

Skogsbruksplan

Planens namn	HUUKKI 7:1
Planen avser tiden	fr o m 2026-05-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	maj 2026
Planen upprättad av	Skogsarto AB Arto Hiltunen
Planläggningsmetod	Taxerad Vissa trädslagdata, bl a stamantal, grundyta, volym etc, har samlats in genom ett speciellt stickprovsförfarande. Därigenom har säkrare indata för ett eller flera bestånd kunnat skattas.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Karl Niklas Kihlangi Yrkesgatan 37 974 34 Luleå
------------	---

Fastighetsuppgifter

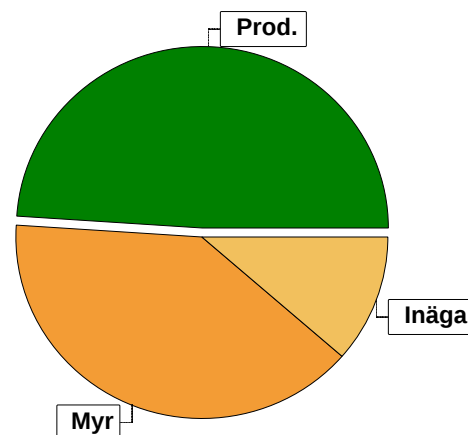
Fastighet	HUUKKI 7:1 Norrbottens län, Pajala, Pajala
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 67° 26' 47.34" N Long: 23° 37' 46.65" E



Sammanställning över fastigheten

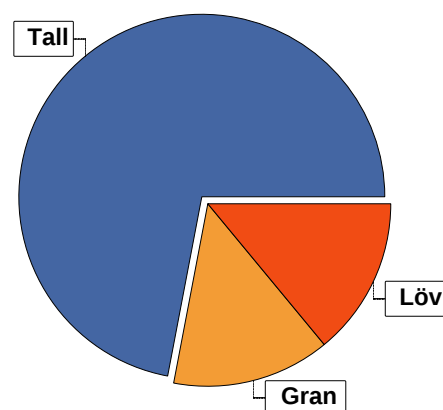
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	89,4	48
Myr/kärr/mosse	72,3	39
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	19,9	11
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,8	1
Annat	1,1	1
Summa landareal	184,5	
Vatten	7,8	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	6042	72	64,7
Gran	1147	14	10,5
Löv	1176	14	14,2
m³sk	8365		
Medeltal			
m³sk per hektar	94		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-05-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
221

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1489
Gallring	1670
Totalt under perioden	3159

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

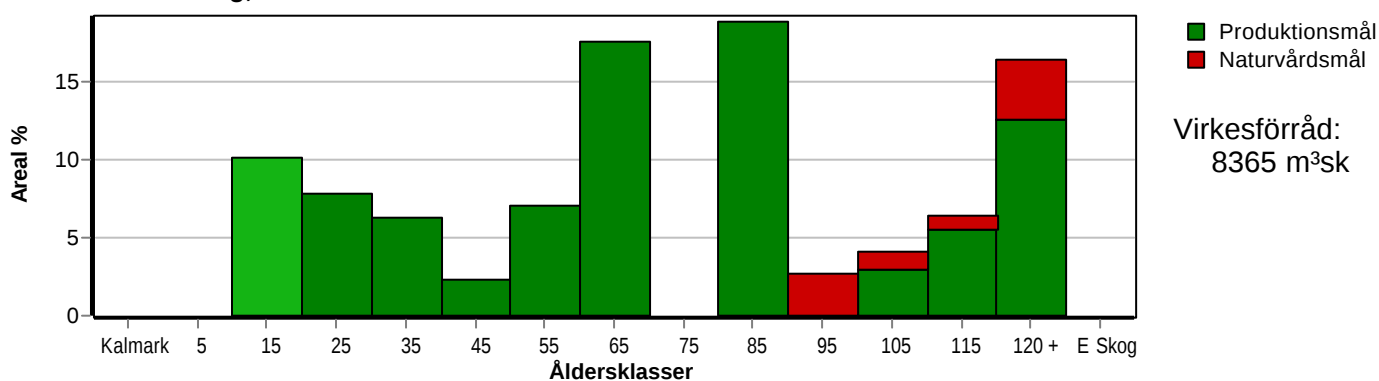
m³sk
267
m³sk per ha
3,0



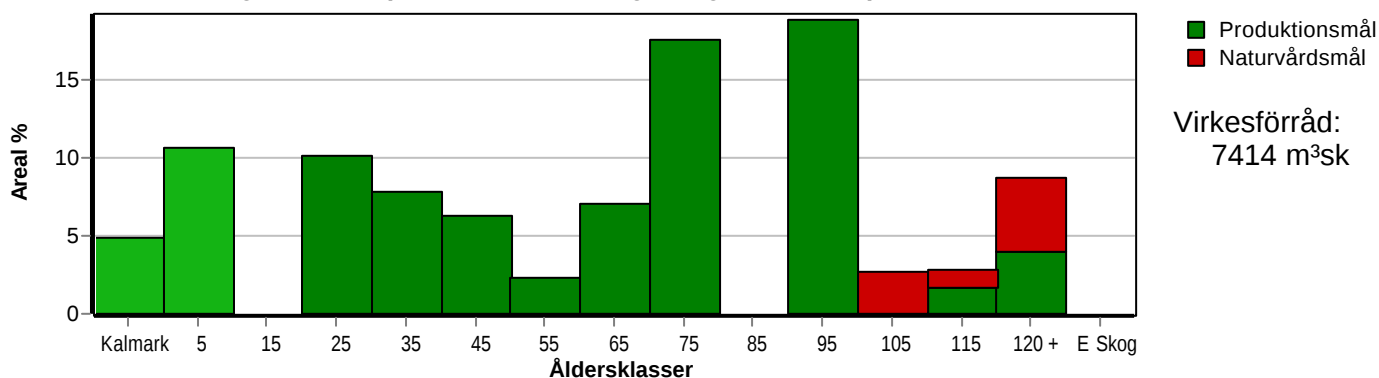
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	9,1	10	44	5	77	23	
20 - 29	7,0	8	210	30	80	20	
30 - 39	5,6	6	333	59	82	13	5
40 - 49	2,1	2	202	96	55	44	1
50 - 59	6,3	7	537	85	58	35	7
60 - 69	15,8	18	2064	131	88	7	5
70 - 79							
80 - 89	16,9	19	2100	124	95	5	
90 - 99	2,4	3	140	58	53	13	33
100 - 109	3,7	4	314	85	78	7	16
110 - 119	5,8	6	512	88	69	17	15
120 +	14,7	16	1753	119	30	24	46
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[7,8]		156	20	100		
Summa/Medel	89,4	100	8365	94	72	14	14

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 10 % (9,1 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 16 % (13,9 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	16,1	18	254	16	80	20	
R2	5,6	6	333	59	82	13	5
Gallringsskog G1	39,4	44	4725	120	89	8	2
G2	1,7	2	178	105	5	75	20
Föryngrings- avverknings- skog S1	5,1	6	512	100	69	8	23
S2	13,9	16	1592	115	45	19	36
S3	7,6	9	615	81	20	34	46
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[7,8]		156	20	100		
Summa/Medel	89,4	100	8365	94	72	14	14

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

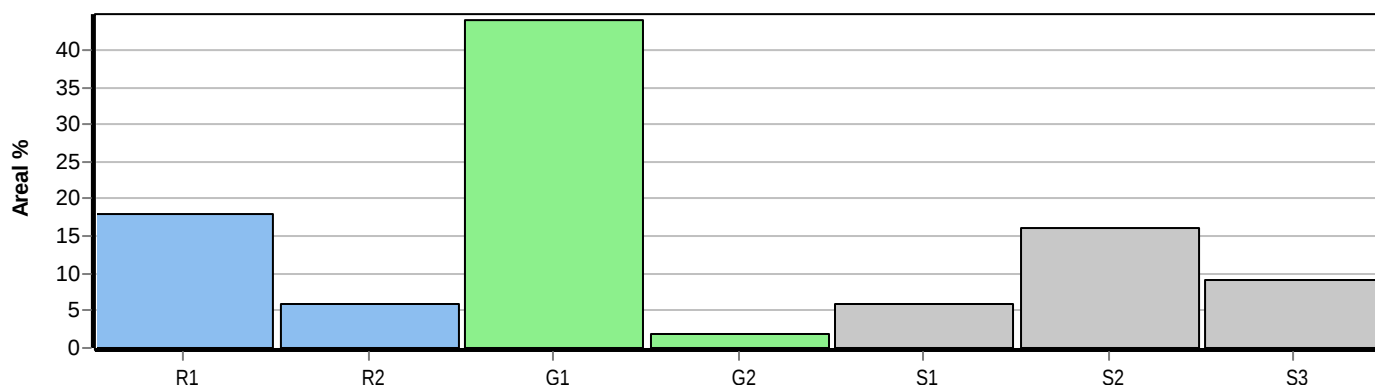
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

