

Min skog

Planens namn

Örträsk 5:23, 5:24

Planen avser tiden

fr o m 2024-10-15 och tio år framåt

Fältarbetet utfört under

2024 okt

Planen upprättad av

Gunnar Sjölund

Ägarförhållanden

Ägare, 1/4

Karl Gunno Johansson
VALLENTUNA

Ägare, 1/4

Eva Rudenmo
SOLLEFTEÅ

Ägare, 1/4

Jenny Blom
LULEÅ

Ägare, 1/4

Ingrid Gunilla Thomsen
STORBRITAN

Fastighetsuppgifter

Fastighet

Örträsk 5:23
Västerbottens län, Lycksele, Lycksele

Fastighet

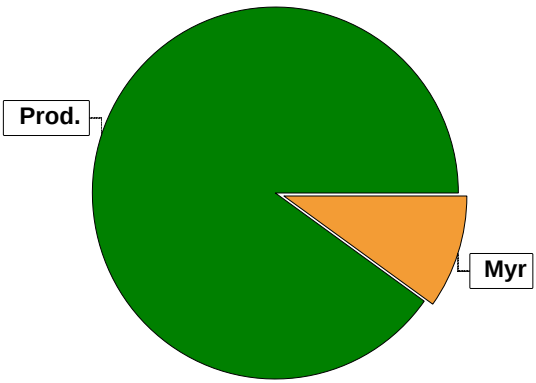
Örträsk 5:24
Västerbottens län, Lycksele, Lycksele



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	72,1	90
Myr/kärr/mosse	8,1	10
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	80,3	
Vatten	0,1	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	4874	66	42,3
Gran	1252	17	14,7
Löv	1294	17	14,7

Totalt

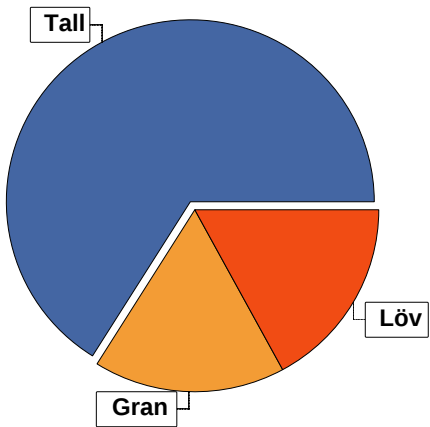
m³sk

7421

Medeltal

m³sk per hektar

103



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	4,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	354

Avverkningsförslag

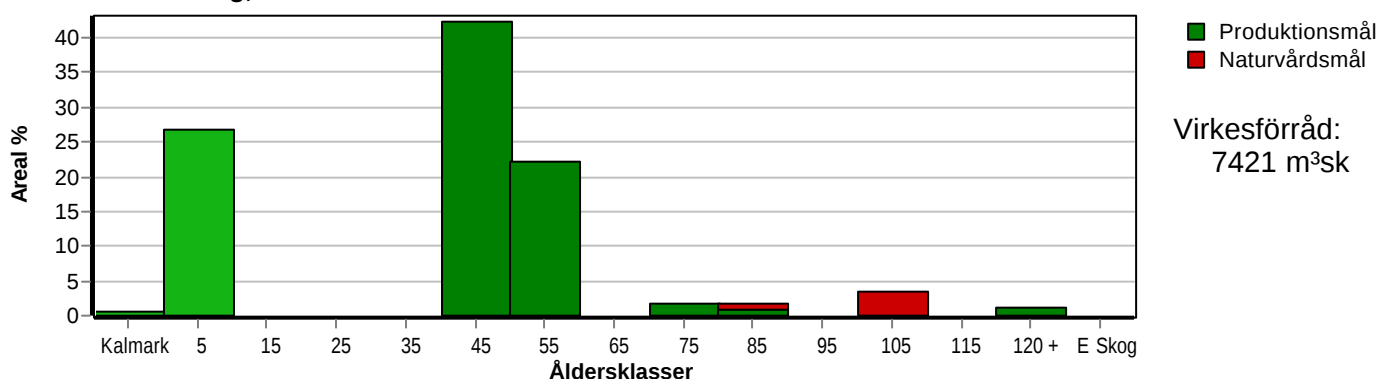
	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	110
Totalt under perioden	110

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	348
	m³sk per ha
	4,8

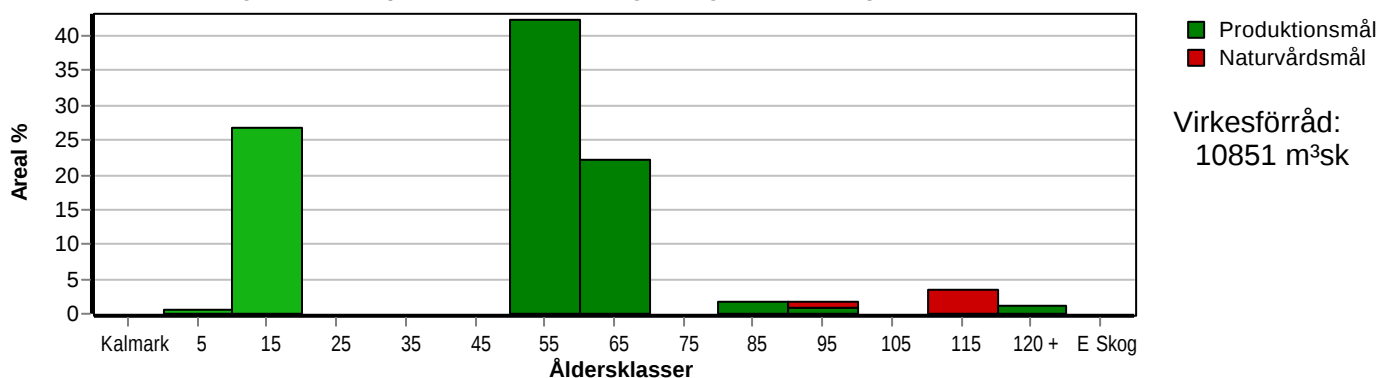
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark	0,4	1					
- 9 år	19,3	27	23	1	50	26	24
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49	30,5	42	3173	104	49	34	17
50 - 59	16,0	22	3520	220	89	2	9
60 - 69							
70 - 79	1,3	2	150	115	20	5	75
80 - 89	1,3	2	179	138	12	28	60
90 - 99							
100 - 109	2,5	3	264	106	30	30	40
110 - 119							
120 +	0,8	1	112	140	40	10	50
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	72,1	100	7421	103	66	17	17

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 27 % (19,7 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 27 % (19,7 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark	K1	0,4	1					
	K2	3,6	5	4	1	100		
Röjningsskog	R1	15,7	22	19	1	39	32	29
	R2							
Gallringsskog	G1	37,0	51	5815	157	81	7	12
	G2	0,9	1	140	156	20	40	40
Föryngrings- avverknings- skog	S1	11,3	16	1120	99	4	64	32
	S2							
	S3	3,2	4	323	101	28	32	40
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		72,1	100	7421	103	66	17	17

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

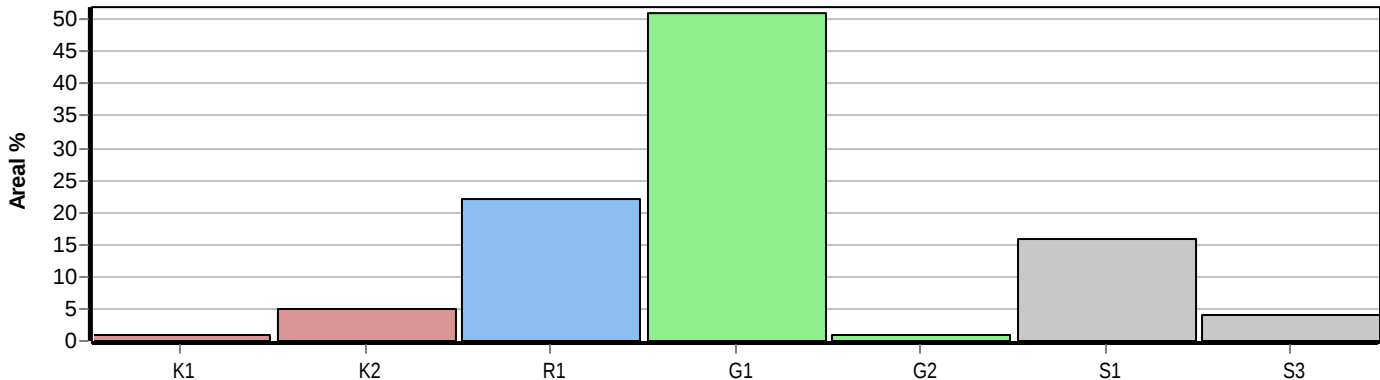
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

