

Skogsbruksplan

Planens namn	Granholmen 1:3
Planen avser tiden	fr o m 2025-09-16 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-09
Planen upprättad av	Nils Kemi
Planläggningsmetod	Framskriven Skogliga uppgifter framskrivna från äldre skogsbruksplan. Inga kontrollmätningar utförda.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Gunnar Jonsson VITTJÄRVSVÄGEN 31 96196 BODEN tel: 070-3958390
------------	--

Fastighetsuppgifter

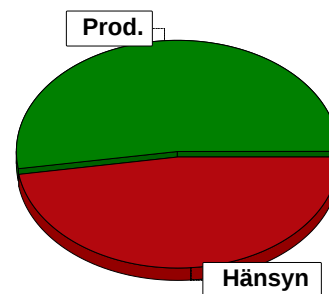
Fastighet	Granholmen 1:3 Norrbottens län, Jokkmokk, Jokkmokk
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 66° 38' 55.30" N Long: 19° 28' 15.23" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	109,5	52
Hänsynsmark (naturresevat etc)	99,5	47
Myr/kärr/mosse	1,2	1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,5	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	210,7	
Vatten	490,6	

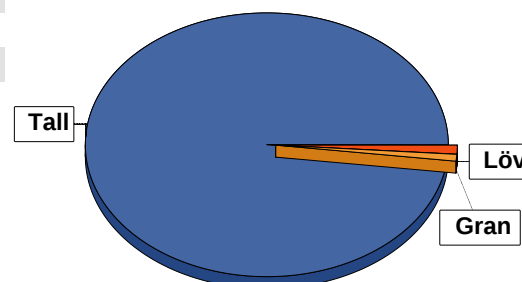


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	Tall 12026	98	106,4
m³sk	Gran 104	1	1,3
	Löv 166	1	1,8

Medeltal

m³sk per hektar
112



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
3,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-09-16 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
374

