

Skogsbruksplan

Planens namn	Nedansjö 37:1 m.fl.
Planen avser tiden	fr o m 2025-06-12 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-06
Planen upprättad av	Bränna Natur AB
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/2	Josef Norlin Hemgårdsvägen 32 E 61138 Nyköping
Ägare, 1/2	Hanna Norlin Hemgårdsvägen 32 E 61138 Nyköping

Fastighetsuppgifter

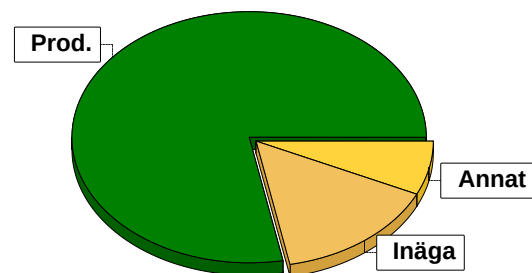
Fastighet	Nedansjö 37:1 Västernorrlands län, Sundsvall, Stöde
Fastighet	Nedansjö 8:12 Västernorrlands län, Sundsvall, Stöde
Fastighet	Nedansjö 8:13 Västernorrlands län, Sundsvall, Stöde
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 62° 24' 1.96" N Long: 16° 48' 32.29" E



Sammanställning över fastigheten

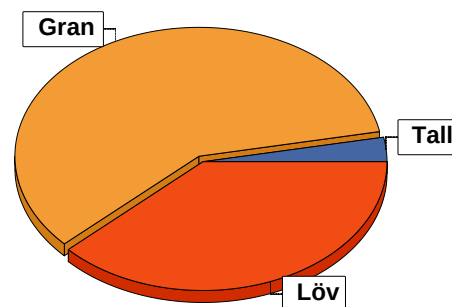
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	17,7	78
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	3,5	15
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	1,5	7
Summa landareal	22,7	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	92	3	1,4
Gran	1871	59	7,5
Löv	1181	38	7,9
Medeltal			
m³sk per hektar	178		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-06-12 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
114

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
654
526
85
1265

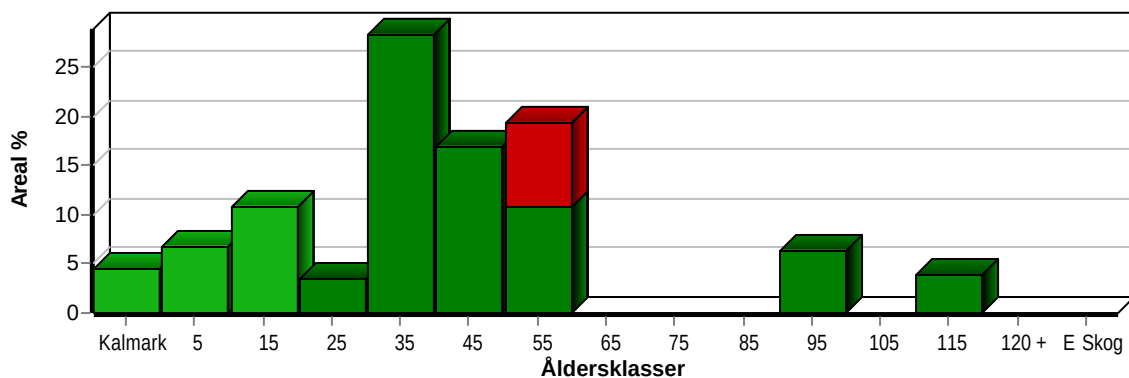
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
142
m³sk per ha
8,0