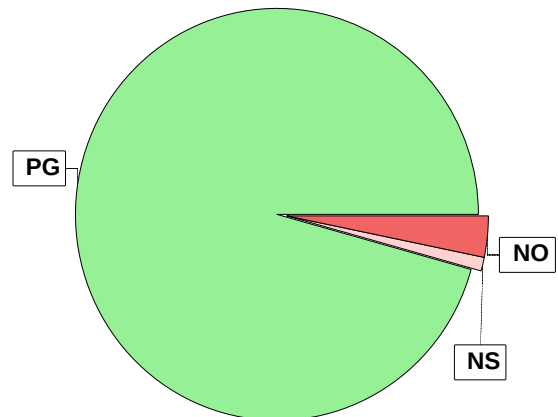


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	68,9	95,6	7098	95,6	3460	97,7	17
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,8	1,1	104	1,4	24	0,7	1
NO	2,4	3,3	219	3,0	56	1,6	3
Summa	72,1	100,0	7421	100,0	3540	100,0	21

Impediment

	ha	%
Myr	8,1	10
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.

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	1,9	90	20	110				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	1,9	90	20	110				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

110

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	386	85	471	0,4		
10 - 19				19,3	494	26
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49	1120	599	1719			
50 - 59	1149	21	1170	30,5	4782	157
60 - 69				16,0	4690	293
70 - 79	46	2	48			
80 - 89	34	14	48	1,3	198	152
90 - 99				1,3	227	175
100 - 109	44	18	62			
110 - 119				2,5	326	130
120 +	20	2	22	0,8	134	168
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	2799	741	3540	72,1	10851	150

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		0,4				0,4
Återväxtkontroll		3,6				3,6
Återväxtkontroll, Följd			0,4			0,4
Summa ha		4,0	0,4			4,4

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
Underv røj f gallring	1	2 - 30	0,9	40	B16	155	0	2025	
Gallring	1	2 - 30	0,9	40	B16	155	51	2025	
Gallring	1	2 - 32	1,0	40	T21	162	59	2025	
Återväxtkontroll	1	1 - 1	3,6	2	T22	1	0	2025	
Plantering	1	1 - 9	0,4	0	G26	0	0	2025	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 9	0,4	0	G26	0	0	2027	

