

Skogsbruksplan Del Näsbyn 2:14, 7:36

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	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



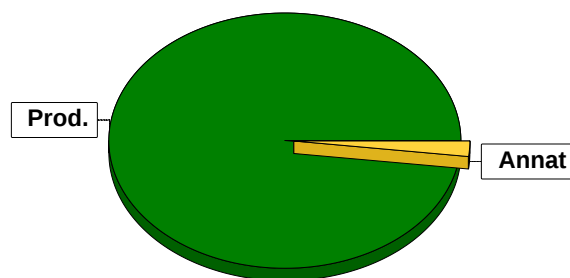
Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Sammanställning
3	Fördelning åldersklasser
4	Fördelning huggningsklasser
5	Kolbalans
6	Avverkning och tillväxt
7	Skogsvårdsåtgärder
8	Åtgärdsöversikt
9	Avdelningsbeskrivning

Sammanställning över fastigheten **Del Näsbyn 2:14, 7:36**

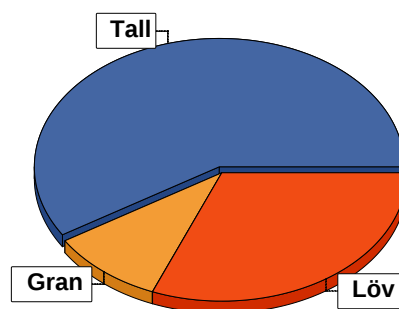
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	23,3	98
Myr/kärr/mosse	0,1	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,6	2
Summa landareal	24,1	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	821	59	11,3
Gran	148	10	7,0
Löv	445	31	5,1
m³sk	1414		
Medeltal			
m³sk per hektar	61		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
3,8

Tillväxt

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

m³sk per år
88

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	242
Totalt under perioden	242

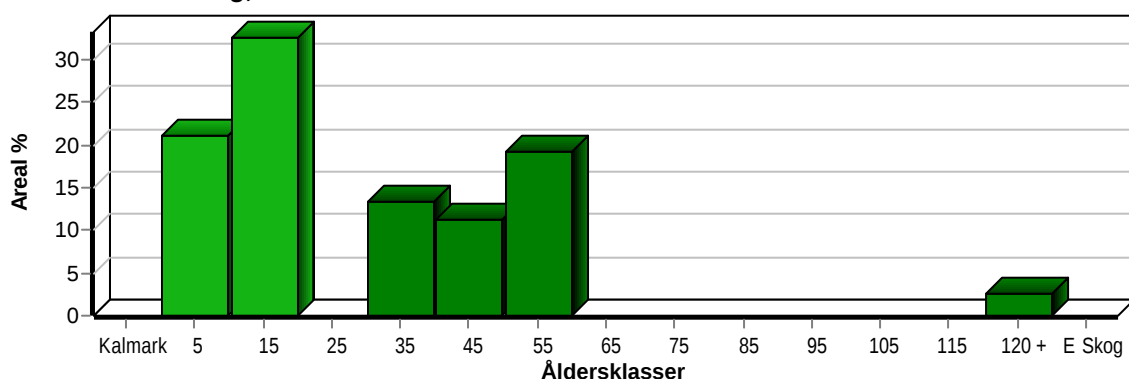
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
88
m³sk per ha
3,8

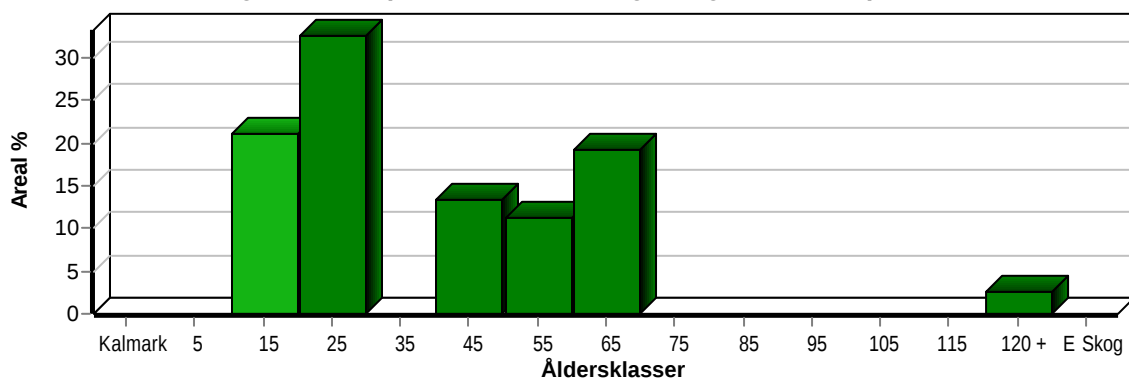
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år	4,9	21	5	1			100
10 - 19	7,6	33	167	22	63	30	7
20 - 29							
30 - 39	3,1	13	341	110	90	10	
40 - 49	2,6	11	260	100		70	30
50 - 59	4,5	19	434	96	91	5	4
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	0,6	3	60	100	20	20	60
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[4,9]		147	30		100	
Summa/Medel	23,3	100	1414	61	58	31	10

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	21	5	1			100
Röjningsskog R1							
R2	7,6	33	167	22	63	30	7
Gallringsskog G1	7,6	33	775	102	91	7	2
G2	2,6	11	260	100		70	30
Föryngrings-avverkningsskog S1							
S2							
S3	0,6	3	60	100	20	20	60
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[4,9]		147	30		100	
Summa/Medel	23,3	100	1414	61	58	31	10

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.

