

Skogsbruksplan

Planens namn Mullsjö 4:1
Planen avser tiden fr o m 2020-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 2016-05
Planen upprättad av Christer Hortell
Planen ajourförd t o m 2021-04-08

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 Erik Naessén
Finska gatan 13
122 37 Enskede
tel: 08/53252520
tel: 0705286531
e-post: erik@naessen.com

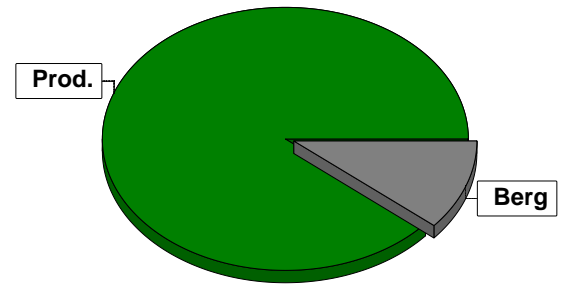
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 63° 43' 38.62" N Long: 19° 40' 12.35" E

HOLMEN

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	28,1	87
Myr/kärr/mosse	0,2	1
Berg/Hällmark	3,4	11
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,1	<1
Summa landareal	32,1	
Vatten	0,0	



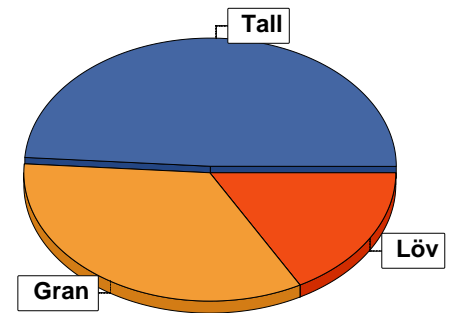
Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt	1439	49	10,6
Tall	1014	34	4,7
Gran	490	17	4,5
Löv			

m³sk
2943

Medeltal

m³sk per hektar
105



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **4,2** m³sk per ha

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2020-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder **75** m³sk per år

Avverkningsförslag

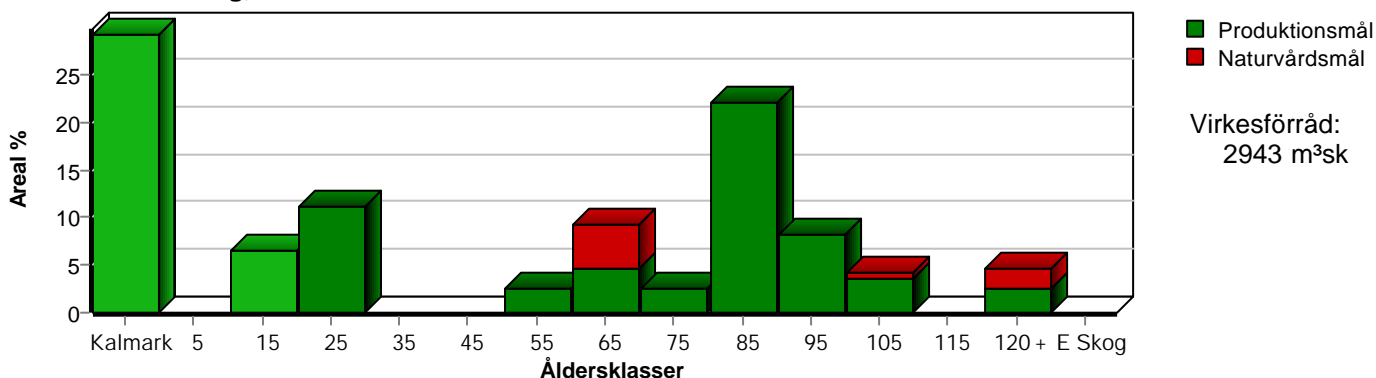
	m ³ sk
Föryngringsavverkning	1118
Gallring	54
Totalt under perioden	1172

