

Skogsbruksplan

Planens namn	MERASJÄRVI 1:2
Planen avser tiden	fr o m 2026-09-02 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-09
Planen upprättad av	Jan-Erik Bragfors
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Fastighetsuppgifter

Fastighet	MERASJÄRVI 1:2 Norrbottens län, Kiruna, Vittangi
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 67° 34' 50.56" N Long: 21° 52' 44.69" E



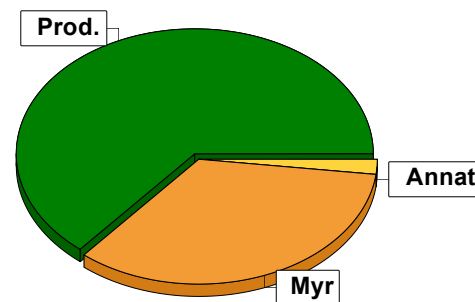
Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Sammanställning
3	Fördelning åldersklasser
4	Fördelning huggningsklasser
5	Fördelning målklasser
6	Lövdominerade bestånd
7	Certifiering
8	Kolbalans
9	Avverkning och tillväxt
10	Skogsvårdsåtgärder
11	Åtgärdsöversikt
12	Avdelningsbeskrivning
13	Gröna kommentarer komplett
14	Generella kommentarer
15	Planens kommentarer

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	214,6	64
Myr/kärr/mosse	111,0	34
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	<1
Annat	5,4	2
Summa landareal	331,2	
Vatten	5,8	



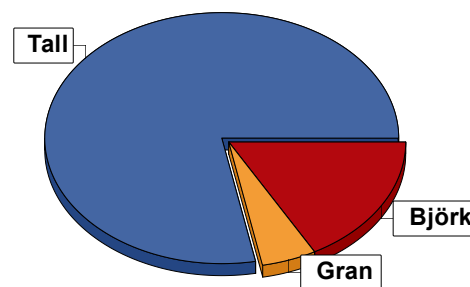
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	9696	78	151,4
Gran	626	5	12,2
Löv	42	<1	0,4
Björk	2081	17	50,6

m³sk
12445

Medeltal

m³sk per hektar
58



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
2,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-09-02 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
483

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

556

Gallring

0

Totalt under perioden

556

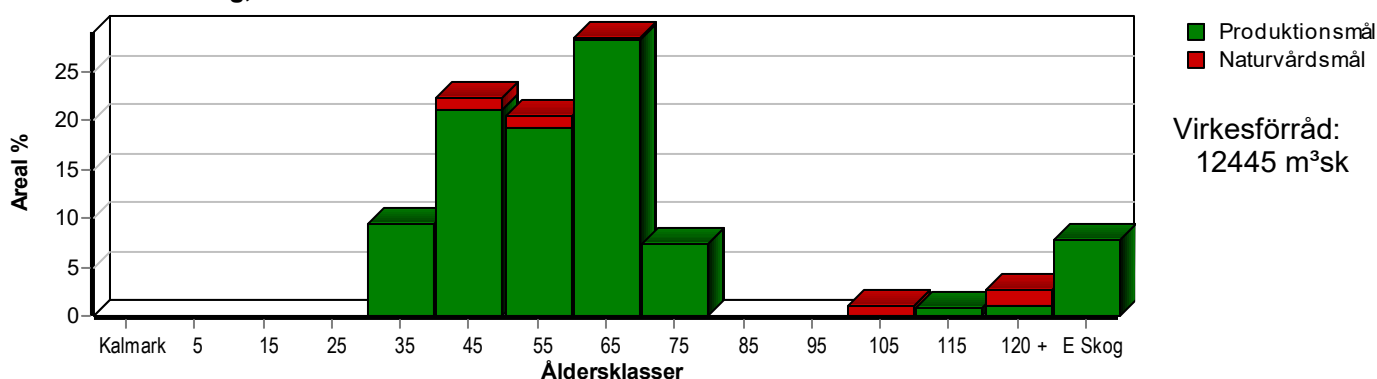
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
478
m³sk per ha
2,2

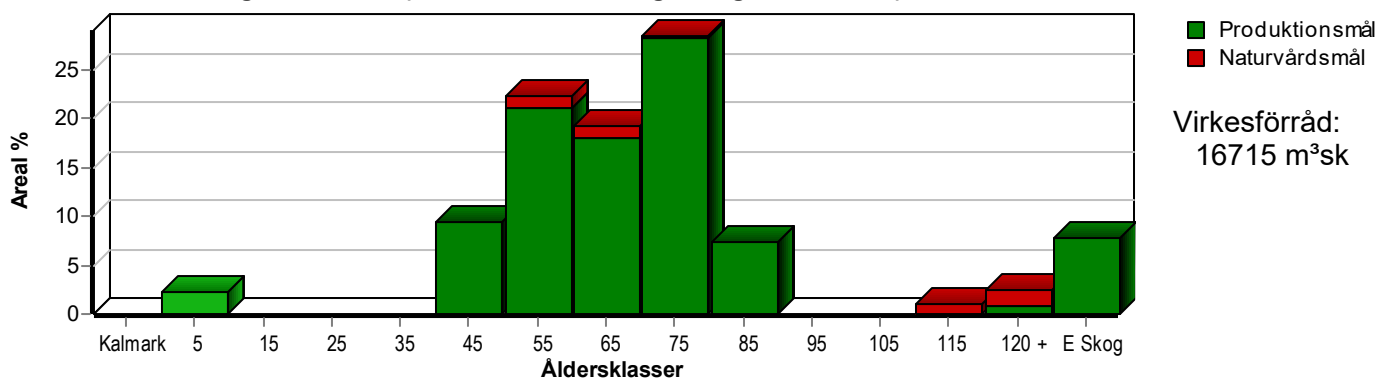
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Löv %
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	20,3	9	794	39	29	62	9	
40 - 49	47,6	22	2471	52	79	19	2	
50 - 59	43,6	20	1623	37	66	27	7	
60 - 69	60,9	28	4099	67	87	12		
70 - 79	15,8	7	2117	134	100			
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109	2,2	1	180	82	30		60	10
110 - 119	1,7	1	243	143	50		40	10
120 +	5,8	3	519	89	47	23	30	
Lågprodskog(E)	16,7	8	399	24	83	15	2	
ÖF/Skikt								
Summa/Medel	214,6	100	12445	58	78	17	5	

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 0 % (0,0 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 2 % (4,8 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Löv %
Kalmark K1								
K2								
Röjningsskog R1								
R2	20,3	9	794	39	29	62	9	
Gallringsskog G1	159,6	74	9789	61	85	13	2	
G2								
Föryngrings-avverknings-skog S1	1,7	1	243	143	50		40	10
S2	4,8	2	601	125	90	6	4	
S3	11,5	5	619	54	25	30	42	3
Lågproducerande skog E1								
E2	16,7	8	399	24	83	15	2	
E3								
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel	214,6	100	12445	58	78	17	5	

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.

Föryngringsavverkningskog

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

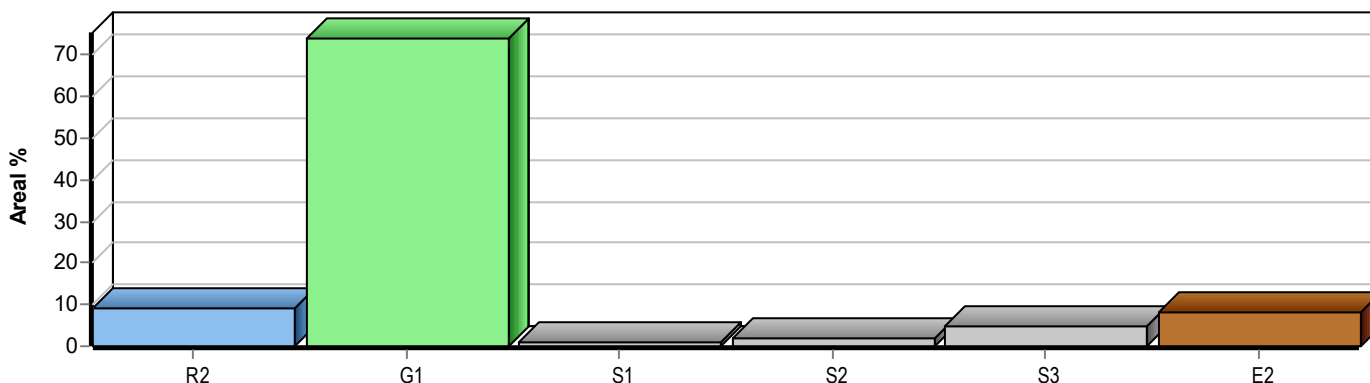
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



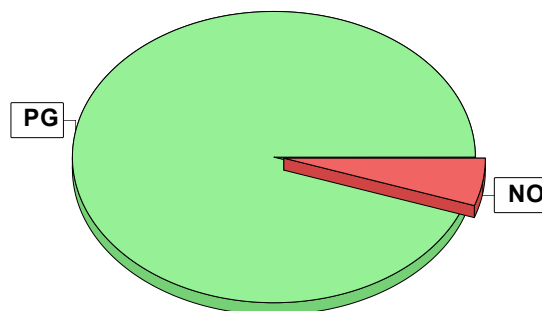
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	203,1	94,6	11826	95,0	4651	96,4	19
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	11,5	5,4	619	5,0	176	3,6	6
Summa	214,6	100,0	12445	100,0	4827	100,0	25

11,5 ha (5,4 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	111,0	34
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 214,6 ha är 100,0 % (214,6 ha) frisk eller fuktig.

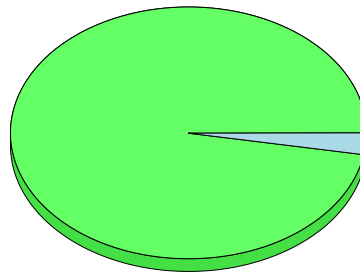
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

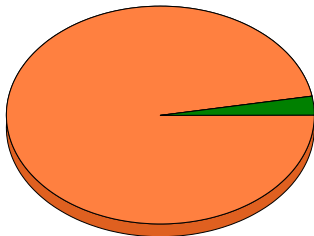
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 97,3 %, 208,9 ha Fuktig, 2,7 %, 5,7 ha



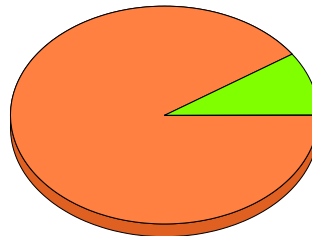
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 2,8 %, 6,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 97,2 %, 208,6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,5 %, 20,3 ha
Ej lövdominerat, 90,5 %, 194,3 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	6,0 ha	2,8 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	6,0 ha	2,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	20,3 ha	9,5 %
Summa	20,3 ha	9,5 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/9	0,6 ha	NO	66	02800	0,3 %
2/23	2,9 ha	NO	126	14500	1,4 %
2/32	2,5 ha	NO	56	30700	1,2 %

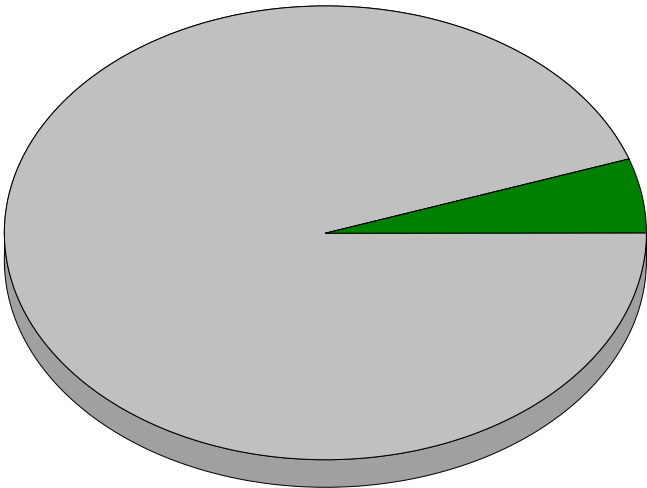
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/5	15,4 ha	PG	36	31600	7,2 %
1/8	4,9 ha	PG	36	21700	2,3 %

