

Grön skogsbruksplan

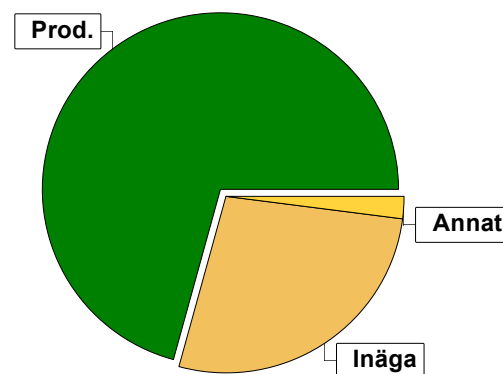
Planens namn	Hagfors 2:20
Planen avser tiden	fr o m 2025-08-04 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025 Aug.
Planen upprättad av	M Eriksson
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 60° 3' 49.26" N Long: 13° 37' 47.34" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	72,0	70
Myr/kärr/mosse	0,3	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	27,1	27
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,7	1
Annat	1,6	2
Summa landareal	101,7	
Vatten	0,0	

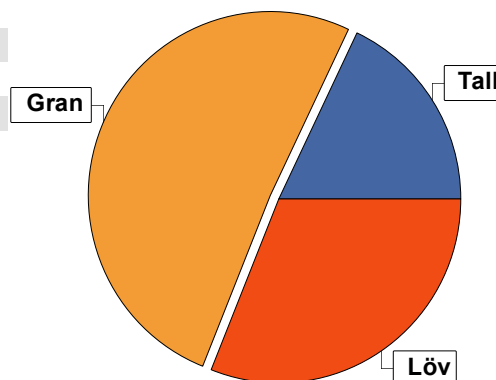


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	15177		
Tall	2719	18	11,0
Gran	7667	51	31,1
Löv	4730	31	26,8
Asp	60	<1	0,2

Medeltal

m³sk per hektar
211



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-08-04 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
488

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	3968
Gallring	974
Naturvårdande skötsel	186
Totalt under perioden	5128

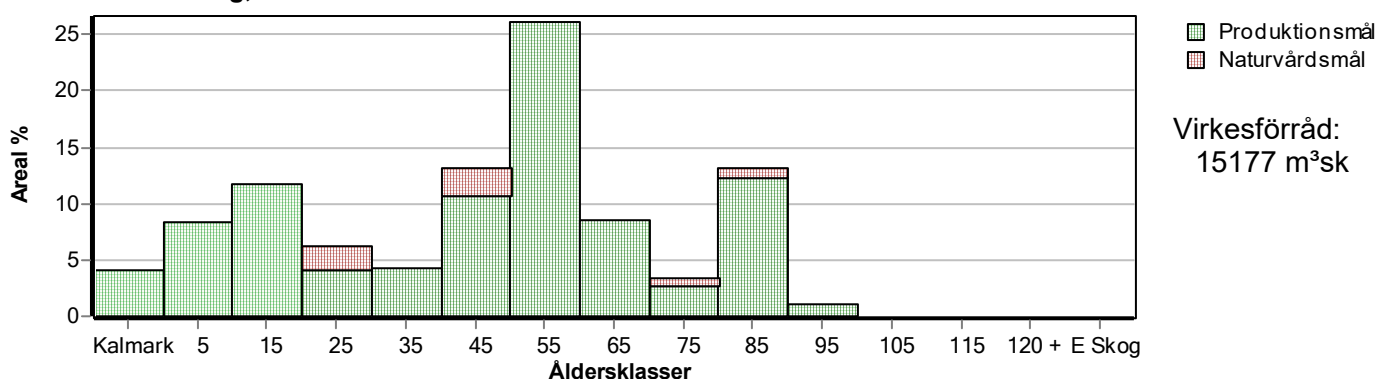
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
528
m³sk per ha
7,3

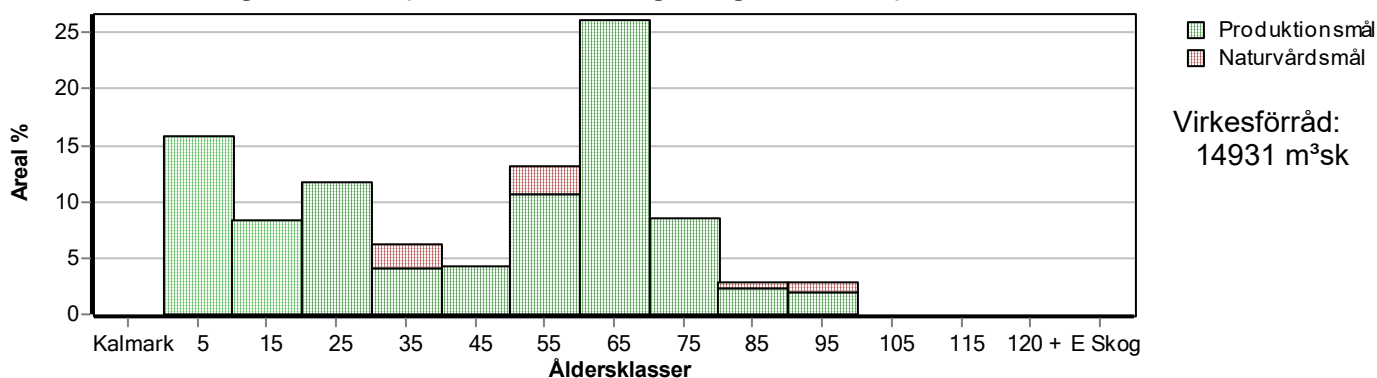
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %	Asp %
Kalmark	2,9	4						
- 9 år	6,0	8	16	3	50	32	18	
10 - 19	8,4	12	301	36	49	39	12	
20 - 29	4,5	6	542	120	24	74	2	
30 - 39	3,1	4	451	145	64	35	1	
40 - 49	9,5	13	2013	212	48	38	14	
50 - 59	18,8	26	5304	282	42	42	16	
60 - 69	6,1	8	1656	271	46	42	12	
70 - 79	2,4	3	864	360	27	20	46	7
80 - 89	9,5	13	3681	387	74	5	21	
90 - 99	0,8	1	320	400	60		40	
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodkog(E)								
ÖF/Skikt	[2,9]		29	10			100	
Summa/Medel	72,0	100	15177	211	51	31	18	

