

Skogsbruksplan

Fastighet	Ararat 2:1
Församling	Lycksele
Kommun	Lycksele
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2024-06-10
Planen avser tiden	2024-06-10 - 2034-06-10
Framskriven t.o.m.	2025-09-10



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	102,2	88,4
Impediment myr	12,9	11,2
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,5	0,4
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	115,6	
Summa vatten	7,4	

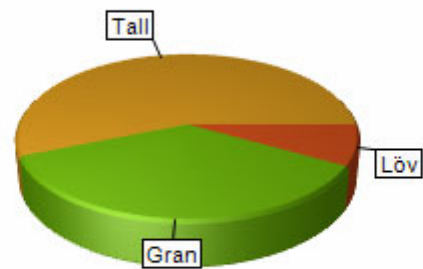
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	9 748	56
Gran	6 348	36
Löv	1 352	8
Ädellöv		
Contorta		

Totalt
m3sk
17 448

Medeltal
m3sk per ha
171

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha	4,5	Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk	534
--	-------------	-----	---	------	-----

Avverkningsförslag

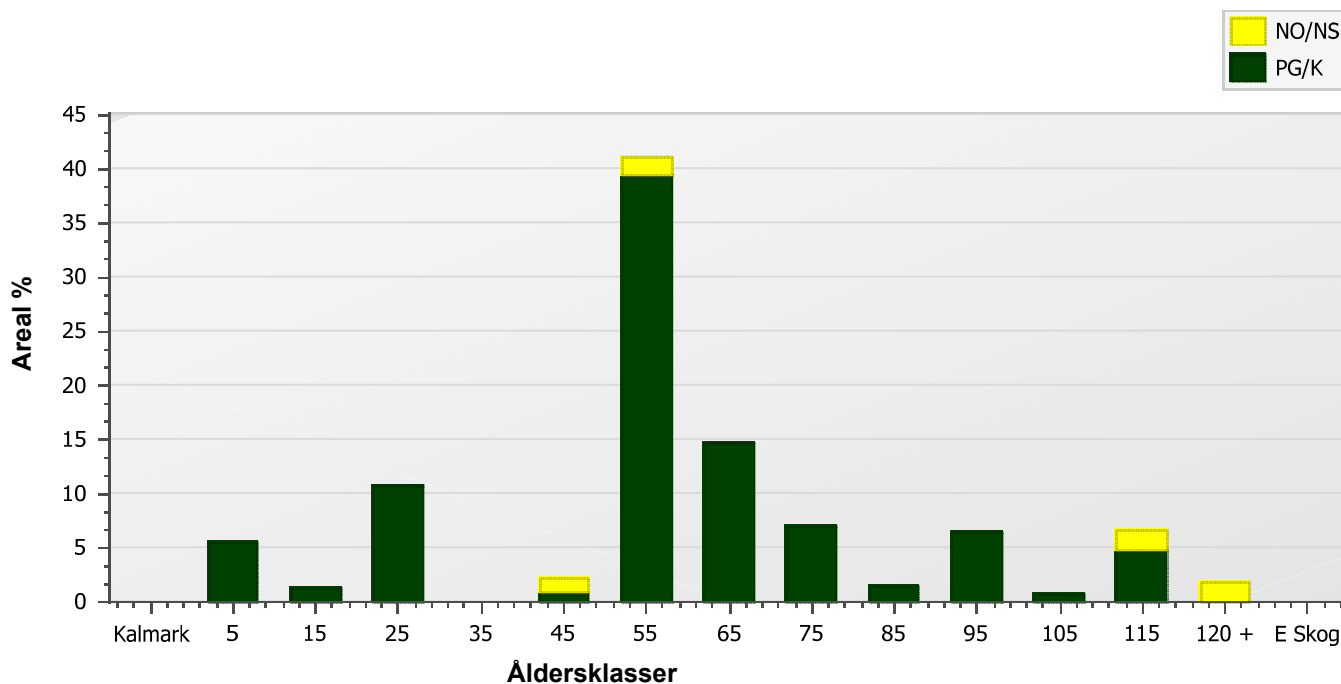
Totalt under perioden	m3sk
	5 065

Varav gallring 2 509 m3sk och föryngringsavverkning 2 556 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	5,7	6	15	3	76	21	3		
10 - 19	1,4	1	3	2	65	5	30		
20 - 29	10,9	11	683	62	67	28	5		
30 - 39	0,0								
40 - 49	2,2	2	282	128	46	8	46		
50 - 59	42,0	41	8 571	204	63	30	8		
60 - 69	15,0	15	2 564	171	73	16	11		
70 - 79	7,2	7	1 531	213	48	41	11		
80 - 89	1,6	2	389	246	5	90	5		
90 - 99	6,6	6	1 386	210	59	37	4		
100 - 109	0,7	<1	164	234		95	5		
110 - 119	6,8	7	1 505	221	19	81			
120 +	2,0	2	356	181	5	90	5		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	102,2	100	17 449	171	56	36	8		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	2,3	2	5	2	32	68			
Röjningsskog R1	3,4	3	10	3	95		5		
R2	4,7	5	151	32	37	39	24		
Gallringsskog G1	70,5	69	12 973	184	64	29	8		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	4,7	5	1 007	212	51	47	2		
avverknings- S2	9,9	10	2 465	250	32	65	2		
skog S3	6,7	7	837	126	13	58	29		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	102,2		17 448	171	56	36	8		

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxtåtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	95,5	93,4	16 611	95,2	4 699	96,6
K - produktion						
K - naturvård						
NS	6,7	6,6	837	4,8	167	3,4
NO						
Summa	102,2	100,0	17 448	100,0	4 866	100,0

Impediment

Myr	12,9 ha
Berg	0,0 ha

Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

- PG** **Produktion med generell hänsyn**
- Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
- K *** **Kombinerade mål**
- Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
- NS** **Naturvård skötsel**
- Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
- NO** **Naturvård orört**
- Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärds tidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49	1,0	36	4	40				
50 - 59	35,7	2 340	128	2 468				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					4,1	979	53	1 032
100 - 109					0,7	160	9	169
110 - 119					5,0	1 355		1 355
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	36,7	2 376	133	2 509	9,8	2 494	62	2 556

Total avverkning

5 065

Högre alt: 5 064 m3sk varav gallring 2 509 m3sk och föryngringsavverkning 2 556 m3sk

Lägre alt: 5 064 m3sk varav gallring 2 509 m3sk och föryngringsavverkning 2 556 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				9,9	29	3
10 - 19	38	1	39	5,7	54	9
20 - 29	10	4	14	1,4	17	12
30 - 39	707	30	737	10,9	1 420	130
40 - 49						
50 - 59	67	36	103	2,2	344	156
60 - 69	2 328	181	2 509	42,0	8 612	205
70 - 79	644	80	724	15,0	3 287	219
80 - 89	325	39	365	7,2	1 896	263
90 - 99	71	4	75	1,6	464	293
100 - 109	155	4	159	2,4	499	204
110 - 119	6		6			
120 +	135	3	137	3,8	629	167
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	4 485	382	4 867	102,2	17 251	169

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
(F)Markberedning		5,7	4,1		9,9
(F)Plantering		5,7	4,1		9,9
(F)Hjälplantering	1,5				1,5
Återväxtkontroll	1,5	0,7	2,2		4,5
(F)Återväxtkontroll		5,0	2,6		7,7
Röjning	7,6	4,7	4,2		16,5
(F)Röjning			1,5		1,5
Alternativ beståndsskötsel – inve		6,7			6,7
Summa ha	10,7	28,6	18,8		58,1

