



Österåker-Tillemora 1:42




Symboler

- ↓ Inäga
- ~ Berg
- * Myr
- > Sammanbockning

Målsättning (rastrerad)

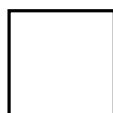
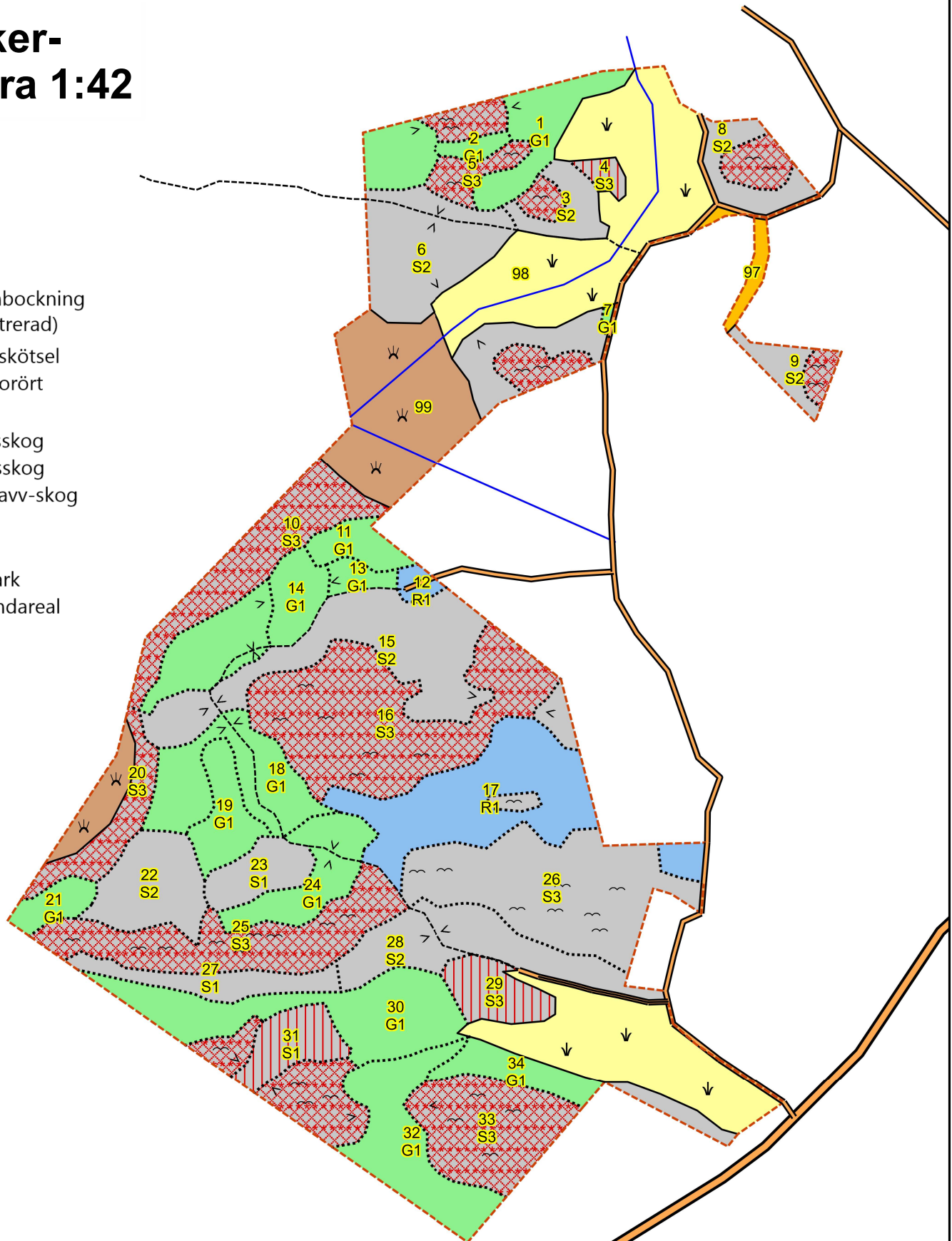
-  NV-mål skötsel
-  NV-mål orört

Huggningsklass

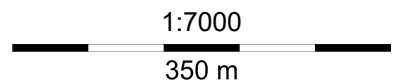
-  Röjningsskog
-  Gallringskog
-  Föryngr.avv-skog

Ägoslag

-  Myr
-  Inägomark
-  Övrig landareal



= 1 Hektar



1:7000

350 m

Skogsbruksplan

Planens namn	Österåker Tillemora 1:42
Planen avser tiden	fr o m 2024-05-22 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Martin Brolin
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.
Planen ajourförd t o m	2024-05-22
	Ägarförhållanden
Ägare, 1/1	Börje Andersson Kulla Rialavägen 11 184 93 Åkersberga
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 31' 47.75" N Long: 18° 29' 19.99" E

TJ SKOG
& GÅRD 



Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Planens kommentarer
3	Sammanställning
4	Fördelning åldersklasser
5	Fördelning huggningsklasser
6	Fördelning målklasser
7	Lövdominerade bestånd
8	Avverkning och tillväxt
9	Skogsvårdsåtgärder
10	Åtgärdsöversikt
11	Avdelningsbeskrivning
12	Generella kommentarer
13	Utförda åtgärder, sammanställning
14	Utförda åtgärder
15	Gröna kommentarer komplett



Kommentarer till Österåker Tillemora 1:42

Belägenhet

Fastigheten Österåker-Tillemora 1:42 ligger beläget i Österåkers socken i Österåkers kommun. Fastigheten består av ett skifte.

Skogstillstånd

Fastigheten har en produktionsskog om ca 53 ha med relativ hög andel äldre skog. Det finns en ganska jämn trädslagsfördelning mellan gran & tall med en hög andel löv på fastigheten.

Det totala virkesförrådet är ca 9161 m³sk vilken leder till ett medeltal på 171 m³sk per hektar.

Avverkning

Avverkningsförslaget för planperioden ligger på totalt ca 4 000 m³sk, fördelat på ca 778 m³sk galling, ca 3100 m³sk föryngringsavverkning & 157 m³sk naturvårdande huggning. Planen avser att försöka dela upp avverkningstakten i den mån det är möjligt.

Skogsvård

Markberedning & plantering har föreslagits som följdåtgärder efter föryngringsavverkning. Röjning har föreslagits om ca 4 ha.

Naturvärden och naturvårdsmål

Minimikravet vid miljöcertifiering är att minst 5 % av den totala skogsproduktiva arealen skall vara avsatt som naturvårdsområden. Av den produktiva arealen på fastigheten är 4,3 % avsatt som målklass NS(naturvård-skötsel) och NO (naturvård-orört). Fastigheten har därmed uppnått kravet vid miljöcertifieringen.

Andelen lövdominerade bestånd på frisk och fuktig mark är beräknat till 10,6 ha eller 9,1 %.

Minimikravet vid certifiering är att minst 5 % av de bestånd som finns på skogsproduktiv frisk och fuktig mark som domineras av löv. Fastigheten når inte riktigt upp till kraven vid en certifiering. Med föreslagna åtgärder kommer fastigheten att uppnå kraven under planperioden.

Kultur/Fornlämningar

Kultur & fornlämningar markeras med "K" resp "F" i kartan. Men några sådana lämningar har ej påträffats

Produktionsmål

Att bedriva ett skogsbruk där skogen sköts för att tillvarata dess värden och resurser.

Miljömål

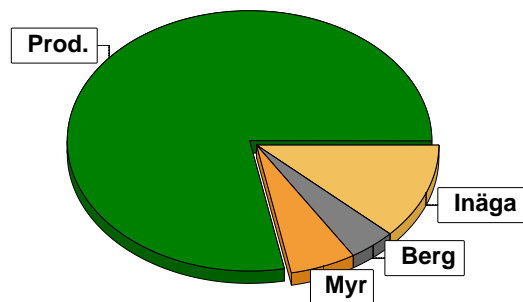
Att bedriva ett skogsbruk där skogen sköts för att höja andelen lövdominerande bestånd och dess naturvärden.



Sammanställning över fastigheten

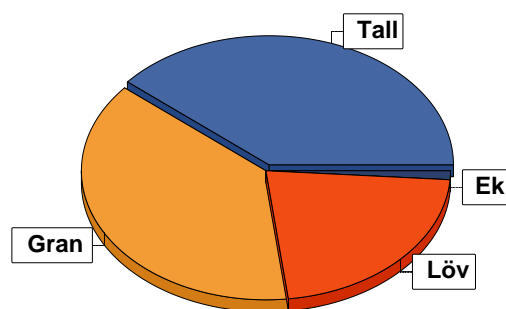
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	53,8	78
Myr/kärr/mosse	4,0	6
Berg/Hällmark	3,0	4
Inäga/åker	8,6	12
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,3	<1
Summa landareal	69,8	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	9187		
Medeltal			
m³sk per hektar	171		
Tall	3535	39	24,6
Gran	3476	38	16,1
Löv	2013	22	12,2
Ek	130	1	0,7
Asp	33	<1	0,2



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-05-22 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	222

Avverkningsförslag

	m³sk
Förnygringsavverkning	3159
Gallring	778
Naturvårdande skötsel	157
Totalt under perioden	4094

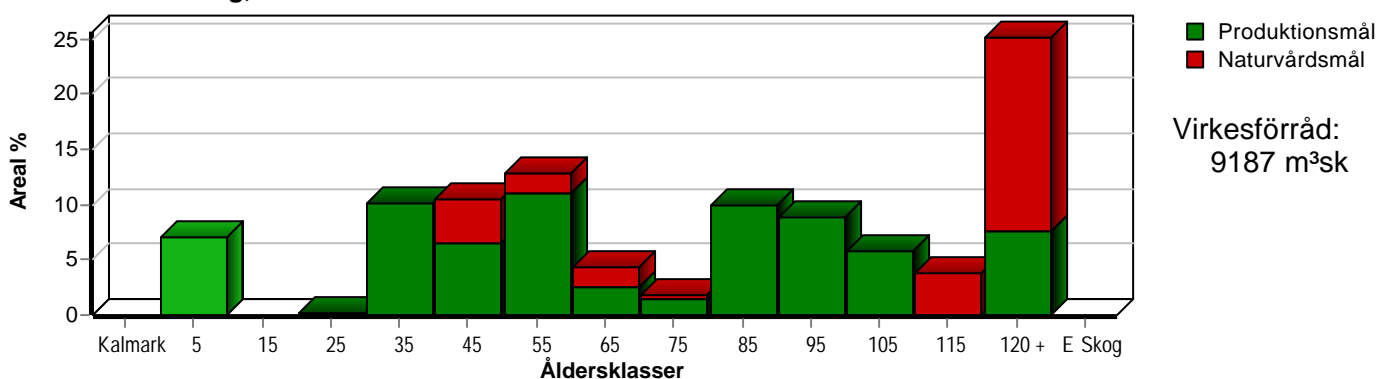
Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m³sk
	276
	m³sk per ha
	5,1



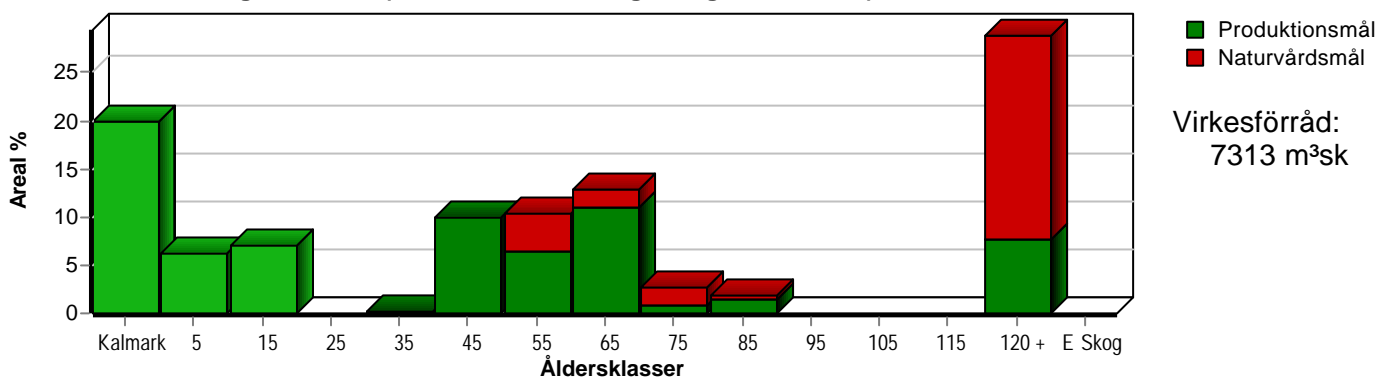
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ek %	Asp %
Kalmark									
- 9 år	3,8	7	31	8	47		53		
10 - 19									
20 - 29	0,1		9	90		80	20		
30 - 39	5,4	10	691	128	42	46	12		
40 - 49	5,6	10	862	154	5	65	31		
50 - 59	6,9	13	1365	198	34	39	27		
60 - 69	2,3	4	593	258		32	66	2	
70 - 79	1,0	2	173	173	8	45	47		
80 - 89	5,3	10	1451	274	49	37	13		
90 - 99	4,8	9	1621	338	29	55	17		
100 - 109	3,1	6	624	201	30	37	33		
110 - 119	2,0	4	206	103	75	10	15		
120 +	13,5	25	1561	116	76	8	6	7	2
Lågprodkog(E) ÖF/Skikt									
Summa/Medel	53,8	100	9187	171	38	38	22	1	

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Aktuell andel kalmare och skog yngre än 20 år är 7 % (3,8 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 33 % (17,9 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ek %	Asp %
Kalmark K1									
K2									
Röjningsskog R1	3,8	7	31	8	47		53		
R2									
Gallringsskog G1	15,4	29	2642	172	28	51	21		
G2									
Förnygrings-avverknings-skog S1	2,6	5	626	241	2	38	58	2	
S2	13,2	25	3696	280	37	45	18		
S3	18,8	35	2192	117	64	10	19	5	2
Lågproducerande skog E1									
E2									
E3									
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel	53,8	100	9187	171	38	38	22	1	

Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande förnygring.
- K2 Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där förnygringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Plantskog**
Säkerställd förnygring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

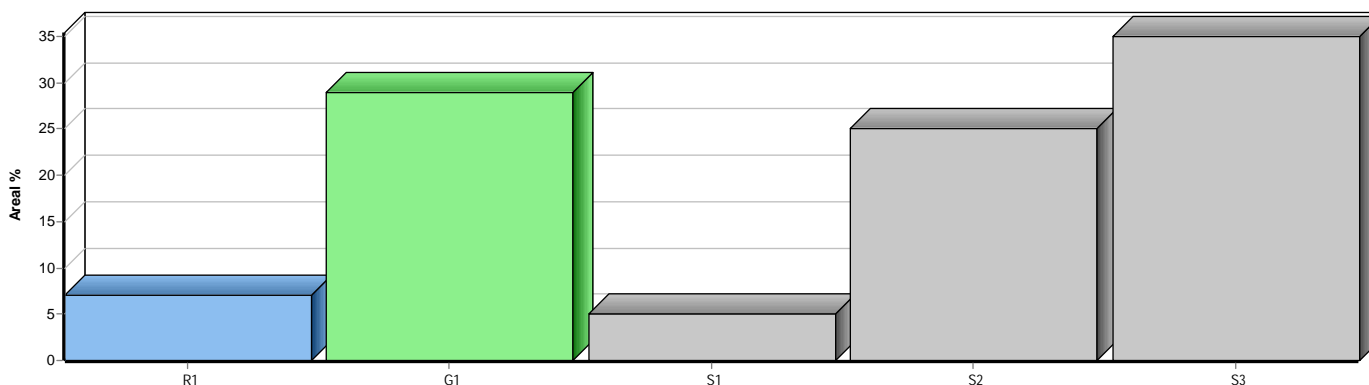
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för förnygringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Förnygringsavverkningskog

- S1 Skog som kan förnygringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att förnygringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i förnygringsbar ålder**
Förnygringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

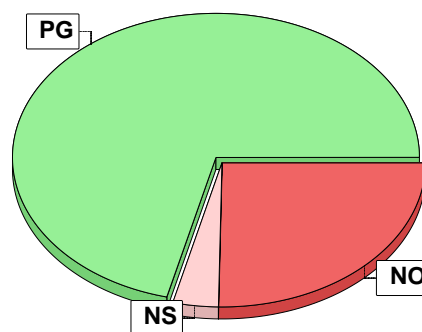


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	38,2	71,0	7184	78,2	1743	78,6	25
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	2,0	3,7	481	5,2	85	3,8	3
NO	13,6	25,3	1522	16,6	390	17,6	6
Summa	53,8	100,0	9187	100,0	2218	100,0	34

Impediment

	ha	%
Myr	4,0	6
Berg	3,0	4



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.



Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 53,8 ha är 64,7 % (34,8 ha) frisk eller fuktig.

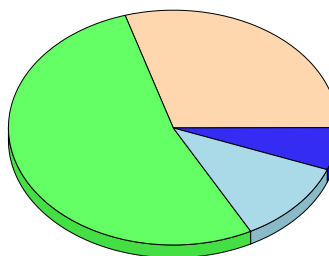
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

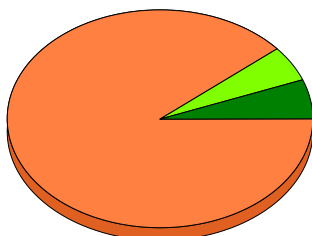
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 29,6 %, 15,9 ha Frisk, 53,3 %, 28,7 ha
Fuktig, 11,3 %, 6,1 ha Blöt, 5,8 %, 3,1 ha



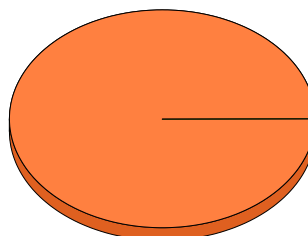
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 5,7 %, 2,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,5 %, 1,9 ha
Ej lövdominerat, 88,8 %, 30,9 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 34,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	2,0 ha	5,7 %
Övriga	1,9 ha	5,5 %
Summa	3,9 ha	11,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/4	0,2 ha	NS	75	03700	0,6 %
1/9	0,5 ha	PG	100	32500	1,4 %
1/21	0,5 ha	PG	65	02800	1,4 %
1/27	0,9 ha	PG	68	04600	2,6 %
1/29	0,9 ha	NS	250	01207	2,6 %
1/31	0,9 ha	NS	60	03601	2,6 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig



Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29												
30 - 39	1,0	54	11	65								
40 - 49	3,5	193	36	229								
50 - 59	5,9	348	101	449								
60 - 69	0,5	7	28	35	0,9	85	128	213	0,9	41	96	137
70 - 79									0,2	6	14	20
80 - 89					5,3	1001	164	1165				
90 - 99					4,8	1124	229	1353				
100 - 109					3,1	281	147	428				
110 - 119												
120 +									0,9			
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	10,9	602	176	778	14,1	2491	668	3159	2,0	47	110	157

Total avverkning

4 094

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark				10,7		
- 9 år	53	58	111	3,4		
10 - 19				3,8	142	37
20 - 29	6	2	8			
30 - 39	341	46	387	0,1	17	170
40 - 49	262	120	382	5,4	1013	188
50 - 59	320	125	445	5,6	1015	181
60 - 69	33	71	104	6,9	1361	197
70 - 79	24	19	43	1,4	268	191
80 - 89	206	32	238	1,0	196	196
90 - 99	85	16	101			
100 - 109	42	19	61			
110 - 119	38	7	45			
120 +	247	48	295	15,5	2107	136
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					1194	
Summa	1657	563	2220	53,8	7313	136



Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Plantering, Följd		3,4				3,4
Markberedning, hög		3,4				3,4
Röjning Löv			3,6			3,6
Markberedning, harv, Följd		1,4				1,4
Summa ha		8,2	3,6			11,8



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	3	0,7	95	T24	269	151		
Föryng avv	1	6	3,4	90	G30	375	1084		
Föryng avv	1	8	0,7	98	T24	225	118		
Föryng avv	1	9	0,5	100	T24	218	93		
Föryng avv, fröträd	1	28	2,6	100	G28	198	335		
Gallring	1	21	0,5	65	G26	198	35		
Plantering (F)	1	6	3,4	90	G30	375	0		
Markberedning, harv (F)	1	3	0,7	95	T24	269	0		
Markberedning, hög	1	6	3,4	90	G30	375	0		
Markberedning, harv (F)	1	8	0,7	98	T24	225	0		
Naturvårdande skötsel	1	4	0,2	75	G24	205	20		
Frihuggning	1	29	0,9	250	G26	185	0		
Naturvårdande skötsel	1	31	0,9	60	G28	305	137		
Föryng avv, skärm	2	15	3,7	85	T24	258	689		
Föryng avv	2	22	1,6	80	G28	310	476		
Gallring	2	24	1,3	55	T20	140	75		
Röjning Löv	2	17	3,6	8	T24	8	0		
Föryng avv	3	27	0,9	68	G26	245	213		
Gallring	3	1	2,0	40	G26	188	139		
Gallring	3	2	0,2	35	G22	115	10		
Gallring	3	11	0,6	40	G26	152	40		
Gallring	3	18	1,9	50	T26	220	147		
Gallring	3	19	0,9	45	G24	148	49		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	3	30	2,7	50	G26	238	228		
Gallring	3	34	0,8	30	G26	178	55		
Gallring	4	13	1,5	38	T24	118	0		
Gallring	4	14	0,8	35	T22	114	0		
Gallring	4	32	2,1	35	G24	123	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
1	2,0	1	40	G1	G26	188	376	PG	08200		22		19	332		Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	3	30	139	8,1	GÖ 13	
2	0,2	1	35	G1	G22	115	23	PG	0X000					233		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	3	35	10	6,2	GÖ 13	
3	0,7	1	95	S2	T24	269	188	PG	73000					233		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, harv (F)	1 1	80	151	1,9		
4	0,2	1	75	S3	G24	205	41	NS,s	03700					232		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	1	50	20	2,9	i ¹	
5	2,4 (-0,4)	1 3	115	S3	T18	103	206	NO,s	71200					143		Olikåldrigt Ojämn bonitet Lingontyp (25) Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,2		
6	3,4	1	90	S2	G30	375	1275	PG	26200					333		Friställ ekar Lågörstyp (80) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, hög Plantering (F)	1 1 1	85	1084	2,2		
7	0,1	1	25	G1	G26	89	9	PG	08200					322		Blåbärstyp (30) Frisk (2)					7,8	GÖ 12	
8	0,8 (-0,1)	1 L	98	S2	T24	225	158	PG	54100					234		Ställ frötallar Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, harv (F)	1 1	75	118	1,9		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
9	0,5	1	100	S2	T24	218	109	PG	32500					233		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	1	85	93	0,9		
10	2,1	1	45	S3	B22	125	263	NO,s	22600					521		Starr-Fräkentyp (35) Blöt (4)	Ingen åtgärd				5,8		
11	0,6	1	40	G1	G26	152	91	PG	0X000					323		Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	3	35	40	7,1	GÖ 12	
12	0,2	1	6	R1	G24	11	2	PG	00X00					222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,5		
13	1,5	1	38	G1	T24	118	177	PG	73000					233		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	4	25		6,3	GÖ 13	
14	0,8	1	35	G1	T22	114	91	PG	82000					233		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	4	35		6,2	GÖ 14	
15	3,7	1	85	S2	T24	258	955	PG	72100					232		Ojämn bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv, skärm	2	65	689	4,3		
16	4,7 (-0,7)	1 3	135	S3	T18	116	464	NO,s	81100					143		Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,2		
17	3,6	1	8	R1	T24	8	29	PG	50500					232		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning Löv	2	40		2,9		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not 1
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
18	1,9	1	50	G1	T26	220	418	PG	71200					323		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	3	30	147	6,8	GÖ 13	
19	0,9	1	45	G1	G24	148	133	PG	07300					322		Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Gallring	3	30	49	6,0	GÖ 12	
20	1,0	1	55	S3	B22	122	122	NO,s	22600					422		Kantzön m myr Olikåldrigt Starr-Fräkentyp (35) Blöt (4)					4,6		
21	0,5	1	65	G1	G26	198	99	PG	02800					233		Lågörttyp (80) Frisk (2)	Gallring	1	35	35	3,9	GÖ 10	
22	1,6	1	80	S2	G28	310	496	PG	17200					323		Lågörttyp (80) Fuktig (3)	Föryng avv	2	85	476	5,0		
23	0,8	1	75	S1	G22	165	132	PG	15400					232		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,6	GÖ 11	
24	1,3	1	55	G1	T20	140	182	PG	81100					133		Lingontyp (25) Torr (1)	Gallring	2	35	75	4,3	GÖ 14	
25	2,8 (-1,0)	1 3	130	S3	T14	88	158	NO,s	81100					144		Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,8		
26	4,1	1	140	S3	T16	113	463	PG	81100					144		Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1)	Ingen åtgärd				2,1		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
27	0,9	1	68	S1	G26	245	221	PG	04600					135		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	3	85	213	4,1	GÖ 10	
28	2,6	1	100	S2	G28	198	515	PG	34300					333		Olikåldrigt Ekar som friställs Lågörstyp (80) Frisk (2)	Föryng avv, fröträd	1	65	335	2,2		i ¹
29	0,9	1	250	S3	G26	185	167	NS,s	01207					322		Gamla ekar Hasselbuketter Ädellöv enligt lag Lågörstyp (80) Fuktig (3)	Frihuggning	1			3,6		i ¹
30	2,7	1	50	G1	G26	238	643	PG	07300					322		Luckigt gamla ekar Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Gallring	3	30	228	7,9	GÖ 12	i ¹
31	0,9	1	60	S1	G28	305	275	NS,s	03601					322		Lågörstyp (80) Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	1	50	137	5,2		i ¹
32	2,1	1	35	G1	G24	123	258	PG	44200					333		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	4	35		7,4	GÖ 13	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
33	3,6 (-0,9)	1 3	150	S3	T16	115	311	NO,s	72100					144		Olikåldrigt Ojämn bonitet Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,1		
34	0,8	1	30	G1	G26	178	142	PG	08200					324		Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	3	30	55	9,3	GÖ 13	
97	0,3	5														Övrig landareal							
98	8,6	4														Inägomark							
99	4,0	2														Myr							

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 4

NS

Skogliga data

Areal: 0,2 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 205 m³sk/ha och 41 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 70% löv

Lövbacke. Kan med fördel gallras för att gynna rekreativvärden och naturvärden. Hugg bort all gran och gallra ur aspen. Målet är en lövbacke

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 5

NO

Skogliga data

Areal: 2,4 0,4 ha

Ålder: 115 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 103 m³sk/ha och 206 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 75% tall 10% gran 15% löv

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 10

NO

Skogliga data

Areal: 2,1 ha

Ålder: 45 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 125 m³sk/ha och 263 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% tall 20% gran 65% löv



Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 16

NO

Skogliga data

Areal: 4,7 0,7 ha

Ålder: 135 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 116 m³sk/ha och 464 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 85% tall 5% gran 10% löv

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 20

NO

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 55 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 122 m³sk/ha och 122 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% tall 15% gran 70% löv

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 25

NO

Skogliga data

Areal: 2,8 1,0 ha

Ålder: 130 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 88 m³sk/ha och 158 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% tall 10% gran 10% löv



Virkesförrådet uppgår till 198 och 515 m³sk totalt (för hela avdelningen)

Avd 28

PG

Skogliga data

Areal: 2,6 ha Ålder: 100 år
Ståndortsindex: G28 Huggningsklass: S2
Virkesförrådet uppgår till 198 m³sk/ha och 515 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 30% tall 40% gran 30% löv

Gamla ekar som bör friställas vid avverkning. Lämna kantzon mot åker.
Bevara gamla evighetstallar

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 29

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha Ålder: 250 år
Ståndortsindex: G26 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 185 m³sk/ha och 167 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 10% gran 70% ek 20% asp

friställ ekarna och friställ äldre hasselbuketter

Virkesförrådet uppgår till 238 och 643 m³sk totalt (för hela avdelningen)

Avd 30

PG

Skogliga data

Areal: 2,7 ha Ålder: 50 år
Ståndortsindex: G26 Huggningsklass: G1
Virkesförrådet uppgår till 238 m³sk/ha och 643 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 70% gran 30% löv

friställ gamla ekar



Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 31

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 60 år

Ståndortsindex: G28

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 305 m³sk/ha och 275 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 65% löv 5% ek

skapa en glesare lövskog genom att gallra bort ca 50 %. Målet är en lövskog med äldre friställda ekar, hålsaspar, grövre hasselbuketter, solbelysta gläntor m.m

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 33

NO

Skogliga data

Areal: 3,6 0,9 ha

Ålder: 150 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 115 m³sk/ha och 311 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% tall 15% gran 5% löv