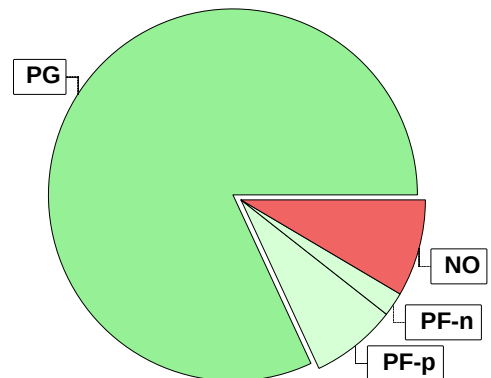


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	73,2	81,9	7026	84,0	1964	89,0	22
PF - produktion	6,7	7,5	563	6,7	78	3,5	2
PF - naturvård	1,9	2,1	161	1,9	24	1,1	2
NS							0
NO	7,6	8,5	615	7,4	142	6,4	7
Summa	89,4	100,0	8365	100,0	2208	100,0	31

Impediment

	ha	%
Myr	72,3	39
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 89,4 ha är 100,0 % (89,4 ha) frisk eller fuktig.

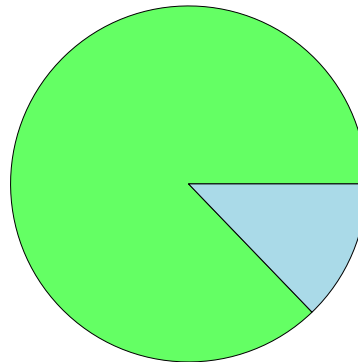
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

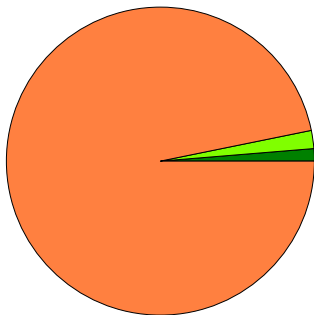
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 87,2 %, 78,0 ha Fuktig, 12,8 %, 11,4 ha



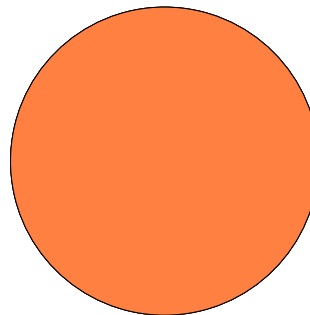
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 1,3 %, 1,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 1,9 %, 1,7 ha
Ej lövdominerat, 96,8 %, 86,5 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 89,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,2 ha	1,3 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,7 ha	1,9 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	2,9 ha	3,2 %	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/6	1,7 ha	PG	50	12700	1,9 %	
1/14	1,2 ha	NO	120	05500	1,3 %	

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



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

89,4

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-05-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-0,23

Totalt kolförråd

ton

Kol

6 955

Koldioxid CO₂e

25 486

Kolförråd, ton/ha

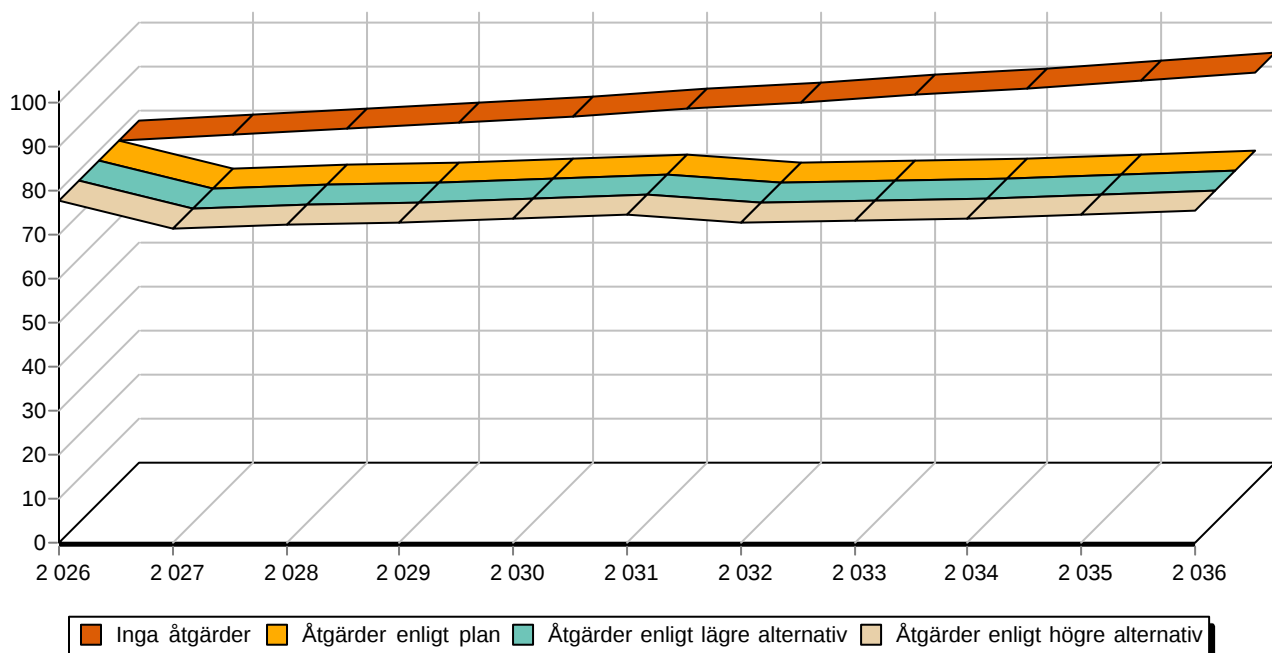
2026

2036

Barr/löv	0,8	0,7
Grenar	5,9	4,9
Stamved	23,6	20,9
Stubbar och rötter	12,8	11,3
Förna och markbundet kol	34,7	37,7
	77,8	75,5

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-7,2	-7,2	-7,2
Avverkning ÖF	-0,8	-0,8	-0,8
Gallring	-8,0	-8,0	-8,0
Röjning	-1,7	-1,7	-1,7
	-17,7	-17,7	-17,7

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								
40 - 49	2,1	69	54	123				
50 - 59	1,7	16	47	63				
60 - 69	14,1	621	45	666				
70 - 79								
80 - 89	16,7	777	41	818				
90 - 99								
100 - 109					1,2	64		64
110 - 119					5,0	288	32	320
120 +					7,7	733	224	957
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[7,8]	148		148
Grundförslag	34,6	1483	187	1670	13,9	1233	256	1489
Högre alt.				1669				1489
Lägre alt.				851				1068

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
3 159	3 158	1 919	83	83	98

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				4,4		
- 9 år				9,5		
10 - 19	102	31	133			
20 - 29	190	48	238	9,1	177	19
30 - 39	183	29	212	7,0	448	64
40 - 49	37	29	66	5,6	545	97
50 - 59	144	64	208	2,1	144	69
60 - 69	481	36	517	6,3	682	108
70 - 79				15,8	1916	121
80 - 89	450	23	473			
90 - 99	34	5	39	16,9	1755	104
100 - 109	68	6	74	2,4	180	75
110 - 119	41	12	53	2,5	309	124
120 +	140	47	187	7,8	897	115
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	8		8		361	
Summa	1878	330	2208	89,4	7414	83



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	
Sådd, Följd			5,0			5,0
Plantering, Följd			4,5			4,5
Markberedning, hög, Följd			4,5			4,5
Röjning		21,6	2,6			24,2
Markberedning, harv, Följd			5,0			5,0
Summa ha		21,6	21,6			43,2



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	13	4,5	120	G16	140	536		
Föryng avv	1	29	5,0	110	T14	80	320		Väldigt mycket snöbrott. Många är fortfarande gröna levande.
Föryng avv	1	33	3,2	125	T18	155	422		
Avverkning ÖF	1	40	7,8	120	T17	20	148		
Gallring Löv	1	6	1,7	50	B14	105	62		
Underv röj f gallring	1	11	2,1	40	T17	96	60		
Gallring	1	15	4,6	60	T17	140	225		
Gallring	1	37	2,3	60	T17	140	113		
Gallring	1	41	7,2	60	T16	130	328		
Röjning	1	1	1,5	30	T16	50	0		
Röjning	1	2	0,9	10	T16	3	0		
Röjning	1	8	0,4	10	T16	5	0		
Röjning	1	34	1,5	35	T17	85	0		
Röjning	1	35	7,0	20	T17	30	0		Akut
Röjning	1	39	2,5	50	T16	85	0		
Röjning	1	40	7,8	15	T17	5	0		
Föryng avv	2	19	1,2	100	T15	55	64		
Gallring	2	11	2,1	40	T17	96	62		
Röjning	2	31	2,6	35	T16	50	0		Ej akut
Plantering (F)	2	13	4,5	120	G16	140	0		
Sådd (F)	2	29	5,0	110	T14	80	0		
Markberedning, hög (F)	2	13	4,5	120	G16	140	0		
Markberedning, harv (F)	2	29	5,0	110	T14	80	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
Gallring	3	27	4,7	85	T17	135	250		
Gallring	3	28	12,0	85	T17	120	569		
Gallring	4	9	1,7	60	T15	95	0		
Gallring	4	18	2,1	50	T13	70	0		

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 m ³ sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
1	1,6 (-0,1)	1 L	30	R2	T16	50	75	PG ²	Tall Gran Löv	70 5 25	10 8 7	8 6 7	10 1 2	Delvis fursumpat Frisk	Röjning	1	30		3,5	
2	1,0 (-0,1)	1 L	10	R1	T16	3	3	PG ²	Tall Löv	80 20	1 1	1 1	1	Enstaka överståndare Frisk	Röjning	1	25		1,9	
3	1,7	1	90	S3	T12	55	94	NO,b	Tall Gran Löv	50 35 15	16 13 12	11 9 9	6 3 2	Sumpskog Fuktig					1,6	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Priotal Visar-%: 6,4 Gallringsmål (SKS): 0,5																				
4	6,2	4												Inägomark						
5	1,0	1	100	S3	G13	60	60	NO,s	Tall Gran Löv	30 50 20	18 16 12	11 10 9	3 6 2	Inslag av någon torrare d Sumpskog Fuktig					1,6	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Priotal Visar-%: 5,5																				
6	1,7	1	50	G2	B14	105	179	PG ²	Tall Gran Löv	5 20 75	16 14 14	11 10 11	1 2 17	Gammal inäga Vedtrakt Fuktig	Gallring Löv	1	35	62	3,1	
Priotal Visar-%: 8,7																				



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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
7	0,7	1	90	S3	T12	65	46	NO,b	Tall	60	15	11	7	Sumpskog					1,8	
									Gran	30	12	9	4	Fuktig						
									Löv	10	10	9	2							
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Priotal Visar-%: 6,7 Gallringsmall (SKS): 1,1																				
8	0,4	1	10	R1	T16	5	2	PG ²	Tall	20	1	1		Nedlagd kraftledning	Röjning	1	40		1,8	
									Löv	80	2	2	2	Frisk						
9	1,7	1	60	G1	T15	95	162	PG ²	Tall	60	15	13	8	Frisk	Gallring	4	35		3,4	
									Gran	30	14	11	5							
									Löv	10	10	10	2							
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,1																				
10	0,3	4												Inägomark						
11	2,2 (-0,1)	1 L	40	G1	T17	96	202	PG ²	Tall	55	17	12	9	Underväxt	Underv röj f gallring	1	30	60	3,1	
									Gran	1	14	10	1	Bukettlöv	Gallring	2	35	62		
									Löv	44	11	10	8	Tjärgadd						
														Frisk						
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,4 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																				
12	3,6	1	120	S1	T15	90	324	PF,s 25 %	Tall	60	22	15	7	Frisk					2,0	
									Gran	30	19	13	4							
									Löv	10	17	13	2							
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 25 % av arealen används till naturvård.																				
Priotal Visar-%: 2,5																				



