

## 1 Hvordan så skoven ud før stormfaldet

En skov på 100 ha bestod inden stormfaldet af 30 % løvtræbevoksninger og 70 % nåletræbevoksninger. I skoven er der sket fladefald på 65 ha. Heraf var 45 ha nåletræ og 20 ha var løvtræ. Desuden er der 5 ha bølgebevoksninger, hvor der står mindre end 2/3 af vedmassen tilbage og her vurderes det, at selvforyngelse kan gennemføres. Skoven er beliggende på mager jord.

Skovejeren ønsker at gentilplante 50 ha og selvforynge 5 ha af de 70 ha med stormfald som robust skov med tilskud. Resten, de 15 ha, tilplantes uden tilskud, fordi han ønsker at plante 6 ha med nordmannsgran til juletræer og 9 ha andre kulturer, der ikke opfylder tilskudskravene.

## 2 Hvordan vil ejer tilplante sin skov

Ejer ønsker at genetablere sin skov efter nedenstående retningslinjer.

1. 4 ha 80% eg, 20% bøg (80% robust løv)
2. 8 ha 50% bøg, 27% fuglekirsebær, 23% douglas (80% robust ) + ammetræer af REL
3. 2 ha 50% rødæl, 50% birk som ekstensiv kultur
4. 8 ha 20% bøg, 60% dgr, 20% lærk (80 % robust) + ammetræer af LÆR
5. 5 ha 30 % dgr, 20% ægr, 50% rgr (50% robust )
6. 2 ha 25% thuja, 75% rgr (25 % robust – mager jord)
7. 5 ha bøg selvforyngelse med spontan indblanding (Selvforyngelse mager jord)
8. 5 ha naturlig tilgroning
9. 5 ha åbne arealer
10. 11 ha ydre løvskovbryn (100 pct. løv og buske)(50% robust)

## 3 Gentilplantningen:

1. Der plantes 4 x 3.200 eg og 4 x 800 bøg, i alt 16.000 planter. Bøg plantes i små grupper på 10-15 planter. Kulturen hegnes med 850 m hegn.
2. Der plantes 8 x 1.500 bøg, 8 x 810 fuglekirsebær og 8 x 690 douglas, i alt 24.000 planter. Der plantes endvidere 8x 500 rødæl som ammetræer (i alt 4000 ammer).<sup>1</sup> Kulturen skal hegnes, og deles bl.a. på grund af størrelse i to indhegninger. I alt 1700 m hegn.
3. Der plantes 2 x 1.000 rødæl, og 2 x 1.000 birk, i alt 4.000 planter
4. Der plantes 8 x 600 bøg, 8 x 1.800 douglas, 8 x 600 lærk, i alt 24.000 planter. Der plantes endvidere 8x 500 lærk som ammetræer (i alt 4000 ammer).<sup>2</sup> Kulturen deles i 3 hegninger, i alt 3.700 m hegn.
5. Der plantes 5 x 900 douglas, 5 x 600 ædelgran, 5 x 1500 rødgran, i alt 15.000 planter.
6. Der plantes 2 x 750 thuja, 2 x 2250 rødgran i rækkevis blanding, i alt 6.000 planter.
7. Ejer forventer over 10.000 bølgeplanter pr. ha. Når selvforyngelsen er vel over kimstadiet vurderes det, om det er nødvendigt at indplante en indblandingstræart. I så fald suppleres med lige dele kirsebær og rødgran, så indblandingen udgør min 20 % af plantetalskravet på 3.000, dvs. 5 x 600 = 3.000 planter.

<sup>1</sup> Ammetræerne angives særskilt og kan ikke indgå i beregning af plantetal, robuste træarter, hjemmehørende træarter eller løvtræer. Bevoksningen kan derfor ikke tælle som en løvtræbevoksning og kan ikke modtage tilskud til 80% robust løv.

<sup>2</sup> Lærk bruges i eksemplet både som ammetræ og kulturtræ. Ammerne angives særskilt på ansøgningen.

8. På de 5 ha til naturlig tilgroning er der spredt opvækst af bøg og birk, som med tiden forventes at kunne dække arealet og leve op til kravene i skovloven om sluttet højstammet skov.<sup>3</sup>
9. De 5 ha åbne arealer er placeret dels ved syd og østsiden af en mose, dels omkring en mindre slugt. Arealerne vil blive holdt åbne ved slåning.
10. Der plantes et skovbryn med eg som gennemgående stabilt element, suppleret med lind, kirsebær, spidsløn og avnbøg. Desuden plantes forskellige buske svarende til 20 % af plantetallet. Træer: 11 x 2.400 = 26.400 og 11 x 600 = 6.600 buske. Skovbrynet deles i ni indhegninger, i alt 10.800 m hegn.

