

Sæby Varmeværk vil reducere varmetabet med hjælp fra forbrugerne

Hos Sæby Varmeværk gør de klar til fremtidens fjernvarme, som inkluderer nye energikilder som f.eks. varmepumper og overskudsvarme. Som en del af forberedelsen kigger de nu ind i, hvordan de kan reducere varmetab i fjernvarmenettet med hjælp fra forbrugerne.

For at kunne udnytte nye klimavenlige energikilder optimalt skal forbrugernes varmeinstallationer være i orden. Sæby Varmeværk vil derfor fremover benytte data fra fjernaflæste varmemålere til at finde frem til de installationer, der kan være fejlinstalleret, mangler en justering eller eventuelt er i stykker.

”Som en del af den grønne omstilling ser vi naturligvis på, hvordan vi optimerer vores fjernvarmenet, og hvor vi kan reducere varmetabet. Et sted at sætte ind er blandt andet forbrugernes varmeinstallation. Hvis en installation ikke er indstillet korrekt, kan det betyde, at temperaturen på det vand, der sendes retur til værket er for høj, hvilket er tegn på, at fjernvarmevandet ikke er afkølet nok. Det vil sige, at der ikke har været afgivet varme nok til huset, og forbrugerne sender for varmt vand tilbage til forsyningen med et unødvendigt stort varmetab til følge. Det vil vi selvfølgelig gerne gøre noget ved sammen med forbrugerne”, fortæller driftsleder Karsten Thiessen fra Sæby Varmeværk.

I sidste ende er det forbrugerne, der betaler for den varme, der produceres og de investeringer, der foretages for at leve op til gældende krav og ligeledes, når der investeres i grønne tiltag.

”Vi vil gerne have hjælp til at reducere vores varmetab, men vi vil også gerne sikre, at forbrugerne kun betaler for den energi, de har behov for. Vi har derfor indgået et samarbejde med Kamstrup om en løsning, hvor man ved hjælp af data kan se hvilke installationer, der trænger til et eftersyn og dermed hjælper med at reducere varmetabet i ledningsnettet”, fortsætter Karsten Thiessen.

Sæby Varmeværk håber, at mange fjernvarmebrugere vil benytte sig af denne mulighed.

”Når installationerne er i orden, og varmetabet er så lavt som muligt, så betyder det, at vi skal producere mindre energi og vores forbrug af brændsler vil være lavere. For forbrugerne vil det betyde, at de betaler mindre for den energi, de bruger. Derudover vil man undgå den merudgift, der er ved at have en installation, der sender for varmt vand retur til varmeværket. Så selvom der sandsynligvis vil være en udgift forbundet med f.eks. at få en VVS'er ud til at se på installationen, så vil forbrugerne få gavn af investeringen på længere sigt”, siger Karsten Thiessen.

Data bruges til at optimere

At bruge data fra målerne til at finde frem til optimeringsmuligheder er en effektiv måde at kunne sænke temperaturen i fjernvarmenettet og dermed kunne overgå til grønne energikilder.

”Vi er glade for at kunne hjælpe Sæby Varmeværk med at bidrage til den grønne omstilling ved at tilbyde en løsning, der kan reducere varmetabet i ledningsnettet og samtidig give besparelser til forbrugerne. Data fra målerne kan nemlig ikke bare bruges til afregning - der ligger et kæmpe potentiale i at anvende data til at analysere, hvor der kan optimeres og spares på energiforbruget. Det nye tiltag hos Sæby Varmeværk er et rigtig godt eksempel på en effektiv måde at gøre det på ved hjælp af dataindsigt”, siger Tommy Hansen, der er direktør for Kamstrups varmeforretning.

De forbrugere i Sæby, der har en varmeinstallation, hvor varmeværket ser muligheder for besparelser, vil blive kontaktet fra oktober måned via e-boks. Det er forbrugernes ansvar, at deres installation er korrekt, men det vil være frivilligt om man f.eks. hyrer en VVS'er til at se på installationen.