

Skogsbruksplan

Planens namn	RATU 4:3
Planen avser tiden	fr o m 2026-01-04 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2023-09
Planen upprättad av	borealpartner.se
Planläggningsmetod	Uppdaterad Skogliga uppgifter uppdaterade enligt markägarens noteringar. Inga kontrollmätningar utförda.
Planen ajourförd t o m	2026-05-22

Ägarförhållanden

Ägare, 1/2

Ägare, 1/2

Fastighetsuppgifter

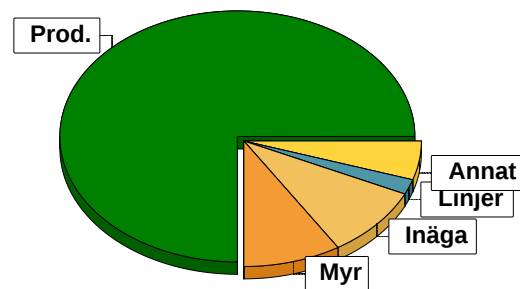
Fastighet	RATU 4:3 Västerbottens län, Robertsfors, Bygdeå
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 63° 58' 50.43" N Long: 20° 47' 48.00" E

HOLMEN

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	91,3	75
Myr/kärr/mosse	10,4	9
Berg/Hällmark	0,4	<1
Inäga/åker	11,2	9
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	2,0	2
Annat	6,1	5
Summa landareal	121,4	
Vatten	0,4	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	3704	54	39,5
Gran	2390	35	18,9
Löv	774	11	6,2

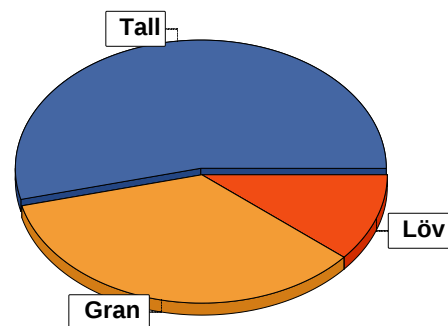
m³sk
6868

Medeltal

m³sk per hektar
75

Naturvårdsvolym

m³sk
67



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-01-04 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
267