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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
13	4,5	1	120	S2	G16	140	630	PG ²	Tall	5	20	16	1	Tjoch humus	Föryng avv	1	85	536	0,6	
									Gran	65	22	17	12	Varierad bonitet	Markberedning, hög (F)	2				
									Löv	30	19	16	5	Frisk	Plantering (F)	2				
Priotal Visar-%: 2,3																				
14	1,2	1	120	S3	G13	90	108	NO,b	Gran	50	16	13	8	Bäckdråg					1,8	
									Löv	50	14	12	6	Fuktig						
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Priotal Visar-%: 4,4																				
15	4,6	1	60	G1	T17	140	644	PG ²	Tall	90	17	13	21	Frisk	Gallring	1	35	225	3,4	
									Löv	10	14	11	2							
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,2 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
16	1,5	4												Inägomark						
17	7,2	4												Inägomark						
18	2,1	1	50	G1	T13	70	147	PG ²	Tall	90	14	11	12	Låglänt	Gallring	4	35		3,1	
									Löv	10	12	9	2	finns någon torrare knabb						
														Fuktig						
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,2																				
19	1,2	1	100	S2	T15	55	66	PG ²	Tall	100	20	14	8	Glest	Föryng avv	2	85	64	1,0	
														Timmerställning						
														Frisk						
Priotal Visar-%: 3,3																				
20	0,6	4												Inägomark						



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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
21	0,3	4											Inägomark						
22	0,3	4											Inägomark						
23	0,7	4											Inägomark						
24	0,6	4											Inägomark						
25	1,1	5											Gård						
26	1,2	4											Inägomark						
27	5,0 (-0,3)	1 L	85	G1	T17	135	635	PG ²	Tall Löv	95 5	18 16	15 14	19 1	Frisk Ingen åtgärd (A)	3	35	250	3,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,7 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																			
28	12,0	1	85	G1	T17	120	1440	PG ²	Tall Löv	95 5	19 12	16 12	16 1	Gallrad Frisk Ingen åtgärd (A)	3	35	569	2,7	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																			
29	5,0	1	110	S2	T14	80	400	PF,s 20 %	Tall Gran Löv	85 5 10	24 15 18	14 12 12	11 1 1	Snöbrott Blockigt Hällor Frisk Föryng avv Markberedning, harv (F) Sådd (F)	1 2 2	80	320	0,6	iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård. Åtgärder: Föryng avv: Våldigt mycket snöbrott. Många är fortfarande gröna levande. Priotal Visar-%: 2,7 Gallringsmall (SKS): 0,1																			



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 = 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
30	1,5	1	100	S1	T18	125	188	PG ²	Tall	85	24	18	13	Frisk					3,0	
									Gran	10	14	15	2							
									Löv	5	14	14	1							
Priotal Visar-%: 2,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																				
31	2,6	1	35	R2	T16	50	130	PG ²	Tall	80	15	10	7	Ojämnt	Röjning	2	25		3,4	iii ¹
									Gran	10	13	9	2	Frisk						
									Löv	10	12	8	1							
Åtgärder: Röjning: Ej akut																				
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,2																				
32	0,4	1	120	S3	G16	150	60	NO,b	Tall	10	22	17	2	Kantzön mot vatten					2,9	
									Gran	50	20	16	9	Fuktig						
									Löv	40	18	15	7							
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Priotal Visar-%: 3,5																				
33	3,2	1	125	S2	T18	155	496	PG ²	Tall	55	22	18	9	Lutning	Föryng avv	1	85	422	0,7	
									Gran	30	18	16	7	Frisk	Ingen åtgärd (A)					
									Löv	15	18	15	2							
Priotal Visar-%: 2,2 Gallringsmall (SKS): 0,4																				
34	1,6 (-0,1)	1 L	35	R2	T17	85	128	PG ²	Tall	90	12	9	15	Frisk	Röjning	1	30		4,7	
									Löv	10	8	8	1							
35	7,0	1	20	R1	T17	30	210	PG ²	Tall	80	5	6	7	fin föryngring	Röjning	1	30		3,4	iii ¹
									Löv	20	4	5	2	Stor variation Frisk						
Åtgärder: Röjning: Akut																				



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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
36	0,8	1	110	S3	G14	140	112	NO,b	Tall 10 Gran 50 Löv 40	20 18 16	15 14 13	2 9 7	Kantzön mot vatten Fuktig					2,9	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																			
Priotal Visar-%: 3,9 Gallringsmall (SKS): 0,3																			
37	2,3	1	60	G1	T17	140	322	PG ²	Tall 90 Gran 5 Löv 5	17 15 13	14 13 11	21 1 1	Underväxt Gruppställt Frisk	Gallring	1	35	113	3,4	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m ³ sk/ha																			
38	1,9 (-0,1)	1 L	120	S3	G14	75	135	NO,b	Tall 10 Gran 50 Löv 40	18 17 14	14 14 12	1 5 3	Sumpskog Delvis kantzön mot bäck Fuktig					1,6	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																			
Priotal Visar-%: 4,4																			
39	2,6 (-0,1)	1 L	50	G1	T16	85	213	PG ²	Tall 80 Löv 20	14 8	11 10	14 2	Stor dia variaton Stor åldersåridning Frisk	Röjning	1	25		3,6	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m ³ sk/ha																			
40	8,5 (-0,7)	1 L	15	R1	T17	5	39	PG ²	Tall 80 Löv 20	1 1	2 2	1 1	fin tallförygring Fröträäd Frisk	Röjning	1	25		1,4	
40	[8,5] (-0,7)	1 L	120	ÖF	T17	20	156	PG ²	Tall 100	30	17	3	Frisk	Avverkning ÖF	1	95	148	0,1	



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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m³sk										
41	7,4 (-0,2)	1 L	60	G1	T16	130	936	PG ²	Tall	90	17	15	20	Holme ingår	Gallring	1	35	328	3,2	
									Gran	5	15	14	1	Frisk						
									Löv	5	13	11	1							
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
42	0,2	1	85	G1	T17	130	26	PG ²	Tall	90	22	16	14	Frisk					3,4	
									Gran	10	20	15	1							
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m³sk/ha																				
43	1,0	4												Inägomark						
101	0,3	2												Myr						
102	1,3	2												Myr						
103	2,0	2												Myr						
104	1,5	2												Myr						
105	3,8	2												Myr						
106	12,1	2												Myr						
107	0,8	2												Myr						
108	0,7	2												Myr						
109	20,1	2												Myr						



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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
110	1,7	2											Myr						
111	2,3	2											Myr						
112	3,0	2											Myr						
113	1,2	2											Myr						
114	0,2	2											Myr						
115	0,5	2											Myr						
116	7,0	2											Myr						
117	6,0	2											Myr						
118	7,8	2											Myr						
201	1,6	6											Vatten						
202	0,7	6											Vatten						
203	2,1	6											Vatten						
204	3,4	6											Vatten						



Kommentarer till HUUKKI 7:1

Allmänt om fastigheten

Fastighetens läge och storlek

Fastigheten Huukki 7:1 är uppdelad på femton olika skiften runt Huukki by. Den totala arealen är 184,5 ha varav den produktiva skogsmarken utgör 89,4 ha.

Breddgrad: 67 40 N Höjd över havet: ca 170 meter där Airivaara avviker med ca 100 m högre.

Skogsmarkens förutsättningar

Fastighetens medelbonitet är ca 3,0 m³sk/ha och år och den aktuella tillväxten är beräknad till 3,0 m³sk/ha och år.

Tall är till stor del lämpligaste trädslaget förutom på de fuktigare markerna där gran och löv får ha en högre andel. Föryngringen bör till huvuddel utföras genom plantering alternativt sådd.

Trädslagfördelning

Tall dominerar med 72 % fastighetens virkesvolym. Gran och björk har 14 % vardera av volymen.

Åldersklassfördelning

Åldersklasserna fördelar sig relativt jämnt på de olika klasserna.

Produktionsmål

Genom anläggning av täta föryngringar ges förutsättningar till både högt produktionsutnyttjande och god kvalitetsutveckling för de framtida bestånden.

Tallföryngringarna bör löv- och ungskogsrojas på ett kvalitetsinriktat sätt där både gran och löv nyttjas för att hålla hög stamtäthet.

Naturvård - förutsättningar och målförslag

Naturvärdesbedömning

Naturvärdesbedömningarna har gjorts med utgångspunkt från skogsbeståndens naturvärden samt de artgrupper och bristfaktorer som landskapet uppvisar.

Naturvårdsmål

Andelen bestånd med naturvårdsintresse, målklass NO, utgör 8,5 % av fastighetens skogsmarksareal och består till stor del av försumpade och bäckanknytna marker.

Den generella hänsynen i produktionsbestånden bör inriktas på sparande av gamla tallar, gärna i grupper, samt skapande av evighetsträd och död ved.

Kulturmiljöer

Inom fastigheten finns inga kända fornminneslämningar.

Vid alla skogliga åtgärder bör man dock alltid vara uppmärksam på eventuella kulturmiljöer och ge dessa i förekommande fall lämplig hänsyn.

Övrigt

Rågångarna har behov av att röjas och märkas upp. Vägnätet har bra bärighet för skogsvårdsarbeten på barmark men vid vidaretransport av avverkat virke krävs det frusen mark.

