

Skogsbruksplan

Planens namn Vittangi 8:3
Planen avser tiden fr o m 2025-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under aug 2018
Planen upprättad av S Nilsson

Fastighetsuppgifter

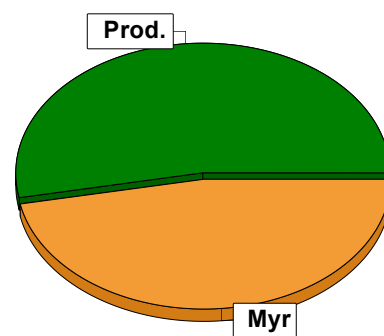
Fastighet Vittangi 8:3
Norrbottnens län, Kiruna, Vittangi
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 67° 39' 56.54" N Long: 21° 37' 3.58" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	148,4	53
Myr/kärr/mosse	132,9	47
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	<1
Annat	0,2	<1
Summa landareal	282,1	
Vatten	23,4	



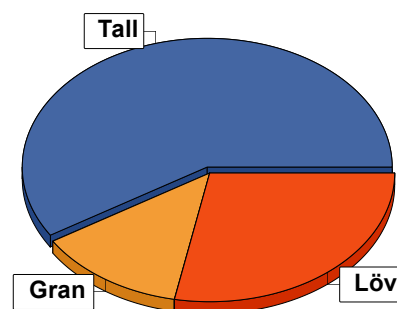
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	5714	59	86,1
Tall	1295	13	18,0
Gran	2741	28	44,3
Löv			

m³sk
9750

Medeltal

m³sk per hektar
66



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
2,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
436

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

32

Totalt under perioden

32

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

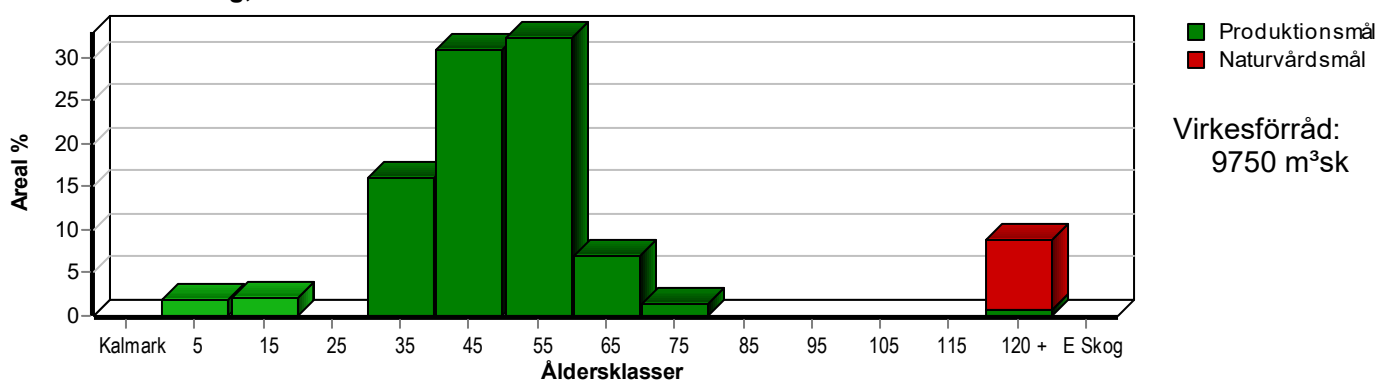
m³sk
421

m³sk per ha
2,8

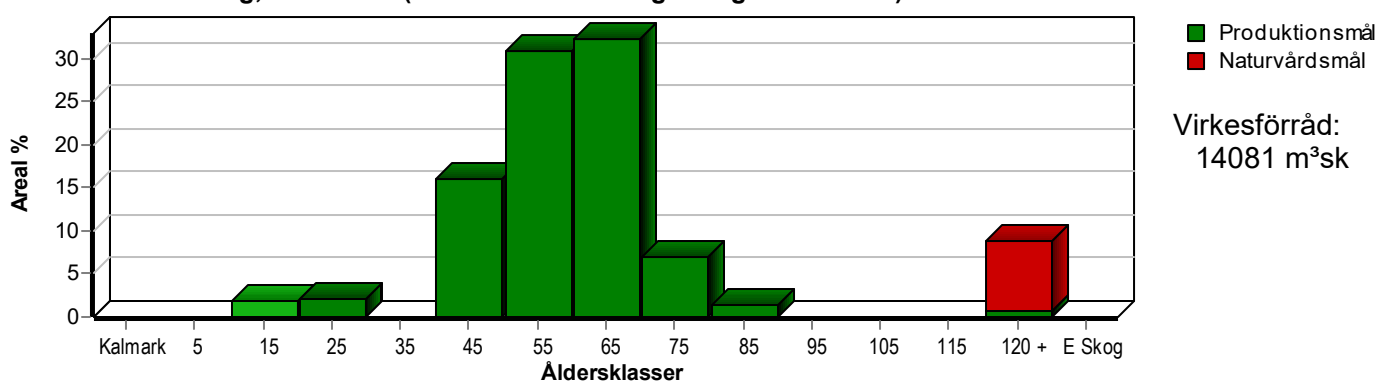
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år	2,6	2	23	9	100		
10 - 19	3,2	2	45	14	100		
20 - 29							
30 - 39	23,8	16	1409	59	35	56	9
40 - 49	45,6	31	2747	60	56	32	13
50 - 59	47,8	32	3581	75	67	23	10
60 - 69	10,3	7	681	66	56	20	25
70 - 79	2,0	1	176	88	89	3	8
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	13,1	9	1038	79	61	11	29
Lågprodkog(E) ÖF/Skikt	[10,0]		50	5	100		
Summa/Medel	148,4	100	9750	66	59	28	13

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 4 % (5,8 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 2 % (2,6 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2	2,6	2	23	9	100		
Röjningsskog R1	3,2	2	45	14	100		
R2	22,3	15	1292	58	36	57	8
Gallringsskog G1	107,2	72	7302	68	62	26	12
G2							
Förnygrings- avverknings- skog S1	1,2	1	144	120	15	35	50
S2							
S3							
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[10,0]		50	5	100		
Målklass NS							
Målklass NO	11,9	8	894	75	68	7	25
Summa/Medel	148,4	100	9750	66	59	28	13

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande förnygring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där förnygringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd förnygring 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 förnygringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Förnygringsavverkningsskog

S1 Skog som kan förnygringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att förnygringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i förnygringsbar ålder

Förnygringsavverkning 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 träslag.

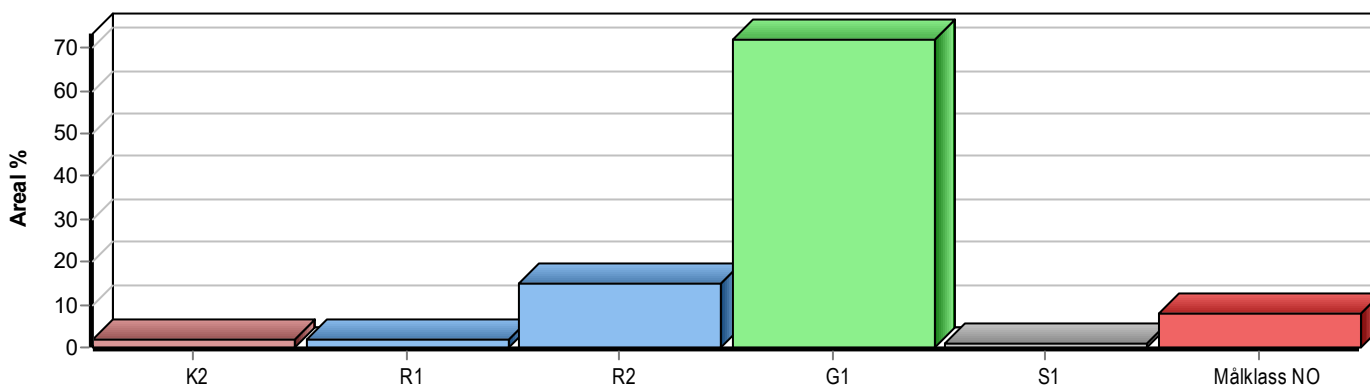
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