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

467

Gallring

464

Totalt under perioden

931

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

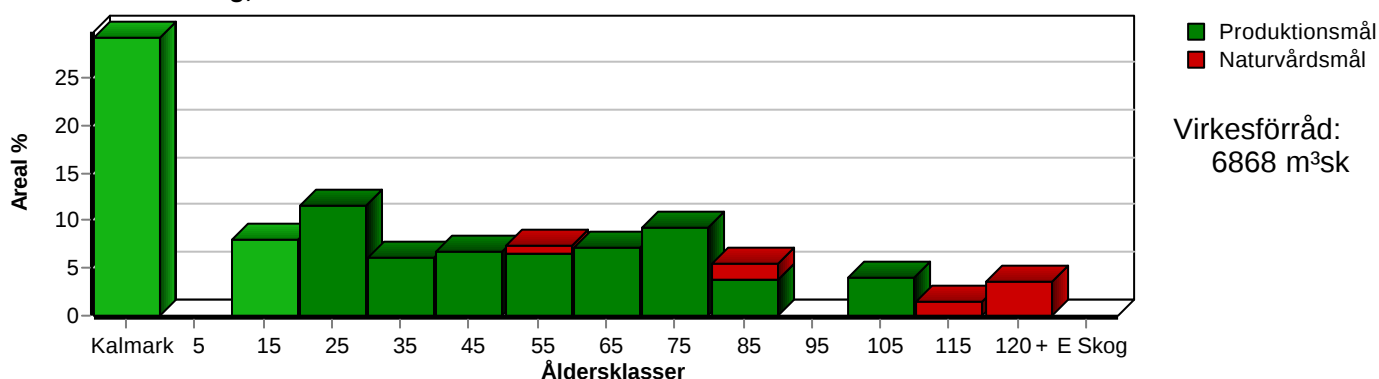
m³sk
278

m³sk per ha
3,0

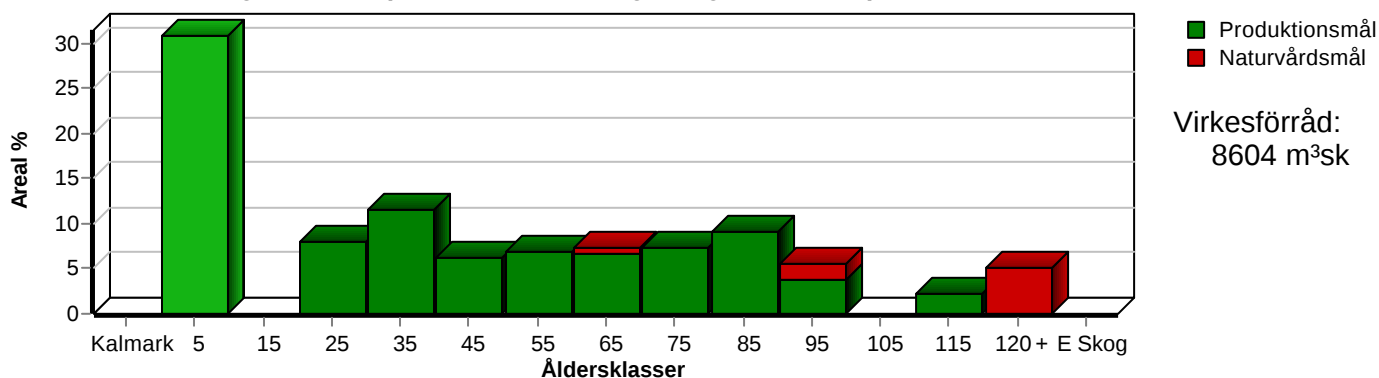
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	26,7	29					
- 9 år							
10 - 19	7,3	8	113	15	77	20	3
20 - 29	10,6	12	363	34	97	3	
30 - 39	5,6	6	582	104	41	12	46
40 - 49	6,2	7	557	90	49	36	15
50 - 59	6,7	7	737	110	34	45	21
60 - 69	6,6	7	1251	190	73	20	7
70 - 79	8,4	9	1177	140	26	69	5
80 - 89	5,0	5	788	158	40	54	6
90 - 99							
100 - 109	3,6	4	726	202	60	32	8
110 - 119	1,4	2	174	124	100		
120 +	3,2	4	333	104	90	10	
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skipt	[6,7]		67	10	100		
Summa/Medel	91,3	100	6868	75	54	35	11

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 37 % (34,0 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 31 % (28,2 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 ha på brukningsenheter mellan 50 och 100 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1	26,7	29					
K2							
Röjningsskog R1							
R2	17,9	20	476	27	92	7	1
Gallringsskog G1	30,8	34	3807	124	48	36	16
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	8,3	9	1425	172	42	50	8
S2	1,5	2	382	255	35	50	15
S3	6,1	7	711	117	91	9	
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[6,7]		67	10	100		
Summa/Medel	91,3	100	6868	75	54	35	11

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

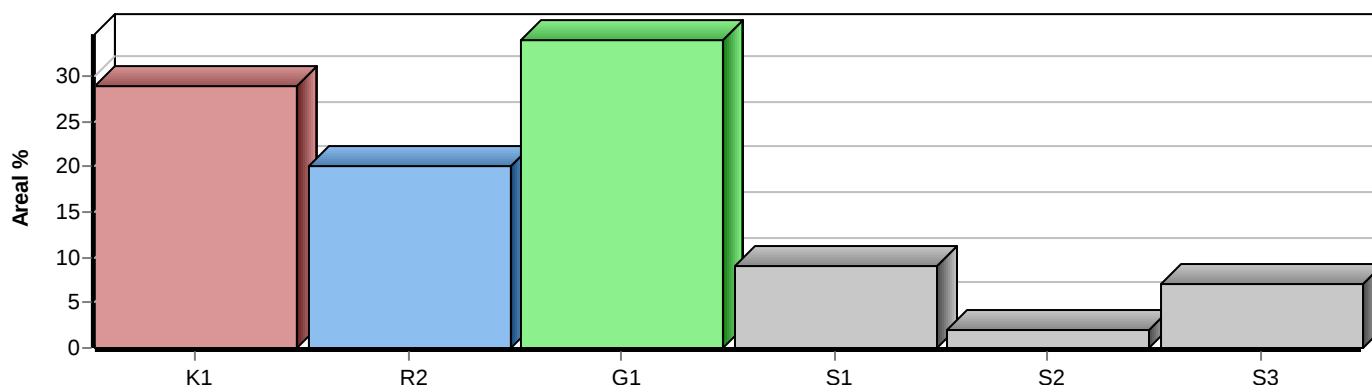
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



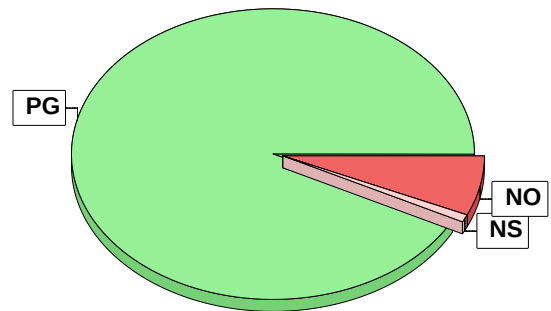
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	84,5	92,5	6097	88,7	2489	93,3	48
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,7	0,8	60	0,9	24	0,9	1
NO	6,1	6,7	711	10,4	155	5,8	3
Summa	91,3	100,0	6868	100,0	2668	100,0	52

6,8 ha (7,4 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	10,4	9
Berg	0,4	<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 91,3 ha är 88,8 % (81,1 ha) frisk eller fuktig.

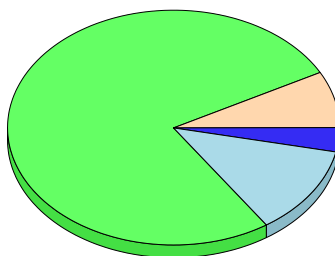
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

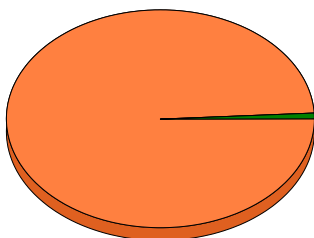
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 7,9 %, 7,2 ha Frisk, 76,5 %, 69,9 ha
Fuktig, 12,3 %, 11,2 ha Blöt, 3,3 %, 3,0 ha



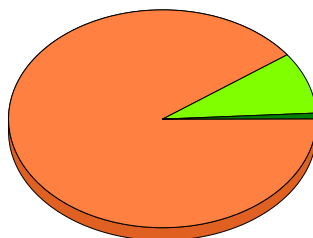
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,9 %, 0,7 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 99,1 %, 80,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,9 %, 0,7 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,1 %, 7,4 ha
Ej lövdominerat, 90,0 %, 73,0 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,7 ha	0,9 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,7 ha	0,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,7 ha	0,9 %
Övriga	7,4 ha	9,1 %
Summa	8,1 ha	10,0 %

8,1 ha (10,0 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/43	0,7 ha	NS	57	14500	0,9 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/12	2,0 ha	PG	32	00X00	2,5 % Ingår i certifiering
2/32	0,8 ha	PG	32	07300	1,0 % Ingår i certifiering
2/36	1,0 ha	PG	42	17200	1,2 % Ingår i certifiering
2/43	0,7 ha	NS	57	14500	0,9 % Ingår i certifiering
2/52	1,5 ha	PG	102	44200	1,8 % Ingår i certifiering

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
2/53	0,9 ha	PG	57	06400	1,1 %	Ingår i certifiering
3/60	1,2 ha	PG	47	06400	1,5 %	Ingår i certifiering

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	2,8	94	5	99				
40 - 49	1,1	45		45				
50 - 59	2,7	105	30	135				
60 - 69	2,8	164	21	185				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					1,5	312	55	367
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[6,7]	100		100
Grundförslag	9,4	408	56	464	1,5	412	55	467
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

931

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				28,2		
10 - 19	237	5	242			
20 - 29	465		465	7,3	354	48
30 - 39	148	134	282	10,6	828	78
40 - 49	234	45	279	5,6	765	137
50 - 59	215	52	267	6,2	791	128
60 - 69	310	21	331	6,7	869	130
70 - 79	352	19	371	6,6	1396	212
80 - 89	198	13	211	8,4	1548	184
90 - 99				5,0	999	200
100 - 109	83	2	85			
110 - 119	35		35	2,1	443	211
120 +	68		68	4,6	609	132
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	35		35		2	
Summa	2380	291	2671	91,3	8604	94

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		
Markberedning		1,8				1,8
Markberedning, Följd		1,5				1,5
Plantering, Följd		28,2				28,2
Markberedning, hög		24,9				24,9
Återväxtkontroll, Följd		1,5	26,7			28,2
Röjning		15,1	2,8			17,9
Summa ha		73,0	29,5			102,5

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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 - 52	1,5	102	G20	255	367	2024	
Underv röj f gallring	1	2 - 12	2,0	32	B18	122	0	2024	Svårighet: Medel
Gallring	1	2 - 13	0,2	67	T24	222	15	2024	Inplanerad
Underv röj f gallring	1	2 - 32	0,8	32	G24	47	0	2024	Svårighet: Tung
Gallring	1	2 - 51	1,0	62	T24	224	74	2024	Höjden är en riskfaktor
Gallring	1	2 - 53	0,9	57	G22	162	47	2024	
Gallring	1	2 - 54	1,1	67	T22	180	65	2024	
Underv röj f gallring	1	3 - 60	1,2	47	G24	122	0	2024	Svårighet: Tung
Röjning	1	2 - 17	2,9	24	T24	43	0	2024	Svårighet: Tung
Röjning	1	2 - 19	6,4	20	T22	33	0	2024	Svårighet: Medel
Röjning	1	2 - 40	0,9	14	T20	19	0	2024	Svårighet: Medel
Röjning	1	2 - 47	1,3	20	T22	21	0	2024	Svårighet: Medel
Gallring	1	2 - 56	2,8	37	T24	107	99	2025	
Röjning	1	2 - 18	3,6	14	T22	15	0	2025	Svårighet: Medel
Markberedning (F)	1	2 - 52	1,5	102	G20	255	0	2025	
Gallring	1	2 - 48	1,1	42	T24	117	45	2026	
Plantering (F)	1	2 - 52	1,5	102	G20	255	0	2026	
Markberedning, hög	1	2 - 10	5,0	0	T16	0	0	2026	
Markberedning, hög	1	2 - 11	4,4	0	T20	0	0	2026	
Markberedning, hög	1	2 - 14	5,1	0	T24	0	0	2026	
Markberedning, hög	1	2 - 15	6,7	0	T24	0	0	2026	
Markberedning, hög	1	2 - 23	0,9	0	T22	0	0	2026	
Markberedning, hög	1	2 - 24	1,3	0	T22	0	0	2026	

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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, hög	1	2 - 28	1,5	0	T24	0	0	2026	
Markberedning	1	2 - 31	1,8	0	G16	0	0	2026	
Plantering (F)	1	2 - 10	5,0	0	T16	0	0	2027	
Plantering (F)	1	2 - 11	4,4	0	T20	0	0	2027	
Plantering (F)	1	2 - 14	5,1	0	T24	0	0	2027	
Plantering (F)	1	2 - 15	6,7	0	T24	0	0	2027	
Plantering (F)	1	2 - 23	0,9	0	T22	0	0	2027	
Plantering (F)	1	2 - 24	1,3	0	T22	0	0	2027	
Plantering (F)	1	2 - 28	1,5	0	T24	0	0	2027	
Plantering (F)	1	2 - 31	1,8	0	G16	0	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	1	2 - 52	1,5	102	G20	255	0	2027	
Gallring	2	2 - 33	0,5	62	G22	167	31	2028	
Röjning	2	2 - 25	1,5	14	T22	14	0	2028	Svårighet: Medel
Röjning	2	2 - 29	1,3	14	T22	16	0	2028	Svårighet: Medel
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 10	5,0	0	T16	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 11	4,4	0	T20	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 14	5,1	0	T24	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 15	6,7	0	T24	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 23	0,9	0	T22	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 24	1,3	0	T22	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 28	1,5	0	T24	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 31	1,8	0	G16	0	0	2028	
Gallring	2	2 - 57	1,8	57	G20	120	87	2030	

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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
Avverkning ÖF	3	2 - 15	6,7	47	T24	10	100		

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	Stam- antal /ha	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	0,4	1	82	S1	G22	212	85	PG ²	Tall Gran Löv	5 90 5	24	17		27	212	Underröjt Gallrat God vitalitet Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				5,9	
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
900	8,7	4														Inägomark						