#### 4 Opfyldelse af hovedkrav:

- Skoven er tilmeldt basisforsikring mod stormfald og stormfald er anmeldt rettidigt til forsikringsselskab
- Det samlede stormfaldsareal er 70 ha, dvs. over bundgrænsen på 1/60 af det bevoksede areal plus ½ ha.
- Kun 55 ha af det samlede stormfald på 70 ha ønskes tilplantet med tilskud. Derfor er fradrag på 1/60 af skovens bevoksede areal uden videre opfyldt.
- Skoven er fredskov. Hvis ikke, skulle de 55 ha (areal, der søges tilskud til) samt eventuelt arronderende areal pålægges fredskovspligt,
- Tilplantningsplan udarbejdes, da stormfaldsarealet er over 5 ha
- Ydre rande tilplantes som skovbryn (tæller som løvtræsbevoksning, da kravene i bilag III i vejledningen er opfyldt )
- Der etableres ikke monokulturer, og der er i alle tilfælde mindst 20 % indblanding. I selvfor yngelsen kan det blive nødvendigt at indplante en indblandingstræart, hvis der ikke naturligt kommer mindst 800 planter pr ha af en anden træart end bøg. (20 % af plantetalskravet for en robust løvtrækultur .)
- For alle kulturer fremgår det under gentilplantning at kravet om robuste træer er opfyldt (opgøres for den enkelte kultur).

---

<sup>3</sup> Arealer der udlægges til naturlig tilgroning modtager udelukkende oprydningstilskud. Der er derfor ikke nogen fastsatte mindste plantetal eller mindstekrav til robuste og hjemmehørende træarter. Arealerne tæller derfor ikke med i opgørelsen af robuste eller hjemmehørende arter.

#### 4.1 Opfyldelse af krav til hjemmehørende arter

Opfyldelse af kravet om, at andelen af hjemmehørende træarter på tilskudsarealet skal mindst udgøre halvdelen af de anvendte, robuste træarter udregnes på baggrund af krævede antal robuste arter i det givne tilskud. Det vil sige, at hvis der ansøges om tilskud med 50 % robuste træarter, vil kravet være 25 % hjemmehørende arter også selv om der reelt tilplantes eksempelvis 70 % robuste træarter. Da opgørelsen sker på tilskudsarealet frem for bevoksningsniveau er det nødvendigt at lave en opgørelse over det krævede antal hjemmehørende træer for hver bevoksning og summere de enkelte bevoksninger. Øvelsen gentages for de reelt tilplantede bevoksninger og de to tal sammenholdes. **Det er vigtigt at bemærke, at sammenholdningen af de to tal i kontroløjemed først kan ske når sidste etape er indberettet. Såfremt kravet ikke er opfyldt på tidspunktet for kontrol, kan det medføre krav om tilbagebetaling af tilskud.**

Det bemærkes endvidere, at ammetræer ikke regnes med i opgørelser af hverken robuste træer eller hjemmehørende arter. Opgørelsen ser ud som følger.

Tabel 1: Udregning af krav til hjemmehørende arter på tilskudsarealet.

Nr.	Ha	Krav til robuste træer (ha)	Opgjort antal robuste træer (ha) <sup>4</sup>	Krav til hjemmehørende træer (ha)/i alt	Opgjort antal hjemmehørende (ha)/i alt <sup>5</sup>	Kommentar
1	4	3.200	4.000	1.600/6.400	4000/16.000	
2	8	2.400	3.000	1.200/9.600	2310/18.480	
3	2	2.000	2.000	1.000/2.000	2000/4000	
4	8	2.400	3.000	1.200/9.600	600/4.800	
5	5	1.500	1.500	750/3.750	0/0	
6	2	750	750	375/750	0/0	Kun krav om 25% robuste/12,5% hjemmehørende pga. mager jord
7	5	750	2.700	375/1.875	2700/13.500	Kun krav om 25 % robuste arter pga. mager jord
8	5	0	0	0	0	Skal opfylde skovlovens krav til skov på sigt.
9	5	0	0	0	0	
10	11	3.000	3.000	1.500/16.500	3000/33.000	Der skelnes ikke mellem træer og buske. Da der kun kan vælges planter fra bilag III regnes der med 100% robuste. Det betyder at kravet til hjemmehørende vil være 50%.
	<b>55</b>			<b>50.475</b>	<b>89.780</b>	

<sup>4</sup> Opgøres for den enkelte kultur i eksemplet er kravet opfyldt for alle kulturer.

<sup>5</sup> Beregnes på baggrund af det krævede antal robuste arter.

Kravet til antallet af hjemmehørende træer er opfyldt i ovenstående eksempel idet 89.780 er større end 50.475

## 4.2 Opfyldelse af krav til løvtræandel

Skovens løvtræandel er fastholdt i nærværende eksempel.

Tabel 2: *Oversigt over løvtræareal før storm og efter tilplantning*

Løvtræareal før storm	30 ha
Løvtræareal efter storm	30 ha

Løvtræsbevoksninger defineres som bevoksninger, hvor der er mindst 80 % robuste løvtræarter.

Løvtræandelen beregnes ud fra areal, ikke antal. 1,0 ha med 80 % robust løv (plantet som 80 % løvtræ og 20 % lærk) regnes altså som 1,0 ha løvtræ og ikke som 80 % af 1,0 ha = 0,8 ha løvtræ. Ammetræer tæller ikke med i opgørelsen.

