

# Drifts- og vedligeholdelsesvejledning for NATURren<sup>®</sup> rensningsanlæg

**Adresse:**

**Dato:**

**Entreprenør:**

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

*Anlægget er dimensioneret til max. 1,3 m<sup>3</sup> 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, niveaualfryder og pumpebrønd efterses samtidig.
- Dysens funktion i rensdelen 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 rensdelen må ikke blokeres.

***OBS. Brug af genbrugspapir kan tilstoppe bundfældningstanken!***

Dato:	Anlægget er tømt og eftersat af:	Telefon: