

– Rengjøring av varmeanlegg ga en energibesparelse på 28 prosent

– Det er mye å spare på energieffektivisering i vannbårne varmeanlegg, både når det gjelder selve energibesparelsen og i kroner.

Dette sier daglig leder Eivind Hesjadalen i NorKjemi AS. Selskapet er et service- og kompetansefirma som har ekspertise innen energiopptimalisering av lukkede vannbårne anlegg. – Vi dokumenterer vesentlige besparelser etter kort tid, som for eksempel ved et varmeanlegg på en skole hvor vi oppnådde en energibesparelse etter rengjøring på 28 prosent. Besparelsen betalte ned kostnaden for tiltaket på under en fyringssesong, sier Hesjadalen i en pressemelding.

Skittent anlegg gir dårlig varmeoverføring

– Et skittent anlegg som ikke har noen form for vannbehandling, eller noen tiltak for å opprettholde god effekt, vil oppleve dårlig varmeoverføring i anlegget, og belegget vil kunne isolere og i verste fall føre til at det blir lekkasjer og driftsstans. Rene anlegg gir helt klart bedre varmeoverføring og bedre utnyttelse av

energien, påpeker Hesjadalen.

NorKjemi anbefaler at det i alle anlegg bør implementeres et vannbehandlingsprogram for å opprettholde den gode effekten. – Det er viktig å forebygge belegg og rust, slik at ikke energiforbruket øker år for år, men heller reduseres og stabiliseres for en bedre utnyttelse. Helt unødvendig forbruk og for høye kostnader, som det burde være interessant å gjøre noe med for alle som ønsker å spare energi og penger, sier Hesjadalen. – Det brukes en masse unødvendig energi, og det er samme visa for kjøleanlegg. Man hører lite med oppfordringer fra fjernvarmebransjen om at det bør innføres vannbehandling og regelmessig kontroll på sekundærsiden (varmekretsen i eiendommen). – Med den kunnskapen vi i NorKjemi sitter med, synes vi dette er vanskelig å forstå, med tanke på den store effekten tiltak innen slike anlegg gir, sier Jonas Berntzen som er produktansvarlig i NorKjemi. – Teknisk forskrift går blant annet ut på å redusere energibruken i bygg. Dette er helt opplagt et reduserende tiltak.



– Det er viktig å forebygge belegg og rust, slik at ikke energiforbruket øker år for år, men heller reduseres og stabiliseres for en bedre utnyttelse, sier daglig leder Eivind Hesjadalen i NorKjemi AS.

Foto: NorKjemi

”Man hører lite med oppfordringer fra fjernvarmebransjen om at det bør innføres vannbehandling og regelmessig kontroll på sekundærsiden (varmekretsen i eiendommen).”



En væskeprøve vil gi et svar på tilstanden i et varmeanlegg. Tilstandsgraden vil avgjøre hvilke tiltak som er hensiktsmessige for hvert enkelt anlegg, for å oppnå best mulig energibruk.

Foto: NorKjemi