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 214,6 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 5,4 %, 11,5 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 94,6 %, 203,1 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
1/3	2,6	1,1	NO	46	82000	21	55		7/6
1/9	0,6	0,3	NO	66	02800	62	37		8/6
2/23	2,9	1,5	NO	126	14500	82	238		9/6
2/26	0,7	0,3	NO	156	37000	82	57		10/6
2/32	2,5	1,2	NO	56	30700	21	52		11/6
3/40	2,2	1,0	NO	106	36100	82	180		12/6
Summa	11,5	5,4				54	619		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ¹ % av planens friska/fuktiga mark									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Summa	<0,1	<0,1					0		

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

214,6

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-09-02 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,01

Totalt kolförråd

ton

Kol

12 576

Koldioxid CO₂e

46 079

Kolförråd, ton/ha

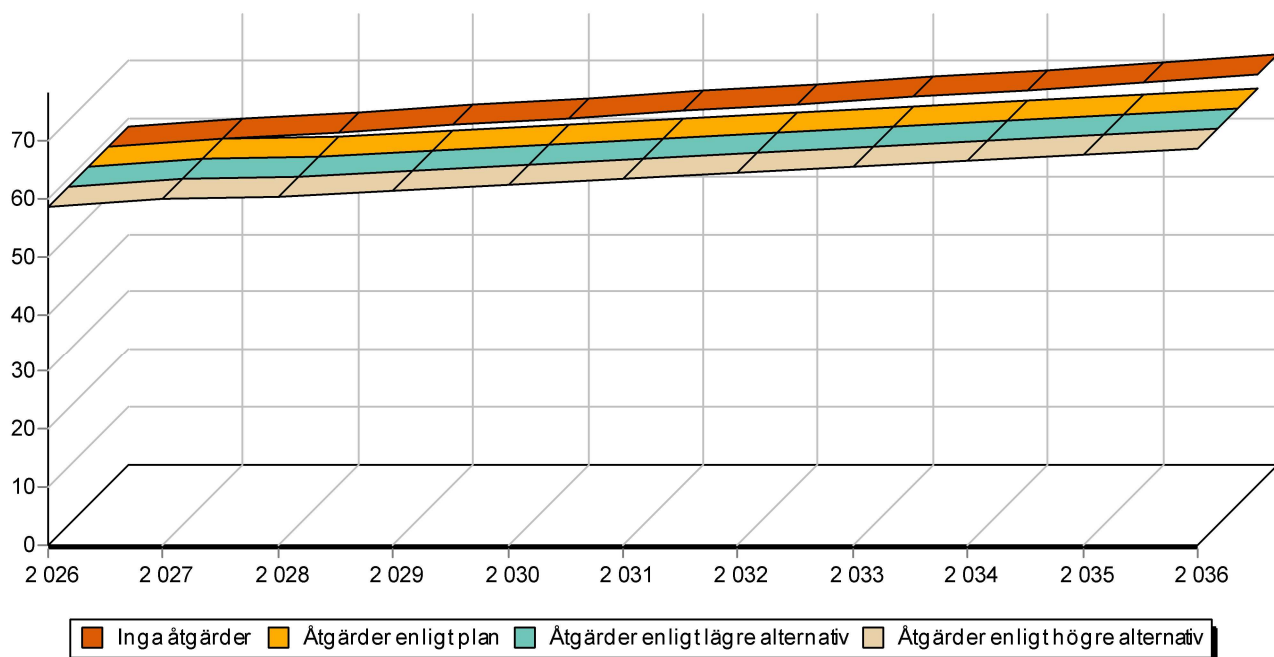
2026

2036

Barr/löv	0,6	0,7
Grenar	4,0	5,0
Stamved	14,9	20,2
Stubbar och rötter	8,6	11,7
Förna och markbundet kol	30,5	31,1
	58,6	68,7

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-1,2	-1,2	-1,2
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	0,0	0,0	0,0
Röjning	-0,9	-0,9	-0,9
	-2,1	-2,1	-2,1

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				Förnygringsavverkning			
	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					2,6	315	35	350
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					2,2	206		206
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag					4,8	521	35	556
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

