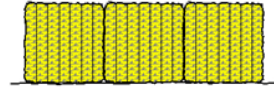


Danske Halmleverandører

www.danskhalm.dk



Til
Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Formand Rasmus Horn Langhoff

5. juli 2023

Anmodning om foretræde

Halm er vigtig del af omstillingen væk fra det fossile

DanskHalm har de seneste år været til foretræde for udvalget og orienteret om muligheder som halmen kan tilbyde i den grønne omstilling og væk fra anvendelse af de fossile kilder.

På området sker der hele tiden meget nyt og vi vil meget gerne komme ind til udvalget og give en opdatering og samtidig gøre opmærksom på uhensigtsmæssige forhold, der kan opstå ved at pålægge afgift på biologiske processer i landbruget.

Mulighederne med halm er mange

Halm har siden 1980'erne været anvendt til energi ved forbrænding, hvor halmen afløste fossilt kul og olie. Her ser halmen nu en stigning i efterspørgsel til biogas men også helt nye områder.

Landets første halmbaserede bioraffinaderi er i drift, her er produkterne bl.a. et præbiota (til fødevarerindustrien) og ætanol. Så halm er i det små, nu kommet ind i som fødevarer.

Samtidigt arbejdes der med virksomheder og universiteter, hvor halmen skal benyttes til byggematerialer, brændstoffer til fly og skibe, emballage samt kosmetik. Så der er næsten ingen grænser for, hvad halmens organiske forbindelser kan benyttes til.

Pyrolyse og biogas er teknologier der efterspørger stigende mængder halm. Indenfor biogas udvikles teknologier til bedre udnyttelse af halmen gaspotentialer. Pyrolyse teknologien er i hastigt fremskridt og her efterspørges halm til forskellige projekter. Vi ser først og fremmest også stigende efterspørgsel til biogasanlæg, hvor pyrolyse af restfiber efter bioforgasning er tænkt ind. Ved at få produceret biokul, øges muligheden for at langtidslagre kulstof (fra CO₂) på landbrugsjord. Det er med til at reducere landbrugets og aftagerne af gassens klimapåvirkninger.

Helt aktuelt er vi i dialog med virksomhed, der etablerer pyrolyseanlæg ved deres biogasanlæg og har ønske om at etablere flere lignende anlæg. Det kan øge mængden af halm til biogas og pyrolyse betydelig og give stor reduktion i klimapåvirkningen.

Samtidig arbejder vi med en virksomhed der ønsker en produktion af elementer til byggeri af træ med halm som isoleringsmateriale. Her er et potentiale til at vi fra landbruget kan hjælpe byggeribranche til mere grønt byggeri med biogene materialer.

I den sammenhæng vil DanskHalm gøre opmærksom på, at i arbejdet med en Grønskatterreform og afgift på landbrugets biologiske processer, skal der holdes øje med at sådan en afgift ikke fjerner incitamentet til at sælge halmen til f.eks. biogas og byggeri.

Så halmens rejse til nye anvendelser er kun lige begyndt, og her tænker vi i alle bør med fra starten.

Foretræde

Vi ønsker derfor at komme til et foretræde og uddybe ovenstående.

I bedes kontakte Thomas Holst i sekretariatet om den videre planlægning af et foretræde. på halm@lf.dk eller 2076 2061.

Venlig hilsen

Erik Engholm Poulsen

Formand, Danske Halmleverandører