DETAILPLAN - 5 ÅR

Jensen og Sørensens Plantage

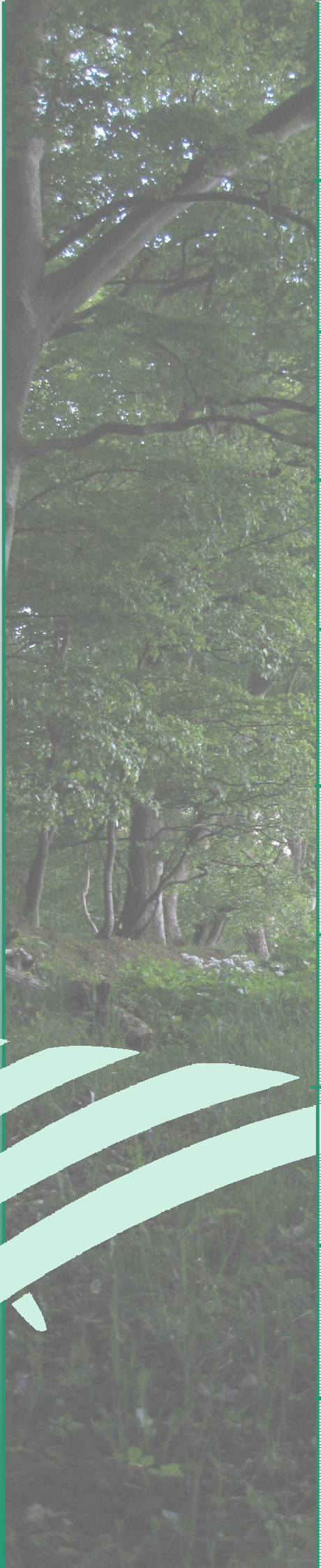
Detailplan 2011-2015

Skovdyrkerforeningen

Vestjylland

SKOVDYRKERNE

SKOVKORT OG STATUS



1. Introduktion og målsætning
2. Lovgivning og servitutter
3. Driftstiltag og plankort 2011
4. Driftstiltag og plankort 2012
5. Driftstiltag og plankort 2013
6. Driftstiltag og plankort 2014
7. Driftstiltag og plankort 2015
8. Nøgletal for perioden
9. Diverse
10. Diverse

INTRODUKTION

Indhold:

- **Introduktion**
- **Målsætning**

Jensen og Sørensens Plantage

Detailplan – 5 år

INTRODUKTION

Indhold og omfang

Detailplan for driftstiltag i Jensen og Sørensens Plantage i perioden primo 2011 til ultimo 2015 er udarbejdet ved årsskiftet 2010-2011. Formålet er at udarbejde en helhedsorienteret 'masterplan' for ejendommens drift over en kortere periode.

Planen er suppleret med overordnede budgetter for de planlagte aktiviteter. Budgetterne er baseret på skøn over indkøbs-/afsætningsmuligheder og mængder. Budgetterne er udarbejdet på baggrund af 2011-priser.

Det samlede materiale rummer således kort og budgetter for de enkelte driftsår, samt en gengivelse af driftsmålene fra den Grønne Driftsplan og enkelte nøgletal for periodens drift.

Alle dele af materialet forefindes desuden i elektronisk form på den vedlagte CD-rom.

Der er i mappen gjort plads til opfølgende planlægning, ajourføring og indsætning af yderligere materiale.

Bemærk

Der skal ved iværksættelse af planens aktiviteter til enhver tid gives agt på gældende lovgivning og eventuelt ændrede forudsætninger. Dette kan eksempelvis blive tilfældet efter implementeringen af de nationale vand- og naturplaner eller ved klimatiske ekstremer hvor bevoksninger efter insektangreb eller stormfald nødvendigvis må tildeles driftsmæssig opmærksomhed.

Det skal i den forbindelse også bemærkes at ændringer i planerne i et givet år kan få indflydelse på mulighederne eller hensigtsmæssigheden af planlagte tiltag i kommende år.

MÅLSÆTNING

Driftsformålet er formuleret i samarbejde mellem ejer og planlægger i forbindelse med udarbejdelse af Driftsplan 2006 og Grøn Driftsplan 2009. Målsætningerne er lettere bearbejdet ved dette planlægningsarbejde.

Overordnet driftsformål:

Jensen og Sørensens Plantage skal udgøre et rekreativt aktiv og samlingspunkt for slægterne Jensen og Sørensen, idet:

- ejendommen kontinuerligt fremtræder pæn, velvedligeholdt og tilgængelig.
- driften, inklusiv bygningsvedligeholdelse, ejendomsskatter og andre udgifter hviler i sig selv.
- jagten udlejes til et familie-jagtselskab, der foruden jagtleje betaler med arbejdsindsats i plantagen, hvorved jagten udfylder en væsentlig rolle i forhold til ejerkredsens engagement og frivillige indsats.

Delmål:

De overordnede mål for ejendommen konkretiseres i følgende delmål:

- Arealerne beliggende vest for Hvidemosevej skal altovervejende anvendes som rekreativt område.
- Arealerne beliggende øst for Hvidemosevej skal altovervejende anvendes til produktionsformål.
- Plantagen skal være så varieret som muligt idet vekslende strukturer af løv- og nåletræer samt åbne arealer styrkes i forbindelse med foryngelser og andre omlægninger i arealanvendelsen.
- Vildtet skal tilgodeses i form af etablering af 2 ha ny vildtager indenfor den kommende planperiode. Der etableres fortrinsvis vildtagre som striber langs veje og spor.
- Der skal årligt kunne klippes ca. 3 tons fyrtoppe, og det skal ved nyanlæg tilstræbes, at gøre produktionen så enkel og rationel som muligt.
- Den samlede årlige hugst skal minimum udgøre 250 m3.
- Naturtyperne på østsiden af Store Sø plejes ved afgræsning.
- Der afholdes minimum 2 årlige arbejdsdage for alle plantageselskabets anpartshavere.

Holstebro, januar 2011

Anders Elmholdt

Anders Elmholdt
Skovfogedassistent

Fane 2
Lovgivning og servitutter

Indhold:

- **§3-beskyttelser**
- **Natura2000-områder (findes ikke)**
- **Fredninger (findes ikke)**
- **Skovlovsaftaler**
- **Tingbogsoplysninger**

§3-beskyttede områder, fredede fortidsminder samt diger

De §3-beskyttede arealer ifølge den offentlige udpegning fremgår af temakort og bevoksningsliste på de følgende sider.

§3-arealer
Den offentlige udpegning er kun vejledende.

Følgende naturtyper er beskyttede, uanset om de er udpegede:

- Søer og vandhuller på mindst 100 m2 .
- Moser, enge, strandenge, strandsumpe, heder og overdrev, hvis de hver for sig eller i sammenhæng har et areal på mindst 2.500 m2.
- Moser under 2.500 m2 er beskyttede, hvis de ligger ved beskyttede vandløb og søer.
- I fredskov er disse naturtyper beskyttede uanset størrelse

Der må ikke foretages ændringer i tilstanden for de beskyttede naturtyper.

- For beskyttede heder, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev indebærer dette bl.a., at der ikke må foretages nytilplantninger, nydræning eller omlægning af eksisterende landbrugsdrift. Uændret landbrugsdrift (fx afgræsning og omlæg) samt reetableringer af eksisterende beplantninger (fx læhegn og vildtremiser) er dog tilladt.
- For beskyttede moser indebærer det bl.a., at nytilplantninger, ændring af vandspejl og terrænændringer ikke er tilladt. Eksisterende landbrugsdrift (fx græsning) og hidtidig skovbrugsmæssig udnyttelse kan dog fortsætte.
- For beskyttede søer indebærer det bl.a., at der ikke må foretages ændring af vandspejl og profil eller gennemføres andre terrænændringer.

De offentlige udpegede fredede fortidsminder samt jord- og stendiger fremgår af temakort og bevoksningsliste på de følgende sider.

Fredede fortidsminder

På selve fortidsmindet (og i en zone på 2 m omkring dette) må der ikke foretages ændringer – herunder ved jordbearbejdning, gødskning og plantning. Græsning, der ikke skader fortidsmindet, må dog fortsættes, ligesom træer og buske må fældes.

Fortidsminder uden for skov har normalt en 100 m's beskyttelseszone. Her må der ikke foretages ændring i tilstanden af arealet. Der må bl.a. ikke nytilplantes, etableres hegn eller foretages terrænændringer. Normal landbrugsmæssig drift (herunder sædvanlig hegning) er dog tilladt og der må foretages gentilplantninger af eksisterende beplantninger.

Diger

Mange diger – men ikke alle - er beskyttede. Da sonderingen i praksis kan være svær, bør man altid kontakte kommunen, hvis man ønsker at ændre i tilstanden af et dige.

På beskyttede sten- og jorddiger må der ikke foretages ændringer i tilstanden. Dette indebærer bl.a., at der ikke må foretages hel eller delvis nedlæggelse af diger (herunder vejgennemføringer). Sædvanlig vedligeholdelse – herunder beskæring og nedskæring af træer og af buske samt mindre omsætninger af stendiger – er dog tilladt.

De beskyttede diger er:

- alle stendiger
- diger, der er afsat med dige-signatur på det sidst reviderede kortværk 1:25.000 fra Kort og Matrikelstyrelsen før den 1. juli 1992
- diger, der ligger på eller afgrænser naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelses-lovens § 3
- diger, der ejes af offentlige myndigheder

Skovlovsaftaler

Området med skovlovsaftale fremgår af temakort og bevoksningsliste på de følgende sider. Skovlovsaftalens deklaration fremgår herunder.

Matr. nr.: 3b Rønbjerg By, Rønbjerg

Anmelder: Skov- og Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø
tlf.: 39 47 20 00

Adresse: Jensen og Sørensen Plantage ApS
Hvidemosevej 3
Gl. Rønbjerg
7800 Skive

Modtaget i
Skov- og Naturstyrelsen
12 FEB. 2001

STEMPELMÆRKE RETTEN I SKIVE Q 235505 08.02.01 09:31 0001400-00 509746 SM 01

Deklaration

om sikring af egekrat i medfør af skovlovens § 16, stk. 8.

Halsen egekrat på ejendommen matrikelnummer 3b Rønbjerg By, Rønbjerg. Egekrattet er på 5,0 ha. Egekrattet er indtegnet med rød skravering på vedhæftede kort.

Undertegnede bestyrelse for Jensen og Sørensen Plantage ApS, Hvidemosevej 3, Gl. Rønbjerg, 7800 Skive, tiltræder herved følgende bestemmelser for ovennævnte egekrat:

1.

Egekrattet skal i al fremtid fastholdes som egebevoksning med evt. indblanding af selvgroede, stedhørende træarter såsom birk, asp, lind og ene.

Fremmede træarter skal således holdes ude af egekrattet. Hertil kan der eventuelt gives tilskud efter skovloven, men hvis der ikke opnås enighed om vilkårene, har den påtaleberettigede lov til selv at fjerne fremmed trævækst.

Ved foryngelse må der kun anvendes formeringsmateriale (frø, planter og stiklinger) fra bevoksningen selv eller andet lokalt og nærliggende registreret egekrat. Anvendelse af andet formeringsmateriale kræver godkendelse af den påtaleberettigede.

Arealet må ikke gødskes, sprøjtes eller pløjes. Det er dog tilladt at foretage vildtafværgning med godkendte midler.

Med disse begrænsninger må bevoksningen, der er fredskov, drives frit af ejeren indenfor skovlovens bestemmelser om god og flersidig skovdrift. Der kan søges om tilladelse og tilskud til særlige egekrat-driftformer såsom stævning og græsning samt i særlige tilfælde til at lade bevoksningen overgå til urørt skov.

2.

Ejeren modtager en erstatning på kr. 22.600,00. Beløbet er tilskud i henhold til skovlovens § 19, stk. 1, nr. 2, og gives som en erstatning for de indskrænkninger i ejerens ret til at udnytte sin skov, som beskrevet i punkt 1.

Deklarationen tinglyses på ejendommen med Skov- og Naturstyrelsen ved Feldborg Statsskovdistrikt som påtaleberettiget, og arealet indføres i matriklen som egekrat i medfør af skovloven. Skov- og Naturstyrelsen sørger for og bekoster tinglysningen og registreringen i matriklen.

Skov- og Naturstyrelsen
J.nr. SN 2001 - 3374/FE-0001
Akt. nr. 3
1996 - 3374/FE-0001

Tingbogsoplysninger

www.OIS.dk
Din genvej til ejendomsdata

Aktuelle byrder
ifølge Tingbogen (26-08-2009)

Retskreds: 04-08-2009 **Ejd.berørt:** 27-02-2008 **Matr.nr.:** RØN 0003 B mfl	**Ejd.dato:** 14-01-2002 **Ejerlav:** Rønbjerg By, Rønbjerg **Adresse:** Hvidemosevej 10	**Dagbog:** Nej **Aktnr.:** E 226 **Udskrevet:** 26-08-2009

Antal byrder: 16

Nr.	Dato		Aktnr. Frist
001	12-10-1888 971252	Dok om færdselsret mv	
002	28-04-1905 971253	Dok om vej mv	
003	24-04-1908 971254	Lejekontrakt med Max Jensen og Christen Müller	
004	15-01-1915 971255	Dok om oversigt mv	L 110
005	26-03-1915 971256	Lejekontrakt med Max Jensen og Christen Müller	
006	26-03-1915 971257	Lejekontrakt med Max Jensen og Christen Müller	
007	18-06-1915 971258	Dok om vej mv	
008	12-01-1917 971259	Dok om tørv mv	L 36
009	16-09-1931 971260	Dok om tørv mv	
010	04-03-1937 971261	Dok om tørv mv	
011	09-11-1938 2959	Dok om tørv mv	
012	07-07-1948 1740	Dok om fredskov mv	
013	07-02-1950 5410	Dok om fredning	
014	08-08-1988 10639	Dok om færdselsret mv	

Aktuelle byrder
ifølge Tingbogen (26-08-2009)

Retskreds: 04-08-2009	**Ejd.dato:** 14-01-2002	**Dagbog:** Nej
Ejd.berørt: 27-02-2008	**Ejerlav:** Rønbjerg By, Rønbjerg	**Aktnr.:** E 226
Matr.nr.: RØN 0003 B mfl	**Adresse:** Hvidemosevej 10	**Udskrevet:** 26-08-2009

015	29-01-1995 34	Dok om arbejdsforpligtelser for Øster Lidegaard mv	L 171
016	08-02-2001 2736	Dok. om sikring af egekrat. anm hæftelser	

Fane 3
Driftstiltag og plankort 2011

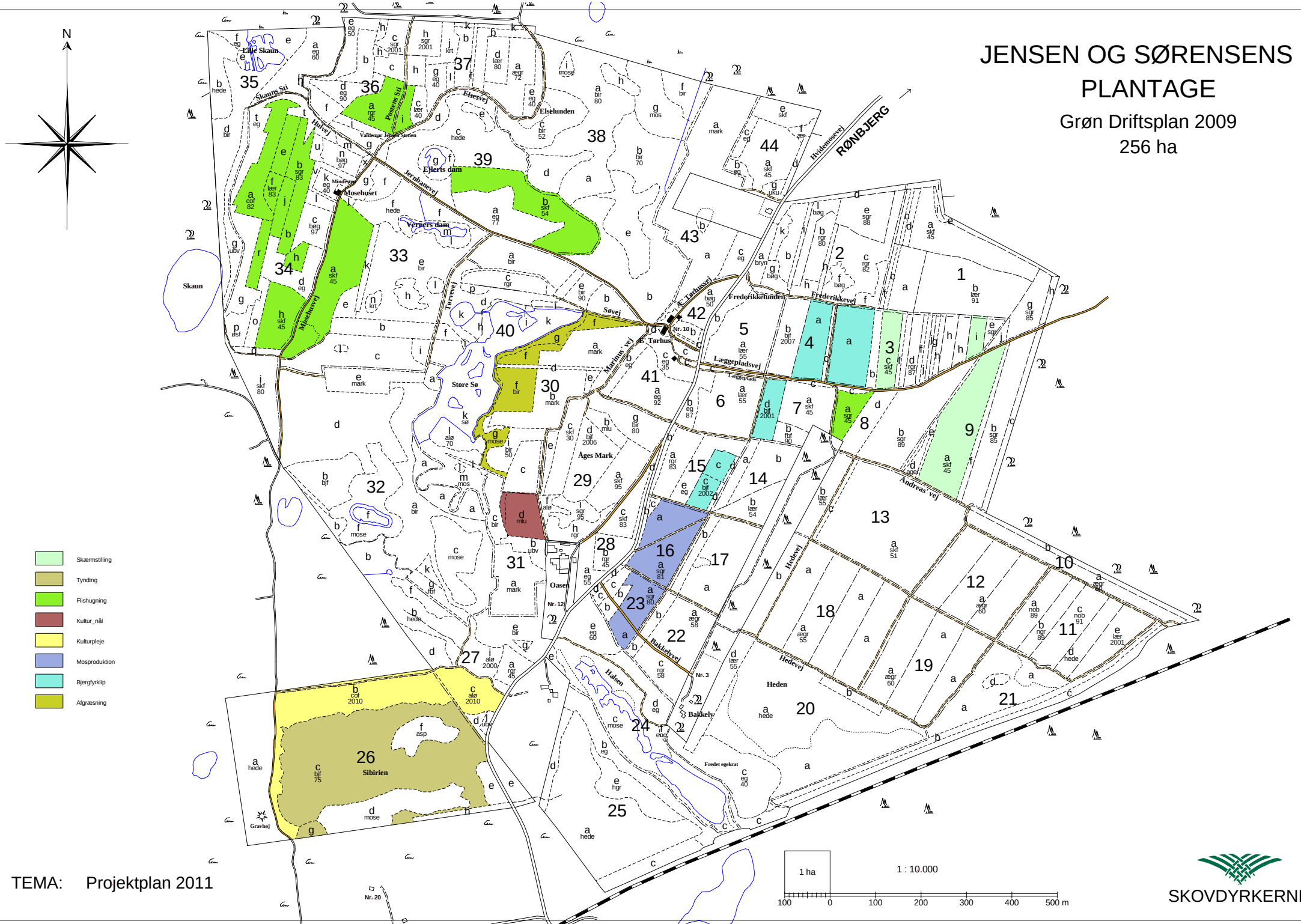
Indhold:

- **Liste over driftstiltag**
- **Plankort 2011**
- **Budget 2011**

JENSEN OG SØRENSENS PLANTAGE

Grøn Driftsplan 2009

256 ha



TEMA: Projektplan 2011

SKOVDYRKERNE

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2011
Jensen og Sørensens Plantage						
3	2.59*					
a	1.52		bjf	2003	(10)	Bjergfyrklip
			bjf	2003	(10)	
			bjf	2003	(10)	
c	0.75	80	skf	1945	(68)	Skærmstilling
						Skærmstilling med aflægning af effekter samt topender til flis. Stamtalsreduktion på 60%. Skærmen skal bestå af stabile træarter som skovfyr og lærk.
i	0.32	80	skf	1945	(68)	Skærmstilling
						Skærmstilling med aflægning af effekter samt topender til flis. Stamtalsreduktion på 60%. Skærmen skal bestå af stabile træarter som skovfyr og lærk.
4	1.02*					
a	1.02		bjf	2006	(7)	Bjergfyrklip
7	0.63*					
d	0.63		bjf	2001	(12)	Bjergfyrklip
8	0.55*					
a	0.55		sgr	1945	(69)	Flishugning
						Flis til hugning primo 2011
			lær	1945	(69)	
9	2.58*					
a	2.58	80	skf	1945	(68)	Skærmstilling
						Skærmstilling med aflægning af effekter samt topender til flis. Stamtalsreduktion på 60%. Skærmen skal bestå af stabile træarter som skovfyr og lærk.
15	0.65*					
c	0.65		bjf	2002	(11)	Bjergfyrklip
16	1.80*					
a	1.80		sgr	1981	(32)	Mosproduktion
			cof	1981	(29)	
23	0.99*					
a	0.99		sgr	1980	(33)	Mosproduktion
			cof	1980	(30)	
26	11.39*					
b	3.06		cof	2010	(10)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning og eventuelt punktgødskning

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2011
c	8.15	85	bjf	1975	(45)	Nedskæring til flis
						Tynding af selvsået blandet nåletræ. Der tyndes hårdt og afdrives holme. Tynding for skovfyr og eg, hvor de findes. Tiltaget skal primært forbedre forhold for vildtet og genskabe den tilgroede hede.
			cof	1975	(45)	
			alø	1975	(45)	
			skf	1975	(45)	
g	0.18		cof	1975	(39)	Nedskæring til flis
						Tynding af selvsået blandet nåletræ. Der tyndes hårdt. Egnede solitærtræer efterlades samt en tættere kant mod skel.
27	0.94*					
c	0.94		alø	2010	(3)	Kulturpleje
						Eventuelt punktgødskning og ukrudtsbekæmpelse. Afhængig af udviklingen henover vækstsæsonen.
30	2.26*					
f	1.42	90	bir	1950	(60)	Afgræsning
						Tilskud til afgræsning.
			eg	1950	(60)	
g	0.84		mose			Afgræsning
						Tilskud til afgræsning.
31	0.83*					
d	0.83		mlu			Kultur_nål
						Kulturetablering efter afdrift til flis.
						Der anlægges kultur med nål som hovedtræart og eg som indblanding i holme. Se planteplan.
33	2.54*					
a	2.54	80	skf	1945	(68)	Flishugning
						Flis til hugning ultimo 2011
			rgr	1945	(68)	
			alø	1945	(68)	
34	4.99*					
a	1.23		cof	1982	(28)	Flishugning
						Flis til hugning ultimo 2011
			lær	1982	(31)	

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2011
b	1.03		sgr	1983	(30)	Flishugning
						Flis til hugning ultimo 2011
			lær	1983	(30)	
e	0.44		omo	1982	(31)	Flishugning
						Flis til hugning ultimo 2011
			skf	1990	(23)	
f	0.24		lær	1983	(32)	Flishugning
						Flis til hugning ultimo 2011
h	1.30	90	skf	1945	(68)	Flishugning
						Flis til hugning ultimo 2011
			bir	1945	(68)	
j	0.37	90	omo	1982	(31)	Flishugning
						Flis til hugning ultimo 2011
r	0.38		øsf	1983	(32)	Flishugning
						Flis til hugning ultimo 2011
			skf	1983	(32)	
36	0.94*					
a	0.94	70	rgr	1945	(68)	Flishugning
						Flis til hugning medio 2011
37	0.26*					
i	0.26	90	rgr	1945	(68)	Flishugning
						Flis til hugning medio 2011
39	2.38*					
b	2.38	70	skf	1954	(59)	Flishugning
*** 37.34 ha						
						Flis til hugning ultimo 2011

Jensen og Sørensens Plantage

Årsbudget

Periode 2011

Aktivitet:	Beskrivelse	Areal	á	Mængde	Enhedspris	Netto	Bemærkning
Indtægter - skovdrift:							
Skovningsprojekt							
Salg af råtræ (Skærmstilling)		3,7 ha	135 kfm/ha	500 kfm	135 kr/kfm	67.433 kr	
Flisprojekt							
Salg af flis (flishugning)	(salgbar flis indeværende år)	11,7 ha	110 rm/ha	1.287 rm	35 kr/rm	45.045 kr	
Skærmstillingsflis	(topender fra skovning)	3,7 ha	100 rm/ha	370 rm	-15 kr/rm	-5.550 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Tynding	(flis til næste hugningssæson)	8,3 ha	175 rm/ha	1.453 rm	-30 kr/rm	-43.575 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Brændesalg				50 rm	125 kr/rm	6.250 kr	Eget brændesalg
Pyntegrønt	(netto på rod)	3,8 ha	2000 kg	7.600 kg	2,00 kr/kg	15.200 kr	
Indtægter - tilskud:							
FERV-tilskud	(afgræsning ved Store Sø)			2,6 ha	1.400 kr/ha	3.640 kr	
Indtægter i alt						**88.443 kr**	
Kulturanlæg:							
Nål-kultur - Maskinplantning	(3000 stk/ha)			0,8 ha	-16.500 kr/ha	-13.200 kr	(NB: excl plantning!)
Kulturforberedelse:							
Grenknusning - flader				0,8 ha	-3.500 kr/ha	-2.800 kr	
Kulturpleje (gennemsnitspris):							
Kulturpleje	(snudebillesprøjtning, punktgødskning, renhold)			4 ha	-1.100 kr/ha	-4.400 kr	(Kulturarealer <3 vækstsæsoner)
Efterbedring		4 ha	150 stk/ha	600 stk	-8,5 kr/stk	-5.100 kr	
Andet:							
Vildagre	(frø og såning)			0,50 ha	-2.500 kr/ha	-1.250 kr	
Grenknusning - kanter og spor				3 timer	-1.500 kr/time	-4.500 kr	
Rådgivning:							
Ajourføring af skovkort				2 timer	-675 kr/time	-1.350 kr	
Udarbejdelse af 5-års plan				15 timer	-675 kr/time	-10.125 kr	
Løbende rådgivning	(Udvisning, slam, o.lign konsulentarbejde som ikke indeholdes i projekter)			35 timer	-675 kr/time	-23.625 kr	
Udgifter i alt						**-66.350 kr**	

Fane 4
Driftstiltag og plankort 2012

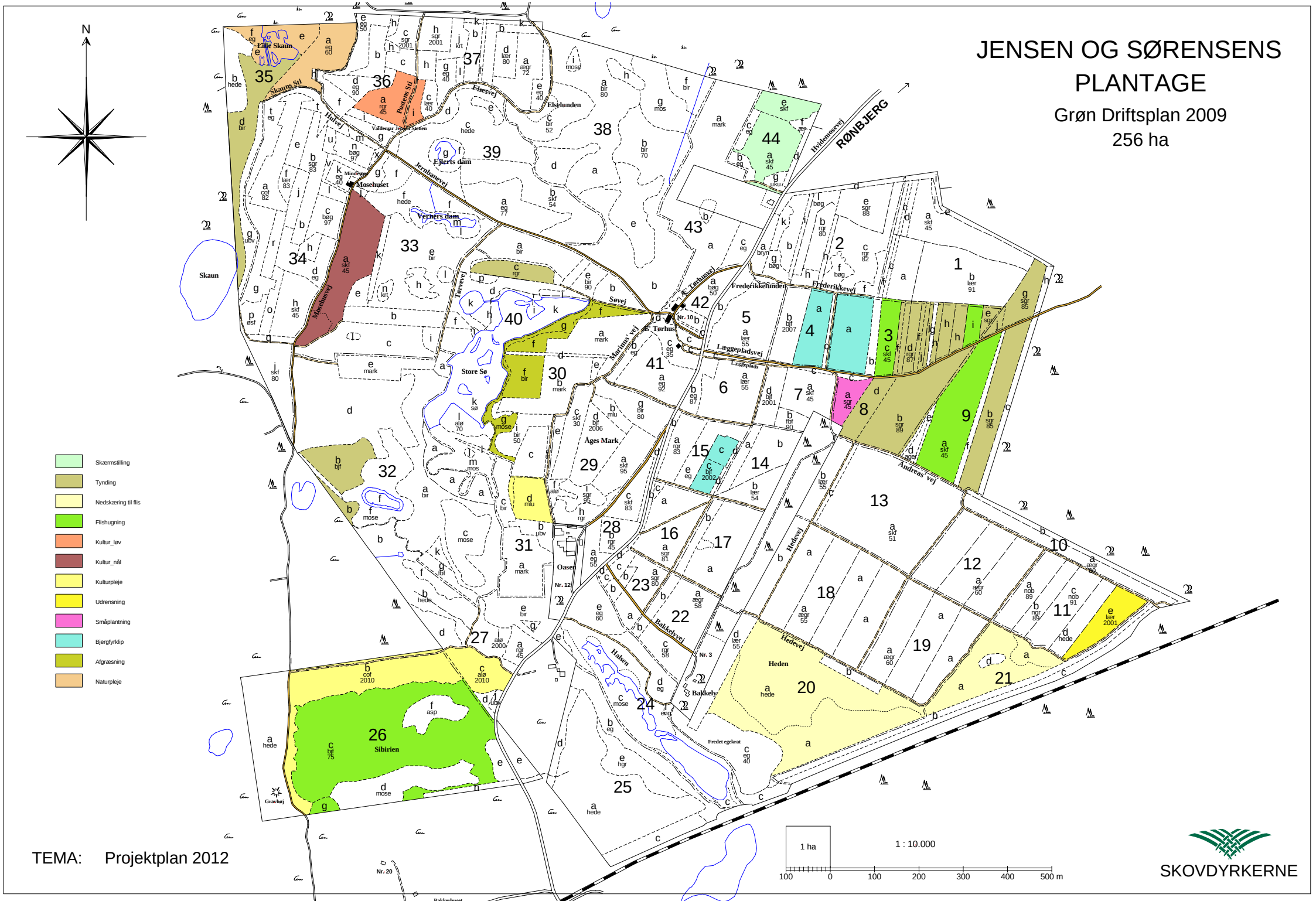
Indhold:

- **Liste over driftstiltag**
- **Plankort 2012**
- **Budget 2012**

JENSEN OG SØRENSENS PLANTAGE

Grøn Driftsplan 2009

256 ha



TEMA: Projektplan 2012

SKOVDYRKERNE

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2012
Jensen og Sørensens Plantage						
1	0.89*					
g	0.76	75	sgr	1985	(28)	Tynding
						Tynding til flis. Uens og delvis åben bevoksning. Udtag op til 20 % af stamtallet.
			lær	1985	(28)	
			skf	1985	(25)	
			cof	1985	(25)	
			bir	1985	(25)	
j	0.13	75	sgr	1991	(22)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
			lær	1991	(22)	
			skf	1991	(19)	
3	4.81*					
a	1.52		bjf	2003	(10)	Bjergfyrklip
			bjf	2003	(10)	
			bjf	2003	(10)	
c	0.75	80	skf	1945	(68)	Flishugning
d	0.61		rgr	1987	(26)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
e	0.19	75	sgr	1991	(22)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
			lær	1991	(22)	
			skf	1991	(19)	
f	0.30		lær	1987	(26)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
h	0.83		rgr	1987	(26)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
i	0.32	80	skf	1945	(68)	Flishugning
j	0.29		sgr	1982	(31)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
4	1.02*					
a	1.02		bjf	2006	(7)	Bjergfyrklip

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2012
8	3.66*					
a	0.55		sgr	1945	(69)	Småplantning
						Plantning af blandet løv på cirka 50% af arealet med henblik på at etablere 'rasteplads'. Der plantes bær og frugtbuske samt øvrige træer og buske med blomstring.
			lær	1945	(69)	
b	2.41	50	sgr	1989	(24)	Tynding
						Tynding til flis. Uens og delvis åben bevoksning. Udtag op til 20 % af stamtallet.
			lær	1989	(24)	
			bir	1989	(21)	
			cof	1989	(21)	
d	0.70		sgr	1989	(24)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
			lær	1989	(24)	
			bir	1989	(21)	
			cof	1989	(21)	
9	4.40*					
a	2.58	80	skf	1945	(68)	Flishugning
b	1.82	80	sgr	1985	(28)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
			lær	1985	(28)	
			skf	1985	(25)	
11	0.99*					
e	0.99		lær	2001	(9)	Udrensning
						Motormanuel udrensning i selvforyngelsen. Der kan etablere sig en udmærket bevoksning på grundlag af den meget talstærke selvforyngelse. Med buskrydder eller motorsav ryddes korridorer på kryds og tværs gennem kulturen. Korridorerne ryddes i 1 meters bredde og der efterlades 0,5 meters selvforyngelse mellem korridorerne.
			nob	2001	(12)	
15	0.65*					
c	0.65		bjf	2002	(11)	Bjergfyrklip

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2012
20	8.11*					
a	8.11		hede			Nedskæring til flis
						Rydning af hede ved manuel nedskæring til flis. Enkelte holme af løv og nål efterlades hvor det er hensigtsmæssigt i forhold til vildt, natur og æstetik.
21	2.56*					
a	2.56		hede			Nedskæring til flis
						Rydning af hede ved manuel nedskæring til flis. Enkelte holme af løv og nål efterlades hvor det er hensigtsmæssigt i forhold til vildt, natur og æstetik.
26	11.39*					
b	3.06		cof	2010	(10)	Kulturpleje
						Eventuelt punktgødskning og renholdelse.
c	8.15	85	bjf	1975	(45)	Flishugning
						Hugning af flis fra natur- og vildtplejeindsats i 2011
			cof	1975	(45)	
			alø	1975	(45)	
			skf	1975	(45)	
g	0.18		cof	1975	(39)	Flishugning
						Hugning af flis fra natur- og vildtplejeindsats i 2011
27	0.94*					
c	0.94		alø	2010	(3)	Kulturpleje
						Eventuelt punktgødskning og renholdelse.
30	2.26*					
f	1.42	90	bir	1950	(60)	Afgræsning
						Tilskud til afgræsning
			eg	1950	(60)	
g	0.84		mose			Afgræsning
						Tilskud til afgræsning
31	0.83*					
d	0.83		mlu			Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning samt punktgødskning og eventuelt renholdelse.

afdeling		areal	bk	art	anlægsår		Budget:2012
32		1.40*					
	b	1.40	90	bjf	1985	(29)	Tynding
							Manuel nedskæring til flis. Op til 25% stamtalsreduktion. Projekt med karakter af naturpleje.
				bir	1985	(29)	
33		2.54*					
	a	2.54	80	skf	1945	(68)	Kultur_nål
							Kulturetablering under skærm.
							Der anlægges kultur med nål som hovedtræart og indblanding af løvtræ i holme.
				rgr	1945	(68)	
				alø	1945	(68)	
35		4.58*					
	a	1.42		eg	1960	(51)	Naturpleje
							Manuel tynding (eventuelt til sankebrænde) af egene. Indblandingsarter af andet løv og gran tyndes meget hårdt. Stamtalsreduktion op til 30%.
				bir	1982	(28)	
				anå	1982	(28)	
	c	0.36		sø			Naturpleje
							Nedskæring af opvækst af pil langs søbred hvorved udsigt og vildtets og mindre faunas adgang til vand forbedres. Oprensning hvor tilgroning med tagrør og dunhammer er mest massiv.
	d	1.97		bir	1982	(28)	Naturpleje
							Tynding af bevoksningen med henblik på større lystilgang til skovbundens flora. Enkelte holme efterlades som krat af hensyn til vildtet. Tynding eventuelt til sankebrænde.
				eg	1960	(51)	
				anå	1982	(28)	
	e	0.60		mose			Naturpleje
							Nedskæring af opvækst af pil og birk. Eventuelt foryngelse af øvrig vegetation som tagrør og dunhammer ved slåning på et hensigtsmæssigt tidspunkt med specialudstyr.

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2012
f	0.21	90	eg	1960	(51)	Naturpleje
						Manuel tynding (eventuelt til sankebrænde) af egene. Indblandingsarter af andet løv og gran tyndes meget hårdt. Stamtalsreduktion op til 30%.
			bir	1982	(28)	
			anå	1982	(28)	
i	0.02		ø			Naturpleje
						Nedskæring af opvækst af pil og birk. Eventuelt foryngelse af øvrig vegetation som tagrør og dunhammer ved slåning på et hensigtsmæssigt tidspunkt med specialudstyr.
36	0.94*					
a	0.94	70	rgr	1945	(68)	Kultur_løv
						Der anlægges kultur med løv som hovedtræart og indblanding af ædelnål i holme.
37	0.26*					
i	0.26	90	rgr	1945	(68)	Kultur_løv
						Kulturetablering efter afdrift. Hovedtræart er løv med indblanding af ædelnål i holme.
40	0.63*					
c	0.63		rgr	1994	(19)	Tynding
						Maskinel tynding op til 25% stamtalsreduktion. Tynding til flis.
			omo	1994	(19)	
44	2.05*					
a	1.41	70	skf	1945	(68)	Skærmstilling
						Skærmstilling med aflægning af effekter og topender til flis. Stamtalsreduktion på 60%. Skærmen skal bestå af stabile træarter som skovfyr og lærk.
e	0.64	80	skf	1985	(25)	Skærmstilling
						Skærmstilling med aflægning af effekter og topender til flis. Stamtalsreduktion på 60%. Skærmen skal bestå af stabile træarter som skovfyr og lærk.
			cof	1985	(25)	
			bjf	1985	(25)	

* 54.91 ha
*** 54.91 ha

Jensen og Sørensens Plantage
Årsbudget

Periode 2012

Aktivitet:	Beskrivelse	Areal	á	Mængde	Enhedspris	Netto	Bemærkning
Indtægter - skovdrift:							
Skovningsprojekt							
Salg af råtræ (Skærmstilling)		2,1 ha	135 kfm/ha	284 kfm	135 kr/kfm	38.273 kr	
Flisprojekt							
Salg af flis (flishugning)	(salgbar flis indeværende år)	12 ha	152 rm/ha	1.823 rm	55 kr/rm	100.238 kr	
Tynding	(flis til næste hugningssæson)	12 ha	100 rm/ha	1.200 rm	-30 kr/rm	-36.000 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Afdriftsflis	(topender fra skovning)	2,1 ha	100 rm/ha	210 rm	-15 kr/rm	-3.150 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Nedskæring til flis	(naturplejeflis til næste sæson)	10,7 ha	75 rm/ha	803 rm	-40 kr/rm	-32.100 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Brændesalg				50 rm	125 kr/rm	6.250 kr	Eget brændesalg
Pyntegrønt	(netto på rod)	3,2 ha	2000 kg	6.400 kg	2,00 kr/kg	12.800 kr	
Indtægter - tilskud:							
FERV-tilskud	(afgræsning ved Store Sø)			2,6 ha	1.400 kr/ha	3.640 kr	
Indtægter i alt						**89.950 kr**	
Kulturanlæg:							
Løv-kultur - Maskinplantning	(Efter afdrift - 3000 stk/ha)			1,2 ha	-20.000 kr/ha	-24.000 kr	(NB: excl plantning!)
Nål-kultur - Hulboring	(skærmstilling - hulboring - 3000 stk/ha)			2,5 ha	-22.000 kr/ha	-55.000 kr	(NB: excl plantning!)
Småplantning - manuel	(remiseplantning - plantning på 50% af arealet)			0,6 ha	-20.000 kr/ha	-12.000 kr	(NB: excl plantning!)
Vildthegn	(hegning af remiseplantning samt ved Postens sti)			900 lbm	-23 kr/lbm	-20.700 kr	
Kulturforberedelse:							
Grenknusning - flader				3,7 ha	-3.500 kr/ha	-12.950 kr	
Rodfræsning				0,6 ha	-6.500 kr/ha	-3.900 kr	
Kulturpleje (gennemsnitspris):							
Kulturpleje	(snudebillesprøjtning, punktgødskning, renhold)			4,8 ha	-1.100 kr/ha	-5.280 kr	(Kulturarealer <3 vækstsæsoner)
Efterbedring		0,8 ha	150 stk/ha	120 stk	-8,50 kr/stk	-1.020 kr	
Vildtafværgning		0,6 ha	2.500 stk/ha	1.500 stk	-0,50 kr/stk	-750 kr	
Udrensning		1 ha	20 timer/ha	20 timer	-185 kr/time	-3.700 kr	
Andet:							
Vildagre	(frø og såning)			0,50 ha	-2.500 kr/ha	-1.250 kr	
Grenknusning - kanter og spor				3 timer	-1.500 kr/time	-4.500 kr	
Naturpleje	(Tiltag omkring Lille Skaun foruden nedskæring til flis)			75 timer	-185 kr/time	-13.875 kr	
Rådgivning:							
Ajourføring af skovkort				2 timer	-675 kr/time	-1.350 kr	
Løbende rådgivning	(Udvisning, slam, o.lign konsulentarbejde som ikke indeholdes i projekter)			35 timer	-675 kr/time	-23.625 kr	
Udgifter i alt						**-183.900 kr**	

Fane 5
Driftstiltag og plankort 2013

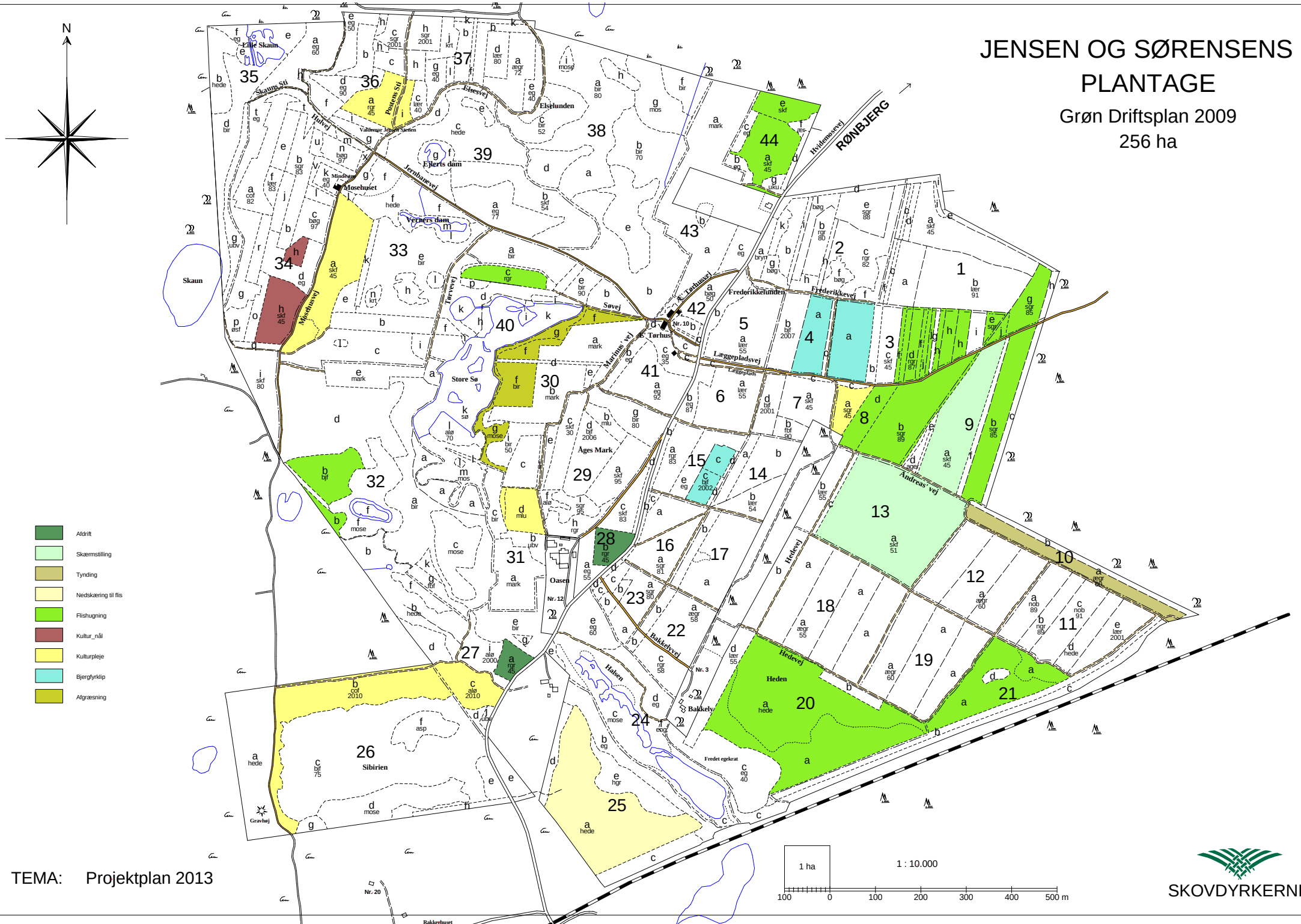
Indhold:

- **Liste over driftstiltag**
- **Plankort 2013**
- **Budget 2013**

JENSEN OG SØRENSENS PLANTAGE

Grøn Driftsplan 2009

256 ha



TEMA: Projektplan 2013

SKOVDYRKERNE

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2013
Jensen og Sørensens Plantage						
1	0.89*					
g	0.76	75	sgr	1985	(28)	Flishugning
			lær	1985	(28)	
			skf	1985	(25)	
			cof	1985	(25)	
			bir	1985	(25)	
j	0.13	75	sgr	1991	(22)	Flishugning
			lær	1991	(22)	
			skf	1991	(19)	
3	4.81*					
a	1.52		bjf	2003	(10)	Bjergfyrklip
			bjf	2003	(10)	
			bjf	2003	(10)	
c	0.75	80	skf	1945	(68)	Kultur_nål
						Der anlægges kultur med mål som hovedtræart og indblanding af løvtræ i holme.
d	0.61		rgr	1987	(26)	Flishugning
e	0.19	75	sgr	1991	(22)	Flishugning
			lær	1991	(22)	
			skf	1991	(19)	
f	0.30		lær	1987	(26)	Flishugning
h	0.83		rgr	1987	(26)	Flishugning
i	0.32	80	skf	1945	(68)	Kultur_nål
						Der anlægges kultur med mål som hovedtræart og indblanding af løvtræ i holme.
j	0.29		sgr	1982	(31)	Flishugning
4	1.02*					
a	1.02		bjf	2006	(7)	Bjergfyrklip
8	3.66*					
a	0.55		sgr	1945	(69)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning af nåletræ og punktgødskning af hele kulturen.
			lær	1945	(69)	
b	2.41	50	sgr	1989	(24)	Flishugning
			lær	1989	(24)	
			bir	1989	(21)	
			cof	1989	(21)	
d	0.70		sgr	1989	(24)	Flishugning
			lær	1989	(24)	
			bir	1989	(21)	
			cof	1989	(21)	

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2013
9	4.40*					
a	2.58	80	skf	1945	(68)	Kultur_nål
						Der anlægges kultur med mål som hovedtræart og indblanding af løvtræ i holme.
b	1.82	80	sgr	1985	(28)	Flishugning
			lær	1985	(28)	
			skf	1985	(25)	
10	1.49*					
a	1.49		ægr	1960	(53)	Tynding
						Tynding af ældre granbevoksning med henblik på stabilisering i forhold til klima og insekter. Bevoksningen kan fremadrettes betragtes som en del af skel-beplantningen. Foryngelse vil derfor helst skulle udføres ved underplantning for at bevare bevoskning i skel.
						Stamtallet reduceres med 30% og der tyndes for lærk, skovfyr, ædelgran og løvtræ.
			rgr	1960	(53)	
			skf	1960	(53)	
			lær	1960	(53)	
13	5.71*					
a	5.71	90	skf	1951	(62)	Skærmstilling
						Bevoksningen skærmstilles idet stamtallet reduceres med 50-60%. Hvor der står karakteristiske løvtræer tyndes der for disse. Der aflægges gavntræ og topender til flis.
15	0.65*					
c	0.65		bjf	2002	(11)	Bjergfyrklip
20	8.11*					
a	8.11		hede			Flishugning
21	2.56*					
a	2.56		hede			Flishugning
25	4.92*					
a	4.92		hede			Nedskæring til flis
						Nedskæring af selvsået opvækst der har opnået dimension til flishugning. Der ryddes holme med henblik på at få solbeskinnede lommer med lyng spredt i krattet. Skønsvis nedskæres opvækst på 40% af arealet.
26	3.06*					
b	3.06		cof	2010	(10)	Kulturpleje
						Eventuelt punktgødskning og renholdelse.

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2013
27	1.36*					
a	0.42		rgr	1945	(68)	Afdrift
						Afdrift af gammel gran til gavntræ. Topender til flis.
c	0.94		alø	2010	(3)	Kulturpleje
						Eventuelt punktgødskning og renholdelse.
28	0.53*					
b	0.53	70	rgr	1945	(68)	Afdrift
						Afdrift af gammel gran til gavntræ. Topender til flis.
30	2.26*					
f	1.42	90	bir	1950	(60)	Afgræsning
						Tilskud til afgræsning.
			eg	1950	(60)	
g	0.84		mose			Afgræsning
						Tilskud til afgræsning.
31	0.83*					
d	0.83		mlu			Kulturpleje
						Eventuelt snudebillesprøjtning, renholdelse og punktgødskning.
32	1.40*					
b	1.40	90	bjf	1985	(29)	Flishugning
			bir	1985	(29)	
33	2.54*					
a	2.54	80	skf	1945	(68)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning og punktgødskning.
			rgr	1945	(68)	
			alø	1945	(68)	
34	1.30*					
h	1.30	90	skf	1945	(68)	Kultur_nål
						Kulturetablering under skærm.
						Der anlægges kultur i borede huller med nål som hovedtræart og indblanding af løvtræ i holme.
			bir	1945	(68)	
36	0.94*					
a	0.94	70	rgr	1945	(68)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning og punktgødskning.

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2013
37	0.26*					
i	0.26	90	rgr	1945	(68)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning og punktgødskning.
40	0.63*					
c	0.63		rgr	1994	(19)	Flishugning
			omo	1994	(19)	
44	2.05*					
a	1.41	70	skf	1945	(68)	Flishugning
e	0.64	80	skf	1985	(25)	Flishugning
			cof	1985	(25)	
			bjf	1985	(25)	

* 55.38 ha
*** 55.38 ha

Jensen og Sørensens Plantage
Årsbudget

Periode 2013

Aktivitet:	Beskrivelse	Areal	á	Mængde	Enhedspris	Netto	Bemærkning
Indtægter - skovdrift:							
Skovningsprojekt							
Salg af råtræ (Afdrift)		1 ha	225 kfm/ha	225 kfm	250 kr/kfm	56.250 kr	
Salg af råtræ (Skærmstilling)		5,7 ha	135 kfm/ha	770 kfm	135 kr/kfm	103.883 kr	
Flisprojekt							
Salg af flis (flishugning)	(salgbar flis indeværende år)	24,8 ha	89 rm/ha	2.213 rm	55 kr/rm	121.688 kr	
Tynding	(flis til næste hugningssæson)	1,5 ha	100 rm/ha	150 rm	-30 kr/rm	-4.500 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Afdrifts- og skærmstillingsflis	(topender fra skovning)	6,7 ha	100 rm/ha	670 rm	-15 kr/rm	-10.050 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Nedskæring til flis	(naturplejeflis til næste sæson)	4,9 ha	25 rm/ha	123 rm	-40 kr/rm	-4.900 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Brændesalg				50 rm	125 kr/rm	6.250 kr	Eget brændesalg
Pyntegrønt	(netto på rod)	3,2 ha	2000 kg	6.400 kg	2,00 kr/kg	12.800 kr	
Indtægter - tilskud:							
FERV-tilskud	(afgræsning ved Store Sø)			2,6 ha	1.400 kr/ha	3.640 kr	
Indtægter i alt						**285.060 kr**	
Kulturanlæg:							
Nål-kultur - Hulboring	(skærmstilling - hulboring - 3000 stk/ha)			5 ha	-22.000 kr/ha	-110.000 kr	(NB: excl plantning!)
Kulturforberedelse:							
Grenknusning - flader				5,0 ha	-3.500 kr/ha	-17.500 kr	
Kulturpleje (gennemsnitspris):							
Kulturpleje	(snudebillesprøjtning, punktgødskning, renhold)			9,0 ha	-1.100 kr/ha	-9.900 kr	(Kulturarealer <3 vækstsæsoner)
Efterbedring		5 ha	150 stk/ha	750 stk	-8,50 kr/stk	-6.375 kr	
Vildtafværgning		0,6 ha	2.500 stk/ha	1.500 stk	-0,50 kr/stk	-750 kr	
Andet:							
Vildagre	(frø og såning)			0,50 ha	-2.500 kr/ha	-1.250 kr	
Grenknusning - kanter og spor				2 timer	-1.500 kr/time	-3.000 kr	
Rådgivning:							
Ajourføring af skovkort				2 timer	-675 kr/time	-1.350 kr	
Løbende rådgivning	(Udvisning, slam, o.lign konsulentarbejde som ikke indeholdes i projekter)			35 timer	-675 kr/time	-23.625 kr	
Udgifter i alt						**-173.750 kr**	

