



Har du tjek på køleanlægget, eller

BLIVER DIN VIRKSOMHED RAMT AF KØLEMIDDELUDFASNINGEN?

Udfasningen af kølemidler med stort drivhuspotentialer – de såkaldte HFC kølemidler – er i fuld gang i EU. Udfasningen løber frem mod 2050, hvor hovedparten af gasserne skal være erstattet af naturlige kølemidler eller HFO kølemidler, som er et kemisk fremstillet kølemiddel med lavere drivhuspotentialer end HFC'erne. Mange virksomheder vil allerede nu være berørt af udfasningen, idet der løbende indføres nye regler og krav, og fordi service ikke længere er en mulighed på ældre anlæg med nogle bestemte kølemiddeltyper.

Rettidig omhu ved ældre anlæg

Er kølemidlet i dit anlæg omfattet af udfasningen, må anlægget ikke længere serviceres. Det betyder, at hvis anlægget mangler kølemiddel, så skal hele anlægget udskiftes. Og bryder anlægget ned, hvad så? Nedbrud er især kritisk, hvis produktionen afhænger af anlægget, idet man ikke kan producere, mens anlægget udskiftes. Det har således alvorlige konsekvenser, hvis man ikke allerede på forhånd har truffet de rigtige beslutninger.

Energibesparelser

Ved at skifte til et nyt og miljøvenligt anlæg, som enten bruger naturlige kølemidler eller de såkaldte HFO kølemidler, kan man sikre sig, at anlægget bidrager med energibesparelser. I mange tilfælde er der mulighed for at få et energispare-tilskud fra et energiselskab.

Hvad skal jeg gøre og hvorfor allerede nu?

Der er mange gode grunde til allerede nu at vurdere sit køleanlæg og træffe beslutning om, hvorvidt anlægget skal udskiftes i stedet for renoveres. Ved allerede nu at tage stilling til sit anlæg, kan man være på forkant med lovgivningen og undgå forhastede her-og-nu beslutninger.

Hjælp til at træffe den rigtige beslutning

Baseret på de strenge krav, som køleanlæg er underlagt med hensyn til valg af kølemiddel, og det faktum, at energi spiller en stadig større rolle konkurrencemæssigt, har en række brancheforeninger og Teknologisk Institut i samarbejde udarbejdet guidelinien 'Køleanlæg med reduceret miljøbelastning, en god forretning for dig og et plus for miljøet' med støtte fra Miljøstyrelsen og Forsknings- og Innovationssty-

relsen. Guiden hjælper anlægsejere til at træffe gode beslutninger, når der skal investeres i et fremtidsikkert, miljøvenligt køleanlæg, som foruden køling også skal give en økonomisk fordel.

Vil du gerne vide mere?

Den 5. oktober 2016 afholder Teknologisk Institut en workshop om *Energieffektiv køling af fisk og kød* for små og mellemstore producenter af fødevarer.

Her kan du blandt andet få meget mere at vide om, hvordan din virksomhed:

- Får indsigt i nye regler og krav for ældre anlæg
- Får vejledning i valg af kølemiddel
- Undgår forhastede investeringer
- Sikrer tilskud og energibesparelser ved ny investering
- Sikrer kvalitet, holdbarhed og fødevarerikkerhed afhængig af lagringsforhold

Tilmelding via www.teknologisk.dk/kurser/k67031

Hvor: Teknologisk Institut, Århus

Hvornår: 5. oktober 2016, kl. 10-15.00