



Med fyra 25 kilowatts villa-brännare serikopplade får Mattias Franzon den effekt han behöver för torkningen. "För andra uppvärmningsändamål går det att välja det antal brännare som ska vara i drift för rätt effekt", berättar han.

Mattias torkar med portabel pelletspanna

Nu är det släckt för säsongen i torkpannan hos Mattias Franzon, MT's Lantbruk på gården Täng i Häljestena utanför Lidköping. I silorna ligger 1 200 ton spannmålsblandning och väntar på att bli foder till gårdens sugor och slaktsvin. "Nu ska jag försöka hyra ut pannan över vintern. Den är perfekt för att värma upp exempelvis en verkstad", säger han.

Av Ulf C Nilsson

Mattias pelletseldade varmluftspanna är nämligen inbyggd i en container, monterad på en flakväxlare. Det är bara att ställa av den och tända upp den där värme behövs. Halva containern är pelletsmagasin och i den andra halvan finns pannan med fyra vanliga villabrännare seriemonterade.

"Det går att välja effekt från 25, 50 och 75 till 100 kilowatt efter behov.

Hela pannanläggningen komplett kostade knappt 370 000 kronor, alltså bra mycket mer än en motsvarande oljepanna. Men driftkostnaderna är förstås helt annorlunda med pellets.

"Årets siffror är inte klara ännu, men förra året kostade 13 ton pellets samt drift till hela nedtorkningen 68 000 kronor. Då torkade jag 1 000 ton från i snitt 21 till 14 procent vattenhalt", berättar Mattias.

VISS ÖVERKAPACITET

Totalt 68 kronor per ton alltså. Årets skörd snittade på 19 procents fukthalt.

"Nu blev det 1 200 ton. Det innebär att silorna inte är riktigt fulla då de rymmer 1 400 ton, men så ska det ju vara när det är nytt..."

Silorna är två Almas torksilor med omrörare.

"Egentligen är 100 kilowatt en ganska

MT's Lantbruk, Häljestena

Ägare: Mattias Franzon

Brukar: 320 ha

Produktion: 280 sugor och 3200 slaktsvin

Tork: 100 kW pelletspanna från Väner Tekno AB plus två 1200 m³ Almas stålsilor med omrörare.

låg effekt, men den är tillräcklig för mina behov."

Fläkten är fristående och blåser in 55 000 kubikmeter luft i timmen medan pannan levererar 12 000 kubikmeter. Luftblandningen som blir resultatet höjer temperaturen i torkluften med cirka 20 grader.

På Häljestena brukar Mattias Franzon 320 hektar. "Mest spannmål, oljevaxter och åkerbönor".

LANTBRUKETS AFFÄRER nr 11 • 2012

36



Det är bara att flytta pannans utblåsrör till rätt silo för att köra igång torkningen. Enkelt och funktionellt.



Pannfläkten blåser 12 000 kubikmeter luft i timmen och silofläkten blåser in 55 000 kubik.

FÄRDIG FODERBLANDNING

I silon förvaras en egen blandning med korn, havre och vete och det är ungefär hälften av vad gårdens 280 sugor och 3 200 slaktsvin förbrukar.

Gårdens två gamla oljeeldade torkar används idag till oljevaxter och åkerbönor, så även de används fullt ut efter nyinvesteringen. Dessa är förstås

stationära och har inget mervärde på samma sätt som den nya pannan.

"Den oljeeldade pannan går bara ungefär två och en halv vecka på höstkanten och står sedan still resten av året. Därför hade jag tänkt hyra ut den under vinterhalvåret. Förra vintern blev det inget napp. Vi får se hur det går i år." Från början hade Mattias tänkt

använda flis som bränsle, men så blev det inte. Pellets är visserligen dyrare men betydligt enklare att hantera.

"Så det är inget jag ångrar. Med flis hade jag behövt torkning och uppläggningsplats. Pellets fyller jag ju bara på i containern, så sköter det sig självt. Dessutom bör en lättskött anläggning vara enklare att hyra ut." <<