan tilstoppe bundfældningstanken!

Dato:	Anlægget er tømt og eftersat af:	Telefon: