

INFO-BREV

Til vore samarbejdspartnere og eksterne leverandører:

Vedr.: Opdatering af "Anvisning i udførelse af elfrostsikring af vandledning i Grønland".

Det har vist sig hensigtsmæssigt at opdatere anvisningen, som vil træde i kraft pr. 1/1 2015.

Anvisningen vil kunne downloades fra Nukissiorfiit's hjemmeside fra 1/12 2014.

Af væsentligste ændringer kan nævnes:

1. Pkt. 2.4 Alle nye anlæg ønskes etableret med separat elmåler.
Formål er at Nukissiorfiit fremadrettet har større mulighed for overvågning af det enkelte anlægs forbrug, samt at der kan etableres automatisk genererede alarmer i tilfælde af et unormalt forbrug på anlægget. Vælges målere der kan fjernkontrolleres vil der være mulighed for fjernslukning af anlæg om sommeren.
2. Pkt. 3.3.3 Termostat med display for temperaturvisning på tilsluttede følere.
En følerfejl i et elfrostsikringsanlæg vil resultere i konstant varme på vandledningen. Det resulterer i unødigt opvarmning af vand samt forringelse af vandkvaliteten. Ved tidligere benyttede termostater uden temperaturvisning, er det ikke muligt at konstatere en for høj drikkevandstemperatur. Men med en temperaturvisning i et display på termostaten, som f.eks. KT-M14AD fra Scandinavian Instruments, vil en overvågning af vandtemperatur fremover være mulig.
3. Pkt.3.3.4 Der accepteres ikke længere samlinger på følerkabler, under jord.
Årsagen til denne beslutning er de mange følerfejl der opstår, allerede efter få års drift. Ved at undgå samlinger på følerkabler elimineres en fejlmulighed.
Den mest benyttede leverandør, Scandinavian Instruments, er leveringsdygtig i følerkabler i længderne 25m og 75m, de har herudover valgt at benytte et kabel der er 100% vandtæt ved langvarig nedsækning i vand.
Såfremt der er behov for længere følerkabler er der 2 muligheder:

- a. Specialfremstilling af føler med korrekt kabellængde.
- b. Samling af følerkabel over jord. Bemærk at ved krympning skal der benyttes krympesæt fra leverandør. Traditionelt krympreflex kan ikke benyttes.

Dette betyder ligeledes at vandledninger fremover kun skal påmonteres 2 følere.

4. Pkt. 3.4.2.1 Automatsikringer af typen D karakteristik benyttes.

Pga. transformeres inrush strømme, skal der tages højde for dette. Evt kan benyttes strømbegrænsere i stedet, såfremt kortslutningsniveau er for lavt for en automatsikring af type D karakteristik og der i stedet vælges en automatsikring med anden bryde karakteristik.

5. Bilag 1 Nyt registreringsblad.

Der er udarbejdet et nyt registreringsblad, hvor der i forhold til tidligere, er mulighed for at indtaste mere nøjagtige oplysninger.

Registreringsblad kan indtastes elektronisk og udskrives fra Nukissiorfiit's hjemmeside pr. 1/1 2015.

Bemærk at der i den nye opdaterede anvisning kan være andre mindre ændringer i teksten end de ovenfor nævnte punkter. Nukissiorfiit vil derfor opfordre til at nærlæse anvisningen.

Ved spørgsmål kan der rettes henvendelse til:



Andres Kaasgaard
Driftskonsulent Eldistribution
Nukissiorfiit Hovedkontoret
Tlf. direkte: +299 64 78 17
anka@nukissiorfiit.gl