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 24 % (17,3 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 24 % (17,4 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	K1	2,9	4					
	K2	1,5	2	2	1	50	50	
Röjningsskog	R1	4,5	6	14	3	50	30	20
	R2	8,9	12	343	39	43	47	11
Gallringsskog	G1	25,2	35	6039	240	54	26	21
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	19,4	27	4925	254	27	58	14
	S2	8,5	12	3750	441	78	4	18
	S3	1,1	2	75	68	5	50	45
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt		[2,9]		29	10			100
Summa/Medel		72,0	100	15177	211	51	31	18

Kalmark

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

Röjningsskog

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

Gallringsskog

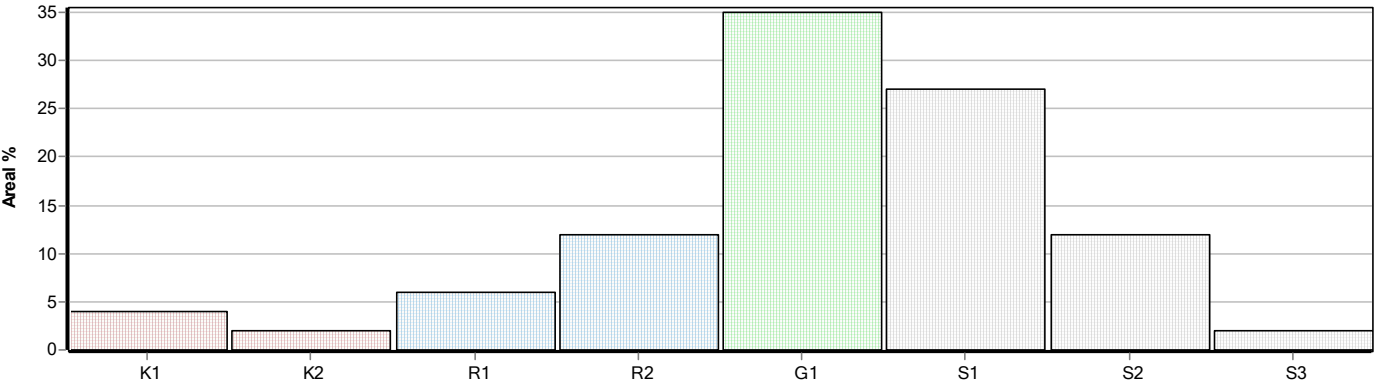
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

- S1** Skog som kan föryngringsavverkas
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2** Skog som är mogen att föryngringsavverkas
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3** Skog i föryngringsbar ålder
Föryngringsavverkning 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 trädslag.
- E3** Skog av hagmarkskaraktär
Gles skog av hagmarkskaraktär.



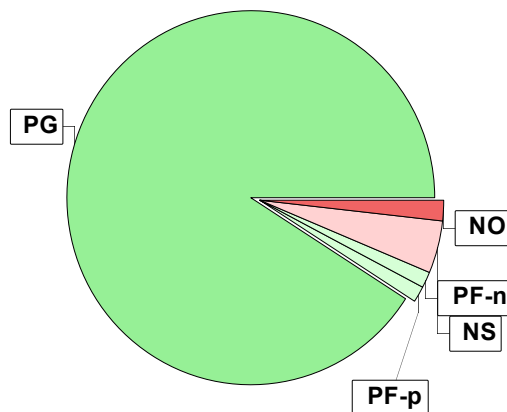
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	65,5	90,8	13991	92,1	4434	91,0	57
PF - produktion	1,0	1,4	223	1,5	75	1,5	1
PF - naturvård	1,0	1,4	223	1,5	75	1,5	1
NS	3,3	4,6	640	4,2	255	5,2	4
NO	1,3	1,8	100	0,7	41	0,8	3
Summa	72,1	100,0	15177	100,0	4880	100,0	65

4,6 ha (6,4 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,3	<1
Berg	0,0	<1



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 72,0 ha är 96,0 % (69,1 ha) frisk eller fuktig.

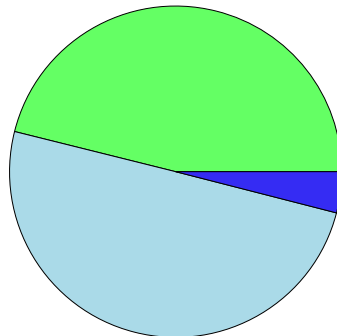
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

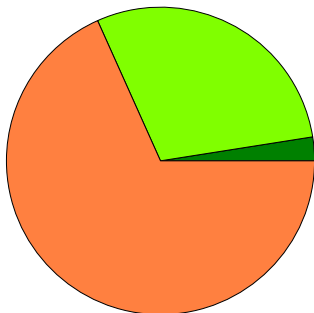
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 46,1 %, 33,2 ha Fuktig, 49,9 %, 35,9 ha
Blöt, 4,0 %, 2,9 ha



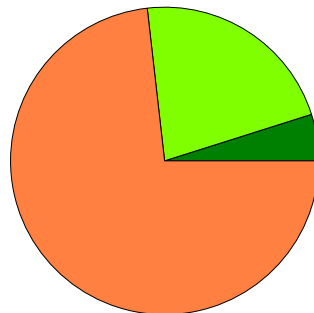
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 2,5 %, 1,7 ha
Lövdominerat: Övriga, 29,2 %, 20,2 ha
Ej lövdominerat, 68,3 %, 47,2 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 4,9 %, 3,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 21,9 %, 15,1 ha
Ej lövdominerat, 73,2 %, 50,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,7 ha	2,5 %	3,4 ha	4,9 %
Övriga	20,2 ha	29,2 %	15,1 ha	21,9 %
Summa	21,9 ha	31,7 %	18,5 ha	26,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

