

Referat fra en givtig temadag om energipil

Sønderjysk Landboforening har afholdt en temadag med fokus på piledyrkning. Der blev gennemgået krav og forventninger til kvaliteten af den flis, der produceres.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

- [Mark Bech, Landmand](#)
- [Torben Føns, planteavlskonsulenterne Sønderjysk Landboforening](#)
- [Høstdemonstration](#)
- [Otto Jensen fra Syddansk piledyrkerforening](#)
- [Per Jacobsen fra Bredebro fiernvarme](#)
- [Landmændene](#)
- [Konklusion](#)

Mandag den 5. december 2011 afholdt Sønderjysk Landboforening en temadag om energipil hos Mark Bech i Skærbæk. Her var ca. 15 interesserede mødt frem, bl.a. folk fra fjernvarmeværker, piledyrkerforeningen i Sønderjylland, skovfolk og landmænd. Formålet med dagen var dels at præsentere, hvordan pil dyrkes, men også at få en snak om, hvilke krav og forventninger, de forskellige interessenter har til f.eks. kvaliteten af den flis, der produceres. ([Se program](#)).

[Til top](#)

Mark Bech, landmand

Mark Bech har pil i 3 marker, hvoraf 2 er meget fugtige. Dette resulterer i, at det pt. ikke er muligt at færdes på disse arealer, og derfor afventes frosten, inden arealerne evt. kan høstes. Det blev også diskuteret, hvor fugtige arealer det er muligt at producere pil på, da det især på det ene areal var meget tydeligt, at både konkurrencen fra ukrudt og påvirkningen af vand har reduceret væksten voldsomt i de første 2 år. Fra planteavlskonsulenterne Torben Føns og Gunnar Jespersen er anbefalingen, at man overvejer, om det er muligt at lave en effektiv ukrudtsbehandling, og derefter om det er muligt at færdes på arealerne, når de skal høstes, evt. med larvefodder.

[Til top](#)

Torben Føns, planteavlskonsulent Sønderjysk Landboforening

Torben Føns fortalte om følgende:

- Hvad er energipil?
- Overvejelser inden plantning
- Dyrkning af energipil
- Økonomiske overvejelser

(Se [PowerPoint-præsentation](#) som pdf)

[Til top](#)

Høstdemonstration

Mark Bech plantede pil i 2009 og valgte ikke at slå pilen ned efter første år. Dermed var det i 2011 tid til, at der skulle høstes pil for første gang. En sønderjysk maskinstation sagde ja til at prøve, om det var muligt at bruge en almindelig snitter med et majsbord til formålet. Pilen havde en tykkelse på 2-3 cm, og derfor var forhåbningen, at det var muligt at bruge en almindelig snitter, der ikke havde påmonteret et aggregat, som er skabt til formålet.

Det viste sig at fungere meget fint, og vi kunne snitte ikke mindre end 6 rækker pil ad gangen, hvilket gør maskinomkostningen væsentligt mindre, end hvis der kun snittes 2 rækker ad gangen. Vi var dog også helt klar over, at det i år kun ville være muligt at høste med en alm. snitter, da pilen vil have en væsentligt større diameter, når der skal høstes næste gang om 2 år.

Som det kan ses på billedet herunder, så er stubhøjden omkring 10-12 cm, hvilket er mere end ønsket, da pilen sætter nye skud fra denne højde. Desuden har disse skud en tendens til at gro mere vandret ud fra stubben, og dermed vil det besværliggøre høsten næste gang. Derfor vil det være relevant, at pilestubben slås ned til omkring jordoverfladen.



[Til top](#)

Otto Jensen fra Syddansk piledyrkerforening

Redegjorde kort for foreningens historik og hvad de forventede, de kunne hjælpe kommende piledyrkere med. Fokus lige nu er at få kontakt til de fjernvarmeværker i Sønderjylland, herunder bl.a. også dem i Flensborg, der afbrænder flis. I den kommende tid skal der udarbejdes forslag til kontrakter mellem landmænd og fjernvarmeværker. Otto Jensen forventer, at leverandørforeningens opgaver fremover bliver formidling af flis samt at indhente tilbud på både plantning og høstning og at sikre landmændene den bedst mulige pris for flisen.

[Til top](#)

Per Jacobsen fra Bredebro fjernvarme

Vil gerne arbejde videre med at udvikle mulighederne for at anvende pil i fjernvarmen. Udfordringen er, at pil har en fugtighed på 50-60 pct., hvilket gør at kedlerne skal være i stand til at håndtere en våd vare. Dette kan til dels styres af blandingsforholdet mellem pileflis og skovflis. Da skovflis er tør, kan vandprocenten styres ved opblandning.

Fjernvarmeværket vil helst kun forhandle med en stor leverandør i stedet for flere små med 1-2 ha, da det skal være nemt at forhandle en aftale på plads. Det vil sige, at en mellemmand, f.eks. en leverandørforening, vil kunne have kontakten til landmænd på den ene side og fjernvarmeværket på

den anden.

[Til top](#)

Landmændene

De fremmødte landmænd vil gerne dyrke pil for at udnytte deres marginaljord. Men de vil ikke begynde produktionen, før der er klarhed omkring afsætningen af pil, hvilket pt. er en lille stopklods. Dog har flere fjernvarmeværker i Sønderjylland nu meldt ud, at man er klar til at modtage pileflis på lange kontrakter, og derfor må vi konstatere, at usikkerheden omkring afsætning er minimeret voldsomt.

Høst af pil kan også give lidt udfordringer. Der findes få maskiner på markedet, og maskinstationer vil ikke investere i høstmaskinerne, da der ikke er et økonomisk grundlag for investeringen. Dvs., når en landmand starter med at dyrke pil, ved han ikke, om han kan finde en maskine til at høste pilen. Dette er helt naturligt, da en maskinstation skal være sikker på at kunne høste et vist areal med pil, inden investeringen foretages. Dog forventer vi fra Sønderjysk Landboforening, at dette vil løse sig selv, efterhånden som pilearealerne bliver plantet. Der går jo 2-3 år, inden pilen skal høstes første gang, og det er rigelig tid for maskinstationen til at anskaffe sig det nødvendige grej. Baggrunden for vores mini-høstdemonstration var netop også at vise, at det ikke nødvendigvis er en umulig opgave at få sine pilemarker høstet.



[Til top](#)

Konklusion

Vi kan kun anbefale andre at samle alle interessenter for at få afklaret diverse spørgsmål omkring pil. Vi havde en god dag, hvor der var en god dialog, og især landmændene blev klar over, hvordan fjernvarmebranchen tænker, når de skal købe brændsel.

Sønderjysk Landboforening tror på, at energipil er en fremtidig mulighed for danske landmænd. Den kræver pasning for at opnå et godt resultat, men sikkerheden for afsætningen ser ud til at være på plads. Der er stadig udfordringer omkring høst og især omkostningen hertil, men der sker en stor udvikling på området, og det vil løse sig på sigt. Har man nogle pilearealer, der ikke er alt for kraftige efter 2 år, så er en ganske alm. majssnitte en løsning.

Forfatter: Marina Berndt, Sønderjysk Landboforening

Temadagen er finansieret i samarbejde med det Europæiske Fællesskab ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

[Til top](#)