

Skogsbruksplan

Planens namn	Näsbyn 2:14 mfl
Planen avser tiden	fr o m 2026-06-05 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2026-06-05
Planen upprättad av	Töre Sbs - Stefan Drugge
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Fastighetsuppgifter

Fastighet	Gammelgården 10:109 Norrbottens län, Kalix, Kalix
Fastighet	Gammelgården 10:161 Norrbottens län, Kalix, Kalix
Fastighet	Näsbyn 2:14 Norrbottens län, Kalix, Kalix
Fastighet	Näsbyn 7:36 Norrbottens län, Kalix, Kalix

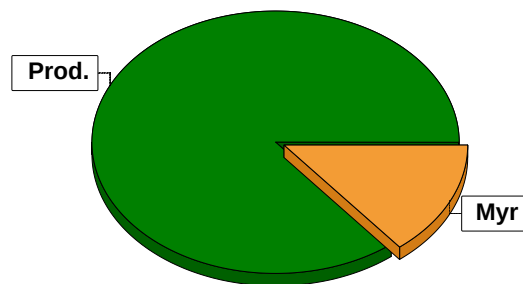
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 65° 56' 30.98" N Long: 23° 5' 25.30" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	41,1	85
Myr/kärr/mosse	6,8	14
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,6	1
Summa landareal	48,6	
Vatten	0,0	



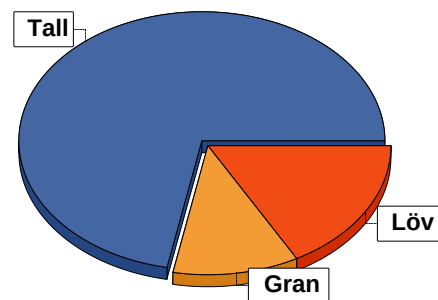
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	Tall	2289	72
	Gran	361	11
	Löv	556	17

m³sk
3206

Medeltal

m³sk per hektar
78



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
3,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-06-05 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
162

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

317

Totalt under perioden

317

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
161

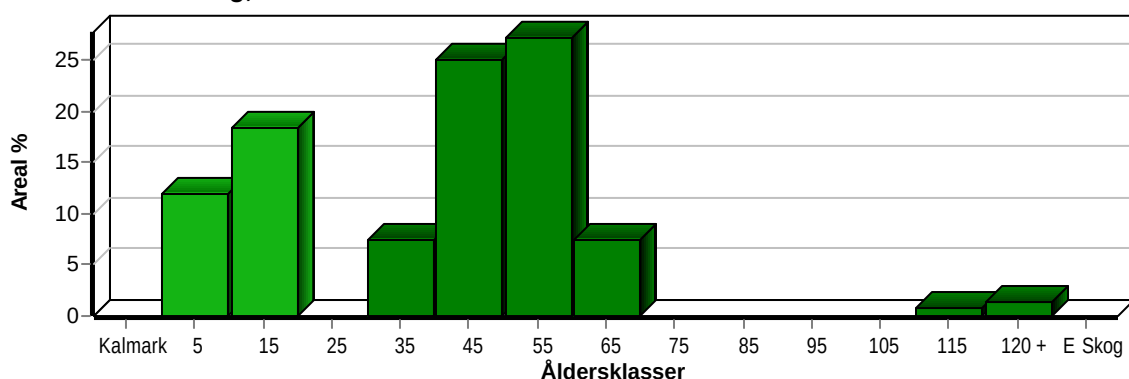
m³sk per ha
3,9



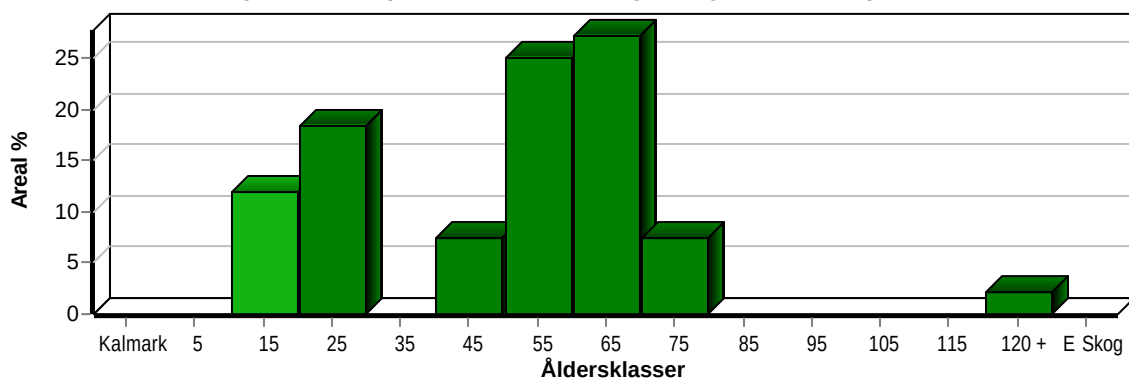
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år	4,9	12	5	1			100
10 - 19	7,6	18	167	22	63	30	7
20 - 29							
30 - 39	3,1	8	341	110	90	10	
40 - 49	10,3	25	1020	99	60	24	16
50 - 59	11,2	27	1064	95	86	4	10
60 - 69	3,1	8	372	120	90	5	5
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119	0,3	1	30	100		30	70
120 +	0,6	1	60	100	20	20	60
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[4,9]		147	30		100	
Summa/Medel	41,1	100	3206	78	71	17	11

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2	4,9	12	5	1			100
Röjningsskog R1							
R2	7,6	18	167	22	63	30	7
Gallringsskog G1	25,1	61	2537	101	86	6	8
G2	2,6	6	260	100		70	30
Föryngrings-avverknings-skog S1							
S2							
S3	0,9	2	90	100	13	23	63
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[4,9]		147	30		100	
Summa/Medel	41,1	100	3206	78	71	17	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

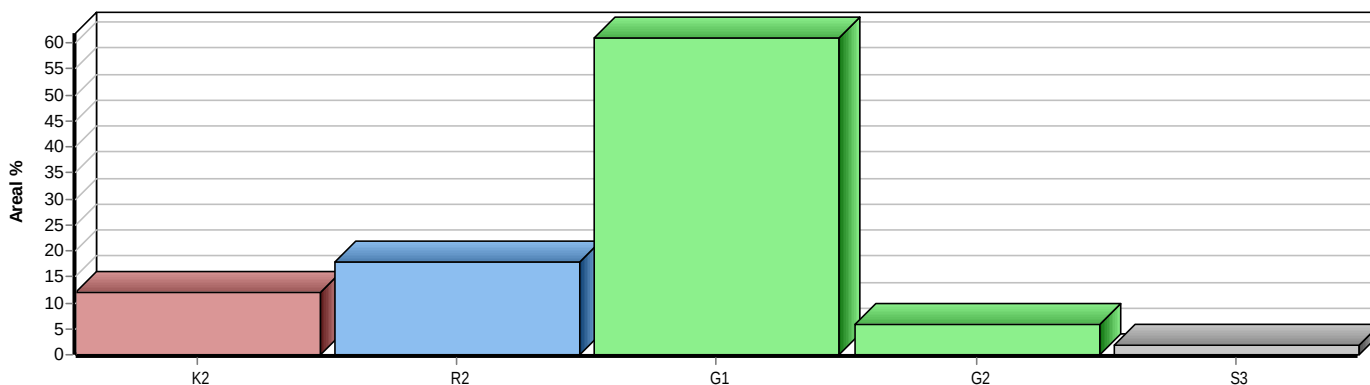
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



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	3,1	116	13	129				
40 - 49	4,4	109	79	188				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	7,5	225	92	317				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

317

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	106		106			
10 - 19	175	76	251	4,9	111	23
20 - 29				7,6	419	55
30 - 39	150	17	167			
40 - 49	336	106	442	3,1	379	122
50 - 59	439	19	458	10,3	1273	124
60 - 69	126	7	133	11,2	1522	136
70 - 79				3,1	505	163
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	5	2	7			
120 +	10	2	12	0,9	109	121
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt		40	40		188	
Summa	1347	269	1616	41,1	4506	110



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	
Återväxtkontroll				4,9		4,9
Röjning		0,8	0,8			1,6
Summa ha		0,8	0,8	4,9		6,5



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	1 - 7	1,8	45	T18	140	76		
Röjning	1	3 - 12	0,4	15	G15	10	0		
Röjning	1	4 - 14	0,4	15	T18	20	0		
Röjning	2	5 - 18	0,8	10	T18	10	0		
Gallring	3	5 - 16	2,6	40	G20	100	112		
Gallring	3	6 - 19	3,1	35	T20	110	129		
Återväxtkontroll	3	5 - 17	4,9	1	G18	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

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		Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
1	2,0	1	45	G1	T18	90	180	Tall	60	18	12	122		Övervägande gallrat Koja i avd Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,4	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
2	1,4	1	45	G1	T18	100	140	Tall	60	18	12	222		Delvis gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,4	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
3	2,5	1	45	G1	T17	75	188	Tall	90	18	12	122		Gallrat Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				3,9	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
4	2,0	1	50	G1	T17	80	160	Tall	90	20	12	122		Gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,7	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																				
Drivning: G: Mycket goda (1). 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

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		Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
5	4,7	1	55	G1	T18	100	470	Tall	80	21	13	122		Gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,0	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
6	3,1	1	60	G1	T19	120	372	Tall	90	22	14	132		Gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,3	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																				
7	1,8	1	45	G1	T18	140	252	Tall	100	18	12	122		Blåbärstyp Frisk	Gallring	1	30	76	4,7	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
901	5,4	2												Myr						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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		Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					Gyl	Trp				%	m³sk		
8	0,3	1	110	S3	G15	100	30	Gran	70	21	13	321		Sumpskog, myrholme Hänsynsmark Blåbärstyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,3	
Priotal Visar-%: 2,6 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
901	1,3	2												Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
9	0,7	1	50	G1	G15	60	42	Tall	40	17	11	321		Delvis försumpat Olikåldrigt Starr-Fräkentyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,9	
								Gran	40	16	10									
								Löv	20	15	10									
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
10	0,6	1	135	S3	G15	100	60	Tall	20	21	12	321		Sumpskog Hänsynsmark Blåbärstyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,0	
								Gran	60	21	12									
								Löv	20	18	11									
Priotal Visar-%: 2,3																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
11	5,4	1	15	R2	T19	25	135	Tall	70		4	221		Röjt Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				3,6	
								Gran	5		4									
								Löv	25		4									
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
12	0,4	1	15	R2	G15	10	4	Löv	100		3	421		Smalbladig grästyp Fuktig	Röjning	1	30		1,7	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
901	0,1	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

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		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
13	0,6	1	15	R2	G17	20	12	Tall 10 Gran 30 Löv 60		4 4 4	321		Röjt Smalbladig grästyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																			
14	0,4	1	15	R2	T18	20	8	Tall 90 Gran 5 Löv 5		4 3 3	122		Delvis röjt Lingontyp Frisk	Röjning	1	15		3,4	
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																			
15	2,5	1	50	G1	T20	110	275	Tall 100 Lingontyp Frisk	20	13	122		Gallrat Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				4,9	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																			
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																			
904	0,4 (-0,1)	5 L											Övrig landareal						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				Gyl	Trp				%	m³sk		
16	2,6	1	40	G2	G20	100	260	Gran Löv	30 70	17 17	12 12	321	Gruppställt Fd inäga Bredbladig grästyp Fuktig	Gallring	3	35	112	4,3	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Priotal Visar-%: 8,6 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: Plan mark (1).																			
17	4,9	1	1	K2	G18	1	5	Gran	100			321	Hänsyn sparad Blåbärstyp Fuktig	Återväxtkontroll	3			2,2	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																			
17	[4,9]	1	70	Skärm	G18	30	147	Löv	100	19	14	321	Blåbärstyp Fuktig	Ingen åtgärd				0,8	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																			
18	0,8	1	10	R2	T18	10	8	Tall Gran Löv	25 20 55		3 3 3	222	Ojämnt A= Remsa med tall 15 år Lingontyp Frisk	Röjning	2	25		2,2	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

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		Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
19	3,1	1	35	G1	T20	110	341	Tall Löv	90 10	16 14	11 10	122		Underröjt Lingontyp Frisk	Gallring	3	30	129	5,4	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
20	1,3	1	50	G1	T18	90	117	Tall Löv	90 10	20 18	13 12	122		Gallrat Ngt olikåldrigt Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				4,0	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
904	0,3	5												Övrig landareal						

Kommentarer till Näsbyn 2:14 mfl

Allmänt

Näsbyn 2:14, 7:36. Gammelgården 10:109, 10:161 är belägna i Kalix församling, Kalix kommun. Fastigheterna består av sex skiften med en totalareal av **48,6 ha** varav **41,1 ha** är produktiv skogsmark. Det totala virkesförrådet uppgår till ca **3206 m³sk**.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är tall, som upptar 72 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är relativt jämn.

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå uppgår till ca 300 m³sk under planperioden.

Skogsvård

Fastigheterna har ett ungskogsrojningsbehov på ca 1,6 ha.

Naturvärden

Naturvärdena är i huvudsak gamla sumpskogar.

Forn och kulturminnen

Inga kända forn eller kulturminnen finns på fastigheterna.

