

Biomassefyr tilbagebetalt på halvandet år

KLAR TIL TØRSTOF:
Østergaards fleksible fyringsanlæg anvender lige nu olivenkerner. Men også korn, flis og gylletørstof er mulige varmekilder.

AF BØJE ØSTERLUND

Med dette anlæg kan vi fyre med tørstoffractionen fra gylle, flis, korn og altså for tiden olivenkerner, forklarer Finn Pedersen, Østergaard i Klovborg.

Fyringsanlægget blev installeret for et år siden, hvor energiudgifterne havde udviklet sig eksplosivt på Østergaard. De stærkt stigende oliepriser havde sendt omkostningen til et årligt forbrug på 50.000 liter fyringsolie til stalde og beboelse på himmelflugt. Det første år halverede anlægget omkostningerne til varme.

Jeg undersøgte flere muligheder, blandt andet også kraftvarmeanlæg og halmfy-



GOD VARMEKILDE: Olivenkernerne håndterer Finn Pedersen helt, som var det korn. Fra korngraven transporteres det op i en fodersilo ved staldanlæggets fodercentral tæt på fyrrummet.

ring. Men dels tror jeg ikke, det er det mest opmuntrende arbejde hver dag at proppe en halmballe i en halmkedel, dels ville jeg undgå at indføre en funktion som fyrbøder.

Konklusionen for Finn Pedersen blev et 150 kilowatts Twin Heat-stokeranlæg, der kan afbrænde flere forskellige fyringsemner. Herunder også korn.

Faktisk dyrkede vi sidste

ton olivenkerner ad gangen hos firmaet Hans Riis i Skanderborg.

Olivenkerner har et energiindhold næsten som træpiller og brænder fantastisk godt. Det giver vel kun en trillebørfuld aske fra et læs på 20 ton, og når anlægget dertil har automatisk rensning af røgrørene, kører det utroligt stabilt, viser Finn Pedersen.

Olivenkernerne håndterer Finn Pedersen helt, som var det korn. Fra korngraven transporteres det op i en fodersilo ved staldanlæggets fodercentral, hvorfra det automatisk føres videre, når stokerfyret kalder.

Jeg er på ingen måde en pioner med fyringsanlæg, men jeg nyder faktisk turen ind for at kigge til fyret. Der er

ikke meget pasning, og vi får alle en sms-alarm på mobiltelefonen, hvis der skulle opstå driftsstop.

Det første år har investeringen halveret energiomkostningerne på Østergaard, hvilket svarer til en tilbagebetalingstid på blot halvandet år.

boje@effektivlandbrug.dk
telefon 63 38 25 31



FLEKSIBEL FYR: Investeringen i det fleksible stokerfyr har det første år halveret energiomkostningerne på Østergaard, forklarer Finn Pedersen.

Nem at passe

Finn Pedersen henter selv 20