

Norfors, Kamstrup og Frese indgår projektsamarbejde om optimering af fjernvarmen.

Digitaliseringen er kommet for at blive, også i fjernvarmesektoren.

Norfors har omlagt motivationstariffen til en returtemperatur baseret tarif. Det åbner op for store energibesparelse på ledningstabet ved reduktion af temperaturerne i nettet. For at sikre, at vi i fremtiden også leverer en tilfredsstillende kvalitet til vores varmekunder, ønsker Norfors at have det bedste mulige overblik over fjernvarmens kvalitet fra kundens perspektiv. "Integrationen af intelligente omløb giver os mulighed for at styre og overvåge vores omløb, se om der er defekter samt overvåge differenstrykket mere detaljeret", Jonas Johansen – Leder af fjernvarmeprojekter, Norfors.

Derfor har Norfors, Kamstrup og Frese indgået et projektsamarbejde om øget digitalisering af fjernvarmen. Formålet med projektet er at samle forskellige digitale løsninger i én platform og på den måde opnå en synergieffekt. Som en del af projektet vil Kamstrup's analyseprogram Heat Intelligence inkorporere data fra Intelligente Omløb leveret af Frese, og løsningen vil sikre Norfors præcise data samt reguleringsmuligheder i forhold til de forskellige optimeringstiltag, der vil blive initieret i løbet af projektet.

Det forventede resultat af projektet er optimeret drift af fjernvarmen, hvilket betyder besparelser i energiforbruget og dermed også reduceret udledning af CO₂. Alt sammen noget, som bidrager til den grønne omstilling, og som ikke mindst pga. af den øgede datamængde og indsigt opnås uden at kundernes varmeleverance kompromitteres.

- For at realisere den fulde værdi af den stigende digitalisering og adgangen til flere data, er det nødvendigt at både leverandører og fjernvarmeværker arbejder sammen. Gennem dette projekt ønsker vi med fælles løsninger at realisere en del af de store gevinster der helt konkret er at hente i fjernvarmesektoren, forklarer Bjarne Sig Halkjær, der er Head of Products Management Solutions – Heat/Cooling hos Kamstrup A/S.

Projektet blev igangsat d. 1/1-2021 og forventes at løbe minimum et halvt år frem.

Hvis du vil vide mere om projektsamarbejdet kan du kontakte:



Jonas Johansen, Norfors
Tlf: 45160500
Mail: jj@norfors.dk



Bjarne Sig Halkjær, Kamstrup
Tlf: 89931000
Mail: bsh@kamstrup.dk



Martin Overbjerg, Frese
Tlf: 58560000
Mail: mov@frese.dk