2,4 ha (3,5 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/14	0,5 ha	NS	75	03700	0,7 %	Ingår i certifiering 1 (25) A
1/28	0,5 ha	PG	50	00X00	0,7 %	2 (25) A
1/29	2,1 ha	PG	50	04600	3,0 %	3 (25) A
1/41	0,4 ha	PG	45	05500	0,6 %	4 (25) A
1/42	0,4 ha	PG	15	02800	0,6 %	5 (25) A
1/43	0,4 ha	PG	55	05500	0,6 %	6 (25) A
1/45	1,2 ha	NS	45	03700	1,7 %	7 (25) A
1/48:1	1,4 ha	PG	25	01900	2,0 %	8 (25) A
1/49	1,9 ha	PF	50	10900	2,7 %	Ingår i certifiering 9 (25) A

Sammanställning lövdominerade bestånd

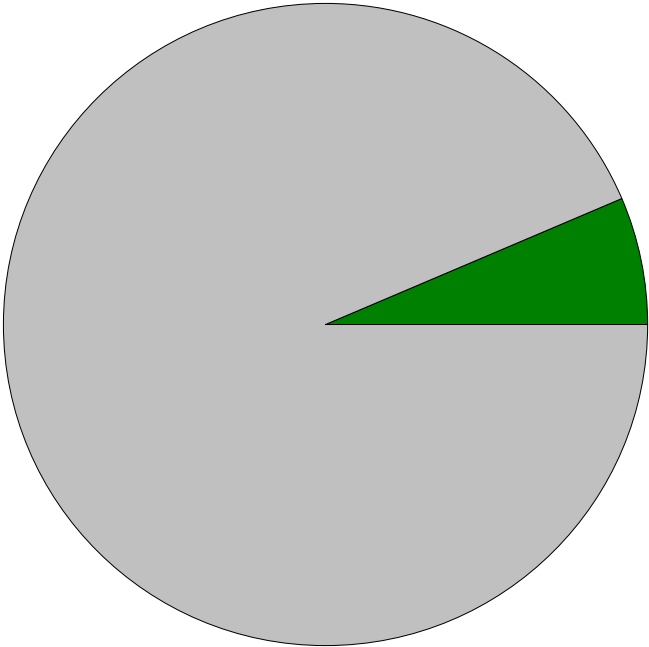
Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/50	0,8 ha	PG	45	12700	1,2 %	10 (25) A
1/52	2,1 ha	PG	50	03700	3,0 %	11 (25) A
1/52:1	1,3 ha	PG	10	00X00	1,9 %	12 (25) A
1/53	0,2 ha	PG	10	00X00	0,3 %	13 (25) A
1/54	0,4 ha	PG	30	00X00	0,6 %	14 (25) A
1/59	0,3 ha	PG	45	11800	0,4 %	15 (25) A
1/61	0,5 ha	PG	55	12700	0,7 %	16 (25) A
1/67	0,6 ha	PG	40	03700	0,9 %	17 (25) A
1/69	1,1 ha	PG	60	01900	1,6 %	18 (25) A
1/71	0,6 ha	PG	55	01900	0,9 %	19 (25) A
1/72	1,3 ha	PG	25	05500	1,9 %	20 (25) A
3/25	1,1 ha	PG	45	02800	1,6 %	21 (25) A
3/26	1,3 ha	PG	60	13600	1,9 %	22 (25) A
4/13	0,5 ha	PG	70	02800	0,7 %	23 (25) A
4/20	0,2 ha	PG	10	02800	0,3 %	24 (25) A
4/21	0,8 ha	PG	50	02800	1,2 %	25 (25) A

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/14	0,5 ha	NS	75	03700	0,7 % Ingår i certifiering	1 (21) F
1/28	0,5 ha	PG	50	00X00	0,7 %	2 (21) F
1/29	2,1 ha	PG	50	04600	3,0 %	3 (21) F
1/43	0,4 ha	PG	55	05500	0,6 %	4 (21) F
1/45	1,2 ha	NS	45	03700	1,7 %	5 (21) F
1/49	1,9 ha	PF	50	10900	2,7 % Ingår i certifiering	6 (21) F
1/50	0,8 ha	PG	45	12700	1,2 %	7 (21) F
1/52	2,1 ha	PG	50	03700	3,0 %	8 (21) F
1/52:1	1,3 ha	PG	10	00X00	1,9 %	9 (21) F
1/53	0,2 ha	PG	10	00X00	0,3 %	10 (21) F
1/57	0,4 ha	NO	45	11800	0,6 %	11 (21) F
1/59	0,3 ha	PG	45	11800	0,4 %	12 (21) F
1/61	0,5 ha	PG	55	12700	0,7 %	13 (21) F
1/63	0,2 ha	NO	40	02800	0,3 %	14 (21) F
1/71	0,6 ha	PG	55	01900	0,9 %	15 (21) F
3/25	1,1 ha	PG	45	02800	1,6 %	16 (21) F
3/26	1,3 ha	PG	60	13600	1,9 %	17 (21) F
4/10	1,1 ha	NS	25	11800	1,6 %	18 (21) F
4/13	0,5 ha	PG	70	02800	0,7 %	19 (21) F
4/15	0,7 ha	PG	55	18100	1,0 %	20 (21) F
4/21	0,8 ha	PG	50	02800	1,2 %	21 (21) F

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 72,0 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 6,4 %, 4,6 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 93,6 %, 67,4 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Hagfors 2:20	1/14	0,5	0,7	NS	75	03700	295	148	1/7
	1/45	1,2	1,6	NS	45	03700	260	312	2/7
	1/57	0,4	0,6	NO	45	11800	100	40	3/7
	1/62	0,5	0,7	NS	20	00X00	85	42	4/7
	1/63	0,2	0,3	NO	40	02800	125	25	5/7
	4/8:1	0,7	1,0	NO	85	80200	50	35	6/7
	4/10	1,1	1,5	NS	25	11800	125	138	7/7
Summa	4,6	6,4					161	740	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning	
	ha	%¹				ha	avd		
Hagfors 2:20	1/14	0,5	0,7	NS	75	03700	295	148	1/2
	1/49	1,9	2,8	PF	50	10900	235	446	2/2
Summa	2,4	3,5					248	594	

