Skogsbruksplan

Planens namn	Hökmark 1:4
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	oktober 2026
Planen upprättad av	

Fastighetsuppgifter

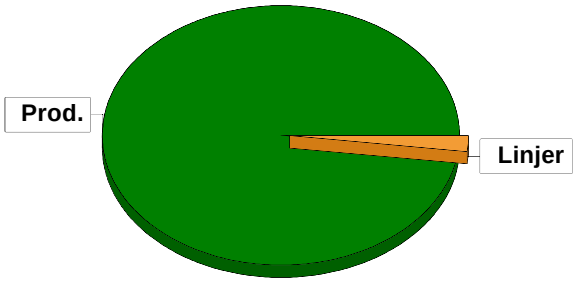
Fastighet	HÖKMARK 1:4 Västerbottens län, Skellefteå, Lövånger
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 64° 26' 19.60" N Long: 21° 10' 6.45" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	45,2	97
Myr/kärr/mosse	0,7	1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,0	2
Annat	0,1	<1
Summa landareal	47,0	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

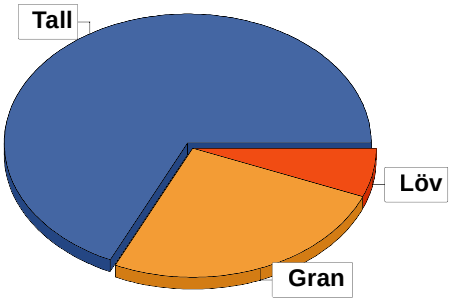
Totalt

m³sk
5591

Medeltal

m³sk per hektar
124

	m³sk	%	ha
Tall	3793	68	32,4
Gran	1442	26	8,8
Löv	356	6	4,0



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
137

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	2370
Gallring	66
Totalt under perioden	**2436**

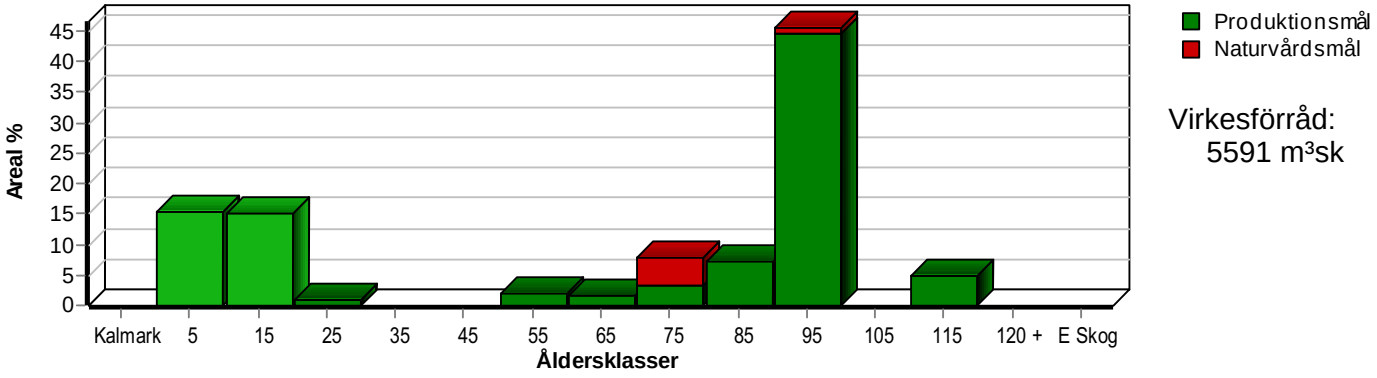
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
171
m³sk per ha
3,8

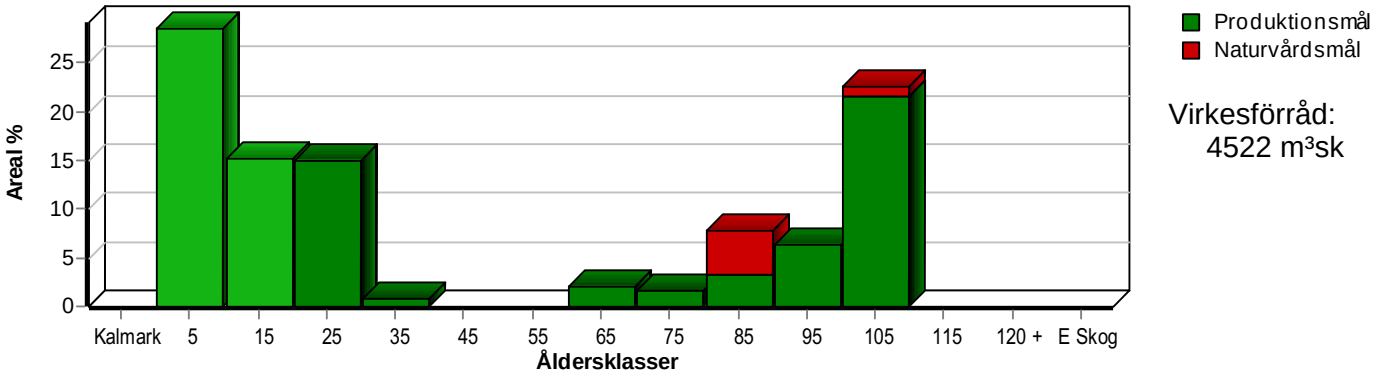
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	6,9	15	7	1	56	34	11
10 - 19	6,8	15	34	5	70	5	25
20 - 29	0,4	1	20	50	70	15	15
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	0,9	2	158	176	5	50	45
60 - 69	0,7	2	129	184	60	30	10
70 - 79	3,5	8	908	259	20	64	16
80 - 89	3,2	7	605	189	85	15	1
90 - 99	20,6	46	3114	151	89	11	1
100 - 109							
110 - 119	2,2	5	616	280	35	50	15
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	45,2	100	5591	124	68	26	6

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1	6,9	15	7	1	56	34	11
	R2	7,2	16	54	8	70	9	21
Gallringsskog	G1	2,0	4	325	162	38	36	26
	G2							
Föryngrings-	S1	15,2	34	2485	163	83	15	2
avverknings-	S2	11,4	25	2050	180	74	22	5
skog	S3	2,5	6	670	268	8	74	18
Lågproducer-	E1							
ande skog	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		45,2	100	5591	124	68	26	6

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.

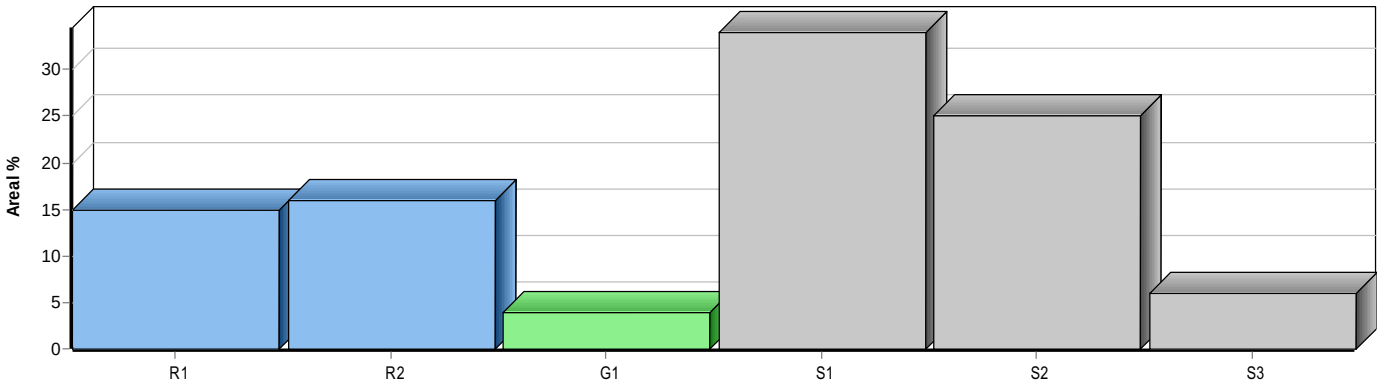
S3 **Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

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.

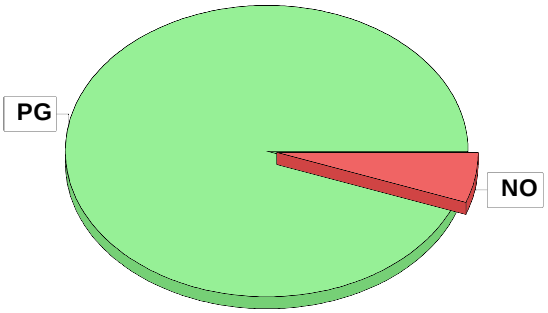


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal ha	Areal %	Virkesförråd m³sk	Virkesförråd %	Tillväxt m³sk	Tillväxt %	Antal avd
PG	42,7	94,5	4921	88,0	1182	86,5	16
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	2,5	5,5	670	12,0	184	13,5	2
Summa	45,2	100,0	5591	100,0	1366	100,0	18

Impediment

	ha	%
Myr	0,7	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.

