



**4 gange hurtigere
til den halve pris**

Vildt- og fjerkræslagteri, Tingsted



PRIMAGAZ

Mere end en halvering af energiomkostningerne

Energi-
besparelse på
ca. **50%**

4 x
hurtigere
end el

Tilbage-
betalingstid på
ca. **1 år**



Tingsted Vildt og Fjerkræslagteri er et lille og veldrevet slagteri, der hovedsagelig slagter ænder og vildt. På Tingsted Vildt og Fjerkræ bliver alle dyr håndslagtet, hvilket i højsæsonen er op mod 300 fjerkræ om dagen. Derudover opdrætter Tingsted Vildt og Fjerkræ også fasankyllinger og ænder til udsætning.

Varmt procesvand

På Tingsted Vildt og Fjerkræ bruger man varmt vand flere steder i slagteprocessen samt til rengøring. Dermed er man afhængige af hele tiden at have rigeligt med varmt vand. Tingsted Vildt og Fjerkræ bruger bl.a. store mængder varmt vand, også kaldet hedtvand, i forbindelse med plukningen af fuglevildt, hvor fuglene ligges i store kar med 85 °C varmt vand, således at plukningen af den enkelte fugl gøres mest effektivt. Alene til denne process bruger man to gange dagligt 500 liter vand, der opvarmes til 85 °C.

Ligeledes bruges der også store mængder varmt vand til rengøring af slagteudstyr og lokaler flere gange dagligt.

Opvarmning

Tingsted Vildt og Fjerkræ bruger desuden LPG til opvarmning i forbindelse med opdræt af fasaner. Da fasankyllinger er meget følsomme overfor varmeudsving (kulde), er det derfor ekstra vigtigt at Tingsted Vildt og Fjerkræ har en løsning de altid kan stole 100% på.

Løsning

For at sikre Tingsted Vildt og Fjerkræ kontinuerlige behov for varmt vand både i produktionen og til rengøring, har Primagaz installeret en totalløsning der forsynes af en nedgravet LPG tank på 2,75 m³.

Vi har installeret en pejler i tanken, der sender et signal til Primagaz, når tanken når et aftalt niveau. Det betyder, at Tingsted Vildt- og Fjerkræslagteri aldrig skal bekymre sig om, at tanken løber tør.

Besparelse

Tingsted Vildt og Fjerkræ opnår en stor besparelse på elforbruget og mere end en halvering af energiomkostningerne. Det afgørende for dem er dog sikkerheden i altid at have varmt vand og varme til opdræt.

Selvom omlægningen til LPG var forbundet med nogle omkostninger til nye installationer, er der ingen tvivl om at det var en god forretning. Allerede inden det første år er gået, har investeringen tjent sig selv hjem i form af markant lavere energi- og tidsforbrug.

Udfordring

- Opvarmning af 500 liter vand til 85 °C to gange dagligt
- Opstart kl. 04.00 for at sikre korrekt temperatur på 85 °C til produktion start kl. 07.00
- Årligt el-forbrug på mere end kr. 50.000

Løsning

- Installation af LPG-drevet løsning der leverer 500 liter 85 °C varmt vand på 45 minutter
- Udskydelse af opstart til kl. 06.15 for at sikre korrekt temperatur på 85 °C til produktion start kl. 07.00
- Tilbagebetalingstid på cirka 1 år