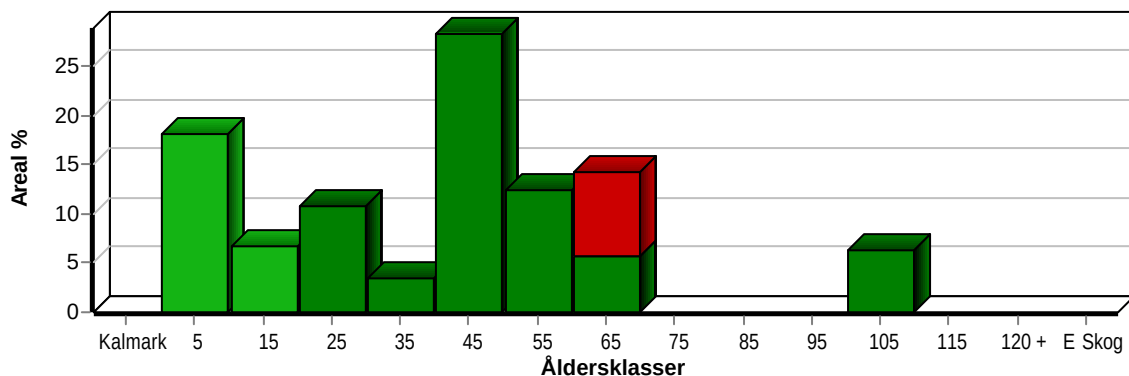
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	0,8	5					
- 9 år	1,2	7	18	15	20	40	40
10 - 19	1,9	11	38	20	10	90	
20 - 29	0,6	3	30	50		100	
30 - 39	5,0	28	1045	209	60	40	
40 - 49	3,0	17	895	298	75	25	
50 - 59	3,4	19	771	227	42	58	
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	1,1	6	99	90	14		86
100 - 109							
110 - 119	0,7	4	248	354	92	8	
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	17,7	100	3144	178	60	38	3

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark K1	0,8	5					
K2							
Röjningsskog R1							
R2	3,7	21	86	23	9	83	8
Gallringsskog G1	8,2	46	2021	246	71	29	
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	1,1	6	99	90	14		86
S2	2,4	14	654	272	51	49	
S3	1,5	8	284	189	25	75	
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	17,7	100	3144	178	60	38	3

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

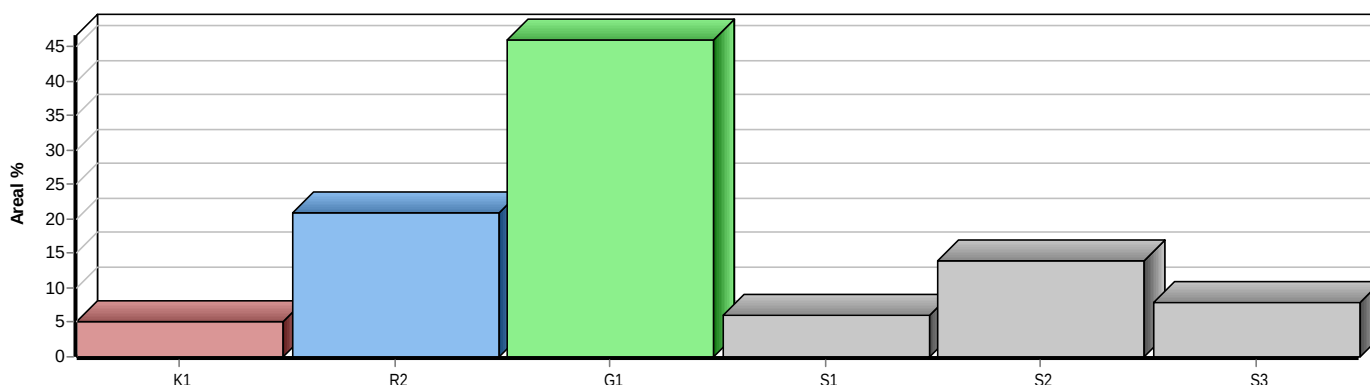
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

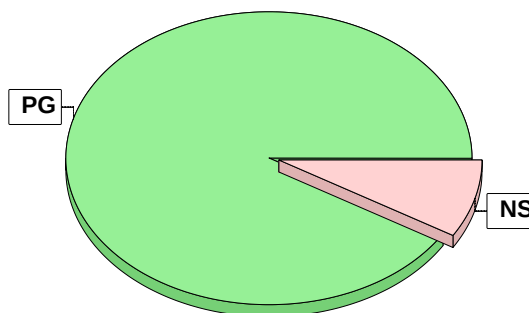


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	16,2	91,5	2860	91,0	1051	91,9	12
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,5	8,5	284	9,0	93	8,1	1
NO							0
Summa	17,7	100,0	3144	100,0	1144	100,0	13

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<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 17,7 ha är 93,8 % (16,6 ha) frisk eller fuktig.

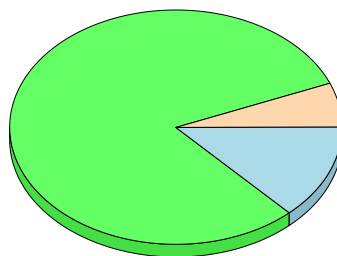
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

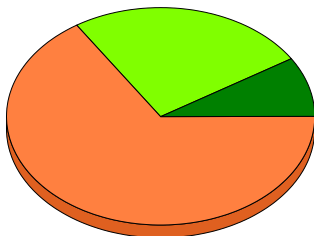
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 6,2 %, 1,1 ha Frisk, 80,8 %, 14,3 ha
Fuktig, 13,0 %, 2,3 ha



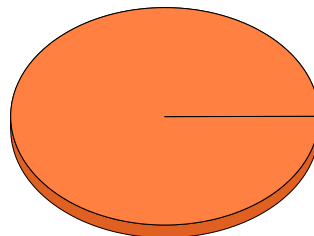
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 9,0 %, 1,5 ha
Lövdominerat: Övriga, 25,3 %, 4,2 ha
Ej lövdominerat, 65,7 %, 10,9 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 16,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,5 ha	9,0 %
Övriga	4,2 ha	25,3 %
Summa	5,7 ha	34,3 %

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
1/1	0,8 ha	PG	40	01900	4,8 %
1/2	0,9 ha	PG	50	04600	5,4 %
2/11	1,5 ha	NS	50	02800	9,0 %
5/43	0,6 ha	PG	20	00X00	3,6 %
5/45	1,9 ha	PG	15	01900	11,4 %

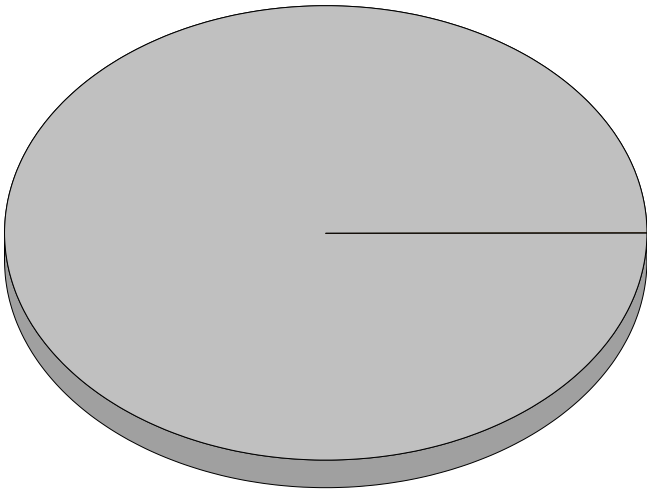
Lövdominerade bestånd - framtida

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

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 17,7 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 17,7 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans								
1 % av planens friska/fuktiga mark								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29												
30 - 39	5,0	231	154	385								
40 - 49	0,7	34	27	61	0,8	13	127	140				
50 - 59	1,0	57	23	80	0,9	96	170	266	1,5	21	64	85
60 - 69												
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119					0,7	228	20	248				
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	6,7	322	204	526	2,4	337	317	654	1,5	21	64	85
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

1 265

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	23	15	38	3,2		
10 - 19	8	74	82	1,2	56	47
20 - 29		34	34	1,9	120	63
30 - 39	284	189	473	0,6	64	107
40 - 49	248	49	297	5,0	1132	226
50 - 59	81	101	182	2,2	991	450
60 - 69				2,5	522	209
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	28		28			
100 - 109				1,1	127	115
110 - 119	9	1	10			
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	681	463	1144	17,7	3012	170



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	
Markberedning		0,8				0,8
Markberedning, Följd			2,4			2,4
Plantering, Följd		0,8	2,4			3,2
Återväxtkontroll, Följd			3,2			3,2
Röjning		2,5	1,2			3,7
Summa ha		4,1	9,2			13,3

