

Pro Silva

– aktiviteter i 2015 og program for 2016

Af formanden for
Pro Silva, skovrider Niels Peter
Dalsgaard Jensen

Pro Silva har i år set på selvfor yngelse i bøg og i nåletræer samt produktion af energitræ og binding af CO₂ i skoven.

I 2016 vil der blive ekskursion om naturnær dyrkning af ær. Der planlægges en tur til England og produktion af biodiversitet i naturnær drift.

Pro Silva har i år haft en række arrangementer, som omtales kort.

Året blev indledt med en ekskursion på Valdemarskilde Skovdistrikt og Kattrup Gods den 23/2. Temaet var foryngelser i bøg og pleje af yngre bølgebevoksninger.

Valdemarskilde

Leder: skovfoged Emil Andersen. De vigtigste emner var:

20 årig selvfor yngelse i bøg – hvad nu ? Det er heldigt at vi nu kan få udrenset med fældebunkelægning, endda med positivt dækningsbidrag. Men vi skal være påpasselige med, hvornår der køres i bevoksningerne, og være rede til at stoppe arbejdet, hvis føret bliver for dårligt. Det kan være en udfordring at få opgaven løst på det optimale tidspunkt.

Fjernelse af ammetræer (lærk og rød) og udrensning i plantet bøgekultur. Det er en udfordring at ramme det optimale tidspunkt at fjerne ammetræerne. Man vil ofte gerne udskyde



Et stormfaldsareal i Hem Skov fra 2005 har fået en rigelig naturfor yngelse af rødgran, skovfyr, sitka og lærk. Men birken er også kommet rigeligt og vil måske presse de blivende arter.

arbejdet for at få et godt udtag af flis. Men man skal også fjerne ammetræerne i tide, inden de ødelægger de blivende træer. Det var lykkedes i den bevoksning vi så.

Energitræer plantet på fremtidige spor. Tanken er at energitræerne hugges når der indlægges spor. Det betyder at de skal ikke bruge penge på at plante den dyre kulturtræart, og de får et tidligt udbytte af energitræ.

De forventer ikke større maskiner og har udnyttet muligheden for at plante hurtigtvoksende arter som ammetræer i sporene. Det kræver et omhyggeligt design og planlægning af kulturen. Rækkeafstanden mellem ammetræerne skal være over 1,25 m, så de kan skabe et tilstrækkelig bredt spor ved at fjerne 2 rækker.

Inden frokosten passerede vi en meget stamtalsrig bølgefor yngelse. Bevoksningen indeholdt mange træer af dårlig kvalitet, men også nogle gode. Det gav muligheden for at diskutere om der var gode emner nok.

Sammenfatning på Valdemarskilde: Kvaliteten i bølgebevoksningerne er vigtig. Derfor ønsker de ikke at lave selvfor yngelse i bøg, men de satser på at skabe flotte gode plantede kulturer med de bedste provenienser – og det lykkes.

Kattrup Gods

Turleder: Skovrider Karsten Raae. Temaet var:

Er det umagen værd at vise ud til de første tyndinger i bøg ? Et bachelorprojekt af Tomas Nygaard Kristensen



Forstamt Glashütte i Holsten er præget af skovrejsninger fra sidst i 1800-tallet og frem. Denne rødgran på 100 år vil man gerne forynge med flere træarter for at få større stabilitet mod storm og insektangreb.

var oplægget til diskussionen i en 35 årig plantet bevoksning

Konklusionen var, at der er en gevinst ved at en mand på jorden viser ud i de første tyndinger i bøg frem for at maskinføreren vælger de træer der skal skoves. Når en mand viser ud vil skovningsmaskinen have en højere produktivitet, der bliver en bedre fordeling af træer på arealet, og kvaliteten bliver højere.

Forskellen beror måske ikke så meget på hvem der viser ud, som på deres muligheder for at se hvad de laver. Maskinføreren sidder højt med ringe udsyn, hvorimod manden på jorden har bedre muligheder for at se træerne fra flere vinkler og dermed at vælge "rigtigt".

