

PRESSEMEDDELELSE

Odense den 5. marts 2012

Vi farver fjernvarmevandet grønt!

Fjernvarme Fyn og Kerteminde Forsyning er på jagt efter utætheder i varmeinstallationer og vil i en kort periode tilsætte et grønt selvlysende farvestof til fjernvarmevandet, der gør det lettere at opdage utætheder. Sporstoffet tilsættes tirsdag den 13. marts 2012 og vil være synligt i fjernvarmevandet i op til to måneder. Sporstoffet er ikke sundhedsskadeligt.

Har man en utæt varmeinstallation, kan det betyde, at man får grønt selvlysende vand ud af vandhanen. Det er vigtigt, at man kontakter et af fjernvarmeselskaberne, hvis man ser grønt vand, når det grønne farvestof er blandet i fjernvarmevandet.

Er der en utæthed i ens varmeinstallation, kan det betyde, at fjernvarmevandet blandes i vandværksvandet, eller at ens vandværksvand løber over i fjernvarmesystemet med en stor vandregning til følge. Det er derfor en god idé at tjekke sin varmeinstallation. På www.fjernvarmefyn.dk kan man læse hvordan.

Er vandet fra ens vandhane grønt efter, at det grønne sporstof er tilsat, er det tegn på en utæt varmeinstallation, og man skal kontakte en VVS-installatør og ringe til Fjernvarme Fyn på telefon 65 47 30 00 eller Kerteminde Forsyning på telefon 70 25 33 33. Der er til gengæld ingen grund til at kontakte ens vandværk, hvis man opdager grønt vand.

Det grønne farvestof, Fluorescein (URANIN), er ikke skadeligt.

Myndighederne har godkendt brugen af Fluorescein som sporstof i fjernvarmevand, og flere fjernvarmeselskaber, eksempelvis AffaldVarme Århus og Roskilde Fjernvarmeforsyning, har gode erfaringer med at bruge farvestoffet. Man kan finde oplysninger om farvestoffet på www.fjernvarmefyn.dk.

Sporstoffet tilsættes i hele Fjernvarme Fyns forsyningsområde og i Kerteminde Forsynings område.

Med tilsætningen håber fjernvarmeselskaberne at få lukket hullerne, så fjernvarmesystemet hverken mister vand eller får tilført vandværksvand. Begge dele er et problem. Det er dyrt for fjernvarmeselskaberne at miste fjernvarmevand. Fjernvarmevand er destilleret vand tilsat lud for at hindre rust og kalkbelægninger i rørene, og når der strømmer vandværksvand ind i fjernvarmesystemet tilføres der samtidig ilt og kalk, som ødelægger rørene. Det er dyrt for fjernvarmeselskaberne og dyrt for de kunder, der mister vandværksvand.

Deltag i lodtrækning om en iPad

Fjernvarme Fyn og Kerteminde Forsyning ønsker at registrere alle utætheder og trækker derfor lod om en iPad blandt alle, der opdager grønt vand og sender et foto af det grønne vand til kontakt@fjernvarmefyn.dk. Det er vigtigt, at man i mailen præcist angiver med adresse, hvor man har opdaget det grønne vand. Det kan eksempelvis være i ens hjem, på ens arbejdsplads eller i naturen, hvor selvlysende grønt vand kan være tegn på et utæt fjernvarmerør.

Yderligere information

Fjernvarme Fyn vil gerne besvare eventuelle spørgsmål. På Fjernvarme Fyns hjemmeside kan man finde et spørgsmål/svar-skema, der giver svar på en række spørgsmål. Har man andre spørgsmål, som ikke fremgår af skemaet, er man velkommen til at kontakte Fjernvarme Fyn på telefon 65 47 30 00.

Med venlig hilsen
Fjernvarme Fyn A/S

Odense den 3. september 2012

Pressemeddelelse

Fjernvarme Fyn farver fjernvarmevandet grønt igen

Tilsætning af grønt farvestof til fjernvarmevandet har afsløret over 1.000 defekte vandvarmere hos kunderne.

I foråret tilsatte Fjernvarme Fyn for første gang et grønt farvestof til fjernvarmevandet, der har gjort det lettere for kunderne at opdage utætheder i deres vandvarmere. Tilsætningen var en succes. I løbet af kort tid var der registreret over 450 defekte vandvarmere. Stikprøver hos byens VVS-firmaer viste, at dette tal skulle ganges med to til tre – det vil sige, at antallet af defekte vandvarmere er over 1.000.

Kunder, der har fået grønt vand i vandhanen, efter det grønne sporstof er blevet tilsat, har haft en defekt vandvarmer, som har betydet, at fjernvarmevandet er løbet over i deres varme brugsvand. På trods af udgiften til en ny vandvarmer har Fjernvarme Fyn fået mange positive tilbagemeldinger fra kunder, som er glade for, at de nu har opdaget og fået rettet fejlen.

For at sikre at kunderne fortsat hurtigt opdager utætheder i deres vandvarmere, vil Fjernvarme Fyn fremover tilsætte det grønne sporstof til fjernvarmevandet cirka med et års mellemrum.

Farven i fjernvarmevandet holder bedre end først antaget. Har man en defekt vandvarmer, vil man derfor stadig kunne opleve grønt vand i hanen. Når farven har fortaget sig meget, vil Fjernvarme Fyn efter en periode igen tilsætte det grønne sporstof til fjernvarmevandet.

Selvom man ikke har grønt vand i hanen, kan ens vandvarmer godt være utæt.

Ligesom der kan løbe grønt fjernvarmevand over i brugsvandet, kan der også løbe brugsvand over i fjernvarmesystemet i de områder, hvor trykket på brugsvandet er højere end trykket på fjernvarmevand. Fjernvarme Fyn anbefaler derfor, at man tjekker sin vandvarmer ved at lukke for brugsvandet på hovedhanen og derefter åbner for den varme hane. Kommer der nu grønt vand ud af hanen, er ens vandvarmer utæt.

Løber der brugsvand over i fjernvarmesystemet, betaler man for brugsvand, som man ikke har gavn af. Der kan derfor være penge at spare for kunder, der opdager defekte vandvarmere.

Der er også mange penge at spare for Fjernvarme Fyn, hvilket kommer kunderne til gode. Når brugsvand løber over i fjernvarmesystemet, tilføres der ilt og kalk, som ikke er godt for rørene. Mindre brugsvand i fjernvarmesystemet vil derfor betyde færre reparationer af rørledninger.

Når kunderne får repareret defekte vandvarmere, så fjernvarmevandet ikke kan løbe over i brugsvandet, betyder det samtidig, at Fjernvarme Fyn mindsker sit vandtab.

Fjernvarme Fyns vandtab har aldrig været lavere end nu og set i forhold til samme måned sidste år, er der tale om et reduceret vandtab på små 100 m³ pr. døgn. Dette betyder en årlig besparelse på ca. 1,5 mio. kr. til spædevand og opvarmning af spædevand. Ved at spare på ressourcerne belastes miljøet samtidig mindre, hvilket er helt i tråd med Fjernvarme Fyns målsætning om at levere den billigste og mest miljøvenlige fjernvarme til kunderne.

Yderligere oplysninger?

Kontakt: Driftsleder Torben Rosager, Fjernvarme Fyn, tlf. 65 47 30 90, tr@fjernvarmefyn.dk.