

## Välbesökt temadag kring odling av grön energi i Danmark

Den 5:e september anordnades en temadag kring odling av grön energi på AU Foulum i Tjele, Danmark. Temadagen arrangerades i samarbete mellan LMO, Dansk lantbruksrådgivning, Agrotech, inivationsnätverket för biomassa (INBIOM), Agro Business Park, Viborg Erhvervsråd, Viborg Kommun samt Århus Universitet.

Bakgrund till temadagen är bl.a. en rapport "10 milj tons planen" en studie som har genomförts i samarbete mellan forskare från Köpenhamns universitet, Århus universitet och DONG Energy. Rapporten beskriver bl.a. hur Danmark kan producera 10 miljoner ton mer biomassa 2020 inom ramen för befintligt jord-och skogsbruk utan att påverka foder- eller livsmedelsproduktionen. Samtidigt kan miljöpåverkan halveras och den biologiska mångfalden öka. Detta är möjligt genom att satsa på de fleråriga energigrödorna såsom salix, miscanthus, rörflen samt snabbväxande trädslag. Andra förslag är att öka halmproduktionen genom att optimera skörden, utnyttja mer gödsel från djurhållning samt ta tillvara mer biomassa från vägrenar, ängar mm.

Ca 200 deltagare deltog i det inledande debattmötet på förmiddagen där utsikterna för jordbruket att producera biomassa och bioenergi diskuterades. Föreläsarna tog upp ämnen såsom "Mer energi från lantbruket: varför och hur". "Vill vi bara vara kunder eller producenter i det biobaserade samhället?" "Miljövänliga grödor till energi, foderråvaror och material" Grön energi och det ekonomiska perspektivet", "Biomassa och hållbarhet - vad är det", samt "Gröna jobb en tillväxtfaktor på landsbygden". Efter lunch fortsatte arrangemanget på Foulums försöksstation där ytterligare besökare dök upp. Försöksstationen består av 90 hektar varav 70 hektar idag används till olika försökodlingar däribland salix, miscanthus, rörflen och hampa.



*Salixförsök AU Foulum*



*Miscanthus*

På försöksfälten kunde deltagarna besöka olika stationer för att få information om de olika grödorna. Guidade turer utgick även hela dagen från tältet. I tältet fanns möjlighet för företag/organisationer mm att ställa ut. Här fanns ca 20 företag med olika verksamheter, bl.a. deltog REAB med demonstrationsprojektet "Salix i rundbal- från skörd till användning av torrt bränsle" och svenska EWB ett nybildat företag, som börjat ta fram nya sorter av salix för olika klimatområden i Europa och för olika ändamål.



Försöksstationer och utställningstält.



Sten Segerslätt REAB och EWB.

Utanför tältet var det visning och demonstration av maskiner. En dansk återförsäljare visade upp salixskördaren BioBalern. Det fanns även en salixskördare (helskottsskördare) från Danling ett företag som arbetar med plantering och skörd av salix i Danmark.



*Demonstration av BioBalern.*

Sammanfattningsvis upplevdes temadagen intressant och välorganiserad. Arrangemanget var helt kostnadsfritt för både deltagare och utställare inklusive lättare lunch och förfriskningar på försöksfälten.

*Susanne Paulrud, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut*



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden