

Generell brukerveiledning for LPS trykkavløpsanlegg

Skandinavisk Kommunalteknikk gratulerer deg som har gått til anskaffelse av et LPS Trykkavløpsanlegg. Nærmere 50.000 LPS-pumper er installert i Norden, og vi opplever lite pågang av kunder som har problemer med sine anlegg. Forutsetningen for problemfri drift gjennom mange år er derfor de aller beste.

For hvert anlegg Skandinavisk Kommunalteknikk leverer følger det med en monterings- og driftsinstruks for den aktuelle pumpestasjonen. Les den nøye og følg de rådene som der er angitt. Denne veiledningen er av generell karakter og må kun betraktes som et supplement til monterings- og driftsinstruksen som følger anlegget.

Lufting over tak

Alle bygg (uavhengig om hytte eller hus) skal ha minst én lufterledning ført til det fri uten vannlås. Dette er et krav i gjeldende teknisk forskrift. (Veiledning om tekniske krav til byggverk, § 15-7. Utgitt av Direktoratet for Byggkvalitet).

Alarm

Alle pumpestasjoner skal ha LPS alarmindikator tilkople, som varsler når noe er galt med anlegget. Vi anbefaler alarmindikator med 230V strømtilførsel. Den skal koples til en annen strømkurs enn pumpen slik at det likevel blir gitt alarmsignal dersom det oppstår feil på strømkursen som pumpen er tilkople. Alternativt kan det installeres en batteridrevet alarmindikator. Husk da at batteriene må sjekkes med jevne mellomrom.

Do-regler

I den installerte pumpestasjonen hvor alt avløpsvannet (toalett, dusj, vask, oppvask etc.) samles sitter det en LPS2000 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:

1. Lim fast medfølgende oplat under do-lokket. Da ser dine gjester at det kun er avfall fra kroppen som skal tilføres toalettet.
2. Hell ikke fett i avløpet. Det blir ikke borte, men samler seg gjerne i tanken og kan føre til driftsforstyrrelser.
3. Kast ikke husholdningspapir og resirkulert papir i avløpet. Det inneholder ofte mye limstoffer og kan omdannes til harde klumper i avløpet.
4. Toalettet er kun ment for det som kommer ut av kroppen pluss toalettpapir. (Unngå tanntråd, tamponger, bleier kluter, Q-tips, sand og andre fremmedlegemer).
5. Er anlegget installert på en hytte og du forlater hytta slik at den er ute av drift for en lengre periode så bør du la vannkranen renne noen minutter (5-10min)

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

6. Har du et trykkavløpsanlegg som ikke er installert på frostfri dybde, og derfor er utstyrt med varmekabler så må varmekablene alltid stå på når det er fare for frost. Da unngår du frostskader på pumpe og øvrig installasjon.

Vi håper at du blir fornøyd med ditt LPS trykkavløpssystem, og at det vil være til glede for deg i mange år fremover. Om uhellet skulle oppstå så ta kontakt med vår serviceavdeling.

Med vennlig hilsen
Skandinavisk Kommunalteknikk