Det er dyrt at bede en maskinfører med maskine om at være omhyggelig med udvisningen. Der er en udbredt tilbøjelighed til at maskinførere tynder mere hårdt nær sporet og svagere midt mellem sporene.

Holsten

Den 30/4 tog ProSilva traditionen tro på en tur til Tyskland, hvor vi besøgte Schleswig-Holsteinische Landesforsten. Temaet var udrensning i selvforryngelser.

Der kommer senere en artikel i Skoven om ekskursionen.

Klimaforandringer

ProSilva ville i 2015 sætte fokus på klimaforandringernes påvirkning af skovene (træartsvalg, opbygning osv.) og skovenes mulighed for at være med til at mindske CO₂ indholdet i atmosfæren.

ProSilva koblede sig derfor på EnerWoods ekskursion den 19/8 hos HedeDanmark samt en temadag den 25/8 på Skovskolen med Temaet skov og klima. Se artikel i dette nummer af Skoven om temadagen.

Hem Skov

Den 4/9 blev der afholdt en ekskursion til Hem Skov og Lounkær skov. Disse ekskursioner er omtalt senere i dette nummer af Skoven.

Temaet i Hem Skov var udrensningsbehov i naturforryngelser af nåletræ. Konklusionen kan sammenfattes således:

Hvis der er meget opvækst af birk eller hvis forryngelsen er meget uensartet i alder og vækst, så er udrensning nødvendig for at sikre at birk og grove individer ikke tager magten i kulturen.

Sitka uddifferentierer godt (dvs. der bliver stor forskel mellem de største og de mindste som efterhånden går ud). Udrensningsbehovet er generelt lavt.

Lærk ser ud til at kunne uddifferentiere sig, hvis den får maksimal lystilgang.

Rødgran har sværest ved at uddifferentiere sig – de fleste overlever i mange år. Behovet for udrensning må afhænge af lokaliteten og risiko for tørkeskader på forryngelsen.

Eventuel udrensning skal ske når forryngelsen er i knæhøjde – ellers må man afvente at træerne når en størrelse så det er rentabelt at hugge flis.

Tjekkiet

Den 16.-20. september deltog Per Hilbert og Jan Østergaard i ProSilva Europas årsmøde i Tjekkiet. De så her på naturnær skovdrift i et land, hvor lovgivningen har fastlagt at skovene skal drives med monokulturer og med anvendelse af renafdrifter. Der vil senere komme en artikel i Skoven fra årsmødet.

Alle arrangementer har været rigtig godt besøgt, og der har været en frugtbar faglig udveksling af dyrknings erfaringer.

Program for 2016

Temaet for 2016 er fastlagt til naturnær løvskovdrift med særligt



På ekskursionen i Vestjylland så man blandt andet poppel, OP42, plantet i 1983 på reolpløjet engjord. Den producerer 10-12 tons/ha/år, når den som her er placeret på god jord.

Der udspandt sig en længere diskussion om at producere flis af poppel. Ved fældning indeholder den ofte 70% vand. Derfor skal den helst syrefældes (fældes med blade på, og træerne ligger noget tid på jorden for at udtørre). Derefter flishugges den og køres bort 14 dage efter. En anden løsning kan være at fælde den i en vinterfrostperiode og flishugge direkte.

Poppelflis, der lagres i dynger, fordampner ikke vand, men optager yderligere vand fra luften.

Det er en fordel med særligt aggressive maderuller ved maskinskovningen. Det vil give en delvis afbarkning, som fremmer udtørringen.

fokus på ærdirkning. Der vil blive arrangeret to ekskursioner – en på Sjælland (tid og sted følger) og en til Damsbo Skovdistrikt på Sydlyn den 2/9 kl. 10-15.

ProSilva vil i foråret 2016 forsøge at arrangere en ekskursion til England.

ProSilva vil undersøge om der er basis for at afholde et temamøde om produktion af biodiversitet i naturnært drevne skove.

Temadagen skal ses som en naturlig følge af at det for tiden påstås at der kun kan skabes biodiversitet i skove, hvis arealerne henligger uden kommerciel forstlig drift. Altså at den forstlige drift i sig selv og uanset driftsmetode er en forhindring for produktion af biodiversitet.