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	Stam-antal /ha	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	0,4	1	102	S1	T16	218	87	PG ²	Tall Gran	50 50	23	18		25	221		Viss åldersspridning Kantz m vatten Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				4,1	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
10	5,0	1	0	K1	T16	0	0	PG ²							221		A= lämnad hänsyn Lingontyp Frisk	Markberedning, hög Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2028				
Utf åtg: 2024 Föryng avv 5 ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
11	4,4	1	0	K1	T20	0	0	PG ²							321		A= lämnad hänsyn Blåbärstyp Frisk	Markberedning, hög Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2028				
Utf åtg: 2024 Föryng avv 4,4 ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
12	2,0	1	32	G1	B18	122	244	PG ²	Löv	100	13	11		23	421		Tätt Underväxt Bredbladig grästyp Blöt	Underv røj f gallring	2024			5,9	iii ¹
Åtgärder: Underv røj f gallring: Svårighet: Medel Drivning: G: Dåliga (4). 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 = 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	Stam-antal /ha	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		
13	0,2	1	67	G1	T24	222	44	PG ²	Tall	100	25	18	27	221		Blåbärstyp Frisk	Gallring	2024	35	15	4,5	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Inplanerad Utf åtg: 2023 Underv röj f gallring 1,1 ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
14	5,2 (-0,1)	1 L	0	K1	T24	0	0	PG ²						221		Lador C=Fuktläck Blåbärstyp Frisk	Markberedning, hög Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2028				
Utf åtg: 2025 Stormfällning, förnyg avv 5,1 ha 2024 Gallring 5,1 ha 291 m³sk Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv röj f gallring 5,7 ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
15	6,7	1	0	K1	T24	0	0	PG ²						321		A=Fuktläck B=Lämnad hänsyn C=Myrfläck Blåbärstyp Frisk	Markberedning, hög Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2028				
Utf åtg: 2025 Stormfällning, förnyg avv 6,7 ha 2024 Gallring 6,7 ha Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv röj f gallring 6,7 ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
15	[6,7]	1	47	Annat	T24	10	67	PG ²	Tall	100	20	14	30	321		Blåbärstyp Frisk	Avverkning ÖF	3	100	100	0,5	
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 = 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	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
16	1,5	1	87	S3	T18	136	204	NO,s	Tall Gran	85 15	30	15		20	221		Olikåldrigt Underväxt av gran Evighets tallar Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				3,5	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning En miljö med liten påverkan av människan. Död ved finns i stor omfattning i olika nedbrytningsstadier ofta i flerskiktad skog eller stor diameter- och åldersspridning. Där äldre träd brutits eller fallit kommer ny förnygring. Man hittar många olika arter av mindre växter och djur, men ofta tämligen få exemplar av varje art (artrikedomen är stor, men antalet individer litet). Mål Säkerställa mängden död ved i beståndet, bevara inslaget av överståndare och träd av olika dimension och ålder. Åtgärd I första hand ingen åtgärd, eftersom dessa miljöer bör ha så liten påverkan som möjligt av mänsklig hand. Det kan möjligen vara aktuellt med åtgärder för att snabbt öka mängden död ved (ringbarkning, kapa högstubbar mm.). Den typen av engångsåtgärd gynnar även självförnyringen. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
17	2,9	1	24	R2	T24	43	125	PG ²	Tall Gran	90 10		6	2400		221		God förnygring Tätt Lingontyp Frisk	Röjning	2024			4,8	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Svårighet: Tung Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
18	3,6	1	14	R2	T22	15	54	PG ²	Tall Gran	85 15		3	2200		121		God förnygring Lingontyp Frisk	Röjning	2025			3,4	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Svårighet: Medel Drivning: G: Mycket goda (1). 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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	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		
19	6,4	1	20	R2	T22	33	211	PG ²	Tall	100		5	2200		121		God föryngring Lingontyp Frisk	Röjning	2024			4,4	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Svårighet: Medel Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
20	3,1 (-0,2)	1 L	47	G1	T20	74	215	PG ²	Tall Gran Löv	70 25 5	17	12		15	321		A=Fuktigare parti Kantz m myr Gallrat Delv försumpat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,9	
Utf åtg: 2024 Gallring 2,9 ha Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv röj f gallring 2 ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
21	0,8 (-0,1)	1 L	67	G1	T22	175	123	PG ²	Tall Gran Löv	65 25 10	20	16		24	222		Välskött Viss underväxt Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				5,3	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
22	1,3 (-0,1)	1 L	67	G1	T20	160	192	PG ²	Tall Gran	95 5	22	14		24	221		Välskött Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,8	
Drivning: G: Goda (2). 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 = 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	Stam-antal /ha	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	0,9	1	0	K1	T22	0	0	PG ²						221		Blåbärstyp Frisk	Markberedning, hög Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2028				