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
Föryng avv	1	1 - 1	0,8	40	B20	175	140	2025	
Föryng avv	1	1 - 2	0,9	50	B24	296	266	2025	
Föryng avv	1	5 - 41	0,7	110	G24	354	248	2025	
Underv röj f gallring	1	5 - 40	0,7	41	G28	239	0	2025	
Underv röj f gallring	1	5 - 44	1,0	50	G25	221	0	2025	
Underv röj f gallring	1	5 - 46	5,0	34	G28	209	0	2025	
Röjning	1	5 - 43	0,6	20	B20	50	0	2025	
Röjning	1	5 - 45	1,9	15	B20	20	0	2025	
Plantering (F)	1	3 - 20	0,8	0	G28	0	0	2025	
Markberedning	1	3 - 20	0,8	0	G28	0	0	2025	
Naturvårdshuggning	1	2 - 11	1,5	50	B20	189	85	2025	
Gallring	1	5 - 40	0,7	41	G28	239	61	2026	
Gallring	1	5 - 44	1,0	50	G25	221	81	2026	
Gallring	1	5 - 46	5,0	34	G28	209	385	2026	
Röjning	2	2 - 10	1,2	8	T26	15	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	3 - 20	0,8	0	G28	0	0	2027	
Markberedning (F)	2	1 - 1	0,8	40	B20	175	0	2027	
Markberedning (F)	2	1 - 2	0,9	50	B24	296	0	2027	
Markberedning (F)	2	5 - 41	0,7	110	G24	354	0	2027	
Plantering (F)	2	1 - 1	0,8	40	B20	175	0	2028	
Plantering (F)	2	1 - 2	0,9	50	B24	296	0	2028	
Plantering (F)	2	5 - 41	0,7	110	G24	354	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 1	0,8	40	B20	175	0	2030	

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
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 2	0,9	50	B24	296	0	2030	
Återväxtkontroll (F)	2	5 - 41	0,7	110	G24	354	0	2030	



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]	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 å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	0,8	1	40	S2	B20	175	140	PG ²	Gran Löv	9 91	19 23	13 18	2 22	411		80 % AI Högörttyp (85) Fuktig (3)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2027 2028 2030	100	140	1,6	
Priotal Visar-%: 5,0 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						
2	0,9	1	50	S2	B24	296	266	PG ²	Gran Löv	36 64	28 30	22 23	11 20	312		Fd inäga Högörttyp (85) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2027 2028 2030	100	266	1,8	
Priotal Visar-%: 4,2 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
3	0,6	4														Inägomark						



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 = 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	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		
10	1,2	1	8	R2	T26	15	18	PG ²	Tall	40		3		223		Varier trädslagsfördel Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2027	35		3,2	ii ¹
Generellt: Röjt en gång men kommer behöva röjas igen under planperioden.																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
11	1,5	1	50	S3	B20	189	284	NS,s	Gran	25	25	20	6	412		Fd inäga Bäckzon Högörttyp (85) Fuktig (3)	Naturvårdshuggning	2025	30	85	6,2	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.																						
Naturvård: Beskrivning Olikåldrig lövrik zon som gränsar mot liten meandrande skogsbäck, rikligt med beskuggade lågor, fuktiga partier. Mål Skydda bäcken. Åtgärd Naturvårdshuggning av gran.																						
Priotal Visar-%: 4,6																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
12	0,4	4														Inägomark						



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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
20	0,8	1	0	K1	G28	0	0	PG ²					321		Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2025 2027				ii ¹
Generellt: A=fläck med skog som står kvar, mestadels löv. Ca 30 m3sk. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
21	0,5	4													Inägomark						



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 = 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		
30	0,2	4													Inägomark						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
40	0,7	1	41	G1	G28	239	167	PG ²	Gran Löv	56 44	19 20	15 16	19 15	322		Lågörttyp (80) Frisk (2)	Underv røj f gallring Gallring	2025 2026			9,3	ii ¹
Generellt: A=mindre område som är nyligen avverkat.																						
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,3 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: Svag lutning (2).																						
41	0,7	1	110	S2	G24	354	248	PG ²	Gran Löv	92 8	30 26	22 20	32 3	224		Rikligt m död ved Torskador Lågörttyp (80) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2027 2028 2030	100	248	1,5	
Priotal Visar-%: 2,5																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).																						
42	1,5	1	49	G1	G28	392	588	PG ²	Gran Löv	96 4	27 22	18 17	44 2	323		Växtligt Högörttyp (85) Frisk (2)	Ingen åtgärd				14,6	
Priotal Gallringsmall (SKS): 5,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
43	0,6	1	20	R2	B20	50	30	PG ²	Löv	100		8		322		Luckigt Kantz m inäga Olikåldrigt Dike Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2025	35		5,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
44	1,0	1	50	G1	G25	221	221	PG ²	Gran Löv	71 29	20 21	15 16	22 9	223		Mer löv i norra delen Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2025 2026	35	81	7,3	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
45	1,9	1	15	R2	B20	20	38	PG ²	Gran Löv	10 90		4 5		223		Enstaka barr Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2025	35		4,3	ii¹
Generellt: A=röjt område med utställd gran. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
46	5,0	1	34	G1	G28	209	1045	PG ²	Gran Löv	60 40	20 19	14 14	19 13	322		Stamtätt Växtligt Inslag av äldre träd Varier trädslagsfördel Högörttyp (85) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2025 2026	35	385	9,4	
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,3 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: Svag lutning (2).																						
47	1,1	1	90	S1	T16	90	99	PG ²	Tall Gran	86 14	24 20	14 13	12 2	134		Glest Olikåldrigt Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1)	Ingen åtgärd				2,6	
Priotal Visar-%: 3,3 Gallringsmall (SKS): 0,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Stark lutning (4).																						
48	0,5	5														Tomtmark						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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	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		
49	1,8	4													Inägomark						
50	1,0	5													Kraftledning						