556

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				4,8		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39	201	324	525			
40 - 49	1036	247	1283	20,3	1319	65
50 - 59	430	187	617	47,6	3754	79
60 - 69	1305	187	1492	41,0	1829	45
70 - 79	598		598	60,9	5591	92
80 - 89				15,8	2715	172
90 - 99						
100 - 109	40	4	44			
110 - 119	44	5	49	2,2	225	102
120 +	47	24	71	5,3	646	122
Lågprodskog(E)	113	32	145	16,7	544	33
ÖF/Skikt					92	
Summa	3814	1010	4824	214,6	16715	78

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		2,2	2,6			4,8
Plantering, Följd			4,8			4,8
Återväxtkontroll, Följd			2,2	2,6		4,8
Röjning		13,2	15,4			28,6
Summa ha		15,4	25,0	2,6		43,0

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	2 - 31	2,6	56	T16	145	350	2027	
Föryng avv	1	3 - 43	2,2	156	T16	102	206	2027	
Röjning	1	1 - 8	4,9	36	T16	27	0	2027	Medel
Röjning	1	2 - 28	8,3	46	T16	63	0	2027	Medel
Markberedning (F)	1	3 - 43	2,2	156	T16	102	0	2027	
Plantering (F)	2	3 - 43	2,2	156	T16	102	0	2028	
Markberedning (F)	2	2 - 31	2,6	56	T16	145	0	2028	
Plantering (F)	2	2 - 31	2,6	56	T16	145	0	2029	
Röjning	2	1 - 5	15,4	36	T16	43	0	2030	Medel
Återväxtkontroll (F)	2	3 - 43	2,2	156	T16	102	0	2031	
Återväxtkontroll (F)	3	2 - 31	2,6	56	T16	145	0	2032	
Inventering	3	1 - 2	8,1	46	T16	73	0	2035	

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
1	1,8	5													Övrig landareal						
2	8,1	1	46	G1	T16	73	591	PG ²	Tall	100	16	10	16	322	Svampskador Dålig kvalitet Blåbärstyp Frisk	Inventering	2035			3,6	
Prod mål: Produktion främst av tall. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
3	2,6	1	46	S3	T12	21	55	NO,b	Tall Gran	80 20	14 12	8 7	2	321	Olikåldrigt Glest Nvp tall 4 Kråkbär-Ljungtyp Frisk	Ingen åtgärd				1,4	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning: Lågproduktivt, talldominerat område med idag låga naturvärden. Mål: Att på lång sikt skapa högre naturvärden i form av senvuxna, äldre träd samt rikligt med död ved. Åtgärd: Ingen åtgärd. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
4	17,8	1	61	G1	T16	93	1655	PG ²	Tall Björk	90 10	18 10	12 9	16 1	222	Ojämnt Luckigt Svampskador Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,3	ii ¹
Prod mål: Produktion främst av tall. Generellt: Ungskog efter hyggesbränning med i delar stor självgallring och angrepp av törskate. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					

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])	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
5	15,4	1	36	R2	T16	43	662	PG ²	Tall Gran Björk	30 10 60	16 7 8	11 6 7		322	Ojämnt Lövpuppslag Blåbärstyp Frisk	Röjning	2030	25		2,8	ii,iii ¹
Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke. Generellt: Mycket ojämnt bestånd efter bränning. Delar med mer sluten tall men till huvuddel lövpuppslag och glesa tallar. Röjning av lövbuketter och förtätningar. Åtgärder: Röjning: Medel Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
6	2,4	1	61	G1	T16	134	322	PG ²	Tall	100	24	13	25	222	Dålig kvalitet Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,2	ii ¹
Prod mål: Produktion främst av tall. Generellt: Mycket grovvuxen tallskog efter bränning. Kvistigt och dålig kvalitet. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
7	15,8	1	71	G1	T16	134	2117	PG ²	Tall	100	23	15	20	222	Gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,8	
Prod mål: Produktion främst av tall. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
8	4,9	1	36	R2	T16	27	132	PG ²	Tall Gran Björk	25 5 70	16 10 8	10 7 6		223	Blåbärstyp Frisk	Röjning	2027	30		1,9	ii,iii ¹
Prod mål: Produktion främst av lövvirke. Generellt: Glesa tallar med lövpuppslag i mellan. Röjning av lövbuketter och förtätningar samt borthuggning av vargtallar. Åtgärder: Röjning: Medel Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																					