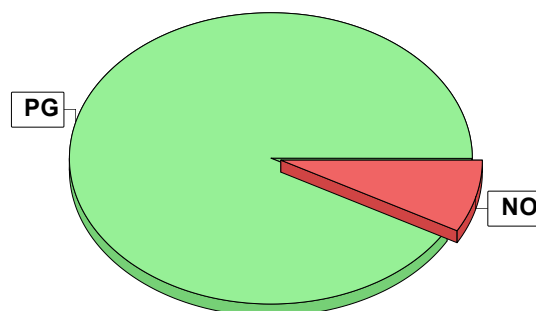


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	136,5	92,0	8856	90,8	4189	96,0	24
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	11,9	8,0	894	9,2	174	4,0	6
Summa	148,4	100,0	9750	100,0	4363	100,0	30

Impediment

	ha	%
Myr	132,9	47
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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59	1,2	26	6	32				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	1,2	26	6	32				

Total avverkning

32

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år	45		45			
10 - 19	74		74	2,6	68	26
20 - 29				3,2	119	37
30 - 39	326	435	761			
40 - 49	943	454	1397	23,8	2170	91
50 - 59	1187	361	1548	45,6	4144	91
60 - 69	208	51	259	47,8	5097	107
70 - 79	52	2	54	10,3	940	91
80 - 89				2,0	230	115
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	181	21	202	13,1	1240	95
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt	23		23		73	
Summa	3039	1324	4363	148,4	14081	95

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	
Summa ha						

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	2 - 19	1,2	52	T16	77	32		

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-05-05

Län: Norrbottens län Kommun: Kiruna Församling: Vittangi
Vittangi 8:3 Id: 258429991

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

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

Skifte: 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	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd- slag		Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ⁱ
						ha	avd		GYL	Trp	%	m ³ sk							
1	0,4 (-0,2)	5 L											Vägområde Allmän väg						
2	2,6	1	5	K2	T15	9	23	PG	Tall	100	212		Planterat Fyllnadsmassor från vägby						1,7
3	6,7	1	127		T13	70	469	NO,b	Tall Gran Löv	70 25 5	421		Skyddszoner Olikåldrigt Försumpat Fattigristyp	Ingen åtgärd					1,6
4	3,4	1	37	R2	B18	50	170	PG	Löv	100	421		Fd inäga Luckigt Ojämnt Löv i diken Smalbladig grästyp	Ingen åtgärd					3,2
5	3,2	1	12	R1	T17	14	45	PG	Tall	100	321		Fin förngring. Lingontyp	Ingen åtgärd					2,3
6	9,4	2											Myr						
7	1,4	6											Vatten						

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-05-05

Län: Norrbottens län Kommun: Kiruna Församling: Vittangi
Vittangi 8:3 Id: 258429991

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

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

Skifte: 2

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	Trädslag		Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp	%	m³sk							
8	21,4 (-0,1)	L	45	G1	T15	72	1534	PG	Tall Gran Löv	60 20 20	222		Skiktat Olikåldrigt Underv.röjning Lingontyp					3,4	
9	1,4	L	72	G1	T14	97	136	PG	Tall	100	222		Grövre tall Lingontyp	Ingen åtgärd				2,9	
10	22,0	L	6										Vatten						
11	123,6 (-0,1)	L											Myr						
12	4,5	L	62	G1	G16	74	333	PG	Tall Gran Löv	30 40 30	421		Skiktat Olikåldrigt Varierande TSBL Inslag äldre träd Fattigristyp	Ingen åtgärd				2,8	
13	1,5	L	42	G1	T13	44	66	PG	Tall	100	431		Försumpat Svagt Fattigristyp					2,6	
14	5,8	L	62	G1	T14	60	348	PG	Tall Gran Löv	80 10 10	321		Olikåldrigt Enstaka öf Underv.röjning. Lingontyp					2,3	

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-05-05

Län: Norrbottens län Kommun: Kiruna Församling: Vittangi
Vittangi 8:3 Id: 258429991