Fane 6
Driftstiltag og plankort 2014

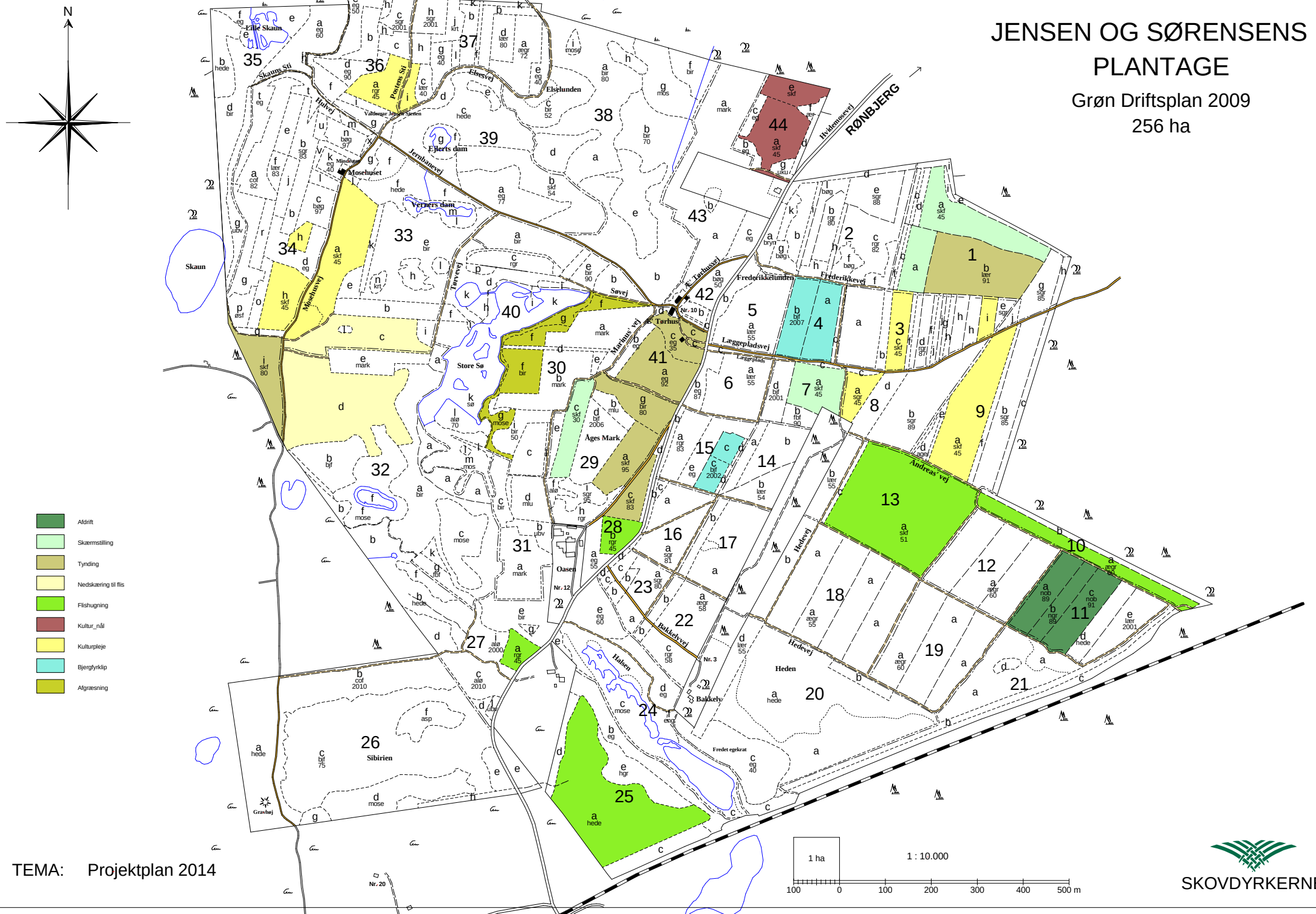
Indhold:

- **Liste over driftstiltag**
- **Plankort 2014**
- **Budget 2014**

JENSEN OG SØRENSENS PLANTAGE

Grøn Driftsplan 2009

256 ha



TEMA: Projektplan 2014

SKOVDYRKERNE

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2014
Jensen og Sørensens Plantage						
1	5.30*					
a	2.68		skf	1945	(68)	Skærmstilling
						Skærmstilling af gammel skovfyr. Der aflægges gavntræ samt topender til flis. Stamtallet reduceres med 50-60%.
b	2.62		lær	1991	(22)	Tynding
						Selektiv tynding. Stamtalsreduktion ca. 20%.
3	1.07*					
c	0.75	80	skf	1945	(68)	Kulturpleje
i	0.32	80	skf	1945	(68)	Kulturpleje
4	1.98*					
a	1.02		bjf	2006	(7)	Bjergfyrklip
b	0.96		bjf	2007	(6)	Bjergfyrklip
7	1.10*					
a	1.10	50	skf	1945	(68)	Skærmstilling
						Skærmstilling af gammel skovfyr. Der aflægges gavntræ samt topender til flis. Stamtallet reduceres med 50-60%.
8	0.55*					
a	0.55		sgr	1945	(69)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning af nåletræ samt punktgødskning og renholdelse. Eventuelt efterbedring.
			lær	1945	(69)	
9	2.58*					
a	2.58	80	skf	1945	(68)	Kulturpleje
10	1.49*					
a	1.49		ægr	1960	(53)	Flishugning
			rgr	1960	(53)	
			skf	1960	(53)	
			lær	1960	(53)	
11	2.93*					
a	1.06	75	nob	1989	(24)	Afdrift
						Mistrivelig og stærkt svækket bevoksning afdrives til flis. Motormanuel nedskæring.
b	0.68	50	ngr	1989	(24)	Afdrift
						Mistrivelig og stærkt svækket bevoksning afdrives til flis. Motormanuel nedskæring.
			nob	1989	(24)	

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2014
c	1.19	70	nob	1991	(22)	Afdrift
						Mistrivelig og stærkt svækket bevoksning afdrives til flis. Motormanuel nedskæring.
			<skf	1951	(63)	
13	5.71*					
a	5.71	90	skf	1951	(62)	Flishugning
15	0.65*					
c	0.65		bjf	2002	(11)	Bjergfyrklip
25	4.92*					
a	4.92		hede			Flishugning
27	0.42*					
a	0.42		rgr	1945	(68)	Flishugning
28	1.15*					
b	0.53	70	rgr	1945	(68)	Flishugning
c	0.62		skf	1983	(31)	Tynding
						Rækkehugst og selektiv tynding. Stamtalreduktion ca. 30%.
			lær	1983	(31)	
			cof	1983	(31)	
29	3.06*					
a	1.08		skf	1995	(17)	Tynding
						Sporindlæggelse til flis. Motormanuel nedskæring.
			eg	1995	(18)	
c	0.91	75	skf	1930	(83)	Skærmstilling
						Skærmstilling af gammel gran. Skærmen skal bestå af stabile nåletræsarter og løvtræ. Stamtalreduktion ca. 50%
g	1.07	60	bir	1980	(30)	Tynding
						Motormanuel tynding til brænde eller maskinel nedskæring til flis. Stamtalsreduktion cirka 20%.
			eg	1980	(30)	
			alø	1980	(30)	
30	2.26*					
f	1.42	90	bir	1950	(60)	Afgræsning
						Tilskud til afgræsning.
			eg	1950	(60)	

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2014
g	0.84		mose			Afgræsning
						Tilskud til afgræsning.
32	4.27*					
d	4.27		hede			Nedskæring til flis
						Nedskæring af størstedelen af den selvsåede bevoksning på heden. Der efterlades krat af løvtræ og holme af nål. Nedskæring til flis.
33	4.42*					
a	2.54	80	skf	1945	(68)	Kulturpleje
						Punktgødskning og eventuelt pletvis renholdelse.
			rgr	1945	(68)	
			alø	1945	(68)	
c	1.88		bir	1980	(30)	Nedskæring til flis
						Nedskæring af størstedelen af den selvsåede bevoksning på heden. Der efterlades krat af løvtræ og holme af nål. Nedskæring til flis.
			skf	1980	(30)	
			hgr	1980	(30)	
			alø	1980	(30)	
34	2.56*					
h	1.30	90	skf	1945	(68)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning og punktgødskning.
			bir	1945	(68)	
i	1.26	80	skf	1980	(30)	Tynding
						Tynding til flis. Stamtalsreduktion cirka 25%.
			cof	1980	(30)	
36	0.94*					
a	0.94	70	rgr	1945	(68)	Kulturpleje
						Punktgødskning og eventuelt renholdelse og snudebillesprøjtning.
37	0.26*					
i	0.26	90	rgr	1945	(68)	Kulturpleje
						Punktgødskning og eventuelt renholdelse og snudebillesprøjtning.

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2014
41	2.23*					
a	1.45		eg	1992	(20)	Tynding
						Sporindlæggelse til flis eller brænde. Stamtalsreduktion ca. 20%.
			bøg	1992	(20)	
			bir	1992	(20)	
			lær	1992	(20)	
c	0.78		eg	1935	(77)	Tynding
						Let tynding af æstetiske hensyn. Tynding til flis eller brænde. Stamtalsreduktion cirka 20%.
			asp	1982	(28)	
44	2.05*					
a	1.41	70	skf	1945	(68)	Kultur_nål
						Kulturetablering i borede huller under skærm.
						Der plantes nål som hovedtræart med indblanding af løv i holme.
e	0.64	80	skf	1985	(25)	Kultur_nål
						Kulturetablering i borede huller under skærm. Der plantes nål som hovedtræart med indblanding af løv i holme.
			cof	1985	(25)	
			bjf	1985	(25)	

