

NYE STRØELESKILDER TIL ØKOLOGISK KVÆG

Økologisk strøhalm bliver en mangelvare.

Derfor skal vi identificere alternative strøelseskilder.

FRA 1. JANUAR 2023 skal mindst 50 pct. af den strøhalm, der anvendes på bedrifter, der producerer økologisk mælk og/eller oksekød, være økologisk. Sådan lyder det i de frivillige branchebefalinger i branchekredsen for økologisk mælk og oksekød, som yderligere beskriver, at der ikke skelnes mellem staldd typer.

Innovationscenter for Økologisk Landbrug afprøver i forbindelse med et projekt i 2023 elefantgræsset *Miscanthus giganteus* som alternativ strøelse i sengebåse og halmpiller af havrehalm som strøelse i sengebåse og som bund i dybstrøelse.

Elefantgræs har potentiale

Elefantgræs giver et udbytte på cirka 10 ton pr. hektar. Det kan dyrkes uden brug af gødning og producerer i op til 20 år efter de første to års etableringsperiode. Afgrøden bliver høstet med en finsnitte i april, hvor det har en tørstofprocent på cirka 90 pct. Et belgisk studie fra 2015 konkluderede, at elefantgræs har potentiale som strøelse i sengebåse. Sammenlignet med strøhalm var der nemlig ingen forskel i renhed af kørne, hudafskrabninger, bakteriel vækst eller liggekomfort hos kørne.

Pillepressen øger havres sugeevne

Havrehalm har en glat overflade, der gør den mindre egnet som strøelse, men ved at presse havrehalmen i piller øges sugeevnen, og havrehalmen vil da være bedre egnet som strøelse. At presse halm i piller er dog ikke uden omkostninger. Derfor vil projektet undersøge rentabiliteten ved forskellige forhold mellem strøhalm og halmpiller i dybstrøelse.

Økologisk strøhalm bliver en mangelvare

Med det nuværende produktionsomfang viser beregninger, at der er økologisk halm nok på landsplan til at opfylde 50 procent-kravet. Bliver kravet hævet yderligere, er situationen dog en anden. I så fald kræver det, at havrehalm gøres anvendeligt som strøhalm, og at der bliver fundet alternative strøelseskilder, som kan anvendes i økologisk pro-



Foto: Malthe Karstensen, Økologisk Landsforening

Elefantgræs giver et udbytte på cirka 10 ton pr. hektar. Det kan dyrkes uden brug af gødning og producerer i op til 20 år efter de første to års etableringsperiode.

● **Havrehalm har en glat overflade, der gør den mindre egnet som strøelse, men ved at presse havrehalmen i piller øges sugeevnen.**

duktion.

Erfaringer og udfordringer

I forbindelse med afprøvning af alternative strøelseskilder har Innovationscenter for Økolo-

gisk Landbrug spurgt ind til økologiske mælke- og kødkvægsproducenters erfaringer og udfordringer med strøelse. De landmænd, der har svaret, lægger vægt på, at halm fylder meget og kræver stor opbevaringskapacitet, at det er blevet dyrt i indkøb, og at byghalm kan være svært at skaffe økologisk. Der er samtidig forskellige oplevelser med forskellige halmtyper. For eksempel nævner nogle, at havrehalm fungerer godt som strøelse, mens andre har den modsatte oplevelse.

Yderligere nævnes, at:

- kørne er mere tørre med knust halm end med strøhalm
- spåner suger ikke godt og bliver ikke i sengebåsene
- sand er besværligt at håndtere
- halmpiller er dyre

Landmændene udtrykker generelt bred interesse for at afsøge alternative strøelsesmidler, som kan supplere de allerede eksisterende. ●



Funded by
the European Union
NextGenerationEU

**AF ANN-SOFIE KROGH ANDREASSEN,
INNOVATIONSCENTER
FOR ØKOLOGISK LANDBRUG**