Utf åtg: 2025 Stormfällning, föryng avv 0,9 ha 2024 Gallring 0,9 ha 37 m³sk Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv røj f gallring 0,9 ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
24	1,3	1	0	K1	T22	0	0	PG ²						222		Lingontyp Frisk	Markberedning, hög Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2028				
Utf åtg: 2024 Föryng avv 1,3 ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
25	1,5	1	14	R2	T22	14	21	PG ²	Tall Gran	65 35		3	2200		122	God föryngring Lingontyp Torr	Röjning	2028			3,2	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Svårighet: Medel Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
26	0,8	1	82	G1	T18	121	97	PG ²	Tall Gran Löv	85 10 5	26	14		19	221	Underväxt gran God vitalitet Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,3	
Drivning: G: Goda (2). 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])	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
27	1,0	1	57	G1	G20	90	90	PG ²	Tall Gran Löv	40 45 15	16	13		16	331	Gallrat Ledning Varierande fuktighet Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,9	
Utf åtg: 2024 Gallring 1 ha Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv röj f gallring 1,4 ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1).																						
28	1,6 (-0,1)	1 L	0	K1	T24	0	0	PG ²						231		Ledning Blåbärstyp Frisk	Markberedning, hög Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2028				
Utf åtg: 2025 Stormfällning, föryng avv 1,5 ha 2024 Gallring 1,1 ha Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv röj f gallring 1,1 ha Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1).																						
29	1,3	1	14	R2	T22	16	21	PG ²	Tall	100		2	2200		121	God föryngring Lingontyp Torr	Röjning	2028			3,6	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Svårighet: Medel Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
30	2,5 (-0,2)	1 L	57	G1	T22	98	225	PG ²	Tall Gran Löv	55 35 10	19	15		15	221	Heterogent Gallrat Ledning Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,1	
Utf åtg: 2024 Gallring 2,3 ha 97 m³sk Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv röj f gallring 2,3 ha Drivning: G: Goda (2). 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])	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
31	1,8	1	0	K1	G16	0	0	PG ²						321		A=sumpfläck, hänsyn Tomtnära Blåbärstyp Fuktig	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2028				
Utf åtg: 2024 Föryng avv 1,8 ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
32	0,8	1	32	G1	G24	47	38	PG ²	Gran Löv	70 30	11	8		11	221	Hetrogent Luckigt Delvis R2 Lingontyp Frisk	Underv røj f gallring	2024			4,1	iii ¹
Åtgärder: Underv røj f gallring: Svårighet: Tung Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
33	0,5	1	62	G1	G22	167	84	PG ²	Gran	100	24	14		25	321	Tätt Sumpfläck Varierande höjd Mark utan fältskikt Frisk	Gallring	2028	35	31	4,9	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
34	0,9	1	72	S1	G24	202	182	PG ²	Tall Gran	5 95	25	18		25	221	God vitalitet Gallrat Vindfällan Heterogent Mark utan fältskikt Frisk	Ingen åtgärd				6,5	
Drivning: G: Goda (2). 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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
35	0,9	1	77	G1	G18	143	129	PG ²	Gran	100	15	14		22	321		Luckigt Något gruppställt Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,3	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
36	1,1 (-0,1)	1 L	42	G1	G22	67	67	PG ²	Tall Gran Löv	10 65 25	12	11		14	421		A=sumpskog Gallrat Kråkbär-Ljungtyp Blöt	Ingen åtgärd				4,2	
Utf åtg: 2024 Gallring 1 ha Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv röj f gallring 1 ha																							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
37	1,0	1	67	G1	T24	197	197	PG ²	Tall	100	24	17		25	221		Vattenledning i söder Gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				5,9	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
38	0,4	1	67	G1	T24	138	55	PG ²	Tall	100	25	18		18	221		Vattenledning i norr Gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,6	
Utf åtg: 2024 Gallring 0,4 ha Gallringstyp: Låggallring 2023 Underv röj f gallring 0,4 ha																							
Drivning: G: Goda (2). 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 = åtgärdscommentar, 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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd													%	m³sk		
39	3,7 (-0,5)	1 3L	127	S3	T12	104	333	NO,b	Tall Gran	90 10	16	12		16	222		Gammal ledningsgata Bergbundet Naturvärden Lingontyp Frisk Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,1	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Mellan hållarna, i sprickor och svackor, finns ofta mer jord och produktiv skogsmark. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svårförnygrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Möjliga platser för tjäderspel/lek i delar av beståndet. Solbelysta träd och död ved. Mål Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara möjliga lekplatser för tjäder. Åtgärd Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra stora naturvärden i landskapet. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
40	0,9	1	14	R2	T20	19	17	PG ²	Tall Gran Löv	40 40 20		4	2000		231		God förnygring Blåbärstyp Frisk	Röjning	2024			2,6	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Svårighet: Medel Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1).																							
