

Skogsbruksplan

Planens namn FALMARK 1:11
Planen avser tiden fr o m 2026-08-19 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under -
Planen upprättad av Roger Larsson

Fastighetsuppgifter

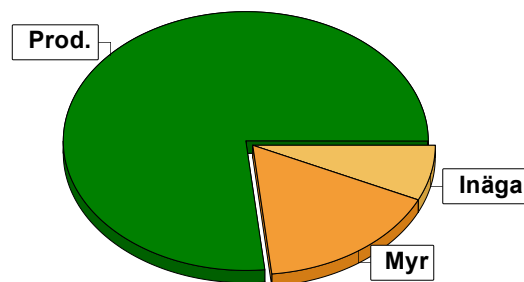
Fastighet FALMARK 1:11
Västerbottens län, Skellefteå, Bureå
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 64° 36' 46.49" N Long: 20° 55' 25.04" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	24,3	76
Myr/kärr/mosse	5,2	16
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,2	7
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,4	1
Summa landareal	32,2	
Vatten	0,0	



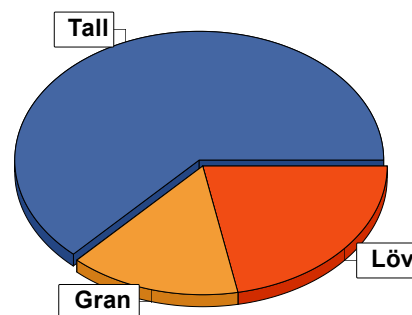
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	Tall	1037	63
	Gran	248	15
	Löv	364	22

m³sk
1649

Medeltal

m³sk per hektar
68



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
3,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-08-19 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
77

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

89

Totalt under perioden

89

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

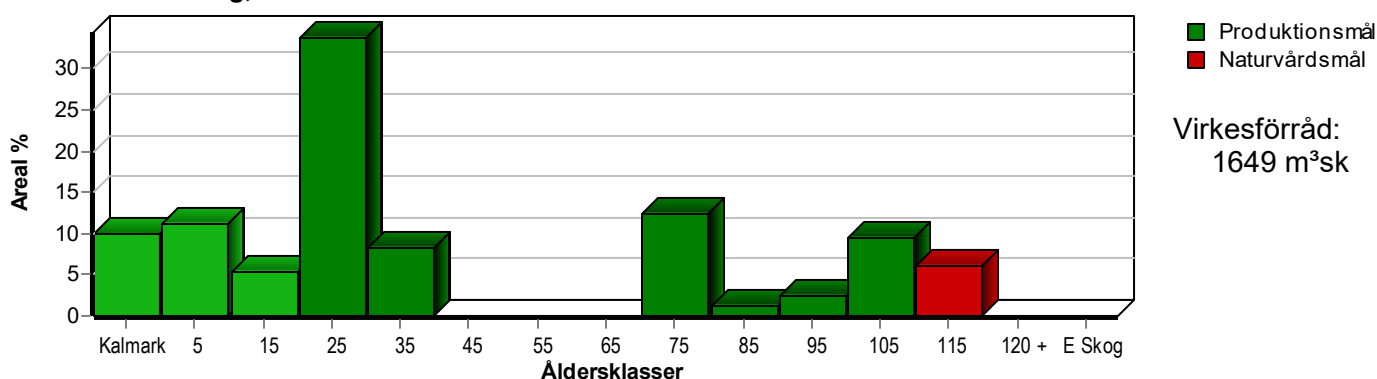
m³sk
76

m³sk per ha
3,1

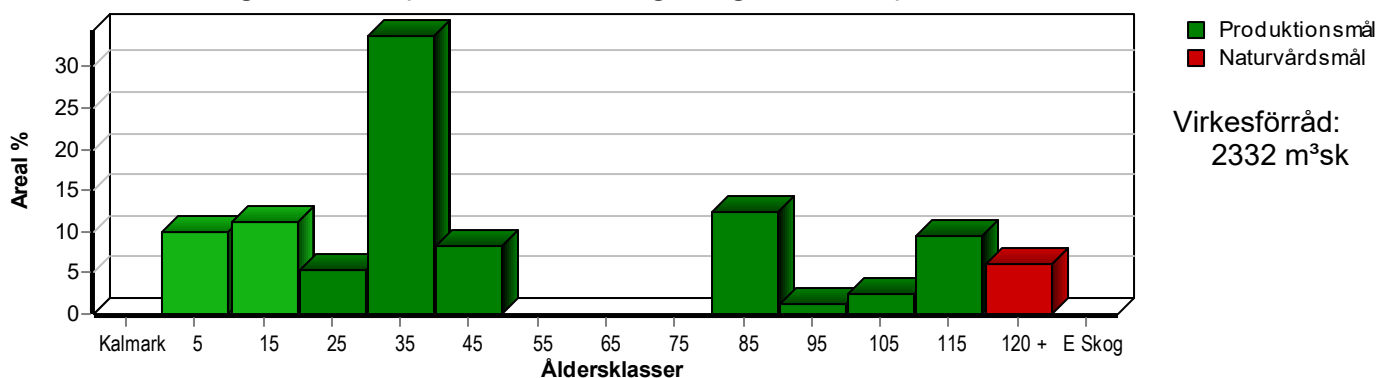
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark	2,4	10					
- 9 år	2,7	11	3	1	70	20	10
10 - 19	1,3	5	52	40	50	40	10
20 - 29	8,2	34	426	52	63	21	15
30 - 39	2,0	8	191	96	60	26	14
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79	3,0	12	262	87	35	64	2
80 - 89	0,3	1	24	80	100		
90 - 99	0,6	2	72	120	95	5	
100 - 109	2,3	9	484	210	65	7	28
110 - 119	1,5	6	135	90	95		5
120 +							
Lågproduktions(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	24,3	100	1649	68	63	22	15

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1	2,4	10					
K2							
Röjningsskog R1	2,7	11	3	1	70	20	10
R2	7,7	32	244	32	59	31	10
Gallringsskog G1	7,7	32	783	102	57	33	10
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	0,9	4	162	180	65		35
S2	1,4	6	322	230	65	10	25
S3	1,5	6	135	90	95		5
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	24,3	100	1649	68	63	22	15

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

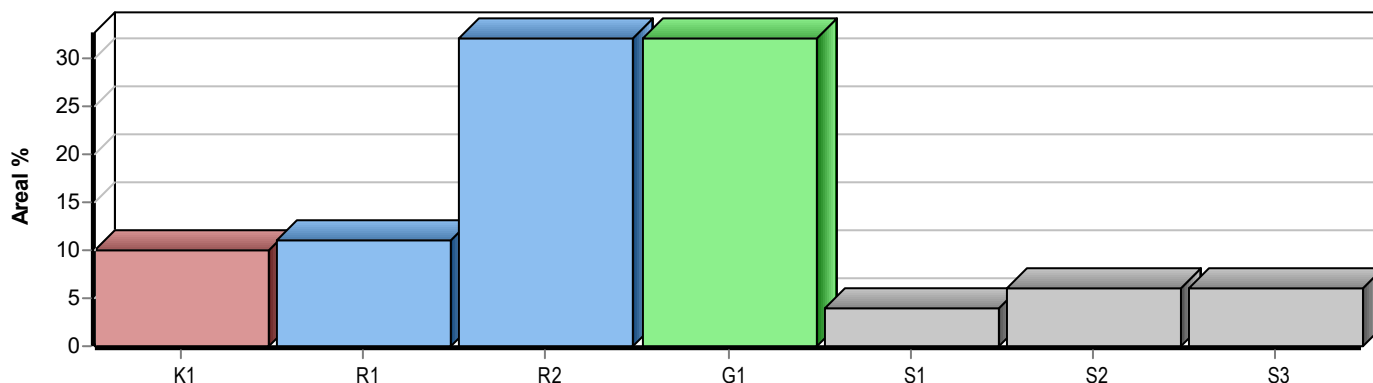
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

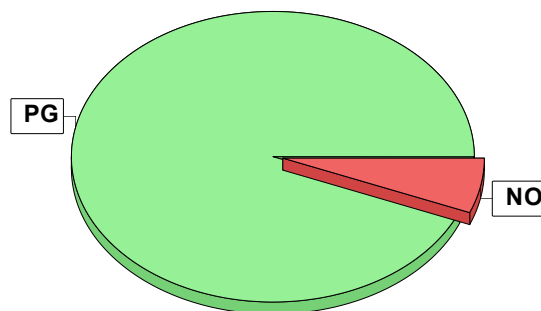


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	22,8	93,8	1514	91,8	740	95,9	14
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	1,5	6,2	135	8,2	32	4,1	1
Summa	24,3	100,0	1649	100,0	772	100,0	15

Impediment

	ha	%
Myr	5,2	16
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 24,3 ha är 84,0 % (20,4 ha) frisk eller fuktig.

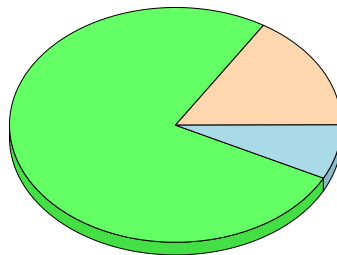
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

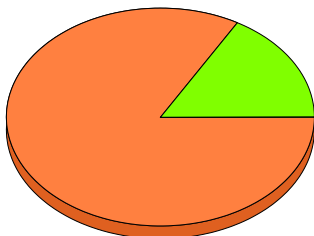
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 16,0 %, 3,9 ha Frisk, 76,6 %, 18,6 ha
Fuktig, 7,4 %, 1,8 ha



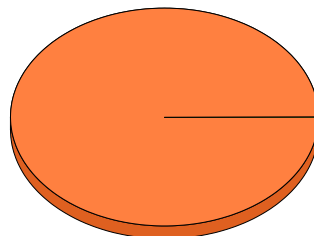
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 16,7 %, 3,4 ha
Ej lövdominerat, 83,3 %, 17,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 20,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	3,4 ha	16,7 %
Summa	3,4 ha	16,7 %

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
3/6	0,9 ha	PG	35	22600	4,4 %
4/1	2,5 ha	PG	70	20800	12,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

24,3

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-08-19 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

2,25

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 774

Koldioxid CO₂e

6 500

Kolförråd, ton/ha

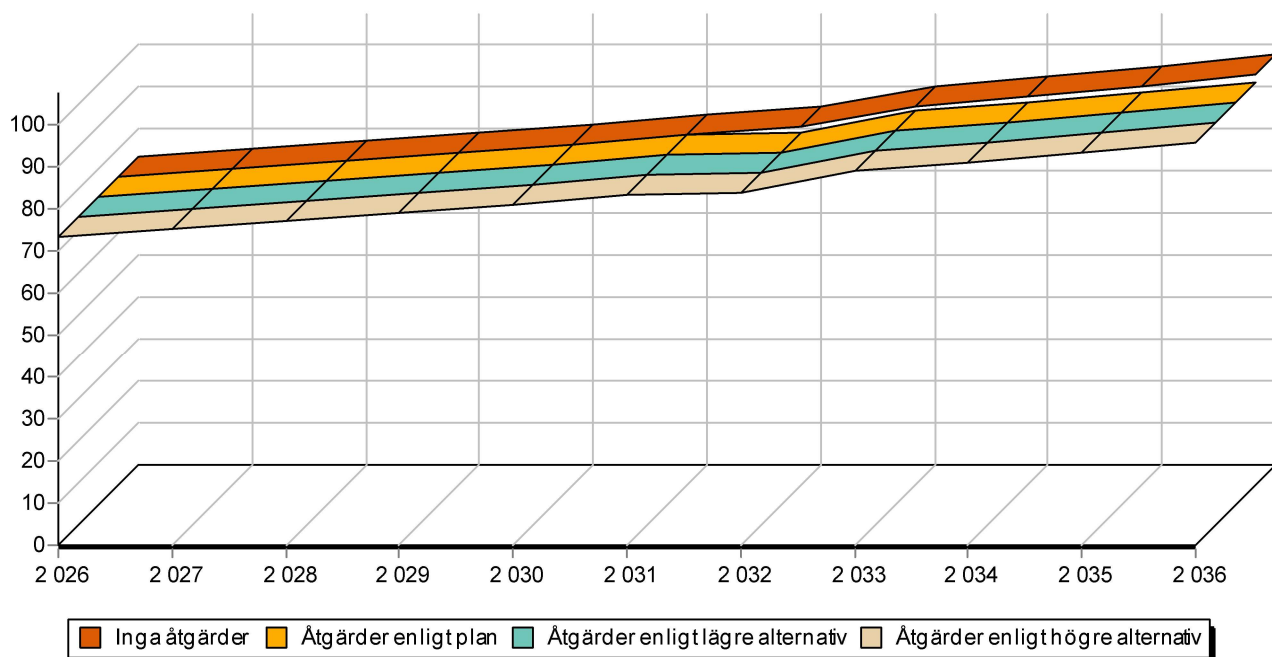
2026

2036

Barr/löv	0,8	1,1
Grenar	4,7	8,3
Stamved	17,4	29,2
Stubbar och rötter	8,8	16,0
Förna och markbundet kol	41,3	40,9
	73,0	95,5

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	0,0	0,0	0,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-1,9	-1,9	-1,9
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-1,9	-1,9	-1,9

Totalt kolförråd, ton/ha



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	1,8	76	13	89				
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	1,8	76	13	89				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

89

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	37	9	46	2,4		
10 - 19	34	23	57	2,7	49	18
20 - 29	255	80	335	1,3	109	84
30 - 39	75	26	101	8,2	672	82
40 - 49				2,0	292	146
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79	28	49	77			
80 - 89	7		7	3,0	339	113
90 - 99	16	1	17	0,3	31	103
100 - 109	93	6	99	0,6	89	148
110 - 119	32		32	2,3	584	254
120 +				1,5	167	111
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	577	194	771	24,3	2332	96

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		2,4				2,4
Lövröjning				2,7		2,7
Röjning		1,3	6,0			7,3
Summa ha		3,7	6,0	2,7		12,4

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	1	3 - 3	1,3	15	T20	40	0		
Plantering	1	2 - 1	2,4	0	T16	0	0		
Röjning	2	1 - 4	6,0	20	T18	30	0		
Gallring	3	2 - 3	1,8	25	T20	130	89		
Lövröjning	3	3 - 1	2,7	6	T18	1	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	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
1	1,4	1	100	S2	T20	230	322	PG ²	Tall Gran Löv	65 25 10	21	20	Frisk (2)					4,6	
Priotal Visar-%: 2,3																			
Anteckningar:																			
2	0,6	1	90	G1	T14	120	72	PG ²	Tall Löv	95 5	17	13	Torvmark Fuktig (3)					2,9	
Anteckningar:																			
3	0,5	1	70	G1	T16	100	50	PG ²	Tall Gran Löv	75 10 15	17	14	Kantzön m myr Fuktig (3)					3,1	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																			
Anteckningar:																			
4	6,0	1	20	R2	T18	30	180	PG ²	Tall Gran Löv	60 10 30	7		Gamla älgskador Frisk (2)	Röjning	2			3,4	
Anteckningar:																			
5	0,9	1	100	S1	T18	180	162	PG ²	Tall Gran	65 35	23	18	Frisk (2)					3,9	
Priotal Visar-%: 2,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																			
Anteckningar:																			
95	4,5	2											Myr						
Anteckningar:																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
1	2,4	1	0	K1	T16	0	0	PG ²				Stenigt Torr (1)	Plantering	1				
Anteckningar:																		
2	1,5	1	110	S3	T14	90	135	NO,s	Tall Gran	95 5	18	14	Bergbundet Torr (1)				2,1	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden.																		
Naturvård: Sparas för fri utveckling																		
Priotal Visar-%: 4,4																		
Anteckningar:																		
3	1,8	1	25	G1	T20	130	234	PG ²	Tall Gran Löv	65 20 15	15	13	Frisk (2)	Gallring	3	30	89	6,6
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																		
Anteckningar:																		

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
1	2,7	1	6	R1	T18	1	3	PG ²	Tall	70			1 Frisk (2)	Lövröjning	3			1,7	
									Gran	10									
									Löv	20									
Anteckningar:																			
2	0,3	1	80	G1	T14	80	24	PG ²	Tall	100	17	12	Fuktig (3)					2,4	
Anteckningar:																			
3	1,3	1	15	R2	T20	40	52	PG ²	Tall	50			7 Frisk (2)	Röjning	1			4,4	
									Gran	10									
									Löv	40									
Anteckningar:																			
4	1,1	1	35	G1	T18	100	110	PG ²	Tall	85	13	10	Frisk (2)					5,4	
									Gran	10									
									Löv	5									
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m ³ sk/ha																			
Anteckningar:																			
5	0,4	1	25	R2	T15	30	12	PG ²	Tall	80			5 Fuktig (3)					2,9	
									Gran	10									
									Löv	10									
Anteckningar:																			
6	0,9	1	35	G1	T20	90	81	PG ²	Tall	25	15	11	Ojämnt					4,7	
									Gran	20			Frisk (2)						
									Löv	55									
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m ³ sk/ha																			
Anteckningar:																			

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	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
95	0,3	2										Myr						
Anteckningar:																		

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	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
1	2,6 (-0,1)	1 L	70	G1	T20	85	213	PG ²	Tall Löv	25 75	28	19	Frisk (2)				2,5	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																		
Anteckningar:																		
95	2,2	4										Inägomark						
Anteckningar:																		
96	0,4	2										Myr						
Anteckningar:																		
97	0,4	5										Övrig landareal						
Anteckningar:																		