

Fjernvarmen klarede sig fint gennem rekordvinter

Den kolde og langstrakte vinter betød en højere fjernvarmeproduktion. Fjernvarmesystemerne klarede skærene i fin stil, men sne og is gav problemer for flisfyrede værker.



VINTER

Af journalist Flemming Linnebjerg Rasmussen, Dansk Fjernvarme

Danmark har efterhånden fået lidt kulør igen efter at én enkelt farve – snehvid – i månedsvis har domineret by og land.

Vinteren har også sat sit præg på fjernvarmeverkerne, der har haft travlt med at holde produktionen på højt blus.

- Værkerne har meldt om rekordhøj produktion, men generelt har fjernvarmesystemet vist, at det kan klare opgaven. Mange steder har det givet anledning til, at man har fået gennemprøvet spidslastkedlerne, hvilket ikke sker så tit, fortæller teknisk konsulent, Mogens H. Nielsen fra Dansk Fjernvarme.

Selvom værkerne klarede skærene i fin stil - mange steder med rigelig kapacitet i overskud - så tilføjer Mogens H. Nielsen, at der er værker, der på baggrund af vinteren, nu planlægger ny spidslastkapacitet for at stå endnu bedre rustet en anden gang.

Kold vinter men normalt år

Graddagetallet har ligget omkring 15

procent højere end sidste år, hvilket har afspejlet sig i en tilsvarende stigning i energiforbruget til opvarmning. Tallet for skyggegraddage var i januar helt oppe på 603, hvilket skal ses i forhold til et normalår, hvor januar vil ligge på 519. Faktisk skal vi bladde kalenderen helt tilbage til 1987 for at finde et højere graddagetallet for januar måned. Samlet set er året fra og med vinter 2009 til og med vinter 2010 dog et normalt graddageår. Der har været nogle lune måneder i 2009, der jævner graddagetallet på årsbasis ud. Det er de kolde vintermåneder, der har ført til en større varmeproduktion.

Mogens H. Nielsen anslår, at vinteren vil føre til en varmeregning, der er mellem 500 og 1.000 kroner højere end normalt. Gennemsnitsprisen for at opvarme med fjernvarme var i 2009 cirka 12.000 kroner, så vinteren har med andre ord kostet cirka 10 procent ekstra. Til sammenligning har Sydbank regnet ud, at familier med oliefyr skal afsætte 2.000 kroner ekstra til varme.

Is i flis gav problemer

En helt særlig konsekvens af den

megen sne og is har de flisfyrede varmeverker oplevet.

I mange tilfælde har der været store klumper sne og is med leveringerne af flis og det har givet problemer, når flisen skulle fyres ind i kedlerne rundt omkring på værkerne. Et af de steder, der har oplevet det er Assens Fjernvarme.

- Vi har været nødt til manuelt at fjerne isklumper fra vores sold, der normalt sorterer store grenstykker og den slags fra. Den blev stoppet til med is, fortæller direktør John Jessen.

Den megen sne og is har også betydet, at der har været leveret flis med et markant forøget indhold af vand.

- Det højeste vi har set var flis med et vandindhold på 62 procent, hvilket er 20 procent mere end det, vi gerne vil have. Sådanne en vinter giver lidt grund til eftertanke. Hvis man forestillede sig, at vi skulle vænne os til sådanne vintre, så skulle vi nok tænke vores udstyr og flishåndtering igennem for at tilpasse os situationen, konstaterer John Jessen.

fr@danskjernvarme.dk

Tilmeld dig vores
NYHEDSBREV
 På www.danskjernvarme.dk

