

TINGSTED VILDT- OG FJERKRÆSLAGTERI



Energibesparelse på
25-50%

500 LITER VARMT VAND OPVARMET TIL 85 °C PÅ 45 MINUTTER OG MERE END EN HALVERING AF ENERGIOMKOSTNINGERNE

Tingsted Vildt og Fjerkræslakteri 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 processvand

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/hedt vand i forbindelse med plukningen af fuglevildt, hvor fuglene ligges i store kar med 85 °C varmt/hedt 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 også 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's 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.

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

- Instalering 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

Besparelse

Ovenstående løsning giver Tingsted Vildt og Fjerkræ en stor besparelse på el-forbruget og mere end en halvering af energiomkostningerne. Dette har dog ikke været afgørende for kunden, hvor i mod sikkerheden i altid at have varmt vand og varme til opdræt har haft højeste prioritet.

Ovenstående løsning har en tilbagebetalingstid på cirka 1 år.