Föryngringsavverkningsskog

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

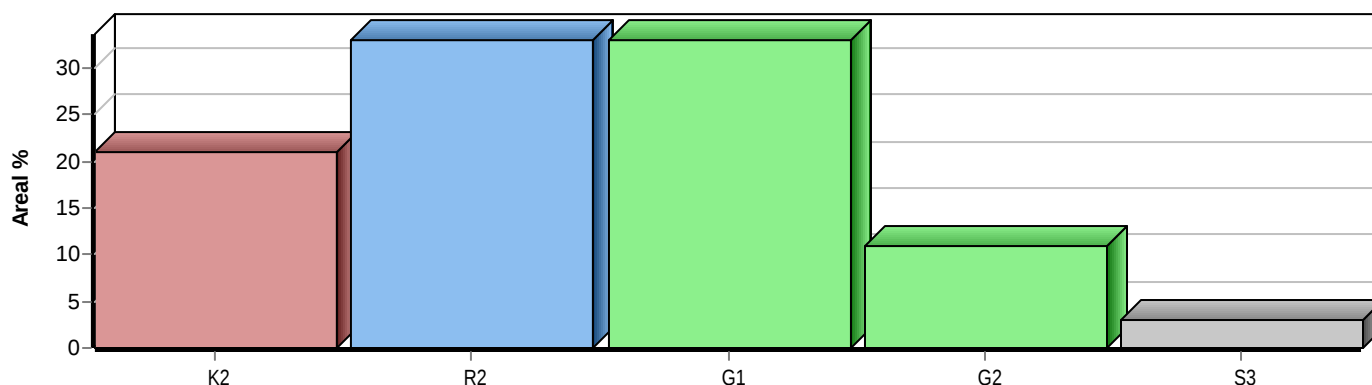
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

23,3

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-06-05 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,56

Totalt kolförråd

ton

Kol

2 036

Koldioxid CO₂e

7 462

Kolförråd, ton/ha

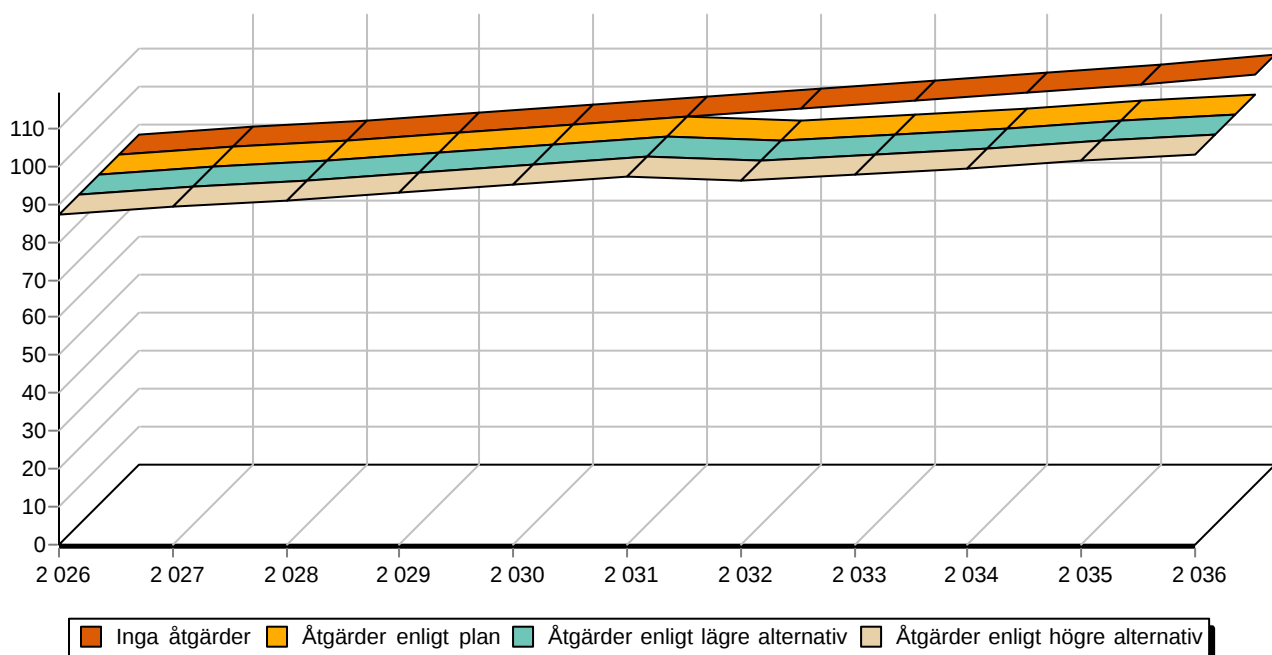
2026

2036

Barr/löv	0,8	1,0
Grenar	4,6	6,7
Stamved	16,0	24,5
Stubbar och rötter	8,7	13,6
Förna och markbundet kol	57,3	57,2
	87,4	103,0

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	0,0	0,0	0,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-4,7	-4,7	-4,7
Röjning	-0,2	-0,2	-0,2
	-4,9	-4,9	-4,9

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								
30 - 39	3,1	116	13	129				
40 - 49	2,6	34	79	113				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	5,7	150	92	242				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

242

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	34	79	113	3,1	379	122
50 - 59	185	9	194	2,6	259	100
60 - 69				4,5	629	140
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	10	2	12	0,6	72	120
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt		40	40		188	
Summa	660	223	883	23,3	2057	88

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
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: 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	
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	
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	
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		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		
13	0,6	1	15	R2	G17	20	12	Tall	10		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		4	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	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		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		
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		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		
19	3,1	1	35	G1	T20	110	341	Tall	90	16	11	122		Underröjt Lingontyp Frisk	Gallring	3	30	129	5,4	
								Löv	10	14	10									
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	90	20	13	122		Gallrat Ngt olikåldrigt Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				4,0	
								Löv	10	18	12									
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						