

Skogsbruksplan

Planens namn PAJALA 16:5
Planen avser tiden fr o m 2026-10-12 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 2026-10
Planen upprättad av GS Skogskonsult AB

Fastighetsuppgifter

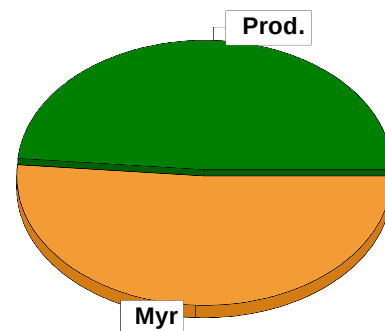
Fastighet PAJALA PAJALA 16:5
Norrbottens län, Pajala, Pajala
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 67° 11' 27.73" N Long: 23° 22' 4.54" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	162,1	48
Myr/kärr/mosse	172,8	51
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/äker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	2,2	1
<hr/>		
Summa landareal	337,1	
Vatten	0,6	



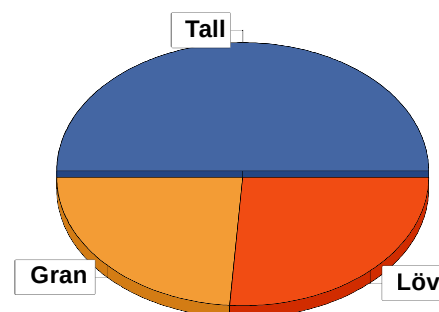
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	6153	50	87,8
Gran	2924	24	34,1
Löv	3194	26	40,2

m³sk
12271

Medeltal

m³sk per hektar
76



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-12 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
385

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	3251
Gallring	1059
Totalt under perioden	4310

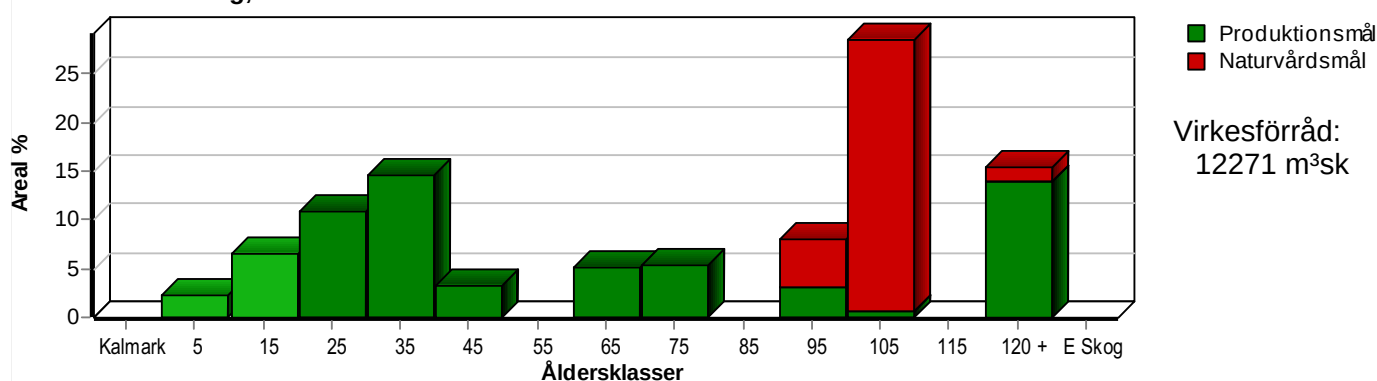
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
425
m³sk per ha
2,6