Avd: 2 - 11

NS

1,5 ha

189 m³sk/ha B20

S3

Trädslagsfördelning: 25% gran 75% löv

Beskrivning

Olikåldrig lövrik zon som gränsar mot liten meandrande skogsbäck, rikligt med beskuggade lågor, fuktiga partier.

Mål

Skydda bäcken.

Åtgärd

Naturvårdshuggning av gran.

Generella kommentarer

Avd 2 - 10 Röjt en gång men kommer behöva röjas igen under planperioden.

Avd 3 - 20 A=fläck med skog som står kvar, mestadels löv. Ca 30 m3sk.

Avd 5 - 40 A=mindre område som är nyligen avverkat.

Avd 5 - 45 A=röjt område med utställd gran.

Kommentarer till Nedansjö 37:1 m.fl.

Inledning

Fastigheterna är belägen i Stöde församling, Sundsvalls kommun, Västernorrlands län. Fastigheterna består av 5 skiften med totalt ca 18 ha produktiv mark. Det totala virkesförrådet är ca 3 000 m³sk.

Landskapsbeskrivning

Landskapets biologiska kvaliteter finns framför allt i de äldre barrskogarna, eftersom dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är livsutrymme för många arter i den lägre faunan och floran likväl som många fåglar och insekter.

Generellt har landskapet brist på gammal skog och gamla träd av olika trädslag, områden med brandpåverkan, död ved i olika former och nedbrytningsgrad samt våtmarker som har naturliga vattenståndsvariationer eller är opåverkade av dikning. Det finns flera ströängar och gamla slätterängar med lador. Dessa har börjat växa igen, och en del är redovisade som skogsmark igen.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Markförhållandena är varierande men större delen av fastigheten består av frisk eller fuktig skogsmark som är tillgänglig för drivning under större delen av året.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är gran som upptar 59 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är något ojämn med en förskjutning mot yngre skog i åldrarna. Ungefär 3,5 ha skog är i huggningsklasserna G2, S1 eller S2 och volymen uppgår här till 750 m³sk. Andelen skog under 20 år är 24 % (3,9 ha).

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå uppgår till ca 1 300 m³sk under planperioden. Varav 500 m³sk är gallring. Detta ligger i nivå med tillväxten på fastigheten. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år) gäller ej för denna fastighet då den understiger 50 ha produktiv mark.

Skogsvård

Bestånden på fastigheterna är välslutna och i ganska stort behov av röjning, varför röjning bör prioriteras under planperioden. Det finns även ett behov av gallring under planperioden.

Naturvärden

Det finns inga nyckelbiotoper och områden med höga naturvärden registrerade hos SKS på fastigheterna. Minst 5 % av arealen är avsatt som målsklasserna NO (naturvård orört) eller NS (naturvård skötsel) men det finns inget krav på detta från certifieringen då fastigheterna understiger 20 ha produktiv mark.

Lövandel

Andelen lövdominerade bestånd täcker certifieringens krav, men inte heller här finns något krav eftersom fastigheterna understiger 20 ha produktiv mark.

Forn- och kulturminnen

Inga forn- eller kulturminnen hittades på fastigheten.

Övrigt

Välväxande fastighet med stort lövinslag där det finns vissa arealer som är i behov av gallring innan bestånden blir för höga för att gallra.

Planläggare

Bränna Natur