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								
50 - 59	0,9	36	30	66				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					0,3	68	4	72
90 - 99					10,4	1670	12	1682
100 - 109								
110 - 119					2,2	524	92	616
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	0,9	36	30	66	12,9	2262	108	2370
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

2 436

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	144	17	161	12,9		
10 - 19	142	48	190	6,9	168	24
20 - 29	19	3	22	6,8	224	33
30 - 39				0,4	42	105
40 - 49						
50 - 59	29	24	53			
60 - 69	37	4	41	0,9	145	161
70 - 79	207	41	248	0,7	170	243
80 - 89	138		138	3,5	1156	330
90 - 99	480	3	483	2,9	671	231
100 - 109				10,2	1913	188
110 - 119	26	5	31			
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					33	
Summa	1222	145	1367	45,2	4522	100

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, Följd			11,4	1,5		12,9
Återväxtkontroll, Följd			11,4	1,5		12,9
Röjning		0,4	6,8	6,9		14,1
Dikesrensning, Följd			2,2			2,2
Markberedning, annan, Följd			11,4	1,5		12,9
Summa ha		0,4	43,2	11,4		55,0

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	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f föryng avv	1	3	2,2	110	G23	280	370		
Föryng avv	1	3	2,2	110	G23	280	246		
Underv röj f föryng avv	1	9	0,3	80	T25	225	40		
Föryng avv	1	13	0,6	90	G24	240	144		
Föryng avv	1	17	8,6	90	T22	150	1290		
Röjning	1	10	0,4	20	T24	50	0		
Underv röj f föryng avv	2	8	1,2	90	T20	185	149		
Föryng avv	2	9	0,3	80	T25	225	32		
Gallring	2	2	0,9	55	G25	175	66		
Röjning	2	5	6,8	10	T24	5	0		
Plantering (F)	2	3	2,2	110	G23	280	0		
Återväxtkontroll (F)	2	3	2,2	110	G23	280	0		
Plantering (F)	2	13	0,6	90	G24	240	0		
Återväxtkontroll (F)	2	13	0,6	90	G24	240	0		
Plantering (F)	2	17	8,6	90	T22	150	0		
Återväxtkontroll (F)	2	17	8,6	90	T22	150	0		
Markberedning, annan (F)	2	3	2,2	110	G23	280	0		
Markberedning, annan (F)	2	13	0,6	90	G24	240	0		
Markberedning, annan (F)	2	17	8,6	90	T22	150	0		
Dikesrensning (F)	2	3	2,2	110	G23	280	0		
Föryng avv	3	8	1,2	90	T20	185	99		
Röjning	3	7	1,0	5	G24	1	0		
Röjning	3	12	2,7	5	T22	1	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	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	3	19	3,2	5	T22	1	0		
Plantering (F)	3	8	1,2	90	T20	185	0		
Återväxtkontroll (F)	3	8	1,2	90	T20	185	0		
Plantering (F)	3	9	0,3	80	T25	225	0		
Återväxtkontroll (F)	3	9	0,3	80	T25	225	0		
Markberedning, annan (F)	3	8	1,2	90	T20	185	0		
Markberedning, annan (F)	3	9	0,3	80	T25	225	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden [1]

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd ha	Virkesförråd avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk/ha	Not [1]
1	0,7	65	G1	T24	185	130	PG	Tall	60	24	Kantareller	Ingen åtgärd				5,9	
								Gran	30		Olikåldrigt						
								Löv	10		Blåbärstyp						
											Frisk						
2	0,9	55	G1	G25	175	158	PG	Tall	5	18	Dikat	Gallring	2	35	66	5,9	iv
								Gran	50		Underröjt						
								Löv	45		Blåbärstyp						
											Fuktig						
3	2,2	110	S2	G23	280	616	PG	Tall	35	23	Dikat	Underv röj f föryng avv	1	60	370	1,4	iv
								Gran	50		Blåbärstyp	Föryng avv	1	100	246		
								Löv	15		Fuktig	Markberedning, annan (F)	2				
												Plantering (F)	2				
												Återväxtkontroll (F)	2				
												Dikesrensning (F)	2				
4	1,5	75	S1	T23	225	338	PG	Tall	45	24	Blåbärstyp	Ingen åtgärd				5,9	
								Gran	45		Frisk						
								Löv	10								
5	6,8	10	R2	T24	5	34	PG	Tall	70	2	Lingontyp	Röjning	2	30		2,8	iv
								Gran	5		Frisk						
								Löv	25								
6	2,1	75	S3	G27	285	570	NO,s	Tall	5	27	Naturvård	Ingen åtgärd				8,0	i,iv
	(-0,1)L							Gran	75		Blåbärstyp						
								Löv	20		Frisk						
7	1,1	5	R1	G24	1	1	PG	Gran	100		Blåbärstyp	Röjning	3	30		2,7	
	(-0,1)L										Frisk						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden [1]

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd ha	Virkesförråd avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk/ha	Not [1]
8	1,2	90	S1	T20	185	222	PG	Tall	65	20	Olikåldrigt	Underv röj f föryng avv	2	60	149	2,3	iv
								Gran	30		Starr-Fräkentyp	Föryng avv	3	100	99		
								Löv	5		Fuktig	Markberedning, annan (F)	3				
												Plantering (F)	3				
												Återväxtkontroll (F)	3				
9	0,3	80	S1	T25	225	68	PG	Tall	75	24	Lingontyp	Underv röj f föryng avv	1	60	40	1,6	iv
								Gran	20		Frisk	Föryng avv	2	100	32		
								Löv	5			Markberedning, annan (F)	3				
												Plantering (F)	3				
												Återväxtkontroll (F)	3				
10	0,5	20	R2	T24	50	20	PG	Tall	70	7	Lingontyp	Röjning	1	30		5,5	iv
	(-0,1)L							Gran	15		Frisk						
								Löv	15								
11	9,8	95	S1	T16	140	1358	PG	Tall	95	22	Fuktiga partier	Ingen åtgärd				3,2	
	(-0,1)L							Gran	5		Fattigristyp						
											Frisk						
12	2,7	5	R1	T22	1	3	PG	Tall	60		Starr-Fräkentyp	Röjning	3	30		2,3	iv
								Gran	30		Fuktig						
								Löv	10								
13	0,6	90	S2	G24	240	144	PG	Tall	5	23	Blåbärstyp	Föryng avv	1	100	144	1,5	iv
								Gran	95		Frisk	Markberedning, annan (F)	2				
												Plantering (F)	2				
												Återväxtkontroll (F)	2				
14	0,5	95	S3	G22	200	100	NO,b	Tall	25	21	Naturvård	Ingen åtgärd				5,1	i
								Gran	70		Lingontyp						
								Löv	5		Frisk						

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-11-03

Län: Västerbottens län Kommun: Skellefteå Församling: Lövånger
Bissjön 1:11, Hökmark 1:4 Id: 248210001

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden [1]

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	Sl	Virkesförråd ha	Virkesförråd avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk/ha	Not [1]
15	2,6	85	S1	T21	200	500	PG	Tall	85	23	Lingontyp	Ingen åtgärd				4,9	iv
	(-0,1)L							Gran	15		Frisk						
16	0,7										Myr						
17	8,9	90	S2	T22	150	1290	PG	Tall	100	28	Lingontyp	Föryng avv	1	100	1290	1,2	
	(-0,3)L										Frisk	Markberedning, annan (F)	2				
												Plantering (F)	2				
												Återväxtkontroll (F)	2				
18	0,4	80	G1	T17	95	38	PG	Tall	100	21	Fattigristyp	Ingen åtgärd				2,8	
											Fuktig						
19	3,4	5	R1	T22	1	3	PG	Tall	70		Lingontyp	Röjning	3	30		2,3	iv
	(-0,2)L							Gran	15		Frisk						
								Löv	15								
20	0,1										Annan mark						

Län: Västerbottens län Kommun: Skellefteå Församling: Lövånger
Bissjön 1:11, Hökmark 1:4 Id: 248210001

pcSKOG Plan

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 6

NO

Skogliga data

Areal: 2,1 0,1 ha Ålder: 75 år

Ståndortsindex: G27 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 285 m³sk/ha och 570 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 75% gran 20% löv

Beskrivning

Ringlande bäckbiotop omgiven av högproduktiv granskog med inslag av död och döende björkar.

Mål/Syfte

Låta avdelningen utvecklas fritt för att förhindra errosion av bäcken.

Åtgärd

Ingen åtgärd

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 14

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha Ålder: 95 år

Ståndortsindex: G22 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 200 m³sk/ha och 100 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 25% tall 70% gran 5% löv

Beskrivning

Olikåldrig grandominerad skog med rikligt inslag av liggande död ved.

Mål/Syfte

Bevara beståndets olikåldriga struktur

Åtgärd

Ingen åtgärd