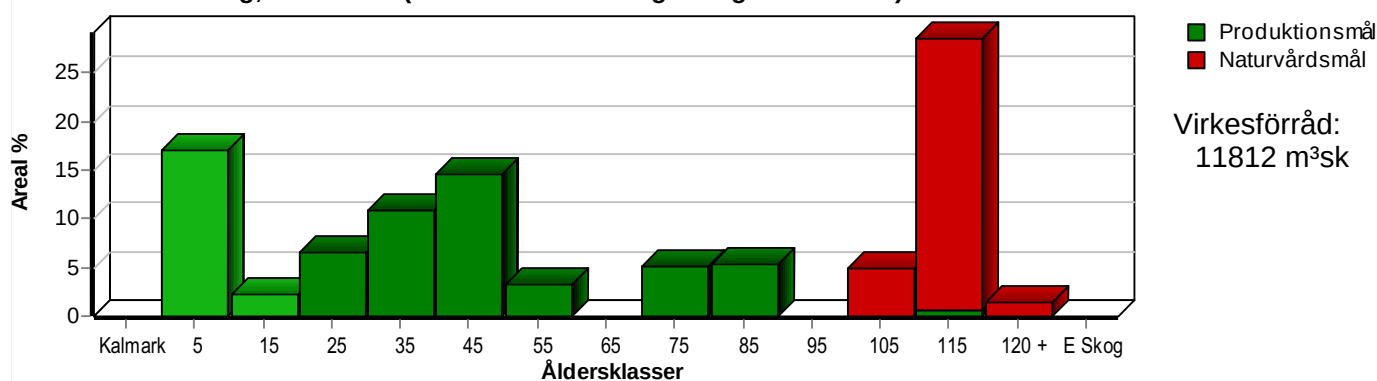
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år	3,8	2	4	1	100		
10 - 19	10,6	7	35	3	76	17	8
20 - 29	17,6	11	456	26	62	26	12
30 - 39	23,5	14	1528	65	60	20	20
40 - 49	5,3	3	353	67	70	18	12
50 - 59							
60 - 69	8,3	5	622	75	20	50	30
70 - 79	8,8	5	1232	140	35	30	35
80 - 89							
90 - 99	13,0	8	997	77	72	18	10
100 - 109	46,3	29	4206	91	38	31	31
110 - 119							
120 +	24,9	15	2838	114	63	20	18
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	162,1	100	12271	76	50	26	24

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 9 % (14,4 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 19 % (31,5 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	32,0	20	495	15	63	25	12
Gallringsskog G1	44,1	27	3519	80	48	27	25
G2	1,8	1	216	120	13	50	37
Föryngrings-avverknings-skog S1	1,1	1	154	140	23	35	42
S2	27,7	17	3177	115	71	17	12
S3	55,4	34	4710	85	39	30	31
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	162,1	100	12271	76	50	26	24

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

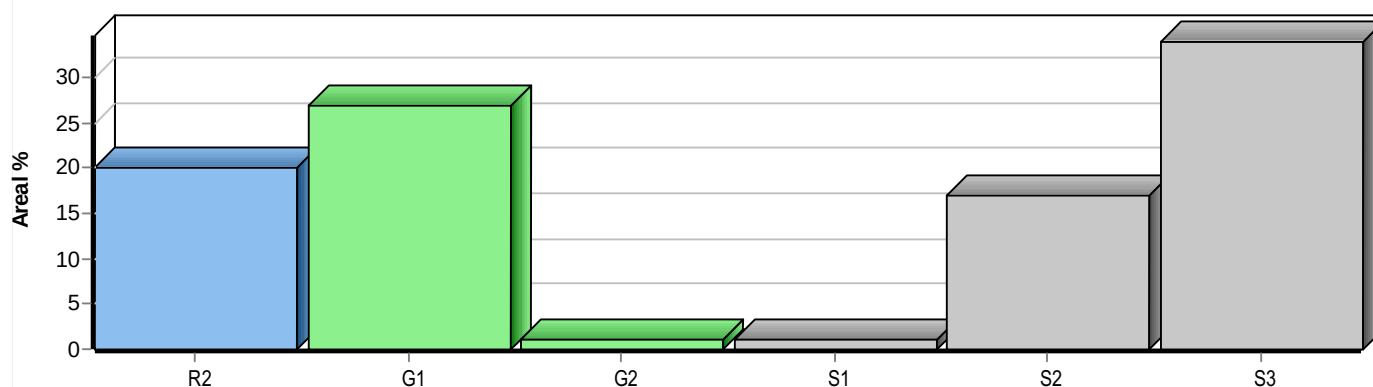
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

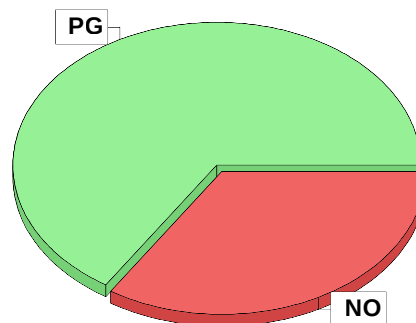


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	106,7	65,8	7561	61,6	2755	71,6	17
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	55,4	34,2	4710	38,4	1093	28,4	5
Summa	162,1	100,0	12271	100,0	3848	100,0	22