Förväntad tillväxt första växtsäsongen **83** m³sk
3,0 m³sk per ha

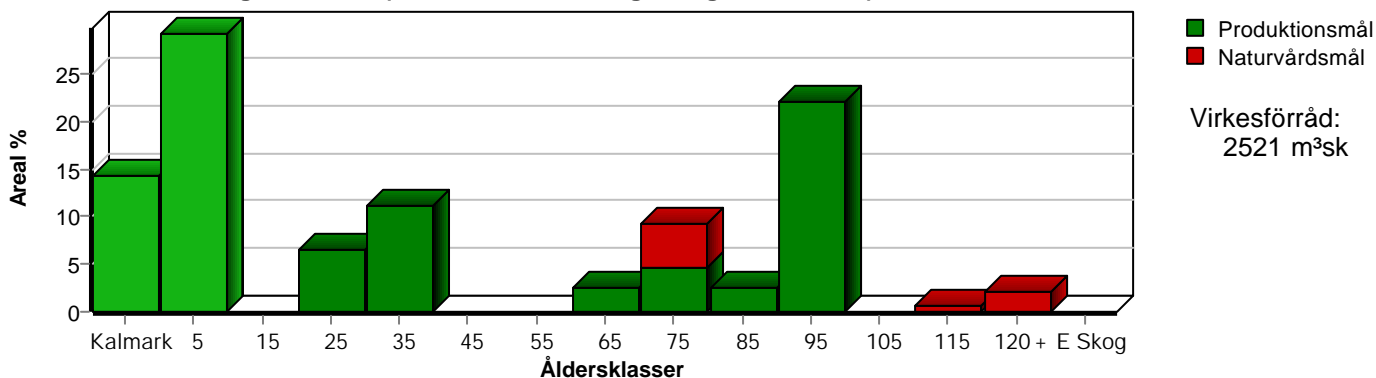
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	8,2	29					
- 9 år							
10 - 19	1,8	6	47	26	6	6	89
20 - 29	3,1	11	156	50	57	16	27
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	0,7	2	133	190	5	5	90
60 - 69	2,6	9	349	134	21	40	40
70 - 79	0,7	2	91	130	60	20	20
80 - 89	6,2	22	1014	164	75	18	8
90 - 99	2,3	8	529	230	60	30	10
100 - 109	1,2	4	379	316	11	89	
110 - 119							
120 +	1,3	5	245	188	39	61	
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	28,1	100	2943	105	49	34	17

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1	8,2	29					
K2							
Röjningsskog R1							
R2	1,4	5	21	15			100
Gallringsskog G1	4,9	17	406	83	38	13	50
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	7,5	27	1291	172	59	25	17
S2	4,0	14	1017	254	36	59	5
S3	2,1	7	208	99	76	24	
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	28,1	100	2943	105	49	34	17

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.

Föryngringsavverknings-skog

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

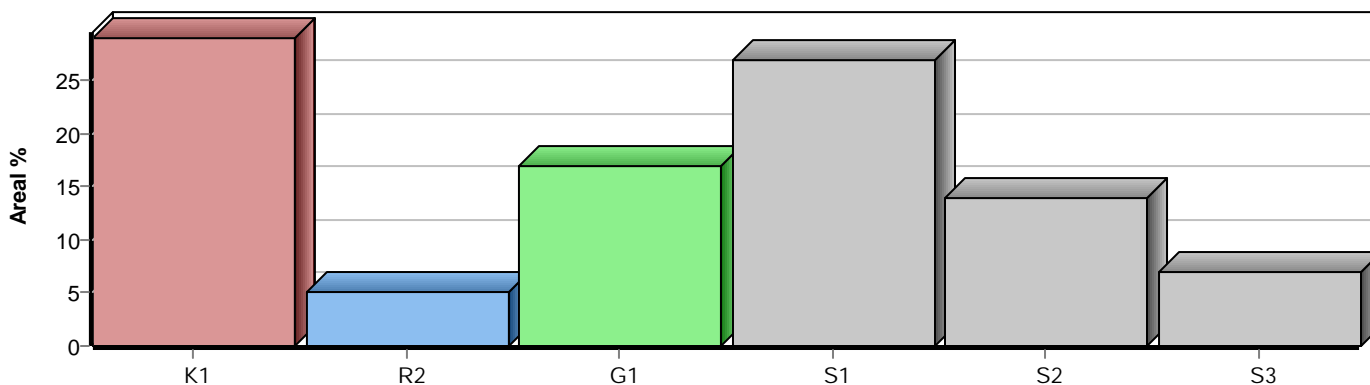
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

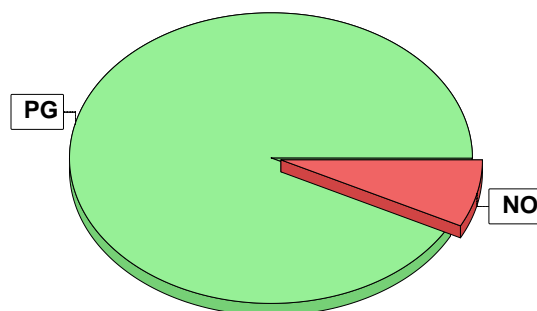


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	26,0	92,5	2735	92,9	699	92,8	19
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	2,1	7,5	208	7,1	54	7,2	3
Summa	28,1	100,0	2943	100,0	753	100,0	22

Impediment

	ha	%
Myr	0,2	1
Berg	3,4	11



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 28,1 ha är 95,4 % (26,8 ha) frisk eller fuktig.

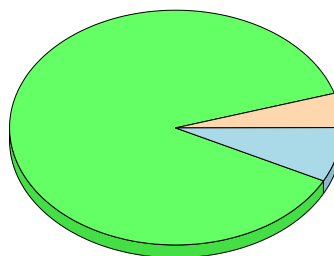
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

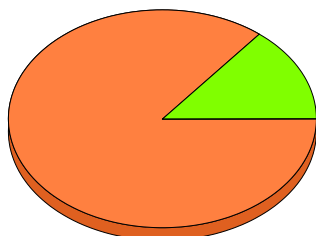
Fördelning fuktclasser för skogsmark

Torr, 4,6 %, 1,3 ha Frisk, 87,9 %, 24,7 ha
Fuktig, 7,5 %, 2,1 ha



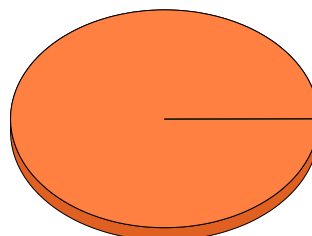
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 14,2 %, 3,8 ha
Ej lövdominerat, 85,8 %, 23,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 26,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,0 ha

0,0 %

Övriga

3,8 ha

14,2 %

Summa

3,8 ha

14,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

0,0 ha

0,0 %

0,0 ha

0,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

3	0,7 ha	PG	54	11800	2,6 %
4	1,4 ha	PG	14	00X00	5,2 %
5	0,4 ha	PG	19	11800	1,5 %
21	1,3 ha	PG	62	05500	4,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

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	0,7	5	49	54				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					2,3	525	58	583
100 - 109					1,0	363		363
110 - 119								
120 +					0,7	172		172
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	0,7	5	49	54	4,0	1060	58	1118

Total avverkning

1 172

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				4,0		
- 9 år				8,2		
10 - 19	5	66	71			
20 - 29	100	36	136	1,8	117	65
30 - 39				3,1	292	94
40 - 49						
50 - 59	4	37	41			
60 - 69	66	40	106	0,7	120	171
70 - 79	20	5	25	2,6	454	175
80 - 89	225	17	242	0,7	116	166
90 - 99	51	6	57	6,2	1256	203
100 - 109	46		46			
110 - 119				0,2	62	310
120 +	31		31	0,6	104	173
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
Summa	548	207	755	28,1	2521	90

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		8,2				8,2
Plantering			0,6			0,6
Plantering, Följd			7,6			7,6
Återväxtkontroll			0,6			0,6
Återväxtkontroll, Följd			7,6			7,6
Summa ha		8,2	16,4			24,6