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2024-2026)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 15		Föryngringsavverkning	2024	2025	5,0	111	G20	264	1 355	
1 - 18		Föryngringsavverkning	2024	2025	0,7	101	G20	234	169	
1 - 20		Gallring	2024	2025	2,2	51	T22	159	73	
1 - 26		(F)Hjälplantering	2024	2025	1,5	4	G22	2		
1 - 26		Återväxtkontroll	2024	2025	1,5	4	G22	2		
1 - 29		Röjning	2024	2025	4,5	26	T22	66		
1 - 32		Röjning	2024	2025	3,1	26	T22	76		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2026	2029	1,2	46	G24	139		
1 - 3		Gallring	2026	2029	32,1	56	T24	215	2 295	
1 - 8		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2026	2029	2,0	121	G13	181		
1 - 9		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2026	2029	1,8	116	G12	100		
1 - 15		(F)Markberedning	2026	2029	5,0	111	G20	264		
1 - 15		(F)Plantering	2026	2029	5,0	111	G20	264		
1 - 15		(F)Återväxtkontroll	2026	2029	5,0	111	G20	264		
1 - 16		Föryngringsavverkning	2026	2029	2,2	91	G20	228	531	
1 - 18		(F)Markberedning	2026	2029	0,7	101	G20	234		
1 - 18		(F)Plantering	2026	2029	0,7	101	G20	234		
1 - 21		Föryngringsavverkning	2026	2029	1,9	91	T22	244	501	
1 - 22		Gallring	2026	2029	1,0	41	T20	114	40	
1 - 23		Återväxtkontroll	2026	2029	0,7	3	T20	2		
1 - 27		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2026	2029	1,7	56	G16	79		
1 - 28		Röjning	2026	2029	1,9	26	G18	50		
1 - 30		Röjning	2026	2029	1,4	21	G18	38		
1 - 34		Röjning	2026	2029	1,4	12	T22	2		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 2		Gallring	2030	2034	1,4	56	G24	175	100	
1 - 5		Röjning	2030	2034	3,4	6	T24	3		
1 - 16		(F)Markberedning	2030	2034	2,2	91	G20	228		
1 - 16		(F)Plantering	2030	2034	2,2	91	G20	228		
1 - 16		Återväxtkontroll	2030	2034	2,2	91	G20	228		
1 - 18		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	0,7	101	G20	234		
1 - 21		(F)Markberedning	2030	2034	1,9	91	T22	244		
1 - 21		(F)Plantering	2030	2034	1,9	91	T22	244		
1 - 21		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	1,9	91	T22	244		
1 - 23		Röjning	2030	2034	0,7	3	T20	2		
1 - 26		(F)Röjning	2030	2034	1,5	4	G22	2		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	1,2	46	S3	G24	139	169	NS,s	30 0 70 0 0	21	Framtida lövdominans	Alternativ beståndsskötsel – inventering	26-29			3,9
										Naturvård					
Generell Kommentar:		Varierande markvegetation. Delvis blåbär delvis bredbladig gräs samt delar med fattig ris. Lövdominerat.													
2	1,4	56	G1	G24	175	251	PG	30 60 10 0 0	15		Gallring	30-34	30	100	6,8
Generell Kommentar:		Mycket gran- och lövunderväxt under tall ned mot myren.													
3	32,1	56	G1	T24	215	6 893	PG	65 30 5 0 0	25	K= Stenmur	Gallring	26-29	30	2 295	6,8
Generell Kommentar:		Något ojämn höjd mellan tall och gran i beståndet. Mestadels tall i den östra delen och mestadels gran i den västra delen.													
4	3,6	66	G1	T24	207	753	PG	90 5 5 0 0	26		Ingen åtgärd				5,3
5	3,4	6	R1	T24	3	10	PG	95 0 5 0 0	0		Röjning	30-34	30		0,8
6	1,7	66	G1	T25	171	282	PG	95 5 0 0 0	27		Ingen åtgärd				5
7	2,6	51	G1	T25	190	503	PG	90 5 5 0 0	25		Ingen åtgärd				6,9
8	2	121	S3	G13	181	356	NS,b	5 90 5 0 0	23	Naturvård	Alternativ beståndsskötsel – inventering	26-29			2,7
9	1,8	116	S3	G12	100	180	NS,s	10 90 0 0 0	17	Naturvård	Alternativ beståndsskötsel – inventering	26-29			2,3

