

## Brukerinstruks

# Biovac Husanlegg

**VERSJON:** 01  
**DATO:** 30.10.2020  
**FOR:** Anleggseier

Revisjonsnummer	Revisjonsdato	Revidert av	Godkjent av

## Instruksen gjelder for Biovac Husanlegg

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 renser 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 - sjekkes daglig.**  
Alarm gis via summer og/eller rød lampe.
- 2.3 **Kontroller ved å se:**  
Jevn bobling i lufttank 1 og 2. Slamreturen går hvert 10.-15. minutt.  
Vannstanden tilnærmet lik i alle tankene.
- 2.4 **Kontroller ved å høre:**  
Dempet boblelyd fra lyddempere på begge luftetankene. Lyden forandres når slamreturen går. Vakuumpifte skal normalt ha lyd som en kjøleskapskompressor, og vil som regel ikke høres når lufterne går.
- 2.5 **Kontroller ved å føle:**  
Utløpsluften er varm (ca. 40 °C). Kjenn på slangen. Viften er også varm, men mulig å berøre.
- 2.6 **Kraftig lukt fra anlegget er tegn på at noe kan være feil**  
Minirensanlegget skal være luftet via avløpsanlegget/rørsystemet og skal normalt ikke lukte. Anlegget skal ha forskriftsmessig utlufting. All lukt i rommet der anlegget står kan være et tegn på feil. Utlufteren fra vakuumpiften vil ved normal drift ha en svak lukt av jord/sopp. Av og til litt krydderaktig.

## 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.**