







## **DRIFTSINSTRUKS FOR TRYKKAVLØPSANLEGG**

Trykkavløpsanlegget med pumpestasjoner er bygget for driftssikker og effektiv transport av avløpsvann. Hvis hyttas brukere tilstreber å unngå feilbruk som beskrevet, vil man minimalisere faren for unødvendig driftsstans for deg og andre som er koblet inn på trykkavløpsnett.



# HVA SKAL IKKE I AVLØPET

-  **Bensin, Olje, Maling, Terpentin, White Spirit, Andre Kjemikalier.**  
Slike væsker dreper bakteriene i det kommunale renseanlegget, og forårsaker dårlig rensing. Klorin - Plumbo - kaustisk soda og lignende kan brukes med forsiktighet, tilsvarende normal husholdning.
-  **Resirkulert toalettpapir, Tekstiler, Bleier, Vaskefiller, Bind, Tamponger, Syntetiske våtservietter, Tørkepapir, Kaffegrut.**  
Kan forårsake tetning.
-  **Metaller og gjenstander som ikke løser seg opp i vann.  
(bomullspinner, fyrstikker, kondomer, sigarettstumper etc.)**  
Kan forårsake tetning .
-  **Matfett, Olje, Frityrolje, Talg og andre typer fett.**  
Fettet kan forårsake oppstuvning i pumpekummer og tetning i anlegget.



# KONTROLL OG TILSYN



## FØR LENGRE TIDS FRAVÆR FRA HYTTA

### **Spesielt viktig før vinterstenging**

Åpne vannkran fra kjøkken og bad, og skyll gjennom anlegget i minst 15 minutter. Pumpen bør starte minst 5 ganger.

Dette er for skylle kloakken ut av pumpestasjon, Pumpe og egen avløpsledning.

Dette er ekstremt viktig for å unngå problemer ved oppstart om våren.

La alltid strøm til styreskap stå på da pumpen skal tørne en runde i døgnet slik at pumpen ikke setter seg fast i løpet av vinteren.



### **ETTER LENGRE TIDS FRAVÆR FRA HYTTA**

Åpne vannkran fra kjøkken eller bad, og registrer om pumpa starter etter en tid. Gjør den det, og alarminnretning ikke lyser eller piper, er alt ok.

Sørg for at alarminnretning er hørbar.

Se for øvrig pumpeleverandørens anbefalinger om drift.



## **VED STRØMSTANS**

Bruk vann med forsiktighet, da pumpene er avhengig av strøm for å ta unna vannet.



# VINTER

- Frostutsatte deler av anlegget skal ha varmekabler for å unngå frostproblemer. PE plastrør og deler tåler frost, men nedfrysing anbefales ikke dersom det kan unngås. Komponenter av metall samt pumpe tåler ikke nedfrysing. Nedfrysing av metaldeler og pumpe vil kunne medføre store skader som må utbedres.

## VINTERSTENGT ANLEGG:

- Hoved kran skal alltid stenges når hytta ikke er i bruk/hytta forlates for lengre tid. Forsikringselskapa sier borte mer en 3 dager
- Dersom ikke VA-anlegget i hytta vinterstenges og dreneres/blåses rent, bør det alltid stå varme på i hytta - minimum + 10 grader
- Pumpestasjoner som ikke er plassert på frostsikkert sted, skal stå med påslått varmekabel (under pumpestasjon ca 70watt) i vintersesongen og vinterkonserveres med miljøvennlig frostvæske. Dette vil eliminere faren ved strømbrudd over lengre tid.
- Varmekabel på vann og avløpsrør kan slås av. Vis man har fulgt infoen ang **Vinterstengt anlegg og kontroll og tilsyn**



## VEDLIKEHOLD



Løpende tilsyn med pumpe og anlegg utføres av anleggseier. Demontering av pumpe og anleggs komponenter må kun utføres av personell som har kompetanse på dette.



Strømførende kabler og komponenter må kun demonteres og vedlikeholdes av autorisert personell.



Før demontering/vedlikehold av komponenter igangsettes skal kvalifisert personell koble enheten helt fra strømforsyningen, og man må være forsiktig slik at man ikke uforvarende slår den på igjen.



Ved reparasjons- eller vedlikeholdsarbeid må sikkerhetsbestemmelsene for arbeid på kloakkanlegg i lukkede områder overholdes, i tillegg til god generell arbeidspraksis.