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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 m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år	1,5	3	3	6								
10 - 19												
20 - 29	2,9	53	101	154								
30 - 39	3,1	113	58	171								
40 - 49	2,6	195	20	215					2,0	43	93	136
50 - 59	5,2	288	88	376								
60 - 69	0,9	52		52								
70 - 79					0,3	121	13	134	0,5	15	35	50
80 - 89					7,4	3362	135	3497				
90 - 99					0,8	301		301				
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[2,9]	36		36				
Grundförslag	16,2	704	270	974	8,5	3820	148	3968	2,5	58	128	186
Högre alt.				976				3969				186
Lägre alt.				816				3933				186
Total avverkning		- högre alt.	- lägre alt.		m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.					
	5 128	5 131	4 935		207	207	210					

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 m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	111	60	171	11,4		
10 - 19	259	181	440	6,0	181	30
20 - 29	78	238	316	8,4	742	88
30 - 39	158	88	246	4,5	704	156
40 - 49	496	288	784	3,1	526	170
50 - 59	951	724	1675	9,5	2446	257
60 - 69	287	214	501	18,8	6603	351
70 - 79	126	58	184	6,1	2104	345
80 - 89	482	29	511	2,1	855	407
90 - 99	44		44	2,1	462	220
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	10		10		308	
Summa	3002	1880	4882	72,0	14931	207

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	
Markberedning		2,9				2,9
Markberedning, Följd				5,7		5,7
Plantering		2,9				2,9
Plantering, Följd			2,0	6,5		8,5
Återväxtkontroll		1,5				1,5
Återväxtkontroll, Följd					7,4	7,4
Röjning		4,0	3,4	5,8		13,2
Röjning Löv		0,2				0,2
Markberedning, fläck, Följd			1,7	0,8		2,5
Summa ha		11,5	7,1	18,8	7,4	44,8

Avd 1 - 14

NS

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: B25

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 295 m³sk/ha och 148 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 70% löv

Beskrivning

En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade. Träden har en viss spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktig och har en hög status. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter. På de enskilda äldre träden kan man förvänta sig att finna krävande mossor och lavar.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärelev. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt.

Avd 1 - 35

PG

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 35 år

Ståndortsindex: G20

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 45 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 80% gran 10% löv

Beskrivning

Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Träden, som till största delen utgörs av gran, har växt mycket långsamt (senvuxenhet). På de riktigt senvuxna träden finns ovanliga moss- och lavararter. Fältskiktet har stort inslag av starr- och fräkenarter. Inslaget av döende och döda träd är påtagligt, speciellt i äldre bestånd som haft lång beståndskontinuitet. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling.

Mål

Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier (från nyligen döda stammar till i det närmaste mull). Gynna arter som är beroende av stabila grandominerade miljöer.

Åtgärd

Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande. Skapa ordentliga bryn och skyddszoner för att undvika sönderblåsning. Undvik dikningsingrepp (inkl rensnings) uppströms området.

Avd 1 - 45

NS

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 45 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 260 m³sk/ha och 312 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 70% löv

Beskrivning

Lövdominerat (al, björk, ask m fl arter) bestånd på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat. Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slåtter. Dike finns. Självgallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl a järpe och hackspettar.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Om vattenstörningen (periodvisa översvämningar) utförs inga åtgärder. Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.

Avd 1 - 49

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,9 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: B23

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 235 m³sk/ha och 447 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 90% löv

Beskrivning

En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade. Enstaka överståndare av. Träden har en viss spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktig och har en hög status. Buskvegetationen är rik och varierad. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar - en naturlig luckighet i beståndet gör det till en lämplig häckningsplats.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärelev. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 1 - 57

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 45 år

Ståndortsindex: B17

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 40 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 10% gran 80% löv

Avd 1 - 62

NS

Skogliga data

Areal: 0,6 0,1 ha

Ålder: 20 år

Ståndortsindex: B21

Huggningsklass: R2

Virkesförrådet uppgår till 85 m³sk/ha och 43 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Beskrivning

Lövdominerat (al, björk, ask m fl arter) bestånd på fuktig mark med finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat. Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slätter. Diken finns. Självgallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för skogsfåglar.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Om vattenstörningen (periodvisa översvämningar) utförs inga åtgärder. Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.

Avd 1 - 63

NO

Skogliga data

Areal: 0,2 ha

Ålder: 40 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 125 m³sk/ha och 25 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv

Beskrivning

Lövdominerat (al, björk, ask m fl arter) bestånd på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat. Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slåtter. Diken (finns). Självgallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl a järpe och hackspettar.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Om vattenstörningen (periodvisa översvämningar) utförs inga åtgärder. Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.

Avd 4 - 8 : 1

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 85 år

Ståndortsindex: T13

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 50 m³sk/ha och 35 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 85% tall 15% löv

Avd 4 - 10

NS

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ålder: 25 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 125 m³sk/ha och 138 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 10% gran 85% löv

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
Sista Gallring	1	4 - 5	0,9	60	G26	290	52		
Underv röj f gallring	1	4 - 15 : 1	1,1	55	T25	290	3		
Underv röj f gallring	1	1 - 32	0,2	25	G24	60	0		Olikåldrigt. Skärm mellan betesmark och kalmark.
Gallring	1	1 - 40	1,7	40	G28	260	155		
Underv röj f gallring	1	1 - 72	1,3	25	G22	140	2		
Röjning	1	4 - 7	1,5	15	G25	20	0		
Röjning	1	4 - 12	1,6	15	G25	60	0		
Röjning Löv	1	4 - 20	0,2	10	B23	30	0		
Röjning	1	1 - 42	0,4	15	B23	35	0		
Röjning	1	1 - 62	0,5	20	B21	85	0		Naturvårdande röjning.
Plantering	1	4 - 6	2,9	0	G25	0	0		1500 pl/ha
Återväxtkontroll	1	4 - 17	1,5	3	G26	1	0		
Markberedning	1	4 - 6	2,9	0	G25	0	0		
Föryng avv	2	4 - 19	1,7	85	G30	440	795		
Föryng avv	2	1 - 39	0,3	75	G30	420	134		
Gallring	2	4 - 15 : 1	1,1	55	T25	290	107		
Sista Gallring	2	1 - 36	1,0	50	T26	280	65		
Sista Gallring	2	1 - 37	0,4	55	T27	380	43		
Gallring	2	1 - 47	2,1	55	G26	290	106		Den ogallrade delen
Gallring	2	1 - 48	2,4	30	G26	150	140		
Gallring	2	1 - 56	0,6	55	G25	250	52		
Underv röj f gallring	2	1 - 59	0,3	45	B22	180	1		Lövskog med inslag av tall och gran.
Gallring	2	1 - 59	0,3	45	B22	180	19		

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
Röjning	2	4 - 4	1,4	15	G26	55	0		
Röjning	2	1 - 53	0,2	10	B22	20	0		ÖF björk.
Röjning	2	1 - 68	1,8	12	G25	30	0		
Plantering (F)	2	4 - 19	1,7	85	G30	440	0		
Plantering (F)	2	1 - 39	0,3	75	G30	420	0		
Markberedning, fläck (F)	2	4 - 19	1,7	85	G30	440	0		
Naturvårdshuggning	2	1 - 14	0,5	75	B25	295	50		Gallra för att främja lövskog mot sjön.
Naturvårdshuggning	2	1 - 50	0,8	45	B22	180	44		Landskapsvård
Inventering	2	1 - 66	0,9	55	G28	350	0		
Inventering	2	1 - 67	0,6	40	B23	150	0		Blandskog och olikåldrigt.
Föryng avv	3	4 - 1	0,8	95	G27	400	301		Inslag av död ved samt vindfällen.
Avverkning ÖF	3	4 - 6	2,9	90	G25	10	36		
Föryng avv	3	4 - 9	3,6	85	G30	465	1769		
Föryng avv	3	4 - 11	2,1	80	G27	420	934		
Gallring	3	4 - 2	0,6	40	G24	155	41		
Gallring	3	4 - 17	1,5	3	G26	1	7		
Gallring	3	1 - 32	0,2	25	G24	60	5		
Gallring	3	1 - 35	0,3	35	G20	150	17		
Gallring	3	1 - 48 : 1	1,4	25	B22	120	66		
Gallring	3	1 - 54	0,4	30	B22	115	15		ÖF. av björk.
Gallring	3	1 - 72	1,3	25	G22	140	80		
Röjning	3	1 - 33	4,5	5	G26	3	0		
Röjning	3	1 - 52 : 1	1,3	10	B18	15	0		

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
Plantering (F)	3	4 - 1	0,8	95	G27	400	0		
Plantering (F)	3	4 - 9	3,6	85	G30	465	0		
Plantering (F)	3	4 - 11	2,1	80	G27	420	0		
Markberedning, fläck (F)	3	4 - 1	0,8	95	G27	400	0		
Markberedning (F)	3	4 - 9	3,6	85	G30	465	0		
Markberedning (F)	3	4 - 11	2,1	80	G27	420	0		
Naturvårdshuggning	3	1 - 45	1,2	45	B24	260	92		Gallra för att skapa luckighet samt bidra till mer död ved i olika
Inventering	3	4 - 9 : 1	0,6	85	T23	290	0		
Inventering	3	4 - 13	0,5	70	B25	300	0		Gallra ut gran för att gynna lövskog primärt äldre asp.
Inventering	3	4 - 15	0,7	55	G27	305	0		Gallra barr för att främja löv.
Inventering	3	4 - 21	0,8	50	B22	170	0		
Inventering	3	3 - 25	1,1	45	B22	240	0		
Inventering	3	3 - 26	1,3	60	B23	250	0		
Inventering	3	1 - 29	2,1	50	B23	280	0		Södra delen primärt björkbestånd, norra delen primärt granskog.
Inventering	3	1 - 31	2,2	45	G26	185	0		
Inventering	3	1 - 38	2,7	55	G26	320	0		Uppföljning av beståndets utveckling. Finns äldre skador av
Inventering	3	1 - 41	0,4	45	G28	355	0		
Inventering	3	1 - 43	0,4	55	G28	380	0		
Inventering	3	1 - 49 : 1	0,9	60	G28	320	0		
Inventering	3	1 - 52	2,1	50	B24	290	0		
Inventering	3	1 - 61	0,5	55	B22	180	0		
Inventering	3	1 - 64	1,3	63	G28	220	0		
Inventering	3	1 - 69	1,1	60	B24	260	0		

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
Inventering	3	1 - 71	0,6	55	B23	310	0		
Föryng avv (A)	4	4 - 18	0,6	65	G28	350	-		
Återväxtkontroll (F)	4	4 - 9	3,6	85	G30	465	0		
Återväxtkontroll (F)	4	4 - 11	2,1	80	G27	420	0		
Återväxtkontroll (F)	4	4 - 19	1,7	85	G30	440	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
14	0,5	1	75	S1	B25	295	148	NS,s	Gran Löv	30 70	28 26	322		Olikåldrigt Kantz m vatten Asp Fuktig (3)	Naturvårdshuggning	2	30	50	7,0	i,iii ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade. Träden har en viss spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktig och har en hög status. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter. På de enskilda äldre träden kan man förvänta sig att finna krävande mossor och lavar. Mål Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas. Åtgärd Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärelev. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt. Åtgärder: Naturvårdshuggning: Gallra för att främja lövskog mot sjön. Priotal Visar-%: 2,9 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
23	2,6	4												Inägomark						
28	0,5	1	50	S1	B20	160	80	PG ²	Löv	100	21	311		Kantz m åker Enbuskar Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,1	iii ¹
Åtgärder: Ingen åtgärd: Blandat löv, dikeskant mot åker. Priotal Visar-%: 4,2 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
29	2,1	1	50	S1	B23	280	588	PG ²	Gran Löv	40 60	25 22	311		Olikåldrigt Fuktig (3)	Inventering	3			9,6	iii ¹
Åtgärder: Inventering: Södra delen primärt björkbestånd, norra delen primärt granskog. Priotal Visar-%: 3,8 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
30	0,3	4												Äldre betesmark						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
31	2,2	1	45	G1	G26	185	407	PG ²	Tall Gran	50 50	22 22	212		Gallrat Äldre vindfällen Frisk (2)	Inventering	3			8,5	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				
32	0,2	1	25	G1	G24	60	12	PG ²	Tall Gran Löv	40 50 10	14 16 10	222		Olikåldrigt Varier förråd Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 3	1 30	5	5,5	iii ¹
Åtgärder: Underv röj f gallring: Olikåldrigt. Skärm mellan betesmark och kalmark.																				
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
33	4,5	1	5	R1	G26	3	14	PG ²	Tall Gran Löv	20 50 30		222		Hyggesrester Frisk (2)	Röjning	3			2,8	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
34	1,1	1	75	S1	T26	400	440	PG ²	Tall Gran	80 20	26 22	222		Fint tallbestånd Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,4	
Priotal Visar-%: 2,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
35	0,3	1	35	G1	G20	150	45	PG ²	Tall 10 Gran 80 Löv 10	19 18 13	322			Delv försumpat Olikåldrigt Fuktig (3)	Gallring	3	30	17	7,0	i ¹
Naturvård: Beskrivning Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Träden, som till största delen utgörs av gran, har växt mycket långsamt (senvuxenhet). På de riktigt senvuxna träden finns ovanliga moss- och lavararter. Fältskiktet har stort inslag av starr- och fräkenarter. Inslaget av döende och döda träd är påtagligt, speciellt i äldre bestånd som haft lång beståndskontinuitet. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling. Mål Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier (från nyligen döda stammar till i det närmaste mull). Gynna arter som är beroende av stabila grandominerade miljöer. Åtgärd Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande. Skapa ordentliga bryn och skyddszoner för att undvika sönderblåsning. Undvik dikningsingrepp (inkl rensning) uppströms området. Priotat Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
36	1,0	1	50	G1	T26	280	280	PG ²	Tall 80 Gran 20	23 18	222			Frisk (2)	Sista Gallring Ingen åtgärd (A)	2	20	65	8,4	
Priotat Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
37	0,4	1	55	G1	T27	380	152	PG ²	Tall 80 Gran 15 Löv 5	25 25 21	223			Olikåldrigt Frisk (2)	Sista Gallring Ingen åtgärd (A)	2	25	43	9,3	
Priotat Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																				
38	2,7	1	55	G1	G26	320	864	PG ²	Tall 30 Gran 60 Löv 10	24 23 22	322			Olikåldrigt Gallrat Fuktig (3)	Inventering	3			10,1	iii ¹
Åtgärder: Inventering: Uppföljning av beståndets utveckling. Finns äldre skador av insekter. Priotat Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					Gyl	Trp				%	m³sk		
39	0,3	1	75	S2	G30	420	126	PG ²	Tall	35	28	313		Bäckravin Fuktig (3)	Föryng avv Plantering (F)	2 2	95	134	5,7	
Priotal Visar-%: 2,8 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Måttlig lutning (3).																				
40	1,7	1	40	G1	G28	260	442	PG ²	Tall	5	22	312		Fd inäga Stor diam sprid Varier förråd Frisk (2)	Gallring	1	35	155	9,1	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				
41	0,4	1	45	G1	G28	355	142	PG ²	Gran	50	22	113		Olikåldrigt Delv fd inäga Varier förråd Frisk (2)	Inventering	3			11,2	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Mycket jämn (1). L: Måttlig lutning (3).																				
42	0,4	1	15	R2	B23	35	14	PG ²	Gran	20		312		Enstaka öf Fuktig (3)	Röjning	1			5,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
43	0,4	1	55	G1	G28	380	152	PG ²	Gran Löv	50 50	23 22	312		Olikåldrigt Död ved Blandat löv Stor diam sprid Fuktig (3)	Inventering	3			10,5	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				
44	6,0 (-0,1)	4 L												Inägomark						
45	1,2	1	45	S1	B24	260	312	NS,b	Gran Löv	30 70	22 21	312		Bäck Blandat löv Fuktig (3)	Naturvårdshuggning	3	25	92	9,1	i,iii ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård: Beskrivning Lövdominerat (al, björk, ask m fl arter) bestånd på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat. Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slätter. Dike finns. Självvallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl a järpe och hackspettar. Mål Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling. Åtgärd Om vattenstörningen (periodvisa översvämningar) utförs inga åtgärder. Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.																				
Åtgärder: Naturvårdshuggning: Gallra för att skapa luckighet samt bidra till mer död ved i olika nedbrytningsstadier.																				
Priotal Visar-%: 4,1																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				
46	2,2	4												Inägomark						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
47	2,1	1	55	G1	G26	290	609	PG ²	Tall	5	25	222		Olikåldrigt Luckigt Delvis gallrat Frisk (2)	Gallring	2	15	106	9,1	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Den ogallrade delen																				
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
