

BRUKERTIPS

Vann- og avløp Hallangspollens Vel



Daglig bruk av anlegget

I den installerte pumpestasjonen hvor alt avløpsvannet (toalett, dusj, vask, oppvask osv.) samles sitter det en kvernpumpe. Den kverner alt som tilføres med avløpsvannet, før det pumpes ut på avløpsledningen. For å ivareta sikker drift av pumpen er det visse regler som må overholdes.



Hell ikke fett i avløpet.

Det blir ikke borte, men samler seg gjerne i tanken og kan føre til driftsforstyrrelser.

Ikke kast husholdningspapir og resirkulert papir i avløpet.
Det inneholder ofte mye limstoffer og kan omdannes til harde klumper i avløpet.

Toalettet er kun ment for det som kommer ut av kroppen – pluss toalettpapir.

Unngå tanntråd, tamponger, bleier, kluter, Q-tips, sand og andre fremmedlegemer.

Hvis du skal forlate hytta for en lengre periode.

Skal du forlater hytta slik at den er ute av drift for en lengre periode, (mer enn 3 uker) bør du la vannkranen renne noen minutter (5–10 min.) før du forlater hytta.

Da blir avløpsvannet, som blir stående i pumpetanken og stikkledningen mindre konsentrert, og du reduserer risikoen for driftsproblemer knyttet til avleiringer i rørledningen.

Vinterdrift

HVASAs trykkavløpsanlegg er ikke installert på frostfri dybde, og derfor er hovedledninger og stikkledninger utstyrt med varmekabler. Disse skal alltid stå på for deler av anlegget som er i drift, når det er fare for frost.

Anlegget tilhørende den enkelte hytte er utstyrt med varmekabel på stikkledning (ledning mellom felles hovedledning og hytte/pumpekum) for vann og stikkledning for avløp. I tillegg er det en termostatstyrt varmekabel i pumpekummen. Hvis hytta skal brukes gjennom vinteren så anbefaler HVASA at alle varmekablene står i «Driftsmodus» gjennom hele vinteren. Da unngår du frostskader på pumpe og øvrig installasjon.

Drift ved fare for frost – frostsikring i kalde perioder.

All informasjon under gjelder styringsskapet du har inne.

Vann- og avløpsrør

1. Sett bryter(e) i stilling **«Drift»**.
2. Dersom du har termostat, sjekk at den er på, og rett temperatur er innstilt. Temperaturinnstillinger vil variere etter hvor føleren er plassert (snø, vind, forhold i bakken, osv).
Start med ca. +4 °C. Finjuster etterhvert.

Tining av frossen ledning.

Vann- og avløpsrør

1. Sett bryter i stilling **«Tine»** Maks 90 minutter.
2. Sjekk om utvendig bakkekran er åpen og ev. innvendig stengeventil, samt innvendig tappekran. Hvis vannet har frosset til tross for bruk av termostat, sjekk at temperatur på termostaten er rett innstilt, ev. øk innkoblingstemperaturen ytterligere. Sjekk at termostaten/bryteren slår inn.
3. Når vannet renner i kranen, sett bryter til stilling **«0»** eller la den videre stå i **«Drift»**.
4. Har du ikke vann etter 90 minutters tining, gjenta prosedyren. Fortsatt ikke vann etter 3. forsøk, tilkall rørlegger/elektriker for å søke feil.

Vinter- stenging

Skal du ikke bruke hytta om vinteren kan forberede anlegget for frost og nedfrysing gjennom vinteren uten bruk av varmekabler på stikkledninger. HVASA anbefaler at varmekabel i pumpekum alltid står på uansett, stenging eller ikke. Denne er termostatstyrt og slår seg av når det blir mildt.

1. La én vannkran renne 10–15 minutter for å skylle ut mesteparten av avløpsforurensninger fra pumpekum og avløpsledninger.
2. Steng stoppekran for vann, den med blå merking. Kranene stenges ved å vri 90 grader, bruk stor tang eller skiftenøkkel.



3. Tapp anlegget i hytta for vann, og la alle kraner stå åpne. Rørlegger som har utført arbeidet i din hytte bør ha sørget for at dette lar seg gjøre og gitt deg instruks om hvordan.
4. Sikre vannmåler mot frost med varmekabel eller å ha varme på i rommet der den er installert.

5. Tøm vannlåser for vann, ev. ha i en skvett skylervæske/frostvæske.
6. Tøm pumpekum for avløpsvann. Dette gjør du ved å ta av lokket på pumpekummen, ytterst i tuppen på pumpekummen sitter det en styringsboks. På styringsboksen er det en gummikledd knapp merket «**Tester**». Trykk inn denne knappen. Du vil høre pumpen gå mens du holder knappen inne og muligens noen sekunder etter at du slipper knappen. Hold så knappen inne igjen i 5 sekunder. Pumpekummen er nå så godt som tom.



7. Steng stoppekran for avløp. Den med rød merking. Kranene stenges ved å vri 90 grader, bruk stor tang eller skiftenøkkel.



8. Strøm/sikring til pumpekum og varmekabel i pumpekum bør stå på gjennom hele vinteren. Hos de fleste er denne styrt via sikring til pumpekum.

Feilsøking og ting du bør sjekke selv, før du ringer etter service

Pumpekum og øvrige deler av anlegget som er på den enkelte eiendom er laget for lang og problemfri drift. Merk allikevel at det er noen elementer man skal være mer forsiktig med når man har hver sin avløpspumpe, enn hva man kanskje er vant med hjemmefra.

Skulle det oppstå problemer, så er den enkelte hytteeier selv ansvarlig for å sjekke og verifisere følgende:

1. Er det strøm på styreskapet?

Sjekk at alle alle sikringer er OK.

2. Er det strøm ut til pumpa?

Verifiseres ved at det lyser grønt/gult/rødt i displayet i styringsboksen i pumpekummen når du trykker den gummikledde knappen merket «Tester».



3. Er det etablert lufting over tak for avløpet?

4. Er alle stoppekraner åpne?

Hovedstoppekraner og stoppekran for avløp i pumpekum (denne stenger seg ikke av seg selv – dersom skummaterialet i topplokket i pumpekum ikke er rørt, så er denne åpen) og ev. øvrige stoppekraner, for eksempel til vannmåler osv.

5. Sitter blå pakning mellom pumpekum og pumpe på plass, uten synlig lekkasje?

Når hytteeier har sjekket disse 5 punktene, og anlegget fortsatt ikke virker og feilkilde ikke er kjent, så kan man ringe service

911 95 090

Betingelser gjeldende for serviceavtale

Vaktordning med utrykking innenfor 24 timer.

Hvis det er feil på pumpe, erstattes den med erstatningspumpe samme dag.

Feil på styreboks i pumpekum, byttes til ny styreboks samme dag.

Hvis anlegget, dvs. hovedledninger/stikkledninger er tett, og det må graves, påbegynnes arbeidet neste arbeidsdag.

Årlig forebyggende service på alle pumpestasjoner 1 gang pr år.

Er det problemer som skyldes feil bruk, fremmedlegemer i pumpekummen, feilkobling av el-skap eller manglende lufting over tak, belastes kunden for reparasjonskostnader med kr 695 pr. time og utrykkingsgebyr på kr 1800 pr. utrykking.

(2018 priser)

Servicetelefon HVADA

911 95 090

Åpent alle dager fra 08.00–20.00

Øvrige henvendelser til Hallangspollen VA Drift, benytt e-post

vadrift@hallangspollensvel.no

Vellets offentlige webside **hallangspollensvel.no**

Facebook **Hallangspollens Vel**