

Det fabriksnye Turbodan TD25 mobiltørrier blev taget i brug straks efter ankomsten til Ersmarksgården og tørrede hele årets kornhøst på den nordsvenske bedrift. Her foregår høsten sidst i august og i den første del af september.

Nordsvensk landbrug valgte et Turbodan

Ersmarksgården langt mod nord i Sverige manglede tørrekapacitet i høst. Derfor blev der anskaffet et nyt Turbodan TD25 mobiltørrier, som flerdoblede tørrekapaciteten på bedriften. Det viste sig nemlig straks, at tørrieret fungerer rigtigt godt i meget vådt korn.

Af Erik Kjærgaard Christensen

På Ersmarksgården i Nordsverige - 800 kilometer nord for Stockholm - er det helt normalt at høste korn med et vandindhold på omkring 25 procent.

I år var høsten på det nordsvenske landbrug lidt vådere end normalt. Vandindholdet i byggen og hveden svingede imellem 25 og 30 procent.

- På de her kanter er vi heldige, hvis vi kan komme i gang med at så i slutningen af april. Det betyder, at vores kornhøst normalt falder i den sidste del af august og den første del af september, fortæller Johan Pettersson.

Han er sammen med en bror ansat på Ersmarksgården, der ejes af deres far.

- Vi har gennem en årrække tørret vores korn ned med to mindre, traditionelle, indendørs tørrier. Men vi havde efterhånden fået et behov for at kunne tørre det nyhøstede korn meget hurtigere ned. Derfor måtte vi kigge efter noget andet tørreudstyr, forklarer Johan Pettersson og tilføjer:

Gik efter billigst mulig løsning

- Vores tanke var, at der måtte være andre, der stod med de samme udfordringer med korntørringen, som vi gør. Derfor begyndte vi at undersøge, hvad der findes på markedet. Udover en meget større tørrekapacitet ønskede vi os også så billig en løsning som muligt.

Afsøgningen af markedet resulterede i, at Ersmarksgården fik kontakt til det danske firma Turbodan Danmark, der markedsfører traktordrevne mobiltørrier.

- Det viste sig, at Turbodan Danmark's mobiltørrier passede rigtigt godt til de krævende høstforhold, vi har heroppe nordpå i Sverige. Resultatet blev, at vi valgte at investere i det største af mobiltørrierne fra det danske firma, fortæller Johan Pettersson.

Mobiltørrier straks taget i brug

Den 25. august i år ankom det fabriksnye Turbodan TD25 mobiltørrier så til Ersmarksgården fra Turbodan Danmark i Padborg.

- Vi tog det nye mobiltørrier i brug samme dag, som vi havde fået det leveret, og tør-

rede hele årets kornhøst med det, fortsætter den nordsvenske landmand.

Det skulle vise sig, at Turbodan TD25 mobiltørrieret, der kan rumme 25 tons i hvede ad gangen, passede perfekt til behovet, når der høstes korn med et vandindhold på 25-30 procent.

- Vi kunne straks konstatere, at tørrieret fungerer rigtigt godt i meget vådt korn, lyder det fra Johan Pettersson.

Virkelig stor kapacitet

- Det har en virkelig stor kapacitet. Jeg vil tro, at det tørre seks til otte gange så hurtigt som vore gamle, traditionelle tørrier, så det er virkelig noget, der rykker kapacitetsmæssigt, konstaterer han og fortsætter:

- Ved et vandindhold på 25 procent tager det 3-4 timer at tørre et læs ned ved en tørretemperatur på 110-120 grader, alt afhængigt af vejret. Hertil kommer nedkøling, fyldning og tømning.

Via den perforerede tørrebund blæses der 35.000 kubikmeter varm tørreluft fra mobiltørrierets dieselfyr op igennem afgrøden



- Det viste sig, at Turbodan Danmark's mobiltørrier passer rigtigt godt til de krævende høstforhold, vi har heroppe nordpå i Sverige. Derfor valgte vi at investere i det største af mobiltørrierne fra det danske firma, forklarer Johan Pettersson.

I år var høsten på Ersmarksgården lidt vådere end normalt. Vandindholdet i byggen og hveden svingede imellem 25 og 30 procent. Det har sat sine spor inde i mobiltørrieret.

- Turbodan mobiltørrieret har en virkelig stor kapacitet. Jeg vil tro, at det tørrer seks til otte gange så hurtigt som vore gamle, traditionelle tørrerier, så det er virkelig noget, der rykker kapacitetsmæssigt, siger Johan Pettersson.