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

m³sk
0

Gallring

2654

Totalt under perioden

2654

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

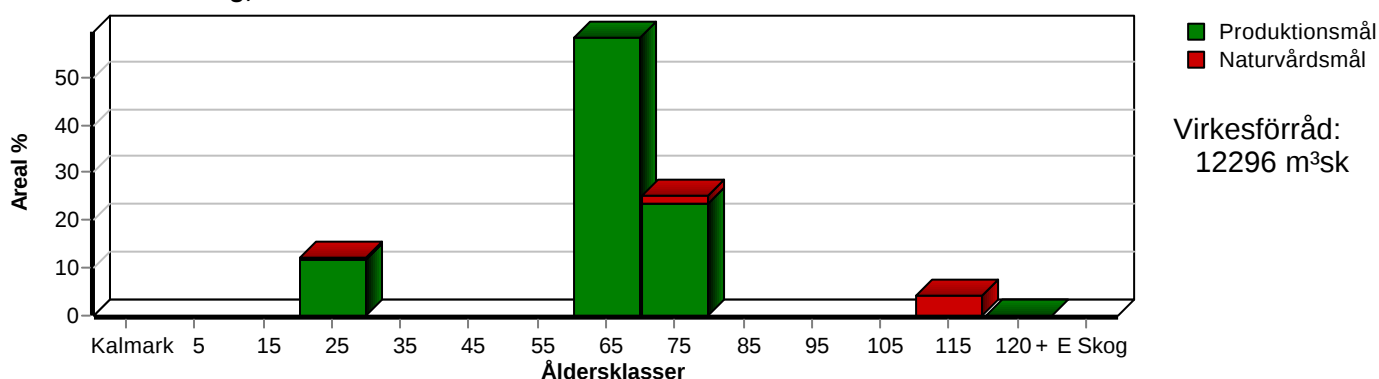
m³sk
395

m³sk per ha
3,6

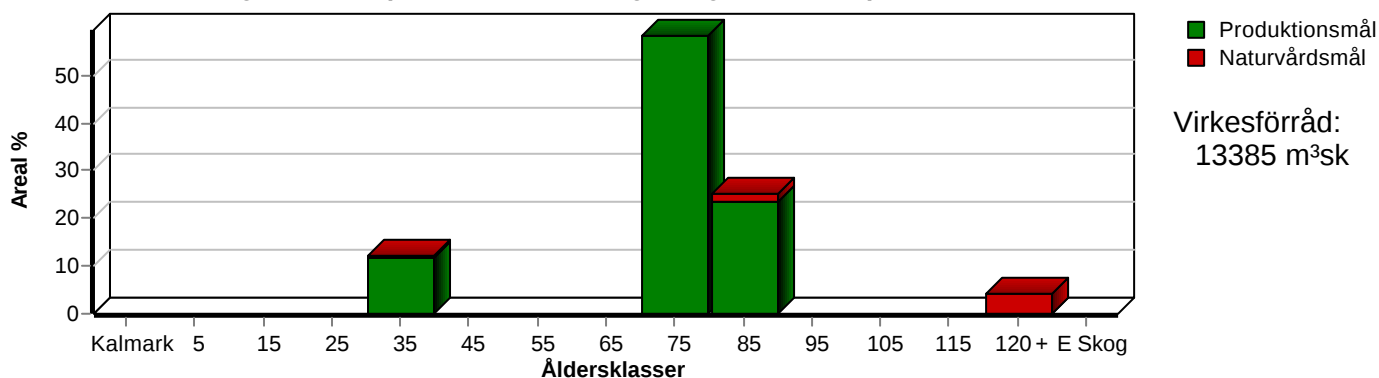
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	13,4	12	308	23	100		
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69	63,8	58	8819	138	99		
70 - 79	27,7	25	2543	92	100		
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119	4,5	4	621	138	70	20	10
120 +	0,1		5	50	100		
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	109,5	100	12296	112	98	1	1

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 0 % (0,0 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 0 % (0,0 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	13,4	12	308	23	100		
Gallringsskog G1	91,5	84	11362	124	99		
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1							
S2							
S3	4,6	4	626	136	70	20	10
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	109,5	100	12296	112	98	1	1

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

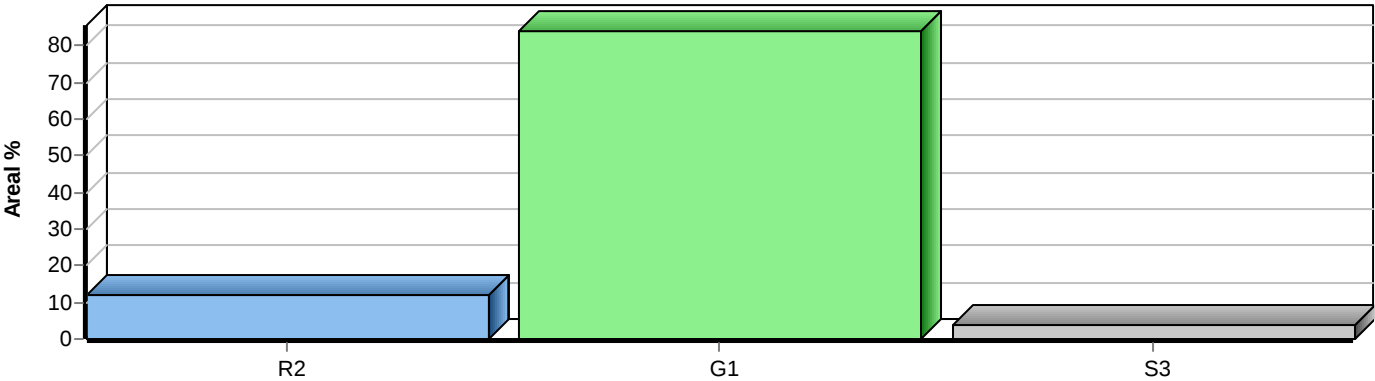
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverknings-skog

- 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.



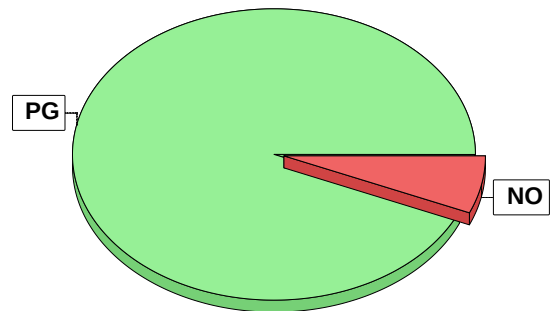
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	102,5	93,6	11504	93,6	3554	95,0	6
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	7,0	6,4	792	6,4	188	5,0	3
Summa	109,5	100,0	12296	100,0	3742	100,0	9

7,0 ha (6,4 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	1,2	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 109,5 ha är 100,0 % (109,5 ha) frisk eller fuktig.