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
Markberedning	1	6	1,2	0	G22	0	0	2021	
Markberedning	1	7	1,5	0	T21	0	0	2021	
Markberedning	1	10	0,6	0	G21	0	0	2021	
Markberedning	1	11	4,3	0	T21	0	0	2021	
Markberedning	1	13	0,6	0	T21	0	0	2021	
Föryng avv	2	1	0,4	100	G22	360	158		
Föryng avv	2	2	0,6	100	G22	310	205		
Föryng avv	2	17	0,7	129	G18	225	172		
Föryng avv	2	19	2,3	95	T20	230	583		
Gallring	2	3	0,7	54	B21	190	54		
Plantering (F)	2	6	1,2	0	G22	0	-	2022	
Plantering (F)	2	7	1,5	0	T21	0	-	2022	
Plantering	2	10	0,6	0	G21	0	0	2022	
Plantering (F)	2	11	4,3	0	T21	0	-	2022	
Plantering (F)	2	13	0,6	0	T21	0	-	2022	
Återväxtkontroll (F)	2	6	1,2	0	G22	0	-	2023	
Återväxtkontroll (F)	2	7	1,5	0	T21	0	-	2023	
Återväxtkontroll	2	10	0,6	0	G21	0	0	2023	
Återväxtkontroll (F)	2	11	4,3	0	T21	0	-	2023	
Återväxtkontroll (F)	2	13	0,6	0	T21	0	-	2023	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	0,4	1	100	S2	G22	360	144	PG ²	19000	27	21		36	222		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv	2	100	158	3,6	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
2	0,6	1	100	S2	G22	310	186	PG ²	28000	26	20		34	222		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv	2	100	205	3,3	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
3	0,7	1	54	G1	B21	190	133	PG ²	11800	19	16		26	321		Lövdominerat Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	2	35	54	5,8	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
4	1,4	1	14	R2	B20	15	21	PG ²	00X00		3	1000		321		Fd inäga Sålg Dammar Luckigt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,3	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
5	0,4	1	19	G1	B20	65	26	PG ²	11800	12	10		14	311		Fd inäga Lövdominerat Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,8	ii ¹
Generellt: Planterad åker där lövet bitvis tagit över. Varannan rad dock planterad gran och tall och man bör i framtiden prioritera granen och lövet.																						
Utf åtg: 2018 Røjning 0,4 ha																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	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			
6	1,2	1	0	K1	G22	0	0	PG ²							322		Lågorrtyp (80) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2021 2022 2023				ii ¹
<p>Generellt: Finns risk för att det finns röta i beståndet.</p> <p>Utf åtg: 2020 Föryng avv 1,2 ha 368 m³sk</p> <p>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																							
7	1,5	1	0	K1	T21	0	0	PG ²							223		Lingontyp (25) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2021 2022 2023				
<p>Utf åtg: 2019 Föryng avv 1,5 ha 390 m³sk</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).</p>																							
8	0,2	1	100	S3	G22	245	49	NO,s	0X000	33	23		24	323		Lågorrtyp (80) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,7	i ¹	
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden.</p> <p>Naturvård: Bäckdal</p> <p>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).</p>																							
9	1,1 (-0,1)	1 L	24	G1	T22	45	45	PG ²	53200	14	9		10	222		Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,5	ii ¹	
<p>Generellt: Lövet och barret kommer olika fort och man bör om man vill satsa på tallen vänta med åtgärd tills det nåt ålgsäkerhöjd vid 4-5 m.</p> <p>Utf åtg: 2018 Rójning 1 ha</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	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		
10	0,6	1	0	K1	G21	0	0	PG ²							223	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Markberedning Plantering Återväxtkontroll	2021 2022 2023				
<p>Utf åtg: 2016 Föryng avv 0,6 ha 169 m³sk Avverkning av vindfällan</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).</p>																						
11	4,3	1	0	K1	T21	0	0	PG ²							223	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2021 2022 2023				ii ¹
<p>Generellt: Beståndet är tidigare gallrat. Bör inte röras förrän det nått lägsta åldern för föryngringsavverkning. I södra delen av beståndet står det yngre tall mot berget.</p> <p>Utf åtg: 2019 Föryng avv 4,3 ha 1032 m³sk</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).</p>																						
12	1,6 (-0,3)	1 3	69	S3	T14	55	72	NO,b	X0000	15	10		11	111		Grunt jorddjup Imp fläckar berg Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,0	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.</p> <p>Naturvård: Hällmarksskog på mark med grunt jorddjup. Marken har varierande bonitet. Impedimentfläckar med berg ingår i beståndet.</p> <p>Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).</p>																						
13	0,6	1	0	K1	T21	0	0	PG ²							222	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2021 2022 2023				
<p>Utf åtg: 2019 Föryng avv 0,6 ha 170 m³sk</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	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		
14	3,9	1	89	S1	T18	146	569	PG ²	X0000	20	14		21	222		Något gruppställt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,6	ii ¹
<p>Generellt: Luckigt bestånd på svag mark.</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						
15	2,1	1	24	G1	T19	53	111	PG ²	61300	11	8		12	222		Tvåskiktat Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,4	ii ¹
<p>Generellt: Röjning bör inte utföras förrän tallen nått älgssäkerhöjd vid 4-5 meter.</p> <p>Utf åtg: 2018 Röjning 2,1 ha</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						
16	1,2	1	84	S1	T17	105	126	PG ²	54100	17	12		17	221		Olikåldrigt Delvis grunt jorddjup Naturvärdestallar V delen högre volym Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,9	ii ¹
<p>Generellt: Rest bestånd som har varierande bonitet. Västra delen av beståndet är tätt och skulle behöva förröjas och gallras. Resten av beståndet är dock av sämre karaktär och har delvis myrkaraktär. Hängmyr finns i beståndet.</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).</p>																						
17	0,7	1	129	S2	G18	225	158	PG ²	19000	22	17		28	222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2	100	172	2,2	ii ¹
<p>Generellt: Bestånd som har stor spridning i diameterar från klen till riktigt grovt.</p> <p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
18	0,6	1	139	S3	T16	145	87	NO,b	X0000	18	14		23	321		Torvmark Flerskiktat Tallsumpskog Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.																						
Naturvård: Tallsumpskog på torvmark. Lämnas orörd																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
19	2,3	1	95	S2	T20	230	529	PG ²	63100	22	17		29	221		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2	100	583	2,5	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
20	0,7	1	79	G1	T18	130	91	PG ²	62200	18	14		21	143		Blockigt Naturvärdestallar Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,5	
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Ojämn (4). L: Måttlig lutning (3).																						
21	1,3	1	62	S1	G21	213	277	PG ²	05500	19	15		28	322		Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				6,1	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
22	1,1	1	84	S1	T22	290	319	PG ²	44200	23	18		33	323		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
100	3,1	3														Berg						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	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		
101	0,2	2														Myr						
102	0,2 (-0,2)	5 L														Övrig landareal						