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
9	0,6	1	66	S3	G14	62	37	NO,s	Gran Björk	20 80	16 10	12 8	2 7	421		Försumpat Nvp lövrik 6 Lingontyp Fuktig	Ingen åtgärd				1,9	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																						
Naturvård: Beskrivning: Skogsholmar vid liten sjö med idag låga naturvärden. Mål: Att på lång sikt skapa högre naturvärden i form av senvuxna, äldre träd samt rikligt med död ved. Åtgärd: Ingen åtgärd.																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
10	3,9	1	46	G1	T16	63	246	PG ²	Tall Björk	90 10	15 9	9 7	12	322		Ojämnt Luckigt Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,2	
Prod mål: Produktion främst av tall.																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
11	50,4	2														Myr						
12	0,6	6														Vatten						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
20	8,9	1	46	G1	T14	37	329	PG ²	Tall	60	15	8	4	321		Ojämnt Sumpfläckar Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				2,0	i ¹
									Gran	10	8	6										
									Björk	30	8	6	1									
Naturvård: Liten bäck rinner igenom. Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
21	11,7	1	46	G1	T16	53	620	PG ²	Tall	80	16	10	9	222		Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				2,8	
									Björk	20	8	6	1									
Prod mål: Produktion främst av tall. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
22	4,1	1	46	G1	T14	26	107	PG ²	Tall	50	14	7	2	321		Glest Luckigt Delv försumpat Skogsholme myr Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				1,5	
									Gran	10	7	5										
									Björk	40	8	6	2									
Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						Gyl	Trp				%	m³sk		
23	2,9	1	126	S3	G16	82	238	NO,s	Tall Gran Björk	10 40 50	24 24 16	14 17 13	1 6 6	322	Delv försumpat Ojämnt Nvp lövrik 12 Blåbärstyp Fuktig	Ingen åtgärd				1,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning: Äldre blandbestånd med inslag av grövre asp och äldre sälgar. Mål: Skapa en gammal skog med stort inslag av lövträd. Åtgärd: Ingen åtgärd. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
24	7,9	1	56	E2	T14	11	87	PG ²	Tall Gran Björk	50 10 40	14 4 7	8 3 7		222	Kråkbär-Ljungtyp Frisk	Ingen åtgärd				0,6	ii ¹
Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke. Generellt: Mycket glest och stor del bukettbjörk. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
25	38,5	1	56	G1	T14	31	1194	PG ²	Tall Gran Björk	60 10 30	16 8 9	9 7 7	3 1	222	Glest Luckigt Olikåldrigt Blockigt Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				1,5	ii ¹
Prod mål: Produktion främst av tall. Generellt: Mycket gles och olikåldrig skog. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
26	0,7	1	156	S3	G16	82	57	NO,b	Tall Gran	30 70	24 24	16 16	3 7	231		Glest Nvp gran 14 Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				1,7	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning: Gles, grandominerad skog med hög ålder och många rötade träd. Mål: Att på sikt öka naturvärdena genom att skapa riktigt gamla träd med stor andel död ved i olika nedbrytningsstadier. Åtgärd: Ingen åtgärd. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1).																						
27	5,0	1	56	E2	T12	16	80	PG ²	Tall Björk	70 30	14 7	8 5		231		Olikåldrigt Glest Kråkbär-Ljungtyp Frisk	Ingen åtgärd				0,8	
Prod mål: Produktion främst av tall. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1).																						
28	8,3	1	46	G1	T16	63	523	PG ²	Tall Björk	65 35	15 7	10 6	12 1	222		Blåbärstyp Frisk	Röjning	2027	25		3,1	ii,iii ¹
Prod mål: Produktion främst av tall. Generellt: Bestånd efter hyggesbränning med bättre talldelar och stora inslag med bara löv. Röjning av lövdelar. Åtgärder: Röjning: Medel Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
29	40,1	1	66	G1	T16	52	2085	PG ²	Tall Björk	85 15	17 9	11 7	7 1	232		Olikåldrigt Luckigt Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				2,0	ii ¹
Prod mål: Produktion främst av tall. Generellt: Mycket ojämnt bestånd, talldelar med bättre slutenhet och stora glesa delar med stort lövinslag. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
30	3,8	1	136	E2	T14	61	232	PG ²	Tall	100	22	13	8	232		Olikåldrigt Triviala naturvärden Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				1,4	
Prod mål: Produktion främst av tall. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
31	2,6	1	56	S2	T16	145	377	PG ²	Tall Björk	90 10	16 10	13 9	25	222		Triviala naturvärden Lingontyp Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2027 2028 2029 2032	90	350	1,3	ii ¹
Prod mål: Produktion främst av tall. Generellt: Mycket dåligt skick, stor självvallring och utglesade kronor. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
32	2,5	1	56	S3	T14	21	53	NO,b	Tall Björk	30 70	16 9	11 7		232		Ojämnt Triviala naturvärden Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				0,9	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																						
Naturvård: Beskrivning: Mycket glest bestånd med stort inslag av bukettbjörk Mål: Att på lång sikt skapa naturvärden med inslag av äldre träd och död ved. Åtgärd: Ingen åtgärd.																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
33	58,0	2														Myr						
34	5,2	6														Vatten						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
40	2,3 (-0,1)	1 L	106	S3	G12	82	180	NO,b	Tall 30 Gran 60 Löv 10	18 18 12	12 13 9	3 6 1	421			Delv försumpat Varier bonitet NVP gran 6 Lingontyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,0	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning: Delvist försumpat och lågproduktivt område med inslag av äldre gran. Mål: Att på längre sikt skapa högre naturvärden i form av äldre träd samt rikligt med död ved. Åtgärd: Ingen åtgärd. Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
41	3,7 (-0,1)	5 L														Övrig landareal						
42	1,7	1	116	S1	T16	143	243	PG ²	Tall 50 Gran 40 Löv 10	21 19 12	16 16 10	9 8 1	322			Ojämnt Varier bonitet Delv försumpat Nvp tall 6 Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				2,9	
Prod mål: Produktion främst av barrvirke. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
43	2,2	1	156	S2	T16	102	224	PG ²	Tall 90 Gran 10	26 18	17 15	15 1	223			Luckigt Olikåldrigt Nvp tall 4 Blåbärstyp Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2027 2027 2028 2031	90	206	0,5	
Prod mål: Produktion främst av tall. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
44	2,6	2													Myr						

