



[Hjem](#) > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2013](#) > [Bioraffinering](#) > [Besøg hos pile- og poppelavlere ved Billund](#)

Besøg hos pile- og poppelavlere ved Billund

Erfagruppen for konsulenter og forskere, der arbejder med dyrkning af pil og poppel, var den 21. august 2013 på Promilleafgiftsfonden for landbrug besøg hos en pileavler og tre poppelavlere i området omkring Billund. Artiklen beretter om dyrkningen.

Onsdag den 21. august 2013 var den landsdækkende erfagruppe for rådgivere og forskere indenfor dyrkning af pil og poppel på besøg hos en pileavler og tre poppelavlere i området omkring Billund. Nedenfor beskrives dyrkningen og nogle af de marker, erfagruppen så.

- [Pileavler Orla Eskildsen ved Billund](#)
- [Poppelavler Poul Olesen ved Billund](#)
- [Poppelavler Martin Bach ved Billund](#)
- [Poppelavler Niels Risager Uth ved Billund](#)

Pileavler Orla Eskildsen ved Billund

Der dyrkes godt 20 ha med pil, hvoraf 14 ha er plantet i 2009 og 7 ha er plantet i 2012. I vinteren 2012/2013 er der høstet første gang i marken fra 2009. Pilen er høstet af Stadil Maskinstation, og det meste af pileflisen ligger stadig ved marken.



Billede 1. To år gammel pilemark samt flis fra en ældre pilemark, der er høstet i februar-marts 2013.



Billede 2 og 3. Flis fra ca. 14 ha pilemark, der blev etableret i 2009 og høstet i februar-marts 2013. Bemærk, at flisen er tippet af med vogn således, at der er en fordybning i midten af stakken, hvor vand kan samle sig, og flisstakken er ikke efterfølgende skubbet op i en højere, spids stak.



Billede 4. Pilemark etableret på sandjord i 2009 og med genvækst efter høst i februar-marts 2013.



Billede 5. I forgrunden ses skader fra kronvildt, der bidder planterne ned til ca. 1 m højde.

[Til top](#)

Poppelavler Poul Olesen ved Billund

Der er i foråret 2013 plantet 2½ ha med poppel af klonen AF8. Der er plantet i alt 5.600 planter svarende til ca. 2.200 planter pr. ha. En del af marken er etableret med barrodsplanter, mens resten er etableret med 40 cm lange stiklinger, og prisen er hhv. 2,75 og 3,50 kr. pr. plante ved de to metoder. Umiddelbart ser etableringen med barrodsplanter ud til at være lidt bedre med lidt højere anlagsprocent og mere ensartede planter (se billeder nedenfor).

Ukrudt er bekæmpet vha. bredsprøjtning med Stomp og Quartz (skulle have været båndsprøjtet for at sikre en større dosis i planterækken) samt harvning 3 gange i mellem rækkerne. I løbet af poppelavlernes sommerferie nåede der at vokse en meget kraftig bestand af pileurt frem. Ukrudtet blev herefter bekæmpet vha. hakning i rækkerne og harvning imellem rækkerne. Hakningen tog omtrent 4-5 timer pr. dag i ca. to uger (dvs. i størrelsesordenen 20 timer pr. ha). På nuværende tidspunkt er marken fint renholdt og i god vækst. Der er dog også vandet to gange med 30 mm vand.



Billede 6. Poppelmark med klonen AF8, etableret foråret 2013.



Billede 7. Poppelmarken er vandet to gange med 30 mm vand i løbet af sommeren.



Billede 8. Der er i marken afprøvet to forskellige metoder til etablering af poplerne: Til højre med barrodsplanter og til venstre med 40 cm lange stiklinger. Generelt er planterne, der er etableret med barrodsplanter, mere ensartede og med lidt højere anslagsprocent end planterne, der er etableret med stiklinger.



Billede 9 og 10. Til venstre poppelplante etableret med stikling, og til højre en plante etableret med barrodsplante.

[Til top](#)

Poppelavler Martin Bach ved Billund

Der blev i 2012 plantet poppel i en mark, der tidligere var braklagt. Der er plantet godt 2.000 planter pr. ha. Marken blev sprøjtet med glyfosat om efteråret før plantning og igen om foråret inden plantning. Efter plantning blev der renholdt så længe som muligt med harvning, og der er sprøjtet med Agil både i 2012 og 2013 samt Matrigon i 2013.

Trods de to glyfosatsprøjtninger forud for plantning var der stadig meget ukrudt, og på nuværende tidspunkt er der en meget kraftig vækst af især kvik men også tidslær m.m. Der er plantet 4 forskellige poppelkloner (på skift), nemlig Max 3, AF8, OP42 og Monviso. Klonen Monviso har overvintret dårligt, og langt de fleste planter af denne klon er visnet tilbage og skyder fra basis (se billeder nedenfor).



Billede 11. Poppelmark etableret i 2012 i en tidligere brakmark. Trods glyfosatsprøjtning både efteråret før plantning og igen foråret før plantning samt harvning og sprøjtning med Agil er der en meget kraftig ukrudtsbestand, og poplerne er mindre end poplerne i ovennævnte mark, der blev plantet i foråret 2013.



Billede 12. I rækken til venstre poppelklonen OP42, i midten klonen Monviso og til højre klonen Max 3. Monviso har overvintret meget dårligt, og de fleste planter er frosset tilbage og skyder igen fra basis. Tidslerne er påvirket af sprøjtningen med Matrigon.



Billede 13. Poppelklonen Monviso er efter vinteren visnet tilbage og skyder nu igen fra basis.

Til top

Poppelavler Niels Risager Uth ved Billund

Der er plantet poppel i starten af maj 2012 på en mark, der tidligere har været i omdrift. Der er plantet 2.600 planter pr. ha og med brug af klonerne OP42, Max3, AF8 og Monviso. Marken er renholdt i etableringsåret ved harvning og lidt hakning i planterækkerne. I 2013 er der sprøjtet med Quartz i planterækkerne, og harvningen imellem planterækkerne er fortsat. Der er desuden gødsket i planterækkerne i 2013.



Billede 14. Poppelmark etableret i 2012 og renholdt løbende bl.a. harvning mellem rækkerne. Bemærk forskellen mellem klonerne Max 3 til venstre, Monviso i midten (den laveste) og OP42 helt til højre.



Billede 15. Poppel etableret i maj 2012. Den højeste klon er Max3.

[Til top](#)