* 51.90 ha
*** 51.90 ha

Jensen og Sørensens Plantage
Årsbudget

Periode 2014

Aktivitet:	Beskrivelse	Areal	á	Mængde	Enhedspris	Netto	Bemærkning
Indtægter - skovdrift:							
Skovningsprojekt							
Salg af råtræ (Skærmstilling)		4,7 ha	135 kfm/ha	635 kfm	135 kr/kfm	85.658 kr	
Flisprojekt							
Salg af flis (flishugning)	(salgbar flis indeværende år)	13,1 ha	72 rm/ha	943 rm	55 kr/rm	51.838 kr	
Tynding	(flis til næste hugningssæson)	8,9 ha	100 rm/ha	890 rm	-30 kr/rm	-26.700 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Afdriftsflis		2,9 ha	100 rm/ha	290 rm	-35 kr/rm	-10.150 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Nedskæring til flis	(naturplejeflis til næste sæson)	6 ha	65 rm/ha	390 rm	-40 kr/rm	-15.600 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Brændesalg				50 rm	125 kr/rm	6.250 kr	Eget brændesalg
Pyntegrønt	(netto på rod)	2,6 ha	2000 kg	5.200 kg	2,00 kr/kg	10.400 kr	
Indtægter - tilskud:							
FERV-tilskud	(afgræsning ved Store Sø)			2,6 ha	1.400 kr/ha	3.640 kr	
Indtægter i alt						**105.335 kr**	
Kulturanlæg:							
Nål-kultur - Hulboring	(skærmstilling - hulboring - 3000 stk/ha)			2,1 ha	-22.000 kr/ha	-46.200 kr	(NB: excl plantning!)
Kulturforberedelse:							
Grenknusning - flader				2,1 ha	-3.500 kr/ha	-7.350 kr	
Kulturpleje (gennemsnitspris):							
Kulturpleje	(snudebillesprøjtning, punktgødskning, renhold)			9,2 ha	-1.100 kr/ha	-10.120 kr	(Kulturarealer <3 vækstsæsoner)
Efterbedring		2,1 ha	150 stk/ha	315 stk	-8,50 kr/stk	-2.678 kr	
Vildtafværgning		0,6 ha	2.500 stk/ha	1.500 stk	-0,50 kr/stk	-750 kr	
Andet:							
Vildagre	(frø og såning)			0,50 ha	-2.500 kr/ha	-1.250 kr	
Grenknusning - kanter og spor				2 timer	-1.500 kr/time	-3.000 kr	
Rådgivning:							
Ajourføring af skovkort				3 timer	-675 kr/time	-2.025 kr	
Løbende rådgivning	(Udvisning, slam, o.lign konsulentarbejde som ikke indeholdes i projekter)			35 timer	-675 kr/time	-23.625 kr	
Udgifter i alt						**-96.998 kr**	

Fane 7
Driftstiltag og plankort 2015

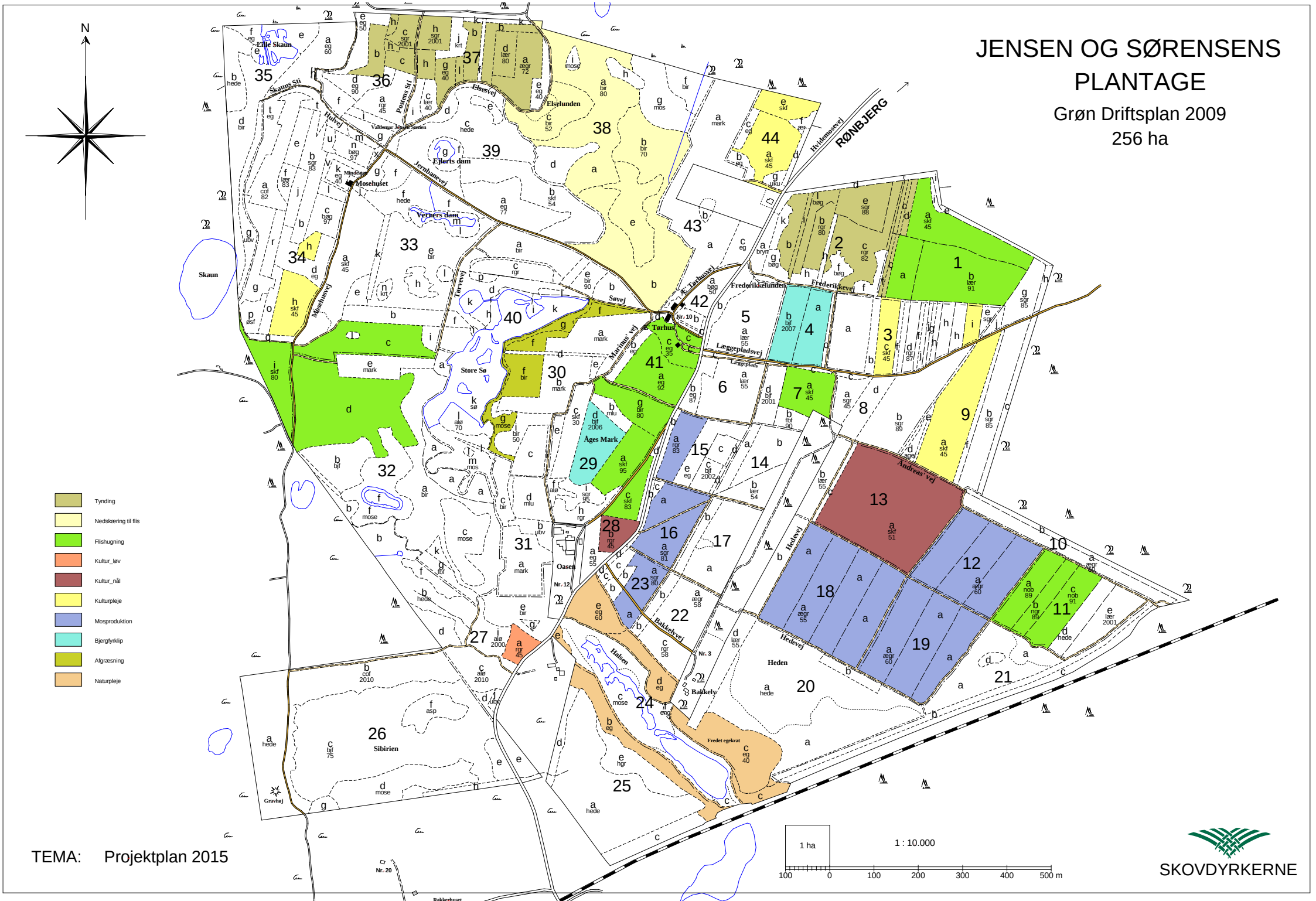
Indhold:

- **Liste over driftstiltag**
- **Plankort 2015**
- **Budget 2015**

JENSEN OG SØRENSENS PLANTAGE

Grøn Driftsplan 2009

256 ha



TEMA: Projektplan 2015

SKOVDYRKERNE

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2015
Jensen og Sørensens Plantage						
1	5.91*					
a	2.68		skf	1945	(68)	Flishugning
b	2.62		lær	1991	(22)	Flishugning
c	0.22		lær	1986	(26)	Tynding
						Selektiv tynding. Eventuelt aflægning af gavntræ. Stamtalsreduktion 20-25%.
d	0.17		rgr	1992	(20)	Tynding
						Selektiv tynding. Eventuelt aflægning af gavntræ. Stamtalsreduktion 20-25%.
f	0.22		eg	1986	(27)	Tynding
						Selektiv tynding. Eventuelt aflægning af gavntræ. Stamtalsreduktion 20-25%.
2	4.46*					
b	1.15	75	rgr	1980	(33)	Tynding
						Selektiv tynding. Eventuelt aflægning af gavntræ. Stamtalsreduktion 20-25%.
c	1.65	60	rgr	1982	(31)	Tynding
						Selektiv tynding. Eventuelt aflægning af gavntræ. Stamtalsreduktion 20-25%.
e	0.99		sgr	1988	(25)	Tynding
						Selektiv tynding. Eventuelt aflægning af gavntræ. Stamtalsreduktion 20-25%.
			lær	1988	(25)	
i	0.18		rel_v	2001	(11)	Tynding
						Selektiv tynding. Eventuelt aflægning af gavntræ. Stamtalsreduktion 20-25%.
			$alø_v$	2001	(11)	
l	0.49	75	bøg	2006	(4)	Tynding
						Selektiv tynding. Eventuelt aflægning af gavntræ. Stamtalsreduktion 20-25%.
			ægr	2006	(4)	
			lær	2006	(4)	
			<rgr	1980	(33)	
3	1.07*					
c	0.75	80	skf	1945	(68)	Kulturpleje
i	0.32	80	skf	1945	(68)	Kulturpleje
4	1.98*					
a	1.02		bjf	2006	(7)	Bjergfyrklip

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2015
b	0.96		bjf	2007	(6)	Bjergfyrklip
7	1.10*					
a	1.10	50	skf	1945	(68)	Flishugning
9	2.58*					
a	2.58	80	skf	1945	(68)	Kulturpleje
11	2.93*					
a	1.06	75	nob	1989	(24)	Flishugning
b	0.68	50	ngr	1989	(24)	Flishugning
			nob	1989	(24)	
c	1.19	70	nob	1991	(22)	Flishugning
			<skf	1951	(63)	
12	4.04*					
a	4.04		ægr	1960	(53)	Mosproduktion
			rgr	1960	(53)	
			lær	1960	(53)	
			skf	1960	(53)	
13	5.71*					
a	5.71	90	skf	1951	(62)	Kultur_nål
						Kulturetablering i borede huller under skærm.
						Der plantes nåletræ som hovedtræart og løvtræ indblandes i holme.
15	0.83*					
a	0.83		rgr	1983	(30)	Mosproduktion
			cof	1983	(30)	
16	1.80*					
a	1.80		sgr	1981	(32)	Mosproduktion
			cof	1981	(29)	
18	6.00*					
a	6.00		ægr	1955	(58)	Mosproduktion
			lær	1955	(58)	
			rgr	1955	(58)	
			skf	1955	(58)	
19	4.47*					
a	4.47		ægr	1960	(53)	Mosproduktion
			lær	1960	(53)	
			rgr	1960	(53)	
			skf	1960	(53)	

afdeling		areal	bk	art	anlægsår		Budget:2015
20		2.53*					
	c	2.53		eg_{ur}	1940	(72)	Naturpleje
							Nedskæring af uønsket opvækst i egekrattet. Uønsket opvækst er nåletræarter der langsomt overtager arealet på bekostning af egekrattet. Nedskæring kan eventuelt foretages til flis og maskinelt.
23		0.99*					
	a	0.99		sgr	1980	(33)	Mosproduktion
				cof	1980	(30)	
24		1.92*					
	d	0.80		eg_{ur}	1940	(72)	Naturpleje
							Nedskæring af uønsket opvækst i egekrattet. Uønsket opvækst er nåletræarter der langsomt overtager arealet på bekostning af egekrattet. Nedskæring kan eventuelt foretages til flis og maskinelt.
	e	1.12	85	eg	1960	(50)	Naturpleje
							Nedskæring af uønsket opvækst i egekrattet. Uønsket opvækst er nåletræarter der langsomt overtager arealet på bekostning af egekrattet. Nedskæring kan eventuelt foretages til flis og maskinelt.
				cof	1975	(35)	
25		6.50*					
	a	4.92		hede			Shelter og udsigtstårn
							Etablering af udsigtstårn og shelter på heden. Der er gode muligheder for at skabe en god lejrplads med vid udsigt mod syd i en solbeskinnet plet.
							Vær opmærksom på at der skal søges om dispensation til projektet hos kommunen, da området er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3.
	b	1.58		eg_{ur}	1950	(62)	Naturpleje
							Nedskæring af uønsket opvækst i egekrattet. Uønsket opvækst er nåletræarter der langsomt overtager arealet på bekostning af egekrattet. Nedskæring kan eventuelt foretages til flis og maskinelt.
				asp_{ur}	1950	(62)	