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priorit	Not 1
					ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk			
1	3,6	1	2	K2	T22	1	4	PG	Tall	100		322		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Återväxtkontroll	2025			2,3		
2	0,7	1	80	S3	B14	85	59	NO,b	Tall Gran Löv	15 40 45	12 12 10	3 8 9	422	Tvåskiktat Olikåldrigt Sumpskog Smalbladig grästyp (40) Blöt (4)	Ingen åtgärd				2,5	VP 7,3	i
3	4,0	2												Myr							
4	6,0	1	2	R1	T22	1	6	PG	Tall	100		322		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,3		
5	0,8	1	100	S3	B14	130	104	NS,b	Gran Löv	40 60	16 15	9 13	322	Gallrat Olikåldrigt Lågörttyp (80) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,0	VP 4,0	i
6	6,7	1	2	R1	G22	1	7	PG	Tall Gran	20 80		222		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,5		
7	0,8	1	130	S1	G15	140	112	PG	Tall Gran Löv	40 50 10	16 15 14	8 11 2	322	Gallrat Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,7	VP 2,3 GA 0,7	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Når: 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	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priorit	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m ³ sk			
8	0,7	1	100	S3	G12	115	81	NO,b	Gran Löv	14 10	12 10	17 4	322		Surdrag Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,7	VP 6,0 GA 1,9	i
9	0,4	1	0	K1	G26	0	0	PG					222		Markberett Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Plantering Återväxtkontroll (F)	2025 2027					
10	3,0	1	2	R1	B20	2	6	PG	Löv	100			322		Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,8		
11	10,5	1	40	S1	B20	96	1008	PG	Gran Löv	13 13	11 12	5 16	322		Gallrad 2024 Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)					5,7	VP 13,8	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Når: 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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m ³ sk		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Prioral	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m ³ sk			
20	3,8	1	40	G1	T22	70	266	PG	Tall Löv	16 13	12 12	14 1	144		Blockigt Luckigt Gallrad Lingontyp (25) Frisk (2)					4,4	GA 0,4 GÖ 20	ii ¹
21	7,1	1	40	G1	T24	136	966	PG	Tall Gran Löv	19 24 16	15 18 14	11 5 6	234		Gallrad Blåbärstyp (30) Frisk (2)					6,6	GA 0,9 GÖ 20	ii ¹
22	2,2	1	40	G1	T22	80	176	PG	Tall	16	13	15	143		Gallrad Blåbärstyp (30) Frisk (2)					4,9	GÖ 20	
23	5,0	1	40	G1	T22	91	455	PG	Tall	16	14	15	232		A=Äldre gran Gallrad Ernstaka gran o björk Blåbärstyp (30) Frisk (2)					5,3	GÖ 21	
24	1,0	1	100	S3	T12	80	80	NO,b	Tall	20	12	19	421		Torvmark Dike Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,0	VP 2,9 GA 2,3	i ¹
25	0,1	6													Vatten							
26	4,1	2													Myr							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Når: 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]	Ägare	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet	Not
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk			
27	10,3	1	55	G1	T24	220	2266	PG	Tall	100	24	19	25	232	Gallrat Enst björk o gran Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,4	GA 1,1 GÖ 20	
28	1,3	1	70	G1	G16	115	150	PG	Tall	20	23	15	3	321	Gallrat Olikåldrigt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,7	GÖ 18	ii¹
29	5,7	1	55	G1	T23	220	1254	PG	Tall	70	27	20	17	223	Gallrat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,2	GA 1,1 GÖ 21	ii¹
30	1,0 (-0,1)	1 L	40	G2	B16	155	140	PG	Tall Gran Löv	20 40 40	21 19 15	17 15 14	4 9 9	222	Olikåldrigt Tvåskiktat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2025 2025	35 51		5,7	VP 7,5	ii¹
31	0,6	1	80	G1	G18	200	120	PG	Tall Gran Löv	10 70 20	22 22 15	17 17 12	3 18 2	421	Torvmark Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,0	GA 1,1 GÖ 19	
32	1,0	1	40	G1	T21	162	162	PG	Tall	100	16	14	26	242	Lingontyp (25) Frisk (2)	Gallring	2025	35	59	5,8	GA 2,8 GÖ 21	

Avd 1 - 2

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 85 m³sk/ha och 59 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% tall 40% gran 45% löv

Beskrivning

Torvmark bevuxen med i huvudsak lövträd och gran. Klena dimensioner

Ett område med sumpskogskaraktär.

Mål

Lövsumpskog dominerad av gamla lövträs och gran.

Gott om stående och liggande död ved som lämpliga substrat

för bl. a fåglar och kryptogamer (mossor, lavar och vedsvampar).

Åtgärder

Inga åtgärder krävs.

Avd 1 - 5

NS

Skogliga data

Areal: 0,8 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 104 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% gran 60% löv

Beskrivning

Torvmark bevuxen med i huvudsak lövträd. Ett mindre område med sumpskogskaraktär.

Mål

Lövsumpskog dominerad av gamla, lövträd och gran.

Gott om stående och liggande död ved som lämpliga substrat

Åtgärder

Inga åtgärder krävs.

Avd 1 - 8

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 115 m³sk/ha och 81 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% gran 20% löv

Beskrivning

Tall dominerat område torvmark. Klena dimensioner

Mål

Bevara en stabil tall dominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt öka andelen gamla träd och död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet.

Avd 2 - 24

NO

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 80 m³sk/ha och 80 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Torvmark bevuxen med gammal tall och med inslag av lövträd och gran.

Två mindre områden med sumpskogskaraktär.

Mål

Tallsumpskog dominerad av gamla tallar. Gott om stående och liggande död ved som lämpliga substrat för bl. a fåglar och kryptogamer (mossor, lavar och vedsvampar).

Bidra till tjäderkycklingars behov av sumpskogsmiljö.

Åtgärder

Inga åtgärder krävs.