41	1,0 (-0,1)	1 L	77	G1	G20	154	139	PG ²	Gran	100	26	15		22	221		Gallrat Mark utan fältskikt Frisk	Ingen åtgärd				4,7	
Drivning: G: Goda (2). 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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Målklass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
42	0,4	1	72	G1	G16	79	32	PG ²	Gran Löv	70 30	14	11		15	321		Ojämt bestånd Heterogent Landhöjningsskog Kråkbär-Ljungtyp Frisk	Ingen åtgärd				2,6	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
43	0,7	1	57	S1	B14	86	60	NS,b	Tall Gran Löv	5 40 55	13	12		15	421		Landhöjningsskog Naturvärden Starr-Fräkentyp Fuktig	Ingen åtgärd				3,4	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																							
Naturvård: Beskrivning En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade. Karaktärer för landhöjningsskog är tydliga där en första succession pågår och många av träden är yngre. Träden har en viss spridning i dimension och ålder. Marken är fuktig och fältskiktet består av bredladig grästyp. Buskvegetationen är rik och varierad. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar - en naturlig luckighet i beståndet gör det till en plats för insekter, fåglar, fladdermöss och andra däggdjur. Mål Säkerställa lövandel, artvariation och luckighet. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas. Åtgärd Undantas från traditionell skogsskötsel. I dagsläget behövs ingen vidare skötsel dock kan naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärelev vara aktuellt i framtiden. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Plantera inte igen gläntor.																							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
44	0,9	1	87	S1	G18	143	129	PG ²	Gran Löv	90 10	19	14		22	221		Varierande ålder Heterogent God vitalitet Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,9	
Drivning: G: Goda (2). 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 = åtgärdscommentar, 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	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
45	3,5 (-0,1)	1 L	72	G1	G18	101	343	PG ²	Tall Gran Löv	20 75 5	15	12		18	321		Heterogent Varierande fuktighet A=fuktigare parti Blåbärstyp Fuktig	Ingen åtgärd				3,5	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
46	1,7	1	102	S1	T18	151	257	PG ²	Tall	100	23	16		21	132		A=Gran högre SI Blockigt God vitalitet Underröjt Kråkbär-Ljungtyp Torr	Ingen åtgärd				3,4	
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																							
47	1,4 (-0,1)	1 L	20	R2	T22	21	27	PG ²	Tall	100		4	2200		121		God föryngring Lingontyp Torr	Röjning	2024			3,3	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Svårighet: Medel																							
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
48	1,3 (-0,2)	1 L	42	G1	T24	117	129	PG ²	Tall Gran	90 10	13	11		22	232		Röjt Tätt Klent Blåbärstyp Frisk	Gallring	2026	35	45	4,7	
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). 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])	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
49	0,5	1	67	G1	T24	269	135	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	22	18		33	321		Tätt Delvis underväxt Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				7,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
50	2,2 (-0,3)	1 L	72	S1	T24	185	352	PG ²	Tall Gran Löv	65 25 10	21	16		25	222		A=Jaktkorridor Välskött God vitalitet Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				5,4	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
51	1,0	1	62	G1	T24	224	224	PG ²	Tall Gran Löv	70 15 15	22	16		30	311		Tätt Heterogent Höjden är riskfaktor Blåbärstyp Frisk	Gallring	2024	35	74	4,8	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Höjden är en riskfaktor																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							
52	1,5	1	102	S2	G20	255	383	PG ²	Tall Gran Löv	35 50 15	26	19		30	321		Gallrat Självgallring pågår Lingontyp Fuktig	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2024 2025 2026 2027	100	367	0,7	
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 = åtgärdscommentar, 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	Stam-antal /ha	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		
53	0,9	1	57	G1	G22	162	146	PG ²	Gran Löv	55 45	20	13		27	421	Delvis tät Varierande fuktighet Blåbärstyp Fuktig	Gallring	2024	35	47	4,0	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
54	1,1	1	67	G1	T22	180	198	PG ²	Tall Gran Löv	50 35 15	20	15		26	321	Heterogent Varierande fuktighet Viss underväxt A=Björkfläck Blåbärstyp Fuktig	Gallring	2024	35	65	3,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
55	1,4	1	117	S3	T12	124	174	NO,b	Tall	100	18	13		15	133	Naturvärden Bergbundet Kråkbär-Ljungtyp Torr	Ingen åtgärd				2,5	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																						
Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Mellan hållarna, i sprickor och svackor, finns ofta mer jord och produktiv skogsmark. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Solbelysta träd och död ved Mål Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder. Åtgärd Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra stora naturvärden i landskapet.																						
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																						