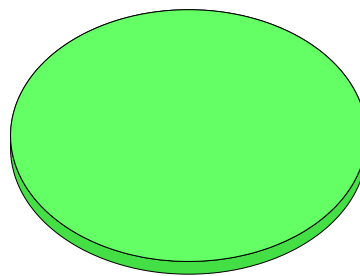
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

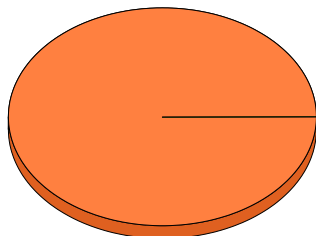
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 100,0 %, 109,5 ha



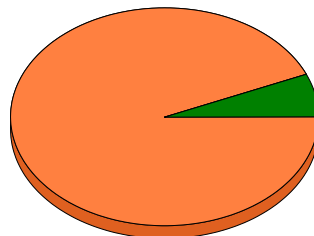
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 109,5 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 6,4 %, 7,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 93,6 %, 102,5 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

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 - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	7,0 ha	6,4 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	7,0 ha	6,4 %

7,0 ha (6,4 %) 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

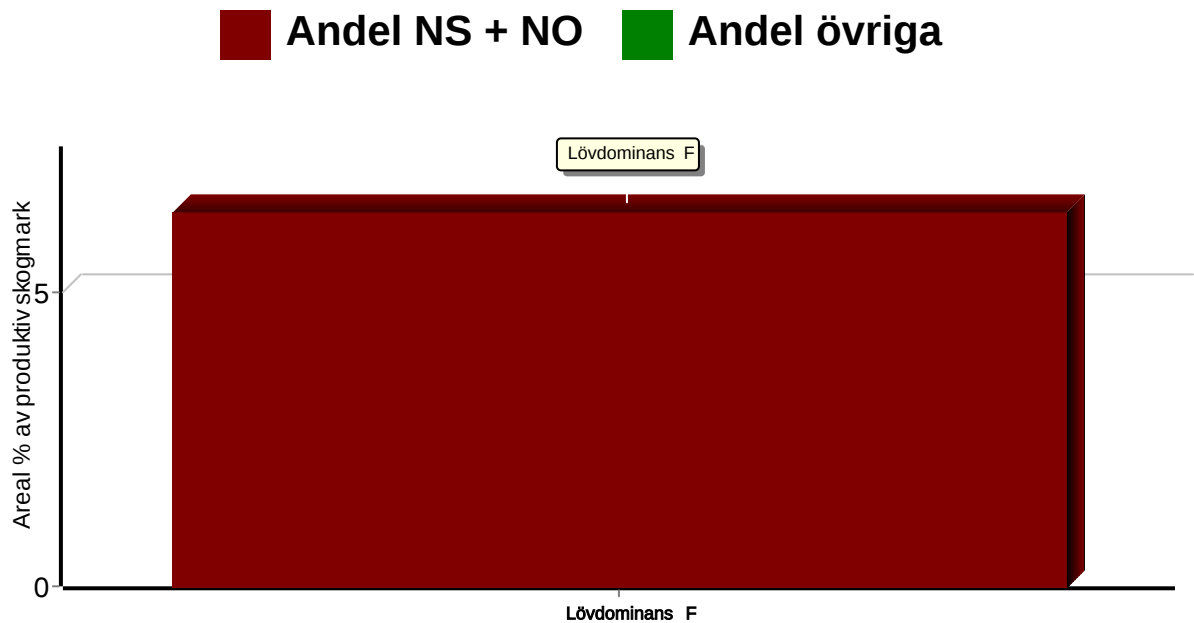
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

1/4	4,5 ha	NO	111	71200	4,1 % Ingår i certifiering
1/5	0,4 ha	NO	21	X0000	0,4 % Ingår i certifiering
1/7	2,1 ha	NO	76	X0000	1,9 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