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

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

Skifte: 2

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	Trädslag		Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp	%	m³sk							
15	4,5	L	42	G1	T17	61	275	PG	Tall Löv	70 30	323		Varier bonitet Lövbuketter Lingontyp					3,4	
16	9,9	L	42	G1	T16	44	436	PG	Tall Gran Löv	25 5 70	233		Björkbuketter Lövdominerat Lingontyp					2,4	
17	16,1	L	52	G1	T17	77	1240	PG	Tall Gran Löv	70 10 20	132		Ojämnt Olikåldrigt Underv.röjning. Lingontyp					3,4	
18	9,6	L	52	G1	T15	61	586	PG	Tall Gran Löv	65 10 25	332		Olikåldrigt och ojämt Delvi försumpat Flertalet surdråg Lingontyp					2,7	
19	1,2	L	52	G1	T16	77	92	PG	Tall Löv	80 20	331		Tätare tallskog Gammal körväg Gruppställt Lingontyp	Gallring	1	35	32	2,4	
20	4,9	L	52	G1	T16	68	333	PG	Tall Gran Löv	40 10 50	332		Lövdominerat Buketbjörk Lingontyp					2,9	

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-05-05

Län: Norrbottens län Kommun: Kiruna Församling: Vittangi
Vittangi 8:3 Id: 258429991

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

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

Skifte: 2

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd			GYL	Trp				%	m ³ sk		
21	15,1 (-0,1)	1	52	G1	T18	82	1230	PG	Tall Gran Löv	70 10 20	232	Ojämnt Olikåldrigt Lingontyp					3,6	
22	1,0	1	57	G1	T19	100	100	PG	Tall Gran Löv	85 5 10	232	Bättre tall Lingontyp					3,9	
23	0,7 (-0,1)	1	73	G1	T13	67	40	PG	Tall Gran Löv	50 35 15	331	Delvis försumpat Varierande TSBL Fattigristyp					2,1	
24	3,8	1	40	R2	T14	39	148	PG	Tall Löv	50 50	321	Ojämnt Olikåldrigt Skiktat Inslag äldre delar Lingontyp					2,3	
25	0,7	1	207		T12	48	34	NO,b	Tall Gran Löv	20 60 20	421	Delvis försumpat Fattigristyp	Ingen åtgärd				0,7	
26	2,2	1	42	G1	T16	52	114	PG	Tall Löv	60 40	231	Olikåldrigt Lämnat grövre löv Ojämnt Kråkbär-Ljungtyp					2,9	

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-05-05

Län: Norrbottens län Kommun: Kiruna Församling: Vittangi
Vittangi 8:3 Id: 258429991

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

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

Skifte: 2

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd			GYL	Trp				%	m ³ sk		
27	5,3	1	37	G1	T16	50	265	PG	Tall Gran Löv	40 10 50	321	Ojämnt Lövbuketter-glasbjörk Skiktat Lingontyp					3,0	
28	7,6	1	37	R2	T14	63	479	PG	Tall Gran Löv	40 10 50	321	Ojämnt Lövbuketter-glasbjörk Lingontyp					3,2	
28	[7,6]	1	167	ÖF	T14	5	38	PG	Tall	100			Ingen åtgärd				0,2	
29	1,6	1	207		T14	90	144	NO,b	Tall Gran Löv	65 30 5	421	Fattigristyp	Ingen åtgärd				1,3	
30	0,9	1	207		T15	114	103	NO,b	Tall Gran	90 10	321	Äldre skog Naturvärden Lingontyp	Ingen åtgärd				1,7	
31	7,5	1	37	R2	T15	66	495	PG	Tall Gran Löv	40 10 50	321	Ojämnt Skiktat Lövbuketter-glasbjörk Lingontyp					3,3	
32	1,0	1	207		T15	72	72	NO,b	Tall Gran	90 10	321	Hälträd Död ved Naturvärden Nyckelbiotop Lingontyp	Ingen åtgärd				1,2	

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-05-05

Län: Norrbottens län Kommun: Kiruna Församling: Vittangi
Vittangi 8:3 Id: 258429991

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

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

Skifte: 2

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp	%	m ³ sk							
33	2,4	1	42	G1	T14	73	175	PG	Tall Gran Löv	60 10 30	321		Ojämnt Skiktat Lövbuketter-glasbjörk Lingontyp					3,4	
33	[2,4]	1	167	ÖF	T14	5	12	PG	Tall	100								0,2	
34	1,2	1	127	S1	G16	120	144	PG	Tall Gran Löv	15 50 35	521		Mot älven Oliikåldrigt Inslag äldre träd Sudråg Fattigristyp	Ingen åtgärd				2,4	
35	1,0	1	157		T12	72	72	NO,b	Tall Gran Löv	30 40 30	421		Delvis försumpat Fattigristyp	Ingen åtgärd				1,3	