I nærværende eksempel tæller bevoksning nr. 1, 7 og 10 med som løvtræ arealer. Afd. 2 er kun med 77 % løv og derfor ikke med. Afd. 3 er en ekstensiv REL/BIR kultur, der ikke kan medregnes som robust løv. I afd. 4 er der kun 20 % løvtræ. Afd. 8 er naturlig tilgroning og kan ikke medregnes. Afd. 9 er åbne arealer og kan ikke medregnes.

## 5 Beregning af tilskud

Af nedenstående tabel fremgår en oversigt over det samlede tilskud.

Tabel 3: *Oversigt over beregningen af tilskud*

<b>Samlet tilskud</b>		<b>Areal/længde (ha/m)</b>	<b>Enhedspris (kr(ha/m.) )</b>	<b>Sum kr.</b>
<b><i>Tilskud til oprydning (første rate)</i></b>				
Fladefald		50	10.000	500.000
Spredt fald		5	5.000	25.000
I alt første rate				<b><u>525.000</u></b>
<b><i>Tilskud til gentilplantningen (anden rate)</i></b>				
1	80% eg, 20% bøg (80% robust løv)	4	17.500	70.000
2	50% bøg, 27% fuglekirsebær, 23% douglas (80% robust )	8	13.500	108.000
3	50% rødæl, 50% birk som ekstensiv kultur	2	3.000	6.000
4	20% bøg, 60% dgr, 20% lærk (80 % pct. robust )	8	13.500	108.000
5	30 % dgr, 20% ægr, 50% rgr (50% pct. robust )	5	10.500	52.500
6	25% thuja,75% rgr (25 % robust – mager jord)	2	3.000	6.000
7	Bøg selvfor yngelse (med spontan indblanding) Naturlig	5	10.000	50.000
8	tilgroning	5	0	0
9	Åbne arealer	5	0	0
10	Ydre løvskovbryn (100 pct. løv og buske)(50 % robust)	11	10.500	115.500
		<b>55</b>		<b><u>516.000</u></b>
<b><i>Tillæg</i></b>				
Tilplantningsplan (1000 kr. + x 50 kr/ha)		70	50	4.500
Ammetræer (2+4)		16	3.000	48.000
Hegn om kultur (15 kr./meter)		17.050	15	255.750
				<b><u>308.250</u></b>
<b><i>Samlet tilskud i alt</i></b>				<b><u>1.349.250</u></b>

## 6 Udfyldning af ansøgningskema (uddrag)

7 F a. Tilskud til gentilplantning på fladefældede arealer kulturtype A,D og E 11												
7.1.1 Husk at nedenstående afd./litra skal vises på vedlagt kort.												
					Udfyldes for kulturtype A og E – Plantede kulturer (eksklusiv ekstensiv kultur og såning)							
					Andel af robuste arter el. skovbryn (sæt ét X)					Løvtræ -bryn	Antal robuste træer til bevaring jf. Pkt. E	Ammetræer
Afd./ litra	Areal ha, 2 dec.	Kultur-type A+E (Se under hjælp s. 6)	Pesticidfrit + Skånsom jordbe- handling (sæt X)	Andel hjemme- hørende træarter % <sup>6</sup>	50%	80%	80% løvtræ arter	25% (kun magre jorde)				
1	4,00	A		100			X					
2	8,00	A		77		X					X	
4	8,00	A		20		X					X	
5	5,00	A		0	X							
6	2,00	A		0				X				
8	5,00	D		X								
9	5,00	E		X								
10	11,00	A		100					X			
<b>I alt</b>	<b>48,00</b>											

<sup>6</sup> Den % andel af hjemmehørende robuste træarter beregnes ud fra det minimum krævede antal træer. Ammetræer kan ikke medregnes, hverken i andelen af robuste, eller hjemmehørende træarter.

F b. Tilskud til gentilplantning på fladefældede arealer kulturtype B og C						
Husk at nedenstående afd./litra skal vises på vedlagt kort						
Afd./ litra	Areal ha, 2 dec.	Kulturtype (B+C)	Pesticidfrit + Skånsom jordbe- handling (sæt X)	Andel hjemme- hørende Træarter <sup>6</sup> %	80% robuste løvtræarter	
					Ja	Nej
3	2,00	B		100		x
I alt	2,00					

8 F c. Tilskud til selvforyngelse på stormfældede arealer							
8.1.1 Husk at nedenstående afd./litra skal vises på vedlagt kort							
Afd./ litra	Areal ha, 2 dec.	Pesticidfrit + Skånsom jordbe- handling (sæt X)	Forventet andel hjemmehør- ende træarter %	Stormfald i tidligere bevoksning		Ny bevoksning	
				Stormfaldets omfang %	Andel robuste træarter efter storm %	Forventes min. 80 % robuste løvtræarter? (Sæt X)	
						Ja	Nej
7	5,00		90	40 pct.	55 pct.	X	
I ALT	5,00						