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2015
27	0.42*					
a	0.42		rgr	1945	(68)	Kultur_løv
						Kulturetablering med skovplantemaskine. Der plantes eg som hovedtræart med indblanding af nål i holme.
						Kulturen skal hegnes.
28	1.15*					
b	0.53	70	rgr	1945	(68)	Kultur_nål
						Kulturetablering med skovplantemaskine. Der plantes nåletræ som hovedtræart med indblanding af løvtræ i holme.
c	0.62		skf	1983	(31)	Flishugning
			lær	1983	(31)	
			cof	1983	(31)	
29	3.40*					
a	1.08		skf	1995	(17)	Flishugning
			eg	1995	(18)	
d	1.25		bjf	2006	(7)	Bjergfyrklip
g	1.07	60	bir	1980	(30)	Flishugning
			eg	1980	(30)	
			alø	1980	(30)	
30	2.26*					
f	1.42	90	bir	1950	(60)	Afgræsning
						Tilskud til afgræsning.
			eg	1950	(60)	
g	0.84		mose			Afgræsning
						Tilskud til afgræsning.
32	4.27*					
d	4.27		hede			Flishugning
33	1.88*					
c	1.88		bir	1980	(30)	Flishugning
			skf	1980	(30)	
			hgr	1980	(30)	
			alø	1980	(30)	
34	2.56*					
h	1.30	90	skf	1945	(68)	Kulturpleje
						Punktgødskning og eventuelt renholdelse.
			bir	1945	(68)	
i	1.26	80	skf	1980	(30)	Flishugning
			cof	1980	(30)	

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2015
36	1.40*					
b	0.51		lær	1990	(23)	Tynding
						Rækkehugst til flis. Stamtalsreduktion ca. 20%.
			skf	1990	(23)	
c	0.74		sgr	2001	(12)	Tynding
						Sporindlæggelse til flis. Eventuelt motormanuel sporindlæggelse. Stamtalsreduktion ca. 20%.
			dgr	2001	(12)	
			skf	2001	(12)	
h	0.15		skf	1945	(68)	Tynding
						Rækkehugst til flis. Stamtalsreduktion ca. 20%.
37	3.87*					
a	1.10		ægr	1972	(42)	Tynding
						Selektiv tynding med aflægning af gavntræ. Eventuelt aflægges topender til flis. Stamtalsreduktion cirka 20%.
b	0.96		rgr	1977	(36)	Tynding
						Selektiv tynding med aflægning af gavntræ. Eventuelt aflægges topender til flis. Stamtalsreduktion cirka 20%.
			gra	1977	(36)	
			sgr	1977	(36)	
d	0.50		lær	1980	(34)	Tynding
						Selektiv tynding med aflægning af gavntræ. Eventuelt aflægges topender til flis. Stamtalsreduktion cirka 20%.
			skf	1980	(34)	
g	0.39		eg	1940	(72)	Tynding
						Selektiv tynding til brænde eller pæle eller eventuelt flis. Stamtalsreduktion ca. 25%.
h	0.81		sgr	2001	(12)	Tynding
						Sporindlæggelse til flis. Eventuelt motormanuel sporindlæggelse. Stamtalsreduktion ca. 20%.
			dgr	2001	(12)	
			skf	2001	(12)	
l	0.11		ægr	1962	(52)	Tynding
						Selektiv tynding med aflægning af gavntræ. Eventuelt aflægges topender til flis. Stamtalsreduktion cirka 20%.
			rgr	1962	(52)	

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2015
38	11.84*					
a	4.00	70	bir	1980	(30)	Nedskæring til flis
						Naturplejeprojekt med henblik på forbedring af områdets værdi for flora og fauna. Der ryddes større sammenhængende områder og efterlades enkelte holme af løv og nål. Skønsvist ryddes der 60% af det bevoksede areal. Der ryddes til flis. Udkørsel til stak ved bilfast vej vil sandsynligvis være mest hensigstmæssigt.
			eg	1980	(30)	
			skf	1980	(32)	
			hgr	1980	(30)	
			bjf	1980	(30)	
			alø	1980	(30)	
b	4.92	80	bir	1970	(40)	Nedskæring til flis
						Naturplejeprojekt med henblik på forbedring af områdets værdi for flora og fauna. Der ryddes større sammenhængende områder og efterlades enkelte holme af løv og nål. Skønsvist ryddes der 60% af det bevoksede areal. Der ryddes til flis. Udkørsel til stak ved bilfast vej vil sandsynligvis være mest hensigstmæssigt.
			alø	1970	(40)	
c	1.39	70	bir	1952	(58)	Nedskæring til flis
						Naturplejeprojekt med henblik på forbedring af områdets værdi for flora og fauna. Der ryddes større sammenhængende områder og efterlades enkelte holme af løv og nål. Skønsvist ryddes der 60% af det bevoksede areal. Der ryddes til flis. Udkørsel til stak ved bilfast vej vil sandsynligvis være mest hensigstmæssigt.
			asp	1952	(58)	
e	1.53	50	alø	1970	(40)	Nedskæring til flis
						Naturplejeprojekt med henblik på forbedring af områdets værdi for flora og fauna. Der ryddes større sammenhængende områder og efterlades enkelte holme af løv og nål. Skønsvist ryddes der 60% af det bevoksede areal. Der ryddes til flis. Udkørsel til stak ved bilfast vej vil sandsynligvis være mest hensigstmæssigt.
			bir	1970	(40)	
41	2.23*					
a	1.45		eg	1992	(20)	Flishugning
			bøg	1992	(20)	
			bir	1992	(20)	
			lær	1992	(20)	
c	0.78		eg	1935	(77)	Flishugning
			asp	1982	(28)	

afdeling	areal	bk	art	anlægsår		Budget:2015
44	2.05*					
a	1.41	70	skf	1945	(68)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning og punktgødskning. Eventuelt renholdelse.
e	0.64	80	skf	1985	(25)	Kulturpleje
						Snudebillesprøjtning og punktgødskning. Eventuelt renholdelse.
			cof	1985	(25)	
			bjf	1985	(25)	

* 92.15 ha
*** 92.15 ha

Jensen og Sørensens Plantage
Årsbudget

Periode 2015

Aktivitet:	Beskrivelse	Areal	á	Mængde	Enhedspris	Netto	Bemærkning
Indtægter - skovdrift:							
Flisprojekt							
Salg af flis (flishugning)	(salgbar flis indeværende år)	17,8 ha	88 rm/ha	1.570 rm	55 kr/rm	86.350 kr	
Tynding	(flis til næste hugningssæson)	10,3 ha	100 rm/ha	1.030 rm	-30 kr/rm	-30.900 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Nedskæring til flis	(naturplejeflis til næste sæson)	11,8 ha	75 rm/ha	885 rm	-45 kr/rm	-39.825 kr	Kan mellemfinansieres af Skovdyrkerne.
Brændesalg				50 rm	125 kr/rm	6.250 kr	Eget brændesalg
Pyntegrønt	(netto på rod)	3,2 ha	2000 kg	6.400 kg	2,00 kr/kg	12.800 kr	
Mos	(netto på rod)	18,1 ha	750 ks	13.575 ks	2,10 kr/ks	28.508 kr	
Indtægter - tilskud:							
FERV-tilskud	(afgræsning ved Store Sø)			2,6 ha	1.400 kr/ha	3.640 kr	
Indtægter i alt						**66.823 kr**	
Kulturanlæg:							
Nål-kultur - Maskinplantning	(planter og plantning - 3000 stk/ha)			0,5 ha	-16.500 kr/ha	-8.250 kr	(NB: excl plantning!)
Nål-kultur - Hulboring	(skærmstilling - hulboring - 3000 stk/ha)			5,7 ha	-22.000 kr/ha	-125.400 kr	(NB: excl plantning!)
Løv-kultur - Maskinplantning	(planter og plantning - 3000 stk/ha)			0,4 ha	-20.000 kr/ha	-8.000 kr	(NB: excl plantning!)
Vildthegn	(Hegning af løvtrækultur)			270 lbm	-23 kr/lbm	-6.210 kr	
Kulturforberedelse:							
Grenknusning - flader				6,7 ha	-3.500 kr/ha	-23.450 kr	
Kulturpleje (gennemsnitspris):							
Kulturpleje	(snudebillesprøjtning, punktgødskning, renhold)			7,0 ha	-1.100 kr/ha	-7.700 kr	(Kulturarealer <3 vækstsæsoner)
Efterbedring		6,7 ha	150 stk/ha	1.005 stk	-8,50 kr/stk	-8.543 kr	
Andet:							
Vildagre	(frø og såning)			0,50 ha	-2.500 kr/ha	-1.250 kr	
Grenknusning - kanter og spor				2 timer	-1.500 kr/time	-3.000 kr	
Naturpleje	(naturpleje af fredet egekrat)	17,9 ha	4 timer/ha	71,6 timer	-185 kr/time	-13.246 kr	
Shelter og udsigtstårn	(På heden i litra 25a)					-25.000 kr	
Rådgivning:							
Ajourføring af skovkort				2 timer	-675 kr/time	-1.350 kr	
Løbende rådgivning	(Udvisning, slam, o.lign konsulentarbejde som ikke indeholdes i projekter)			35 timer	-675 kr/time	-23.625 kr	
Udgifter i alt						**-255.024 kr**	

Fane 8
Nøgletal for perioden

Indhold:

- **Nøgletal for perioden**

NØGLETAL

Indtægter (sum for perioden)				**635.610 kr**
Udgifter (sum for perioden)				**-776.021 kr**
	År 2011	kr 88.443	-kr 66.350	**22.093 kr**
	År 2012	kr 89.950	-kr 183.900	**-93.950 kr**
	År 2013	kr 285.060	-kr 173.750	**111.310 kr**
	År 2014	kr 105.335	-kr 96.998	**8.338 kr**
	År 2015	kr 66.823	-kr 255.024	**-188.201 kr**

Tilskud	**18.200**	**kr**

Heltræeffekter	**2.412**	**kfm**
Flis	**7.835**	**rm**
Pyntegrønt	**32.000**	**kg**
Mos	**13.575**	**ks**

Kultur_nål	**17,8**	**ha**
Kultur_løv	**1,0**	**ha**
Vildthegn	**1170**	**lbm**

Afdrift (areal)	**1**	**ha**
Skærmstilling (areal)	**16,2**	**ha**
Tynding (areal)	**41**	**ha**
Naturpleje (areal)	**33,4**	**ha**

Rådgivning	**201**	**timer**

Fane 9
Diverse

Indhold:

- ...
- ...

Fane 10
Diverse

Indhold:

- ...
- ...