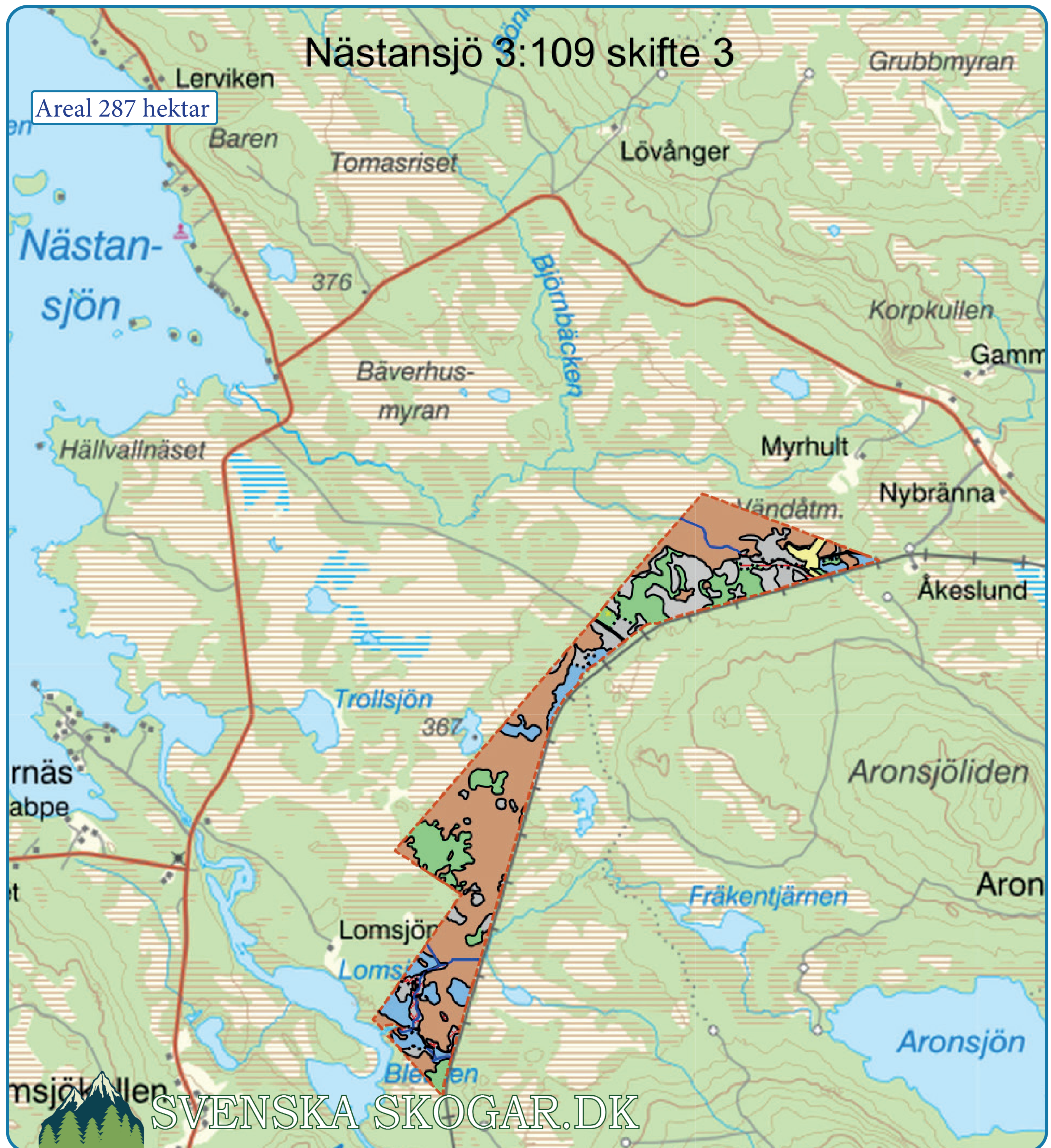


Nästansjö 3:109 skifte 3

Areal 287 hektar



SVENSKA SKOGAR.DK

Skogsbruksplan

Planens namn	Nästansjö 3:109 skifte 3
Planen avser tiden	fr o m 2023-09-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	september 2017 till juli 2023
Planen upprättad av	Tore Löfgren, Nils Lundgren
Planen ajourförd t o m	2023-07-05

Ägarförhållanden

Ägare, 1/2	Per-Olof Nilsson Mjölkvägn 59 906 28 Umeå
Ägare, 1/2	Mona-Lis Nilsson Mjölkvägen 59 906 28 Umeå

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 64° 44' 37.32" N Long: 16° 38' 52.11" E

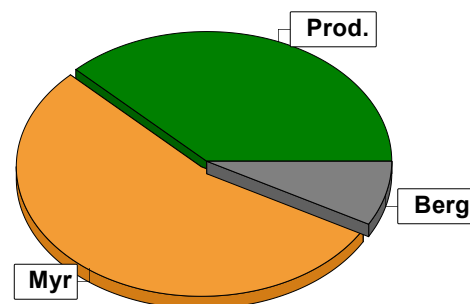
pcSKOG proffs



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	105,9	37
Myr/kärr/mosse	152,9	54
Berg/Hällmark	23,8	8
Inäga/åker	4,0	1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,8	<1
Summa landareal	287,4	
Vatten	0,0	



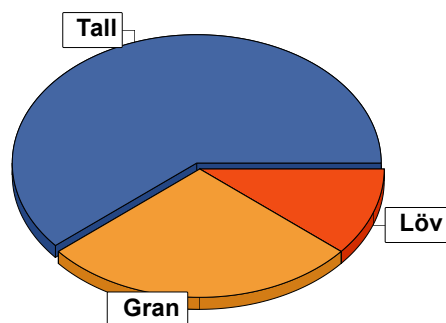
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	4711	61	73,8
Gran	2135	28	18,6
Löv	889	11	13,5

m³sk
7735

Medeltal

m³sk per hektar
73



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
3,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-09-01 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
352

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	0
Totalt under perioden	0

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

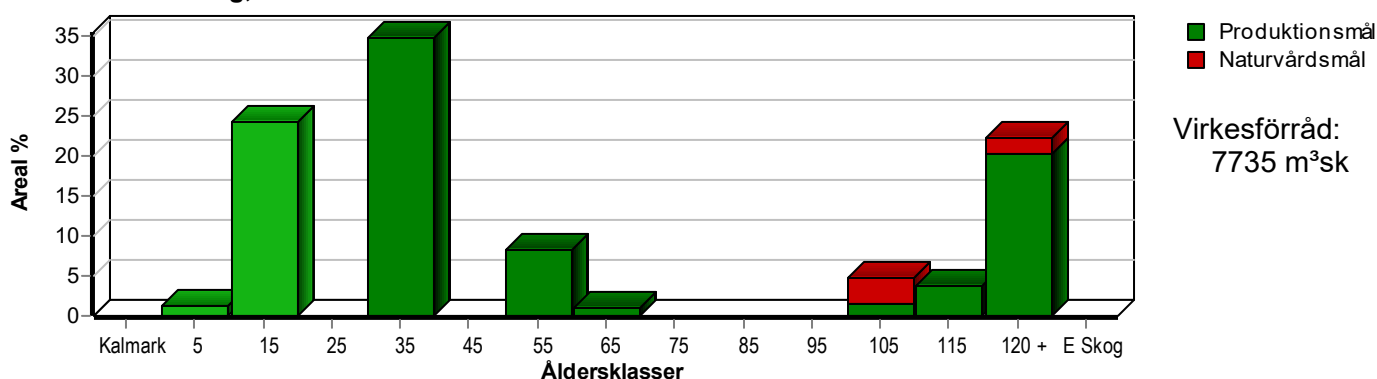
m³sk
334
m³sk per ha
3,2



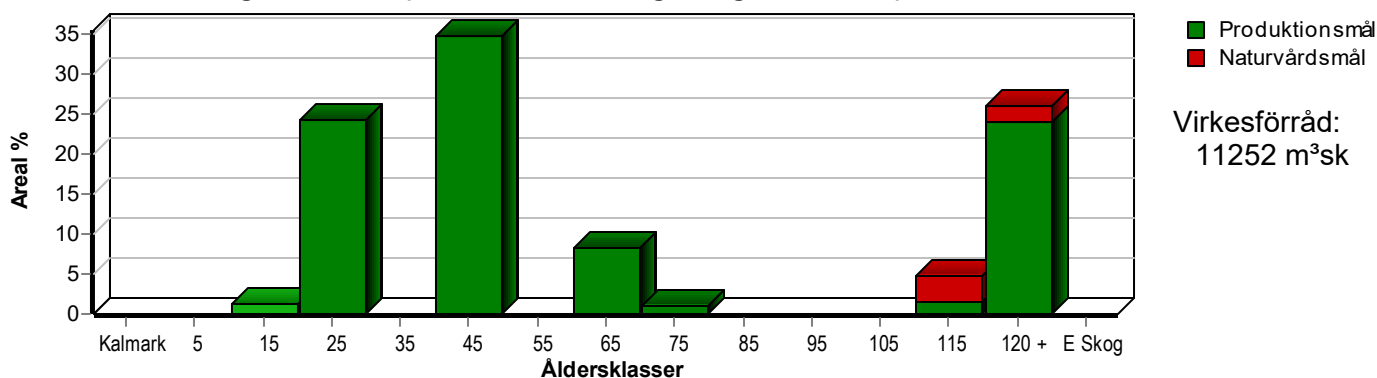
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	1,4	1	18	13	60		40
10 - 19	25,6	24	438	17	75	2	23
20 - 29							
30 - 39	36,7	35	2574	70	98	1	1
40 - 49							
50 - 59	8,7	8	782	90	85		15
60 - 69	1,1	1	123	112	10	10	80
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109	4,9	5	593	121	29	28	43
110 - 119	4,0	4	517	129	72	21	8
120 +	23,5	22	2679	114	23	68	9
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[1,8]		11	6	100		
Summa/Medel	105,9	100	7735	73	61	28	11

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 25 % (27,0 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 1 % (1,4 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	27,0	25	456	17	75	2	23
Gallringsskog G1	46,5	44	3479	75	92	1	7
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	1,4	1	161	115	97		3
S2	16,5	16	2295	139	28	63	9
S3	14,5	14	1333	92	27	48	25
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[1,8]		11	6	100		
Summa/Medel	105,9	100	7735	73	61	28	11

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

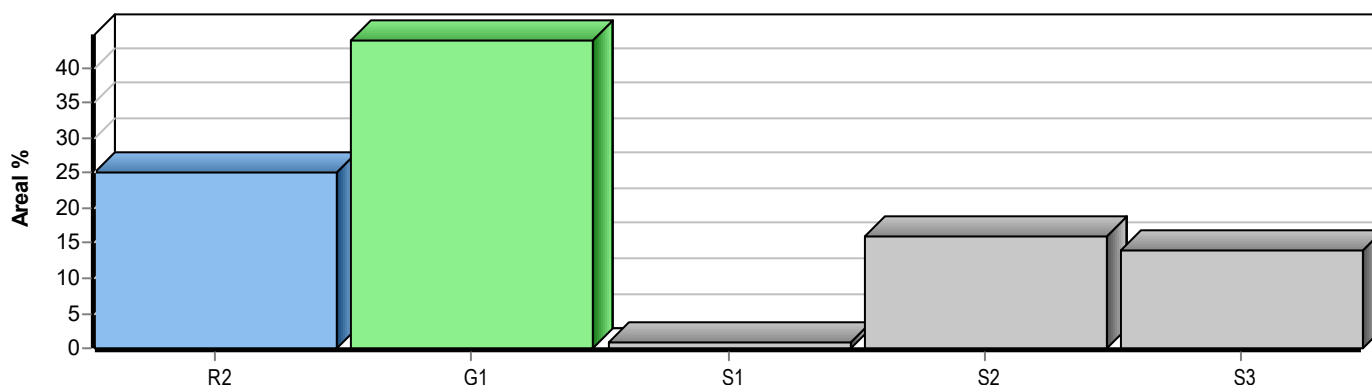
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

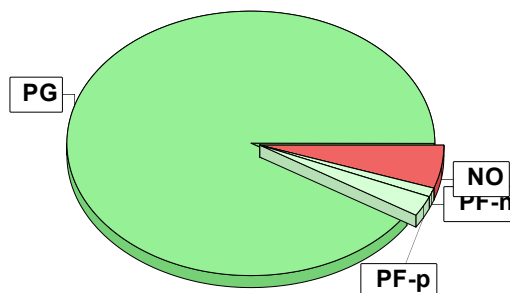


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	96,4	91,1	6618	85,6	3276	93,1	29
PF - produktion	2,8	2,6	386	5,0	83	2,4	1
PF - naturvård	1,2	1,1	166	2,1	36	1,0	1
NS							0
NO	5,5	5,2	565	7,3	122	3,5	3
Summa	105,9	100,0	7735	100,0	3517	100,0	33

Impediment

	ha	%
Myr	152,9	54
Berg	23,8	8



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.



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								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag								
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

0

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	15	10	25			
10 - 19	601	178	779	1,4	42	30
20 - 29				25,6	1217	48
30 - 39	1584	12	1596			
40 - 49				36,7	4170	114
50 - 59	257	29	286			
60 - 69	8	30	38	8,7	1069	123
70 - 79				1,1	161	146
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109	75	57	132			
110 - 119	101	8	109	4,9	725	148
120 +	496	51	547	27,5	3852	140
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	5		5		16	
Summa	3142	375	3517	105,9	11252	106



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	
Röjning			4,1			4,1
Röjning Löv	1,4	10,9				12,3
Summa ha	1,4	10,9	4,1			16,4



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 Löv	FF	14	1,4	7	T18	13	0		
Röjning Löv	1	4	2,8	14	T18	23	0		
Röjning Löv	1	17	4,4	15	T20	18	0		
Röjning Löv	1	24	2,7	15	T20	15	0		
Röjning Löv	1	31	0,3	15	G18	20	0		
Röjning Löv	1	34	0,7	15	G18	15	0		Södra kanten oröjd
Röjning	2	27	4,1	15	T18	22	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 = 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
1	152,9	2									Myr						
2	6,3	1	146	S3	G12	79	498	PG ²	Tall 10 Gran 80 Löv 10	15 13 11	Försumpat	Ingen åtgärd				1,6	
Priotal Visar-%: 5,8																	
3	4,0	4									Inägomark						
4	2,8	1	14	R2	T18	23	64	PG ²	Tall 65 Gran 5 Löv 30			Röjning Löv	1	35		3,4	
5	0,9	1	56	G1	G14	132	119	PG ²	Löv 100	15	Fd odling	Ingen åtgärd				3,3	
6	4,0	1	126	S2	G18	138	552	PF,b 30 %	Gran 90 Löv 10	23 16	Hänsyn bäck	Ingen åtgärd				3,0	
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 30 % av arealen används till naturvård.																	
Priotal Visar-%: 2,5																	
7	2,1	1	126	S2	T14	82	172	PG ²	Tall 50 Gran 50	19 16		Ingen åtgärd				1,9	
Priotal Visar-%: 4,3																	
8	23,8	3									Berg						
9	7,8	1	56	G1	T14	85	663	PG ²	Tall 100	20	Ojämnt	Ingen åtgärd				3,3	

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
10	14,0	1	36	G1	T18	86	1204	PG ²	Tall	100	16		Ingen åtgärd				4,9	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																		
11	1,8	1	33	G1	T18	65	117	PG ²	Tall	65	14		Ingen åtgärd				4,2	
									Gran	20	13							
									Löv	15	11							
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																		
11	[1,8]	1	151	ÖF	T20	6	11	PG ²	Tall	100	27		Ingen åtgärd				0,3	
12	2,1	1	126	S2	G18	126	265	PG ²	Tall	40	23		Ingen åtgärd				2,7	
									Gran	50	20							
									Löv	10	14							
Priotal Visar-%: 2,4																		
13	2,6	1	116	S2	T18	137	356	PG ²	Tall	60	22		Ingen åtgärd				2,9	
									Gran	30	20							
									Löv	10	14							
Priotal Visar-%: 2,4																		
14	1,4	1	7	R2	T18	13	18	PG ²	Tall	60			Röjning Löv	FF			1,7	
									Löv	40								
15	1,6	1	106	S2	T18	148	237	PG ²	Tall	50	24		Ingen åtgärd				3,3	
									Gran	40	21							
									Löv	10	14							
Priotal Visar-%: 2,5																		