48	2,4	1	30	G1	G26	150	360	PG ²	Gran	70	16	222		Stor diam sprid Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	2	30	140	8,3	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
48:1	1,4	1	25	G1	B22	120	168	PG ²	Gran	10	16	311		Fuktig (3)	Gallring	3	30	66	7,2	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
49	1,9	1	50	S1	B23	235	447	PF,s	Tall	10	17	312		Olikåldrigt	Ingen åtgärd				7,9	i ¹
								50 %	Löv	90	24			Luckigt Tvåskiktat Fuktig (3)						
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																				
Naturvård: Beskrivning En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade. Enstaka överståndare av. Träden har en viss spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktig och har en hög status. Buskvegetationen är rik och varierad. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar - en naturlig luckighet i beståndet gör det till en lämplig häckningsplats. Mål Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas. Åtgärd Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärelev. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt.																				
Priotal Visar-%: 3,7																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
49:1	0,9	1	60	G1	G28	320	288	PG ²	Tall	25	24	311		Fuktig (3)	Inventering	3			9,8	
									Gran	55	25									
									Löv	20	22									
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
50	0,8	1	45	S1	B22	180	144	PG ²	Tall	10	22	311		Olikåldrigt	Naturvårdshuggning	2	25	44	7,1	iii ¹
									Gran	25	20			Blandat löv						
									Löv	65	20			Kantz m sjö						
														Fuktig (3)						
Åtgärder: Naturvårdshuggning: Landskapsvård																				
Priotal Visar-%: 4,7																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
51	1,6	4												Inägomark						
52	2,1	1	50	S1	B24	290	609	PG ²	Gran	30	24	312		Olikåldrigt	Inventering	3			9,6	
									Löv	70	25			Aspgrupper						
														Fuktig (3)						
Priotal Visar-%: 3,7																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				
52:1	1,3	1	10	R2	B18	15	20	PG ²	Löv	100		311		Buskveg	Röjning	3	25		3,2	
														Luckigt						
														Ojämnt						
														Fuktig (3)						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
53	0,2	1	10	R2	B22	20	4	PG ²	Löv	100		322		Båt iläggingsplats Badplats Frisk (2)	Röjning	2	25		3,9	iii ¹
Åtgärder: Röjning: ÖF björk. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
54	0,5 (-0,1)	1 L	30	G1	B22	115	46	PG ²	Löv	100	19	322		Olikåldrigt Fuktig (3)	Gallring	3	25	15	6,6	iii ¹
Åtgärder: Gallring: ÖF. av björk. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
55	0,7	4												Inägomark						
56	0,6	1	55	G1	G25	250	150	PG ²	Tall Gran Löv	20 40 40	24 21 20	321		Olikåldrigt Fuktig (3)	Gallring	2	30	52	7,3	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
57	0,4	1	45	S3	B17	100	40	NO,b	Tall Gran Löv	10 10 80	16 14 14	511		Lövkärr Varier bonitet Tvåskiktat Blöt (4)	Ingen åtgärd				4,5	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Priotal Visar-%: 9,2 Drivning: G: Mycket dåliga (5). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
58	0,5	4												Inägomark						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
59	0,3	1	45	S1	B22	180	54	PG ²	Tall	10	26	322		Tvåskiktat Fuktig (3)	Underv røj f gallring Gallring	2 2	1 30	1 19	6,7	iii ¹
Åtgärder: Underv røj f gallring: Lövskog med inslag av tall och gran.																				
Priotal Visar-%: 4,6																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
60	1,6	4												Inägomark						
61	0,6 (-0,1)	1 L	55	S1	B22	180	90	PG ²	Tall	5	24	311		Fuktig (3)	Inventering	3			6,6	
Priotal Visar-%: 3,9																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
62	0,6 (-0,1)	1 L	20	R2	B21	85	43	NS,b	Löv	100		411		Blandat löv Enstaka öf Blöt (4)	Röjning	1	25		6,7	i,iii ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård: Beskrivning Lövdominerat (al, björk, ask m fl arter) bestånd på fuktig mark med finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat. Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slätter. Diken finns. Självvallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för skogsfåglar. Mål Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling. Åtgärd Om vattenstörningen (periodvisa översvämningar) utförs inga åtgärder. Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.																				
Åtgärder: Röjning: Naturvårdande röjning.																				
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					Gyl	Trp				%	m³sk		
63	0,2	1	40	S1	B20	125	25	NO,s	Gran Löv	20 80	18 16	411		Blandat löv Blöt (4)	Ingen åtgärd				6,4	i,iii ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Lövdominerat (al, björk, ask m fl arter) bestånd på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat. Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slätter. Diken (finns). Själgvallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl a järpe och hackspettar. Mål Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling. Åtgärd Om vattenstörningen (periodvisa översvämningar) utförs inga åtgärder. Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhugning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar. Åtgärder: Ingen åtgärd: Naturvårdadnde skötsel för att främja lövskog. Priotat Visar-%: 9,0 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
64	1,3	1	63	S1	G28	220	286	PG ²	Gran Löv	60 40	24 23	212		Olikåldrigt Fd inäga Varier förråd Luckigt Frisk (2)	Inventering	3			7,2	
Priotat Visar-%: 3,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				
65	1,5	4												Inägomark						
66	0,9	1	55	G1	G28	350	315	PG ²	Gran Löv	60 40	26 24	222		Olikåldrigt Asp Frisk (2)	Inventering	2			10,4	
Priotat Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
67	0,6	1	40	S1	B23	150	90	PG ²	Gran Löv	30 70	18 22	222	Olikåldrigt Frisk (2)	Inventering	2			7,7	iii ¹
Åtgärder: Inventering: Blandskog och olikåldrigt. Priotal Visar-%: 5,4 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																			
68	1,8	1	12	R2	G25	30	54	PG ²	Gran Löv	40 60		212	Frisk (2)	Röjning	2	30		3,8	
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																			
69	1,1	1	60	G1	B24	260	286	PG ²	Gran Löv	10 90	13 25	222	Olikåldrigt Tvåskiktat Asp Frisk (2)	Inventering	3			7,7	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																			
70	2,2	4											Inägomark						
71	0,6	1	55	S1	B23	310	186	PG ²	Gran Löv	10 90	17 25	312	Fuktig (3)	Inventering	3			8,5	
Priotal Visar-%: 3,1 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																			
