

Kølegigant vil genanvende energien

Innoterm, der udvikler og producerer miljøvenlige køleanlæg og varmepumper, går ind for genanvendelse af energi i fødevarerindustrierne

Af Sara-Louise Fredshavn Geertsen



Den jyske virksomhed Innoterm varetager alle opgaver indenfor idéudvikling, levering, installation, service og vedligehold af alle typer af industrielle køleanlæg og varmepumper.

De seneste år har virksomheden ekspanderet til eksportmarkeder i udlandet og leverer allerede nu produkter og service til industrier i Sverige, Norge og Finland.

– Når der sker nogle eksportsucceser for de forskellige fødevarerindustrier, bliver de også mere investeringslystne. Lige nu er vi i gang med at lave et køleanlæg til Lampe pølsefabrik, som udvider og flytter i nye lokaler. Vi er også ved at udvide køleanlægget på Danepork svineslagteri, siger Palle Brian Lemming, direktør hos Innoterm.

Innoterms produktsortiment bygger kun på naturlige kølemidler. Det er godt for miljøet og i øvrigt blevet brugt i over 100

år af de store industrivirksomheder til køleopgaver. Altså længe før man overhovedet spekulerede i, hvad der var godt for andet end ens forretning.

– Vores produkter anvender kun naturlige kølemidler såsom ammoniak og CO₂, som faktisk har været anvendt i adskillige årtier. Vi låner egentlig bare kølemidlet af naturen. Alle vores produkter har derfor en miljøvenlig profil, hvilken vi hele tiden arbejder på at udbygge, siger Palle Brian Lemming.

En af mulighederne for at mindske miljøpåvirkningen er at gøre det attraktivt for industrierne, at bringe deres overskudsenergi ned i fjernvarmenettet. Når en fødevarerindustri eksempelvis slagter en gris, kylling, ko eller fisk så er det oplagt at den energi, der efterfølgende bruges fra køleanlægget skal videregives ned i fjernvarmenettet og udnyttes til anden opvarmning.

– Når du køler, flytter du energi, fordi du skal af med varme. Den energi er tidligere blevet ledt direkte ud i naturen. Vi har udviklet en teknologi, der i stedet kan genanvende den energi ved at bringe den tilbage i fjernvarmenettet, siger Palle Brian Lemming.

En af grundene til at der endnu ikke er ret mange fødevarerindustrier, der vælger at genanvende energien er, at denne proces er afgiftsbelagt. Afgifterne betyder, at det ikke er økonomisk fordelagtigt at bringe energien ned i fjernvarmenettet fremfor at spilde det. Tværtimod. En situation som Innoterm håber ændrer sig, så deres kunder kan tage hensyn til både miljøet og deres forretning.

FAKTABOKS

Innoterm er en af Danmarks førende leverandører af køle-, varme-, el-, ventilations-, og varmepumpeanlæg

Innoterm er autoriseret og certificeret til at udføre de mest omfattende opgaver, samt varetage servicering af stort set alle produkttyper og anlæg

Læs mere her:
www.innoterm.dk