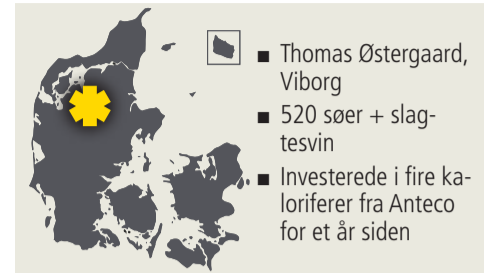


BEDRIFTEN **Varme skal der til:** For et år siden skiftede Thomas Østergaard sine oliebrændere ud med et mere stabilt system. Det har han ikke fortrudt.



»Stabilitet i varmeforsyningen er meget vigtig«, siger Thomas Østergaard. Foto Morten Thomsen.



Nyt produkt i Danmark

Anteco i Odense har i halvandet år stået for importen af Leo Agro kaloriferer, der ikke tidligere har været solgt i Danmark.

Af Morten Thomsen

Efter at have været på udkig efter en robust og stabil kalorifer til danske svinestalde fik Nis Pedersen, Anteco, for halvandet år siden øje på kalorifererne fra Flowair.

Modellen, firmaet importerer til Danmark, hedder Leo Agro HP. Ydelsen er afhængig af fremløbstemperaturen, men ligger ofte omkring 25 kW.

Enheden monteres på et drejebeslag, så varmen kan blæses hen, hvor der er størst behov.

Direktør Nis Pedersen fremhæver, at Leo Agros kaloriferer er kendetegnet ved en meget robust konstruktion.

I modsætning til andre kaloriferer er Flowairs modeller coatede og korrosionsbeskyttede, så de kan tåle miljøet med høj koncentration af ammoniak i svinestalde.

Desuden er afstanden mellem varmelamellerne større end i andre fabrikater.

»Det betyder både noget for luftgennemgangen og for, hvor ofte de skal rengøres«, forklarer Nis Pedersen.

Han fremhæver desuden, at rengøringen ikke tager lang tid takket være fronten, der kan åbnes.

Hvis man kun lejlighedsvis har et varmebehov i sine stalde, kan man anskaffe sig en Leo Agro på en vogn. Med de rette koblinger til enhedens vand- og elforsyning er flytning ikke en tung og arbejdskrævende opgave.

Nis Pedersen ser vandkalorifererne som et oplagt alternativ til oliebrændere på ejendomme, hvor der for eksempel er halmfyr, stokerfyr eller pillfyr, der kan levere varmt vand.

»De er et godt alternativ til både traditionelle oliebrændere og til el-blæsere«, siger Nis Pedersen.

Enhederne kan også monteres til gyllekølingsanlæg. Her vil ydelsen dog være reduceret på grund af lavere fremløbstemperatur.

Nye varmekaloriferer giver stabil varmeforsyning

For et år siden skiftede Thomas Østergaard oliebrændere ud med varmekaloriferer. Det er han og personalet glad for.

Af Morten Thomsen
mot@landbrugsmedierne.dk

Varme er nødvendig til nyfravænnede grise. Indtil for et år siden brugte Thomas Østergaard oliebrændere til både at tørre stalden ud og sikre tilstrækkelig varme efter fravæning.

»Oliebrænderne kunne give meget varme, men var ustabile i drift og besværlige at holde med brændstof«, fortæller han.

Derfor skiftede han oliebrænderne ud med fire fastmonterede varmekaloriferer fra Anteco. Han har en kalorifer i hver klimastald, hvor der går grise fra fravæning og indtil omkring 10 kg.

Varmen kommer fra et flisfyr, hvor fremløbstemperaturen ligger på 72 grader. Der var ført varmerør frem til staldene, så det var relativt let at trække pex-rør hen til kaloriferen, der er monteret på væggen.

Ventilationsstyringen åbner og lukker for varmetilførslen efter behov.

Stabilitet vigtig

Ud over at han og personalet spa-

Har man i forvejen et centralvarmeanlæg, er det bestemt en overvejelse værd at erstatte oliebrændere med kaloriferer.

Thomas Østergaard.

rer en del arbejde, lægger Thomas Østergaard vægt på, at varmeforsyningen nu er langt mere stabil.

»Vi har kun en eller to dage til at vaske og tørre en sektion. Derfor duer det ikke, hvis en oliebrænder ikke kører en hel nat«, fortæller han.

Med de nye kaloriferer har han



først og fremmest fået stabilitet ind i sin varmeforsyning.

Han var spændt på, om de kunne yde tilstrækkeligt med varme, men med 72 grader i fremløb, er det slet ikke et problem. Han skønner, at de yder 20-25 kW, hvilket er samme størrelsesorden som de oliebrændere, de afløste.

Enhederne er indtil videre kun blevet vasket udvendigt, men Thomas Østergaard er inde på, at de nok hellere må blive spulet på køleribberne inden længe.

Det er hans indtryk, at hele enheden er fremstillet i holdbare materialer, der ikke korroderes i staldmiljøet.

En enhed koster omkring 10.000 kr. Hertil kommer tilslutning til

Kaloriferen er monteret på klimastaldens endevæg,

ventilationsstyringen og til varmeanlægget. Omkostningen hertil afhænger af forholdene på den enkelte bedrift.

»Har man i forvejen et centralvarmeanlæg, er det bestemt en overvejelse værd at erstatte oliebrændere med kaloriferer«, lyder det fra Thomas Østergaard.

Også personalet er glad for stabiliteten og for ikke at skulle holde oliebrænderne tanket op med olie.

10.000

kr. koster den kalorifer, Thomas Østergaard har i sin klimastald. Hertil kommer tilslutning af el og vand.