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
56	2,8	1	37	G1	T24	107	300	PG ²	Tall Gran Löv	80 15 5	10	10		22	221		Tätt Klent Röjt Lingontyp Frisk	Gallring	2025	35	99	4,7	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
57	1,8	1	57	G1	G20	120	216	PG ²	Tall Gran Löv	40 50 10	19	12		21	321		Heterogent Viss underväxt Blåbärstyp Fuktig	Gallring	2030	35	87	4,1	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
58	1,4	1	82	S1	G20	195	273	PG ²	Tall Gran Löv	20 70 10	24	15		28	222		Heterogent Viss underväxt A=Myrholme God vitalitet Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				5,2	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
901	10,4	2															Myr						
902	2,5	4															Inägomark						
903	6,3 (-0,2)	5 L															Övrig landareal						
904	0,4	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 = 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	Stam- antal /ha	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		
60	1,2	1	47	G1	G24	122	146	PG ²	Gran Löv	60 40	14	12		21	311	Tätt Klent Lågörrtyp Frisk	Underv røj f gallring	2024			6,0	iii ¹
Åtgärder: Underv røj f gallring: Svårighet: Tung																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						

Avd 2 - 16

NO

Skogliga data

Areal: 1,5 ha

Ålder: 87 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 136 m³sk/ha och 204 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 85% tall 15% gran

Beskrivning

En miljö med liten påverkan av människan. Död ved finns i stor omfattning i olika nedbrytningsstadier ofta i flerskiktad skog eller stor diameter- och åldersspridning. Där äldre träd brutits eller fallit kommer ny föryngring. Man hittar många olika arter av mindre växter och djur, men ofta tämligen få exemplar av varje art (artrikedomen är stor, men antalet individer litet).

Mål

Säkerställa mängden död ved i beståndet, bevara inslaget av överståndare och träd av olika dimension och ålder.

Åtgärd

I första hand ingen åtgärd, eftersom dessa miljöer bör ha så liten påverkan som möjligt av mänsklig hand. Det kan möjligen vara aktuellt med åtgärder för att snabbt öka mängden död ved (ringbarkning, kapa högstubbar mm.). Den typen av engångsåtgärd gynnar även självföryngringen.

Avd 2 - 39

NO

Skogliga data

Areal: 3,7 0,5 ha

Ålder: 127 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 104 m³sk/ha och 333 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% gran

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Mellan hållarna, i sprickor och svackor, finns ofta mer jord och produktiv skogsmark. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Möjliga platser för tjäderspel/lek i delar av beståndet. Solbelysta träd och död ved.

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara möjliga lekplatser för tjäder.

Åtgärd

Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra stora naturvärden i landskapet.

Avd 2 - 43

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 57 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 86 m³sk/ha och 60 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 40% gran 55% löv

Beskrivning

En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade. Karaktärer för landhöjningsskog är tydliga där en första succession pågår och många av träden är yngre. Träden har en viss spridning i dimension och ålder. Marken är fuktig och fältskiktet består av bredladig grästyp. Buskvegetationen är rik och varierad. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar - en naturlig luckighet i beståndet gör det till en plats för insekter, fåglar, fladdermöss och andra däggdjur.

Mål

Säkerställa lövandel, artvariation och luckighet. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas.

Åtgärd

Undantas från traditionell skogsskötsel. I dagsläget behövs ingen vidare skötsel dock kan naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjrlöv vara aktuellt i framtiden. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Plantera inte igen gläntor.

Avd 2 - 55

NO

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 117 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 124 m³sk/ha och 174 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Mellan hållarna, i sprickor och svackor, finns ofta mer jord och produktiv skogsmark. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Solbelysta träd och död ved

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder.

Åtgärd

Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra stora naturvärden i landskapet.