Impediment

	ha	%
Myr	172,8	51
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				Förnygringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	23,5	404	101	505				
40 - 49	5,3	101	22	123				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79	8,8	304	127	431				
80 - 89								
90 - 99					5,0	608	91	699
100 - 109								
110 - 119								
120 +					22,7	2086	466	2552
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	37,6	809	250	1059	27,7	2694	557	3251
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

4 310

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	85		85	27,7		
10 - 19	217	31	248	3,8	89	23
20 - 29	378	133	511	10,6	283	27
30 - 39	744	186	930	17,6	968	55
40 - 49	124	27	151	23,5	1953	83
50 - 59				5,3	381	72
60 - 69	110	110	220			
70 - 79	190	80	270	8,3	841	101
80 - 89				8,8	1071	122
90 - 99	145	39	184			
100 - 109	675	299	974	8,0	483	60
110 - 119				46,3	5180	112
120 +	219	58	277	2,2	563	256
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	2887	963	3850	162,1	11812	73

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, Följd			16,4			16,4
Plantering, Följd			27,7			27,7
Återväxtkontroll, Följd				16,4		16,4
Röjning		28,2				28,2
Markberedning, annan, Följd			11,3			11,3
Summa ha		28,2	55,4	16,4		100,0

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 - 12	11,3	135	T18	130	1469		
Föryng avv	1	2 - 23	11,4	125	T15	95	1083		
Gallring	1	1 - 1	1,4	70	T20	166	81		
Underv röj f gallring	1	1 - 2	1,8	70	B14	120	0		
Gallring	1	1 - 2	1,8	70	B14	120	76		
Gallring	1	1 - 4	5,6	70	G20	140	274		
Gallring	1	1 - 9	3,6	40	T18	65	82		
Gallring	1	1 - 11	1,7	40	T18	70	42		
Röjning	1	1 - 5	4,0	25	T20	12	0		
Röjning	1	1 - 7	4,3	10	T20	5	0		
Röjning	1	1 - 8	0,3	10	T20	5	0		
Röjning	1	1 - 14	6,0	10	T20	2	0		
Röjning	1	1 - 15	13,6	25	T20	30	0		
Föryng avv	2	2 - 20	5,0	90	T16	125	699		
Underv röj f gallring	2	2 - 24	23,5	35	T20	65	0		
Plantering (F)	2	1 - 12	11,3	135	T18	130	0		
Plantering (F)	2	2 - 20	5,0	90	T16	125	0		
Plantering (F)	2	2 - 23	11,4	125	T15	95	0		
Markberedning, annan (F)	2	1 - 12	11,3	135	T18	130	0		
Markberedning (F)	2	2 - 20	5,0	90	T16	125	0		
Markberedning (F)	2	2 - 23	11,4	125	T15	95	0		
Gallring (F)	3	2 - 24	23,5	35	T20	65	505		
Återväxtkontroll (F)	3	2 - 20	5,0	90	T16	125	0		

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)	3	2 - 23	11,4	125	T15	95	0		

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd		%	m³sk								
1	1,4	70	G1	T20	166	232	PG	Tall Gran Löv	87 4 9	18	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	35	81	3,5	
2	1,8	70	G2	B14	120	216	PG	Tall Gran Löv	13 37 50	14	Lingontyp (25) Fuktig (3)	Underv røj f gallring Gallring	1 1	35	76	2,6	iv
3	2,2	155	S3	G14	130	286	NO,s	Tall Gran Löv	5 63 32	16	Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,1	i,iv
4	5,6	70	G1	G20	140	784	PG	Tall Gran Löv	26 44 30	18	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	35	274	3,1	iv
5	4,0	25	R2	T20	12	48	PG	Tall Gran Löv	36 31 33		Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	1	40		1,6	
6	27,7	105	S3	T12	85	2355	NO,s	Tall Gran Löv	47 31 22	15	Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,9	i,iv
7	4,3	10	R2	T20	5	22	PG	Tall Gran Löv	67 13 20		Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	1	40		2,4	
8	0,3	10	R2	T20	5	2	PG	Tall Löv	50 50		Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	1	60		2,3	

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m²sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m²sk		
9	3,6	40	G1	T18	65	234	PG	Tall Gran Löv	72 7 21	15	Lingontyp (25) Frisk (2)	Gallring	1	35	82	2,8	iv
10	1,2	90	S3	T12	55	66	NO,s	Tall Gran Löv	50 10 40	16	Lingontyp (25) Blöt (4)	Ingen åtgärd				1,4	i,iv
11	1,7	40	G1	T18	70	119	PG	Tall Gran Löv	67 21 12	15	Lingontyp (25) Frisk (2)	Gallring	1	35	42	3,0	iv
12	11,3	135	S2	T18	130	1469	PG	Tall Gran Löv	74 12 14	21	Lingontyp (25) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, annan (F) Plantering (F)	1 2 2	100	1469	1,1	
13	3,8	8	R2	T19	1	4	PG	Tall	100		Glest Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,2	
14	6,0	10	R2	T20	2	12	PG	Tall Löv	95 5		Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	1	40		2,3	
15	13,6	25	R2	T20	30	408	PG	Tall Gran Löv	65 10 25		Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	1	50		3,3	
16	1,1	105	S1	G15	140	154	PG	Tall Gran Löv	23 42 35	18	Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,0	
17	0,1										Vatten						

Skifte: PAJALA PAJALA 1

4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

[illegible]

Utskriven: 2026-10-23

pcSKOG Plan

Skifte: PAJALA PAJALA 1

4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

20	5,0	90	S2	T16	125	625	PG	Tall	79	17	Lingentyp (25)	Förtyg av	2	100	699	1,6
----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	------	----	----	----------------	-----------	---	-----	-----	-----

Utskriven: 2026-10-23

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							inkl %	tillväxt m³sk		
30	0,5									Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m³sk		
40	0,6									Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag	Årlig	Not ¹
					ha	avd							inkl %	tillväxt m³sk	
50	0,2									Övrig landareal					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m³sk		
60	0,3									Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 7

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m²sk		
70	0,6									Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 8

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m²sk		
80	8,3	65	G1	B14	75	623	PG	Tall Gran Löv	20 30 50	Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,6	iv
81	54,8									Myr						
82	0,5									Vatten						

Avd 1 - 3

NO

Skogliga data

Areal: 2,2 ha

Ålder: 155 år

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 286 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 63% gran 32% löv

Beskrivning

Mycket gammal grandominerad sumpskog på fuktig till blöt mark med tydligt utvecklade höga socklar. Granarna är delvis senvuxna och har lång kontinuitet. Den höga markfuktigheten, sockelbildningen och den svaga bärigheten skapar en värdefull sumpskogsmiljö med förutsättningar för höga naturvärden.

Mål

Bevara och utveckla granskogens naturskogskaraktär med mycket gamla och senvuxna granar samt höga socklar. Bibehålla den naturliga hydrologin och det fuktiga beståndsklimatet. Gynna fortsatt utveckling av stående och liggande död ved.

Åtgärd

Fri utveckling (NO). Området lämnas utan skogliga åtgärder. Bevara gamla granar, höga socklar, naturvärdesträd och all död ved. Undvik dikning, dikesrensning och körning med skogsmaskiner på grund av den svaga bärigheten och risken för omfattande markskador.

Avd 1 - 6

NO

Skogliga data

Areal: 27,7 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 85 m³sk/ha och 2355 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 47% tall 31% gran 22% löv

Beskrivning

Gammal talldominerad skog på fuktig torvmark med inslag av äldre och senvuxna tallar. Den höga markfuktigheten och torvmarkens låga produktionsförmåga har bidragit till långsam tillväxt och hög biologisk ålder. De gamla tallarna och den fuktiga miljön skapar värdefulla livsmiljöer och ger området naturskogskaraktär.

Mål

Bevara och utveckla den gamla tallskogens naturliga struktur och kontinuitet. Bibehålla gamla och senvuxna tallar samt torvmarkens naturliga hydrologi. Gynna fortsatt utveckling av stående och liggande död ved.

Åtgärd

Fri utveckling (NO). Området lämnas utan skogliga åtgärder. Bevara gamla och senvuxna tallar, naturvärdesträd, torrakor och lågor. Undvik dikning, dikesrensning, körskador och andra ingrepp som kan påverka torvmarkens naturliga hydrologi och naturvärden.