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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
16	0,6	1	126	S2	T18	122	73	PG ²	Tall	60	24	Delvis försumpat					2,5	
									Gran	30	22							
									Löv	10	16							
Priotal Visar-%: 2,4																		
17	4,4	1	15	R2	T20	18	79	PG ²	Tall	70			Röjning Löv	1	30		3,2	
									Löv	30								
18	2,9	1	15	R2	T20	17	49	PG ²	Tall	90		Bränt	Ingen åtgärd				3,3	
									Löv	10								
19	3,5	1	36	G1	T18	74	259	PG ²	Tall	100	16		Ingen åtgärd				4,5	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																		
20	1,4	1	146	S3	T16	116	162	PG ²	Tall	60	20	Myrholmar	Ingen åtgärd				2,1	
									Gran	30	19							
									Löv	10	13							
Priotal Visar-%: 3,4																		
21	14,7	1	36	G1	T18	52	764	PG ²	Tall	100	15	Röjt	Ingen åtgärd				3,7	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																		
22	3,5	1	126	S2	G16	183	641	PG ²	Tall	10	26		Ingen åtgärd				3,5	
									Gran	80	24							
									Löv	10	16							
Priotal Visar-%: 2,2																		



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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
23	1,1	1	66	G1	B14	112	123	PG ²	Tall 10 Gran 10 Löv 80	18 19 16		Ingen åtgärd					3,4	
24	2,7	1	15	R2	T20	15	41	PG ²	Tall 70 Löv 30			Röjning Löv	1	30			3,0	
25	0,7	1	135	S3	G14	80	56	NO,b	Gran 95 Löv 5	15 13	Sumpskog	Ingen åtgärd					1,8	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Priotal Visar-%: 5,1																		
26	1,4	1	116	S1	T16	115	161	PG ²	Tall 97 Löv 3	23 17		Ingen åtgärd					2,5	
Priotal Visar-%: 2,5 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																		
27	4,1	1	15	R2	T18	22	90	PG ²	Tall 90 Löv 10			Röjning	2	20			3,5	
28	4,5	1	15	R2	T18	15	68	PG ²	Tall 90 Löv 10		Röjt	Ingen åtgärd					2,9	
29	3,3	1	101	S3	B14	108	356	NO,s	Tall 15 Gran 20 Löv 65	18 18 16	Hänsyn bäck Kulturminne	Ingen åtgärd					2,4	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Priotal Visar-%: 4,1																		

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	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
30	1,5	1	131	S3	T14	102	153	NO,s	Tall 50 Gran 30 Löv 20	18	15	Försumpat	Ingen åtgärd				2,0	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden.																		
Priotal Visar-%: 4,0																		
31	0,3	1	15	R2	G18	20	6	PG ²	Gran 40 Löv 60				Röjning Löv	1	35		2,3	
32	3,2	1	15	R2	T18	10	32	PG ²	Tall 50 Löv 50			Röjt Blockigt	Ingen åtgärd				2,2	
33	1,3	1	151	S3	T14	83	108	PG ²	Tall 80 Gran 20	18	16	Delvis försumpad					1,7	
Priotal Visar-%: 3,9																		
34	0,7	1	15	R2	G18	15	11	PG ²	Tall 20 Gran 40 Löv 40			Röjt	Röjning Löv	1	30		2,7	iii ¹
Åtgärder: Röjning Löv: Södra kanten orörd																		
35	2,7	1	36	G1	T18	85	230	PG ²	Tall 100	15		Röjt Hänsynsyta v delen					4,9	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																		
36	0,8	5										Övrig landareal						



N-S (X): 7179819

0 100 200 300 400 500 Meter

Skala 1:10 000 © Lantmäteriet Powered by Esri

www.skogsstyrelsen.se/minasidor

Utskriftsdatum: 2023-07-04

1:10000

0,5 km

SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Nästansjö 3:109 skifte 3
Vilhelmina
Vilhelmina
Västerbottens län
2023 - 2032
Tore Löfgren, Nils Lundgren
2023-07-06