72	1,3	1	25	G1	G22	140	182	PG ²	Gran Löv	50 50	14 11	322	Varier bonitet Varier förråd Enstaka öf Fuktig (3)	Underv röj f gallring Gallring	1 3	1 35	2 80	7,1	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
73	1,6	5											Tomt mm						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
24	4,0 (-0,1)	4 L											Inägomark						
25	1,1	1	45	S1	B22	240	264	PG ²	Gran Löv	20 80	21 20	311	Olikåldrigt Fuktig (3)	Inventering	3			8,6	
Priotal Visar-%: 3,9 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																			
26	1,4 (-0,1)	1 L	60	S1	B23	250	325	PG ²	Tall Gran Löv	5 30 65	27 25 22	311	Olikåldrigt Bäck Stor diam sprid Fuktig (3)	Inventering	3			8,1	
Priotal Visar-%: 3,6 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																			
27	0,9 (-0,1)	4 L											Inägomark						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk			
1	0,8	1	95	S2	G27	400	320	PG ²	Tall Gran	40 60	31 32	322		Död ved Frisk (2) Föryng avv Markberedning, fläck (F) Plantering (F)	3 3 3	85	301	5,5	iii ¹	
Åtgärder: Föryng avv: Inslag av död ved samt vindfällan.																				
Priotal Visar-%: 2,5																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
2	0,6	1	40	G1	G24	155	93	PG ²	Tall Gran Löv	40 50 10	20 19 15	321		Olikåldrigt Gran Björk Fuktig (3)	Gallring	3	35	41	6,9	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
3	0,4	1	55	G1	G26	285	114	PG ²	Gran	100	24	223		Gallrat Skoterled Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,8	iii ¹
Åtgärder: Ingen åtgärd: Har gallrats. Inslag av granbarkborre.																				
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																				
4	1,4	1	15	R2	G26	55	77	PG ²	Tall Gran Löv	40 50 10		323		Röjt Frisk (2)	Röjning	2	25		7,9	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					Gyl	Trp				%	m³sk		
5	0,9	1	60	G1	G26	290	261	PG ²	Tall	30	24	222		Frisk (2)	Sista Gallring Ingen åtgärd (A)	1	20	52	8,0	
Priotal		Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																		
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																		
6	2,9	1	0	K1	G25	0	0	PG ²				222		Frisk (2)	Markberedning Plantering	1 1				iii ¹
Åtgärder:		Plantering: 1500 pl/ha																		
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																		
6	[2,9]	1	90	ÖF	G25	10	29	PG ²	Tall	100	28	222		Frisk (2)	Avverkning ÖF Ingen åtgärd (A)	3	95	36	0,4	
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																		
7	1,5	1	15	R2	G25	20	30	PG ²	Tall	20		223		Frisk (2)	Röjning	1	25		4,4	
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																		
8	0,8	1	85	S1	T22	210	168	PG ²	Tall	80	23	311		Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				4,8	
Priotal		Visar-%: 2,6 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																		
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																		
8:1	0,7	1	85	S3	T13	50	35	NO,s	Tall	85	18	511		Tallmosse Blöt (4)	Ingen åtgärd				1,4	
Målklass:		NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Priotal		Visar-%: 5,3																		
Drivning:		G: Mycket dåliga (5). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
9	3,6	1	85	S2	G30	465	1674	PG ²	Tall	20	30	322		Varier förråd	Föryng avv	3	95	1769	5,9	
									Gran	75	28			Varier bonitet	Markberedning (F)	3				
									Löv	5	24			Fuktig (3)	Plantering (F)	3				
															Återväxtkontroll (F)	4				
Priotal		Visar-%: 2,6																		
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																		
9:1	0,6	1	85	S1	T23	290	174	PG ²	Tall	50	25	321		Olikåldrigt	Inventering	3			6,1	
									Gran	40	24			Fuktig (3)						
									Löv	10	20									
Priotal		Visar-%: 2,5 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m³sk/ha																		
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																		
10	1,1	1	25	G1	B18	125	138	NS,b	Tall	5	17	411		Lövsumpskog					7,1	
									Gran	10	15			Blöt (4)						
									Löv	85	14									
Målklass:		NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Drivning:		G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																		
11	2,1	1	80	S2	G27	420	882	PG ²	Tall	20	28	322		Fuktig (3)	Föryng avv	3	95	934	5,4	
									Gran	75	26				Markberedning (F)	3				
									Löv	5	24				Plantering (F)	3				
															Återväxtkontroll (F)	4				
Priotal		Visar-%: 2,7																		
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
12	1,6	1	15	R2	G25	60	96	PG ²	Gran Löv	70 30		322		Varier bonitet Enstaka öf Frisk (2)	Röjning	1	30		7,2	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
13	0,5	1	70	S1	B25	300	150	PG ²	Gran Löv Asp	20 40 40	23 21 33	322		Asp Underväxt Olikåldrigt Frisk (2)	Inventering	3			7,8	iii ¹
Åtgärder: Inventering: Gallra ut gran för att gynna lövskog primärt äldre asp. Priotal Visar-%: 2,9 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
15	0,7	1	55	G1	G27	305	214	PG ²	Tall Gran Löv	10 80 10	24 20 17	311		Olikåldrigt Fuktig (3)	Inventering	3			10,1	iii ¹
Åtgärder: Inventering: Gallra barr för att främja löv. Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
15:1	1,1	1	55	G1	T25	290	319	PG ²	Tall Gran Löv	40 20 40	24 20 20	311		Fuktig (3)	Underv röj f gallring Gallring	1 2	1 30	3 107	7,0	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
16	0,3	2												Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					Gyl	Trp				%	m³sk		
17	1,5	1	3	K2	G26	1	2	PG ²	Gran	50		311		Enstaka öf Fuktig (3)	Återväxtkontroll Gallring	1 3			2,8	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
18	0,6	1	65	S1	G28	350	210	PG ²	Tall	15	24	311		Olikåldrigt Varier förråd Asp Fuktig (3)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	4	95		9,6	
Priotal Visar-%: 3,1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
19	1,7	1	85	S2	G30	440	748	PG ²	Gran	100	28	311		Fuktig (3)	Föryng avv Markberedning, fläck (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 4	95	795	5,9	
Priotal Visar-%: 2,7																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
20	0,2	1	10	R2	B23	30	6	PG ²	Gran	20		311		Enstaka öf Fuktig (3)	Röjning Löv	1	35		4,4	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
21	0,8	1	50	S1	B22	170	136	PG ²	Gran	20	15	312		Olikåldrigt Tvåskiktat Hagmarkskaraktär Frisk (2)	Inventering	3			6,8	
Priotal Visar-%: 4,3																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
22	3,3	4											Inägomark						

Hagfors 2:20

Hagfors kommun

Planen avser 2025 - 2034

Inv av M Eriksson

Utskriftsdatum 2025-08-26

Kalmark/föryngr

Röjningsskog

Gallringsskog

Föryngr.avv-skog