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
10	1,1	71	G1	G20	160	182	PG	5 90 5 0 0	21		Ingen åtgärd				4,7
11	4,5	66	G1	T22	161	724	PG	80 10 10 0 0	24		Ingen åtgärd				4,9
12	2,1	56	G1	G26	217	446	PG	30 40 30 0 0	25		Ingen åtgärd				5,6
Generell Kommentar:		Eventuell gallring.													
13	3,3	61	G1	G22	150	502	PG	20 50 30 0 0	21	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				4,5
Generell Kommentar:		Finns fina luckor/öppningar med mycket löv.													
14	0,7	71	S1	T24	288	206	PG	100 0 0 0 0	27		Ingen åtgärd				6,1
15	5	111	S2	G20	264	1 326	PG	20 80 0 0 0	27		Föryngringsavverkning	24-25	100	1 355	4
											Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	26-29			
											Återväxtkontroll (Följd)	26-29			
16	2,2	91	S2	G20	228	502	PG	40 50 10 0 0	27		Föryngringsavverkning	26-29	100	531	3,8
											Återväxtkontroll	30-34			
											Markberedning (Följd)	30-34			
											Plantering (Följd)	30-34			
17	2,4	91	S1	T16	168	411	PG	70 30 0 0 0	22		Ingen åtgärd				3,7
18	0,7	101	S2	G20	234	164	PG	0 95 5 0 0	26		Föryngringsavverkning	24-25	100	169	4

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
											Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	26-29			
											Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
19	1,6	86	S1	G21	246	389	PG	5 90 5 0 0	26		Ingen åtgärd				4,8
20	2,2	51	G1	T22	159	344	PG	65 30 5 0 0	20		Gallring	24-25	20	73	6,6
	(-0,1)														
Generell Kommentar:		Tätt bestånd med viss mängd klena stammar.													
21	2	91	S2	T22	244	473	PG	70 30 0 0 0	33		Föryngringsavverkning	26-29	100	501	4,1
	(-0,1)										Markberedning (Följd)	30-34			
											Plantering (Följd)	30-34			
											Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
22	1	41	G1	T20	114	113	PG	70 20 10 0 0	17		Gallring	26-29	30	40	6,4
Generell Kommentar:		Äldre skog i kantzoner mot myr ca 75 år i brösthöjd													
23	0,7	3	K2	T20	2	1	PG	100 0 0 0 0	0		Återväxtkontroll	26-29			0,4
											Röjning	30-34	30		
Generell Kommentar:		Hjälplanterad i juni 2024 av markägare.													
24	2,2	71	G1	T23	185	392	PG	45 35 20 0 0	16		Ingen åtgärd				4,8
	(-0,1)														

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
25	2,2	71	G1	T22	236	465	PG	50 40 10 0 0	25		Ingen åtgärd				5,3
	(-0,2)														
26	1,6	4	K2	G22	2	3	PG	0 100 0 0 0	0		Återväxtkontroll	24-25			0,3
	(-0,1)										Hjälplantering (Följd)	24-25			
											Röjning (Följd)	30-34	30		
27	1,7	56	S3	G16	79	133	NS,b	15 5 80 0 0	15	Framtida lövdominans	Alternativ beståndsskötsel – inventering	26-29			2
	(-0)									Naturvård					
Generell Kommentar:		Varierande markvegetation i beståndet.													
28	1,9	26	R2	G18	50	94	PG	40 40 20 0 0	0		Röjning	26-29	30		4,5
29	4,5	26	G1	T22	66	297	PG	80 20 0 0 0	12	Delvis r2	Röjning	24-25	30		7,2
30	1,4	21	R2	G18	38	55	PG	30 40 30 0 0	0		Röjning	26-29	30		2,6
Generell Kommentar:		Mellan myrarna är det sämre markförhållanden med låg tillväxt.													
31	1,3	71	G1	G22	227	286	PG	40 50 10 0 0	22		Ingen åtgärd				5,6
32	3,1	26	G1	T22	76	238	PG	70 30 0 0 0	12	Delvis r2	Röjning	24-25	30		7,2