Avd 1 - 10

NO

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 90 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 55 m³sk/ha och 66 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 10% gran 40% löv

Beskrivning

Talldominerad skog på blöt torvmark med klena dimensioner och låg produktionsförmåga. Beståndet gränsar mot myrområde och präglas av hög markfuktighet, svag bärighet och långsam tillväxt. Tallarna är senvuxna och området utgör en naturlig övergångszon mellan skog och myr.

Mål

Bevara och utveckla den naturliga tallskogsmiljön med senvuxna träd och ostörd hydrologi. Bibehålla övergångszonen mot myren samt gynna den naturliga utvecklingen av gamla träd och stående och liggande död ved.

Åtgärd

Fri utveckling (NO). Området lämnas utan skogliga åtgärder. Bevara senvuxna tallar, naturvärdesträd och död ved. Undvik dikning, dikesrensning och körskador som kan påverka torvmarkens naturliga hydrologi och myrområdets naturvärden.

Avd 2 - 21

NO

Skogliga data

Areal: 17,5 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 97 m³sk/ha och 1698 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 28% tall 30% gran 42% löv

Beskrivning

Lövdominerad sumpskog på blöt mark med stort inslag av tall och gran. Beståndet innehåller gamla björkar med höga naturvärden. Blandningen av löv- och barrträd, den höga markfuktigheten och den varierade beståndsstrukturen skapar värdefulla livsmiljöer för arter knutna till äldre lövskog och fuktiga skogsmiljöer.

Mål

Bevara och utveckla sumpskogens naturliga struktur med gamla björkar och inslag av tall och gran. Bibehålla lövdominansen, den naturliga hydrologin och det fuktiga beståndsklimatet. Gynna gamla lövträd samt utvecklingen av stående och liggande död ved.

Åtgärd

Fri utveckling (NO). Området lämnas utan skogliga åtgärder. Bevara gamla björkar, äldre tallar och granar samt all stående och liggande död ved. Undvik dikning, dikesrensning, körskador och andra ingrepp som kan påverka sumpskogens naturliga hydrologi och naturvärden.

Avd 2 - 22

NO

Skogliga data

Areal: 6,8 ha

Ålder: 90 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 45 m³sk/ha och 306 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 62% tall 13% gran 25% löv

Beskrivning

Talldominerad skog på blöt torvmark med klena dimensioner och låg produktionsförmåga. Beståndet gränsar mot myrområde och präglas av hög markfuktighet, svag bärighet och långsam tillväxt. Tallarna är senvuxna och området utgör en naturlig övergångszon mellan skog och myr.

Mål

Bevara och utveckla den naturliga tallskogsmiljön med senvuxna träd och ostörd hydrologi. Bibehålla övergångszonen mot myren samt gynna den naturliga utvecklingen av gamla träd och stående och liggande död ved.

Åtgärd

Fri utveckling (NO). Området lämnas utan skogliga åtgärder. Bevara senvuxna tallar, naturvärdesträd och död ved. Undvik dikning, dikesrensning och körskador som kan påverka torvmarkens naturliga hydrologi och myrområdets naturvärden.

Kommentarer till PAJALA 16:5

Inledning

Fastigheten Pajala 16:5 är belägen i Pajala kommun, Norrbottens län. Skogsbruksplanen omfattar perioden 2026–2036. Fastigheten omfattar 162,1 ha produktiv skogsmark och totalt 337,1 ha landareal samt 0,6 ha vatten. Av landarealen utgör 172,8 ha myr, kärr och mosse samt 2,2 ha annan mark. Virkesförrådet uppgår till cirka 12 300 m³sk, motsvarande 76 m³sk per hektar produktiv skogsmark.

Skogsägarens målsättning

Någon särskilt formulerad målsättning från skogsägaren framgår inte av planen. Planens inriktning är att kombinera virkesproduktion och skogsvård på produktionsmark med omfattande hänsyn till äldre skog, sumpskog och torvmark genom avsättningar för fri utveckling.

