

## Brukerinstruks

# Biovac pumpestasjoner

**VERSJON:** 01  
**DATO:** 07.01.2021  
**FOR:** Anleggseier

Revisjonsnummer	Revisjonsdato	Revidert av	Godkjent av

## Instruksen gjelder for alle Biovac pumpestasjoner:

- Biovac Arctic 630
- Biovac Pumpestasjon 1-5 hus
- Biovac pumpestasjon 6-25 hus

Pumpestasjonen er beregnet for å pumpe normalt avløpsvann (svartvann og gråvann). Det benyttes robuste kvernpumper i pumpestasjonene. Riktig bruk vil medføre lenger levetid og bedre driftssikkerhet på stasjonens komponenter. Dette innebærer at man bør skille mellom det som skal til avfall og det som kan gå i avløpsvannet. Generelt sett er alt som ikke løses opp i vann, eller vanskelig løses opp i vann å regne som avfall.

---

### 1. Følgende må unngås i avløpet

Alt som ikke løses opp i vann, som f.eks. tekstiler, bleier, vaskefiller, bind, tamponger, våtservietter, tørkepapir, sand, grus og liknende klassifiseres som avfall, og skal ikke gå i avløpsvannet. Det er også en stor fordel og begrense mengden fett og matrester som tømmes i avløpet.

### 2. Vedlikehold

Det anbefales at service på pumper og funksjonskontroll av stasjonen utføres av instruert personell. Pumper krever vedlikehold etter faste intervaller for å minimalisere sjansene for driftsstans. Jevnlig vedlikehold forlenger også levetiden på pumpen. Ta kontakt med Biovac Environmental Technology for serviceavtale.

Regelmessig rengjøring og funksjonskontroll er en fordel for å sikre stabil drift. Bruken vil avgjøre hvor ofte dette er nødvendig. I starten kan det være hensiktsmessig å inspisere stasjonen ofte, for lettere å avgjøre hvor hyppig stasjonen bør rengjøres. Stasjonen bør rengjøres for fett og faste partikler når det er dannet belegg på ca. 0,5-1 cm i stasjonen.

Dersom dette gjøres av eier, bør sikring kobles ut før rengjøring starter. Flottør og trykksone vaskes med varmt vann med fettløselige vaskemidler. Stasjonen for øvrig kan spyles/høytrykk spyles med varmt vann (ved bruk av vaskemidler, unngå skumm dannende kjemikalier).

Belegg som ikke løses opp i vann bør fjernes manuelt eller med sugebil.

### 3. Drift og feilsøking

#### Ved alarm for høy vannstand:

- Sjekk sikring i hus og i styreskap. Resett sikring
- Sjekk om pumpen går, ved problemer kontakt servicetekniker

#### Pumpen går, men tar ikke vann

- Kontakt servicetekniker, det kan være tilstopning i pumpen eller i trykkrøret

#### Pumpen stopper ikke

- Der flottør finnes, rist på denne og sjekk også for eventuelle fett og smussdannelser. Dersom dette ikke hjelper kontakt servicetekniker.
- For pumper med sondestyring, kontakt servicetekniker.

#### Det lukter fra avløpet

- Alle pumpestasjoner krever utlufting over tak, sjekk at dette er i orden.
- Fett i avløpet kan være årsak til lukt.

---

Ved øvrige feil Biovac Environmental Technology AS