

## Torbjörn Holmberg från Åvestbo utanför Fagersta valde att investera i en spannmålsbrännare och panna när det var dags att byta värmesystem.

Efter många års eldning med olja och ved var det dags att byta ut den gamla pannan hemma hos Torbjörn Holmberg i Åvestbo. - Jag hade väl först mina funderingar på att köpa en ny vedpanna och acktank, för jag har tillgång till egen ved. Men så börjar man bli till åren och vill ha det lite bekvämt. Det är trots allt mer jobb med vedhanteringen, så vi bestämde oss för att titta efter andra alternativ, berättar Torbjörn.

I samband med ett möte LRF arrangerade i Karbenning på västkanten 2003 var Lars Sundström inbjuden ifrån Sahlins Eco Tec för att demonstrera spannmålseldning.

- Jag var väl lite fundersam över detta och tänkte att man kan väl inte elda upp maten vi producerar på våra åkrar, säger Torbjörn. Efter att ha funderat och räknat på det ekonomiska så bestämde vi oss för att satsa på detta.

I oktober slog familjen till och investerade i en Focuspanna med spannmålsbrännaren AgroTec. Installationen omsörjde rörfirman NVS i Fagersta.

Som tillbehör valde Torbjörn att köpa en automatisk askurmatning som han rekommenderar helhjärtat idag.

- Skulle man inte ha askurmataren så fick man springa i pannrummet varje dag, det blir trots allt mycket aska av spannmål, tillägger han.

### Tillgången på spannmål

- Man kan ju elda pellets i brännaren också men detta är inte lönsamt för mig. Jag odlar själv 30 ton havre varje år, så vi klarar oss, säger Torbjörn. Havren har det aldrig varit någon brist på.

Efter lite beräkningar Torbjörn gjort så kommer förbrukningen att bli ca 10 ton havre per år. Huset är byggt 1957 och har en boyta på 90-95 kvadrat. Med källaren räknat ca 180 kvadrat totalt.

- Om det blir fler gårdar här ute som väljer spannmålseldning så kan jag mycket väl tänka mig att sälja överskottet av havren till dom, tanken finns säger han.



- Vi valde spannmål, för det passade vår plånbok bäst, säger Torbjörn.

- För tillfället så har jag en tunna som förråd som rymmer några hundra liter, men jag har ett stort pannrum så det blir att bygga ett förråd som rymmer ca 2,5 ton med en tappficka från utsidan. Som det är nu så har jag havren i 40 kilos säckar som jag sedan fyller tunnan med några gånger i veckan, så det blir lite merjobb nu till en början, förklarar Torbjörn.



### Komforten

Torbjörn beskriver att spannmålseldningen fungerar lika bekvämt som pelletseldning.

- Jag är inte så ofta i pannrummet nu som när jag eldade med ved, det var ju förstås gamla grejer så det går väl inte att jämföra med dagens anläggningar för vedeldning. Ett måste är att ekonomisota pannan med jämna mellanrum när man eldar med spannmål, tillägger Torbjörn.

Efter att brännaren har brunnit ett par minuter öppnar Torbjörn och jag luckan och kikar lite på förbränningen. Lågan har en perfekt nyans och väggarna i eldstaden lite gråvita till färgen.



### Askurmatningen en del av bekvämligheten

Vi skruvade av locket på askurmataren så att man såg hur det hela fungerade. När man känner och tittar på askan så verkar det som att innehållet i havrekornet brunnit upp och endast skalet blir kvar med lite mörkgrå nyans. Torbjörn förklarar att askurmatningen hoppar igång en gång i timmen, styrt ifrån en vanlig timer i vägguttaget.

- Det har väl varit stopp någon gång ibland när man har kommit hem ifrån jobbet men jag ska göra om lite i skruvens utlopp till asktunnan. Rörets avslut har en för tvär böj så där kan askan stoppas upp ibland, säger Torbjörn och pekar på röret där askan leds ner i tunnan.



### Torbjörn helnöjd med investeringen

- Investeringskostnaden för detta paket inklusive installation hamnade på ca 70 000 kr. I början är det ju lite justeringar som behöver göras för att förbättra anläggningens funktion. Men jag kan inget annat säga än att jag är nöjd med spannmålseldningen. Jag ser ju detta som att ta tillvara på gårdens resurser. Jag tror att fler som har lantbruk och tillgång till spannmålen kommer att välja att investera i detta värmesystem när det är dags att förnya sig.

Text och foto: *Håkan Karlström ÅFAB*

✉ [hakan@afabinfo.com](mailto:hakan@afabinfo.com)