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 1 - 3

NO

Skogliga data

Areal: 2,6 ha

Ålder: 46 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 21 m³sk/ha och 55 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% tall 20% gran

Beskrivning: Lågproduktivt, talldominerat område med idag låga naturvärden.

Mål: Att på lång sikt skapa högre naturvärden i form av senvuxna, äldre träd samt rikligt med död ved.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 1 - 9

NO

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ålder: 66 år

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 62 m³sk/ha och 37 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 80% björk

Beskrivning: Skogsholmar vid liten sjö med idag låga naturvärden.

Mål: Att på lång sikt skapa högre naturvärden i form av senvuxna, äldre träd samt rikligt med död ved.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Virkesförrådet uppgår till 37 och 329 m³sk totalt (för hela avdelningen)

Avd 2 - 20

PG

Skogliga data

Areal: 8,9 ha

Ålder: 46 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 37 m³sk/ha och 329 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 10% gran 30% björk

Liten bäck rinner igenom.

Avd 2 - 23

NO

Skogliga data

Areal: 2,9 ha

Ålder: 126 år

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 82 m³sk/ha och 238 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 40% gran 50% björk

Beskrivning: Äldre blandbestånd med inslag av grövre asp och äldre sälgar.

Mål: Skapa en gammal skog med stort inslag av lövträd.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Avd 2 - 26

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 156 år

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 82 m³sk/ha och 57 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 70% gran

Beskrivning: Gles, grandominerad skog med hög ålder och många rötade träd.