Landskapsbeskrivning

Fastigheten präglas av stora myr- och våtmarksområden med skogliga partier av tall, gran och löv. Tall svarar för cirka 50 % av virkesförrådet, gran för 24 % och löv för 26 %. Skogen har en varierad åldersstruktur med såväl yngre produktionsbestånd som gamla, senvuxna skogar i anslutning till myrmarker. Äldre tallskog på torvmark och fuktiga löv- och grandominerade sumpskogar är viktiga inslag.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Medelboniteten är 3,0 m³sk per hektar och år. Av den produktiva skogsmarken är 103,8 ha frisk, 50,3 ha fuktig och 8,0 ha blöt. De stora våtmarksarealerna och den svaga bärigheten i fuktiga och blöta delar kräver särskild hänsyn vid planering av skogliga åtgärder. Särskilda naturvärden är knutna till gamla och senvuxna träd, gamla björkar, sockelbildning, död ved och opåverkad hydrologi.

Skogstillstånd

Virkesförrådet är cirka 12 300 m³sk och medelförrådet 76 m³sk per hektar. Skog yngre än 20 år omfattar 14,4 ha, motsvarande 9 % av den produktiva skogsmarksarealen. Äldre skog är väl representerad; 46,3 ha ligger i åldersklassen 100–109 år och 24,9 ha är 120 år eller äldre. Huggningsklass G2 omfattar 1,8 ha och cirka 200 m³sk, S1 omfattar 1,1 ha och cirka 200 m³sk samt S2 omfattar 27,7 ha och cirka 3 200 m³sk. G2, S1 och S2 omfattar tillsammans 30,6 ha och cirka 3 500 m³sk. Därutöver finns 55,4 ha S3, huvudsakligen med naturvårdsmål.

Avverkning

Under planperioden föreslås en total avverkning på cirka 4 300 m³sk, varav gallring omfattar 1 059 m³sk. Föryngringsavverkning föreslås på 27,7 ha. Den sammanlagda arealen i G2, S1 och S2 är 30,6 ha och utgör en möjlig föryngringsareal utifrån huggningsklasserna, men åtgärdsvalet måste prövas beståndsvis. Andelen kalmare och skog yngre än 20 år beräknas öka från 9 % till 19 % under perioden. Den beräknade tillväxten under tioårsperioden är cirka 3 850 m³sk och virkesförrådet efter tio år cirka 11 800 m³sk, förutsatt att föreslagna åtgärder genomförs.

Skogsvård

Röjning föreslås på 28,2 ha snarast, med prioritet för att utveckla yngre produktionsskog. Efter föryngringsavverkning föreslås plantering på 27,7 ha inom 2–5 år, markberedning på 16,4 ha och annan markberedning på 11,3 ha inom samma period. Återväxtkontroll föreslås på 16,4 ha inom 5–10 år. Gallringsåtgärder är i huvudsak föreslagna snarast, med ett större gallringsförslag efter föregående underväxtröjning inom 5–10 år. Åtgärdernas genomförande ska anpassas till markens bärighet och risken för körsador.

Naturvärden

Totalt 55,4 ha, motsvarande 34,2 % av den produktiva skogsmarken, har målklass NO och lämnas för fri utveckling. NS-areal saknas. Naturvärdena är främst knutna till gammal skog på torvmark, fuktig grandominerad sumpskog med höga socklar, senvuxen tallskog samt lövrika våtmarksmiljöer med gamla björkar. Den

redovisade NO-arealen överstiger arealmässigt PEFC:s grundkrav om 5 % naturvårdsavsättningar. Planens särskilda certifieringssammanställning redovisar emellertid 0,0 ha som certifieringsavsättning NO/NS. Denna avvikelse måste kontrolleras och korrigeras innan fastigheten kan anges som godkänd för certifiering.

Lövandel

Löv svarar för cirka 26 % av virkesförrådet. På frisk och fuktig produktiv skogsmark, totalt 154,1 ha, är 10,1 ha (6,6 %) för närvarande lövdominerade. Planen redovisar 27,6 ha (18,0 %) som framtida lövdominerad skog. Därmed uppfylls arealmässigt kravet på minst 5 % lövdominerad skog på frisk och fuktig mark. De äldre björkarna och de lövrika sumpskogarna bör särskilt värnas.

Forn- och kulturmiljöer

Planens sammanställning ger inte underlag för att fastställa förekomsten av registrerade forn- eller kulturmiljöer. Kontroll mot aktuella register och fältförhållanden ska göras inför åtgärder, så att eventuella lämningar skyddas.

Planläggare

Gunnar Sjölund
GS Skogskonsult AB