

Foto: THOMAS KÜHNEL

Catherine Reuterskiöld från Vänertekno och Arne Andrae visar den mobila värmeanläggningen.



Mobil panna sparar pengar för Arne Andrae

Arne Andrae ville ha ett energisnålt och klimatsmart sätt att torka sin spannmål på.

Lösningen blev en container med varmluftspanna som tillverkas av ett lokalt företag och som sparar massor av pengar.



Under en säsong torkar Arne Andrae mellan 1 000 och 1 500 ton spannmål.

Arne Andrae driver i dag föräldragården i Söne. Men han äger och driver också Degerberg i Gösslunda och ett par gårdar till i västra Skaraborg.

Under en säsong torkar han mellan 1 000 och 1 500 ton spannmål, företrädesvis i tre stora silon på gården i Söne som vardera rymmer 500 ton.

Konventionella torkar eldas oftast med olja och man gör detta i fasta pannor i direkt anslutning till silor. Oljan har under åren blivit allt dyrare och dessutom är oljeeldning knappast ett miljövänligt bränsle.

– Jag tyckte att det verkade onödigt att gjuta golv och bygga väggar för ett pannrum och kontaktade istället David Andrae en nära släkting som driver företaget Vänertekno i Lidköping.

– Där tillverkar man flis- och pelletseldade värme pannor. Arne Andrae tyckte dock att det verkade onödigt att bygga ett speciellt pannrum. Istället köpte han ett mobilt pannrum där värme pannan monterats i en mobil container. Detta innebär att pannan relativt lätt kan flyttas dit man vill.

Det mobila pannrummet består i dag av en behållare för flis eller pellets, en skruv som transporterar bränslet och så själva värmepannan. Processen styrs av olika termostat och man kan ställa in pannan på hög effekt, låg effekt eller bara låta elden hålla igång lätt i pannan.

Arne Andrae berättar att anläggningen kostat honom cirka 650 000 kronor men att han sparar in massor av pengar på fliseldningen. Han ger exemplet att om man eldar för 1 000 kronor olja kostar pellets 500 kronor och flis 250 kronor för att få samma effekt.

– Miljö, ekonomi och det faktum att det är ett företag från Lidköping som tillverkar pannan gjorde att jag valde detta, säger Arne Andrae.

Catherine Reuterskiöld på Vänertekno berättar att Vänertekno som Arne Andrae har köpt har tagits fram för att passa verkstadslokaler, garage, snickerier, växthus och andra större volymer.

– Pannan producerar värme som blandas med la-

” Jag är mycket nöjd med den här lösningen som sparar pengar och dessutom är miljövänlig.

gom dos kallluft utifrån och sedan pumpas in i utrymmen som ska värmas till vald temperatur. I Arnes fall handlar det om silobyggnader, berättar hon.

Arne Andrae berättar vidare att den panna som han köpt ger cirka 15 000 kubikmeter uppvärmd luft per timma. Via viss upp blandning med kallare uteluft får han cirka 40 grader i uppvärmningstemperatur, exakt vad han vill ha. Proceduren sköts helt automatiskt.

– Blir det över 40 grader får den torkade spannmålen sämre kvalitet, säger han.

I vinter tänker Arne Andrae flytta pannrummet till Degerberg. Här har han djur och när det blir riktigt kallt kan det hända att gödsel anläggningen fryser. Med hjälp av den mobila värmepannan kan han nu eliminera detta problem.

– Jag är mycket nöjd med den här lösningen som sparar pengar och dessutom är miljövänlig. Att pannan dessutom är mobil ger naturligtvis ett extra plus, säger Arne Andrae.

C ANDERS SÖDERSTRÖM

anders.soderstrom@nit.se 0510-89707