

Brukerinstruks

Biovac FD 5-35

VERSJON: 01
DATO: 24.09.2020
FOR: Anleggseier

Revisjonsnummer	Revisjonsdato	Revidert av	Godkjent av

Instruksen gjelder for alle Biovac minirensesanlegg for innendørs montering:

- Biovac FD 5-10
- Biovac FD 15-35

Biovac anlegg er bygget for driftssikker og effektiv rensing av avløpsvann. Det er derimot ikke bygget for å ta hånd om uoppløselig avfall og det er derfor viktig å følge denne brukerinstruksen.

Biovac minirensesanlegg skal ha tilsyn av sertifisert servicetekniker iht. gjeldende serviceavtale. Anleggseier er ansvarlig for daglig å kontrollere at anlegget fungerer tilfredsstillende, og melde fra til Biovac sin servicerepresentant i aktuelt område om evt. avvik som oppstår mellom servicebesøkene.

1. Følgende må unngås i avløpet

- 1.1 Bensin, olje, maling, terpentin, white sprit og andre kjemikalier**
Slike væsker dreper bakteriene i anlegget og påvirker renseprosessen, slik at anlegget ikke renses som det skal.
Klorin, Plumbo, kaustisk soda og lignende kan brukes med forsiktighet.
- Vi anbefaler følgende alternativ til avløpsåpner:
1 ss bakepulver
2 ss hvitvinseddik
La det virke en stund og hell over kokende vann
- 1.2 Tekstiler, bleier, vaskefiller, bind, tamponger, våtservietter og tørkepapir/toalettpapir med mye lim**
Tekstiler av denne art løser seg ikke fullstendig opp og kan forårsake tetning, redusert rensing og andre mekaniske følgefeil. Ved tetning må dette fjernes av servicepersonell.
- 1.3 Metaller og gjenstander som ikke løser seg opp i vann**
Bomullspinner, fyrstikker, kondomer, sigarettstumper osv. må aldri i anlegget. Disse kan forårsake tetning, redusert rensing og andre mekaniske følgefeil. Er problemet stort kan det medføre at anlegget må tømmes helt.

1.4 Matfett, frityrolje, talg og fett i store mengder

Fett i anlegget har en meget langsom nedbrytningsprosess og påvirker renseprosessen. Fett kan også medføre tetninger og vond lukt.

1.5 Kaffegrut

Kaffegrut inneholder fett og pakker seg i bunnen av tanken.

2. Egenkontroll av anlegget

2.1 Kontroller at anlegget har strøm – sjekkes daglig

2.2 Kontroller om det er alarm på anlegget/rød lampe lyser – sjekkes daglig

2.3 Kontroller at det bobler i reaktortanken når blåsemaskinen går

2.4 Kraftig lukt fra anlegget er tegn på at noe kan være feil

Minirensenanlegget skal være luftet via avløpsanlegget/rørsystemet og skal derfor ikke lukte. Anlegget skal ha forskriftsmessig utlufting.

3. Feil ved anlegget

Anlegget er utstyrt med alarm for høyt vannivå. Dersom denne alarmen aktiveres kan det skyldes flere forhold. Det må da brukes vann med forsiktighet, og serviceansvarlig må kontaktes.

Anleggseier er gjennom utslippstillatelsen ansvarlig for eget utslipp, og er ansvarlig for at anlegget fungerer til enhver tid.

Gjennom serviceavtalen er Biovac ansvarlig for å starte tiltak etter varsling av driftsproblemer/feil.