Mål: Att på sikt öka naturvärdena genom att skapa riktigt gamla träd med stor andel död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Avd 2 - 32

NO

Skogliga data

Areal: 2,5 ha

Ålder: 56 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 21 m³sk/ha och 53 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 70% björk

Beskrivning: Mycket glest bestånd med stort inslag av bukettbjörk

Mål: Att på lång sikt skapa naturvärden med inslag av äldre träd och död ved.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Avd 3 - 40

NO

Skogliga data

Areal: 2,3 0,1 ha

Ålder: 106 år

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 82 m³sk/ha och 180 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 60% gran 10% löv

Beskrivning: Delvist försumpat och lågproduktivt område med inslag av äldre gran.

Mål: Att på längre sikt skapa högre naturvärden i form av äldre träd samt rikligt med död ved.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Generella kommentarer

Avd 1 - 4	Ungskog efter hyggesbränning med i delar stor självgallring och angrepp av törskate.
Avd 1 - 5	Mycket ojämnt bestånd efter bränning. Delar med mer sluten tall men till huvuddel lövuppslag och glesa tallar. Röjning av lövbuketter och förtätningar.
Avd 1 - 6	Mycket grovvuxen tallskog efter bränning. Kvistigt och dålig kvalitet.
Avd 1 - 8	Glesa tallar med lövuppslag i mellan. Röjning av lövbuketter och förtätningar samt borthuggning av vargtallar.
Avd 2 - 24	Mycket glest och stor del bukettbjörk.
Avd 2 - 25	Mycket gles och olikåldrig skog.
Avd 2 - 28	Bestånd efter hyggesbränning med bättre talldelar och stora inslag med bara löv. Röjning av lövdelar.
Avd 2 - 29	Mycket ojämnt bestånd, talldelar med bättre slutenhet och stora glesa delar med stort lövinslag.
Avd 2 - 31	Mycket dåligt skick, stor självgallring och utglesade kronor.

Kommentarer till MERASJÄRVI 1:2

Inledning

Fastigheten Merasjärvi 1:2 är belägen i Kiruna kommun, Vittangi församling, Norrbottens län. Fastigheten består av tre skogsskiften med totalt 214,6 ha produktiv mark. Finns också några ströängar på myrmark. Det totala virkesförrådet är ca 11 971 m³sk.

Skogsägarens målsättning

Jämn ekonomisk avkastning under planperioden.

Landskapsbeskrivning

Markförhållandena är varierande med ett stort inslag av myrar. Den produktiva skogsmarken består till större del av frisk skogsmark som inom vissa delar är tillgänglig för drivning året runt. Området har ett högt betestryck av älg och stora betesskador. Området är kraftigt påverkat av skogsbruk i senare tid och har allmän brist på äldre skog och naturskogselement.

Skogstillstånd

Tall är det dominerande trädslaget på fastigheten och utgör 78 % av virkesförrådet. Det finns betydande angrepp av törskatesvamp inom vissa tallbestånd. Fastigheten har huvuddelen av skogen i olika gallringsåldrar. Endast 6,5 ha utgörs av äldre skog (huggningsklasserna G2, S1 eller S2) och volymen uppgår här till ca 820 m³sk. Det finns inget skogsbestånd under 20 år.

Avverkning

Föreslagen avverkning är ca 500 m³sk under planperioden. Enligt ransoneringsregeln får fastigheten som mest ha 107 ha kalmark eller skog under 20 år. Regeln är inte aktuell i nuläget då arealen äldre skog är liten på fastigheten.

Skogsvård

Fastigheten har ett behov av ungskogsröjning om ca 28 ha.

Naturvärden

Det finns inga nyckelbiotoper registrerade hos Skogsstyrelsen på fastigheten. Fastigheten har 5,4 % av arealen avsatt i målsklasserna NO (naturvård orört) eller NS (naturvård skötsel).

Forn- och kulturminnen

Det finns inga kända forn- eller kulturminnen på fastigheten. Det bör dock beaktas att oupptäckta minnen kan finnas.

Lövandel

Fastigheten har i nuläget 2,6 % lövrika bestånd. Enligt planen ska fastigheten i framtiden komma upp till ca 9 % lövrika bestånd

Planläggare

Jan-Erik Bragfors