Anskaffelsen af Turbodan TD25 mobiltørrieret blev en langt billigere løsning for Ersmarksgården, end en traditionel tørreriløsning ville være blevet. Det skyldes ikke mindst, at mobiltørrieret står udendørs, så det ikke har været nødvendigt at opføre en særskilt bygning til tørringsfaciliteter.

mobiltørrier



Ved et vandindhold på 25 procent tager det, ifølge erfaringerne på Ersmarksgården, 3-4 timer at tørre et læs korn ned ved en tørretemperatur på 110-120 grader, alt afhængigt af vejret. Via den perforerede tørrebund blæses der 35.000 kubikmeter tørreluft fra mobiltørrierets dieselfyr op igennem afgrøden i timen.

i timen. På den måde trækkes fugten ud af afgrøden.

Tørreriets elektrisk drevne omrørersnegle, der hele tiden bevæger sig rundt i vognkassen, trækker afgrøden fra bunden til toppen af læsset. Herved sikres en ensartet nedtørring.

Masser af vanddamp blæses op i luften

- Første gang, vi tørrede korn med mobiltørrieret, troede vi, at der var gået ild i det. Heldigvis var det ikke tilfældet. Det så bare voldsomt ud med de store mængder vand, der blev trukket ud af kornet og blæst op i luften i form af vanddamp, siger Johan Pettersson.

- Med Turbodan TD25 mobiltørrieret har vi fået en langt større tørrekapacitet, som vi virkelig har brug for under de våde høstforhold, vi har heroppe, konstaterer han.

- Desuden er anskaffelsen af mobiltørrieret en langt billigere løsning, end en traditionel tørreriløsning ville være blevet. Det skyldes ikke mindst, at mobiltørrieret står udendørs, når vi tørrer. Derfor har det ikke været nødvendigt at opføre en særskilt bygning til formålet, forklarer landmanden fra Nordsverige.

Tørrer hjemme ved gården

- Jorden her er meget våd og blød, så vi kører ikke ud i marken med mobiltørrieret, men har det stående hjemme ved gården. Her står det mindst 15 meter fra de nærmeste bygninger, som svensk lov foreskriver, på grund af risikoen for brand, fortæller Johan Pettersson.

- Udover at være meget effektivt, så synes jeg også, at Turbodan mobiltørrieret er simpelt at betjene, siger han og følger til:

- Vi prøvede først at spænde en 160 hk traktor for tørreriet, men vi fandt hurtigt ud af, at det går bedre med en tungere 280 hk traktor. Her er det ikke så meget

motorstørrelsen, men derimod vægten på traktoren, der betyder noget, så den kan trække de tunge læs med vådt korn. ■

Ersmarksgården AB

Der er 200 malkende køer plus opdræt Ersmarksgården AB.

Hertil kommer et markbrug på omkring 600 hektar samt 500 hektar skov.

Ersmarksgården AB drives, som navnet antyder, som et aktieselskab - på svensk aktiebolag.

Bedriften ligger ved den lille nordsvenske by Ersmark omkring 800 kilometer nord for Stockholm.

Ejeren er Tomas Pettersson. De to sønner, Johan Pettersson og Henrik Pettersson, er fastansatte medarbejdere på bedriften, hvor der i det daglige er seks ansatte i alt.

I travle perioder er der et par mand ekstra, så der i disse perioder er op til otte beskæftigede på stedet.

Den vigtigste produktionsgren på Ersmarks-

gården er mælkeproduktion med 200 malkende køer. Malkebesætningen tæller i alt omkring 540 dyr - inklusive opdræt.

Stort markbrug

Hertil kommer et stort markbrug, hvor der dyrkes 300 hektar byg. I år har man, for første gang, også prøvet med hvede i et mindre areal. Hertil kommer 260 hektar græs og 15 hektar med kartofler.

Så langt mod nord giver byggen typisk et udbytte på fire tons pr. hektar.

Hveden skuffede med kun 4,5 tons pr. hektar. Det er imidlertid besluttet, at man vil prøve med hvede igen til næste år for at se, om det kan gøres bedre.

Næsten alt kornet fodres op i kvægbesætningen, mens resten sælges. Det meste af halmen bruges til dybstrøelse i dele af staldanlægget.

Udover markbruget hører der 500 hektar skov til Ersmarksgården.



TD-15 TD-18 TD-25