Åtgärdshistorik

Skifte/avdelning	Utförd åtgärd	Tidpunkt	Areal ha	Uttag m ³ sk	Uttag m ³ fub	Kommentar
5	Röjning	2018	0,4			
6	Föryng avv	2020	1,2	368	307	
7	Föryng avv	2019	1,5	390	325	
9	Röjning	2018	1,0			
10	Föryng avv	2016	0,6	169	141	Avverkning av vindfällan
11	Föryng avv	2019	4,3	1032	860	
13	Föryng avv	2019	0,6	170	142	
15	Röjning	2018	2,1			

Åtgärdshistorik, sammanställning

Årtal	Åtgärdsgrupp	Areal, ha	Uttag m ³ sk	Uttag m ³ fub
2016	Avverkning	0,6	169	141
2018	Röjning	3,5	0	0
2019	Avverkning	6,4	1592	1327
2020	Avverkning	1,2	368	307
Totalt	Avverkning	8,2	2129	1774
Totalt	Röjning	3,5	0	0

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 8

NO

Skogliga data

Areal: 0,2 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: G22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 245 m³sk/ha och 49 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% gran

Bäckdal

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 12

NO

Skogliga data

Areal: 1,6 0,3 ha

Ålder: 69 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 55 m³sk/ha och 72 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Hällmarksskog på mark med grunt jorddjup. Marken har varierande bonitet. Impedimentfläckar med berg ingår i beståndet.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 18

NO

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ålder: 139 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 145 m³sk/ha och 87 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Tallsumskog på torvmark. Lämnas orörd