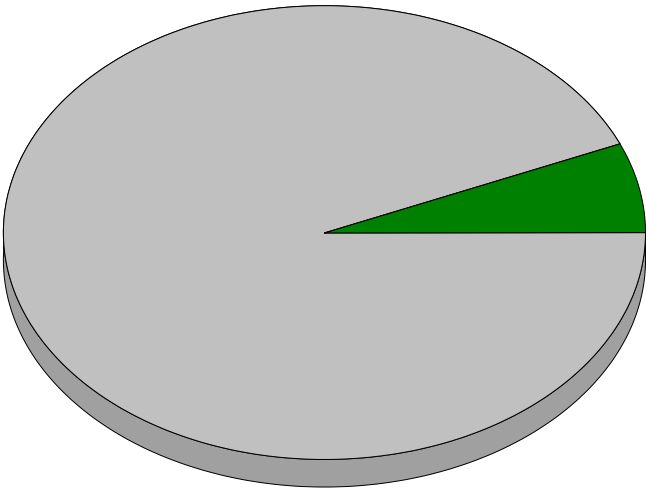
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans F	7,0 ha	6,4 %	0,0 ha	0,0 %	7,0 ha	6,4 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	102,5 ha	93,6 %	102,5 ha	93,6 %
Produktiv skogsmark	7,0 ha	6,4 %	102,5 ha	93,6 %	109,5 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 109,5 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 6,4 %, 7,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 93,6 %, 102,5 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		ha	%				ha	avd	
Granholmen 1:3	1/4	4,5	4,1	NO	111	71200	138	621	1/3
	1/5	0,4	0,4	NO	21	X0000	23	9	2/3
	1/7	2,1	1,9	NO	76	X0000	77	162	3/3
Summa		7,0	6,4				113	792	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
Granholmen 1:3	1/4	4,5	4,1	NO	111	71200	138	621	1/3
	1/5	0,4	0,4	NO	21	X0000	23	9	2/3
	1/7	2,1	1,9	NO	76	X0000	77	162	3/3
Summa		7,0	6,4				113	792	

¹ % av planens friska/fuktiga mark

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			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69	45,9	2654		2654				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	45,9	2654		2654				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

2 654

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						
10 - 19						
20 - 29	392		392			
30 - 39				13,4	701	52
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69	2451	18	2469			
70 - 79	754		754	63,8	8634	135
80 - 89				27,7	3297	119
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	101	25	126			
120 +	1		1	4,6	753	164
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	3699	43	3742	109,5	13385	122

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	
Summa ha						

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
Gallring	1	2	10,4	61	T20	221	690		
Gallring	3	1	35,5	61	T18	160	1965		

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	35,9 (-0,4)	1 L	61	G1	T18	160	5680	PG	Tall	100	20	15	22	223	1200	Fornminne Välskött Fin tallskog Enstaka törskate Lingontyp (25) Frisk (2)	Gallring	3	30	1965	4,4	ii ¹
2	10,4	1	61	G1	T20	221	2298	PG	Tall	100	21	16	29	222	1500	Enstaka törskate Fin tallskog Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	30	690	5,1	
3	18,0 (-0,1)	1 L	61	G1	T14	47	841	PG	Tall Gran Löv	90 5 5	16	10	8	332	1600	Försumpat Ojämnt Glest Enstaka törskate Fattigristyp (15) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,0	
4	4,5	1	111	S3	T16	138	621	NO,b	Tall Gran Löv	70 10 20	20	14	20	322	1700	Kantzön mot vatten Olikåldrigt Fornminne Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,8	i,ii,iv ¹
5	0,4	1	21	R2	T16	23	9	NO,s	Tall	100		3		222		Nyckelbiotop Ej besökt i fält Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)					2,9	i,iv 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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						Gyl	Trp				%	m³sk		
6	13,0	1	21	R2	T16	23	299	PG	Tall	100		3		222	Ej besökt i fält Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,9	
7	2,1	1	76	G1	T14	77	162	NO,s	Tall	100	15	10	15	222	Ej besökt i fält Fattigristyp (15) Frisk (2)					2,4	i,iv ¹
8	25,6	1	76	G1	T14	93	2381	PG	Tall	100	14	10	16	222	Ej besökt i fält Fattigristyp (15) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,7	
9	0,1	1	126	S3	T16	51	5	PG	Tall	100	18	12	10	222	Ej besökt i fält Ö Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				1,3	
100	1,2	2													Myr						
200	490,6	6													Vatten						
300	99,5	9													Hänsynsmark						