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
33	1,9	61	G1	T22	161	302	PG	85 10 5 0 0	25		Ingen åtgärd				4,9
34	1,4	12	R2	T22	2	3	PG	65 5 30 0 0	0		Röjning	26-29	30		0,2
35	12,9									Myr					
36	7,4									Vatten					

NS**Skogliga data**

Areal: 1,2 ha

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Skiktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	46	169	139	30		70		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		169	139	30		70		

Beskrivning

Lövdominerat bestånd av björk med visst inslag av tall.

Varierande markvegetation.

Tecken på tidigare brand finns.

Mål

Främja och bevara fortsatt lövdominans samt bevara den varierande markvegetationen.

Åtgärd

ABS-inventering.

NS**Skogliga data**

Areal: 2 ha

Ståndortsindex: G13

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	121	356	181	5	90	5		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		356	181	5	90	5		

Beskrivning

Äldre granskog med varierande markvegetation samt yngre gran kommer som underväxt.
Viss död ved finns, främst mot myr och bäck.

Mål

Bevara befintliga värden samt gynna nyskapande av naturvärden.

Åtgärd

ABS- Inventering

NS**Skogliga data**

Areal: 1,8 ha

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	116	180	100	10	90			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		180	100	10	90			

Beskrivning

Granskog med varierande ålder och markvegetation samt låg tillväxt.
Det finns blötare partier intill bäcken som går genom beståndet.
Viss död ved finns.

Mål

Främja och gynna nyskapande av naturvärden.

Åtgärd

ABS- Inventering

NS**Skogliga data**

Areal: 1,7 ha

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	56	133	79	15	5	80		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		133	79	15	5	80		

Beskrivning

Tidigare myrodlingsmark, nu skogsmark med lövdominans.

Varierande markvegetation i beståndet.

Delvis kantzon mot bäck.

Mål

Bevara lövdominans och dess naturvärden samt skapa nya naturvärden

Åtgärd

ABS- inventering.

Kommentarer till Ararat 2:1

Inventeringsdatum: 2024-06-10

Planläggare: Wilma Jonsson

Skogsägarplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsägarplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet. Med utgångspunkt från skogsägarplanen och dina behov hjälper din skogsinspektör dig att upprätta en åtgärdsplan anpassad för din skog.

Inledning

Ararat 2:1 består av 1 skiften om totalt 115,6 ha varav 102,2 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 4,5 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 16 300 m³sk.

Fastigheter i planen

Ararat 2:1

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är relativt jämn med en förskjutning mot medelålders skog.

Många bestånd är välskötta, men finns ett behov av röjning, gallring, slutavverkning, markberedning, plantering och eventuellt hjälpplantering under planperioden.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt ca 4 900 m³sk varav 2 400 m³sk är gallring och 2 500 m³sk förnygringsavverkning. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år) medger i dagsläget förnygringsavverkning av ca 45 ha. Arealen skog yngre än 20 år är 7,1ha.

Skador på växande skog på fastigheten

Viltskador leder till minskad tillväxt och försämrad virkeskvalitet, särskilt om toppen betas eller bryts. I allra värsta fall kan trädet dö. Utöver allvarliga tekniska skador tillkommer tillväxtförluster till följd av upprepade älgbetning. Sambandet mellan tillväxtförluster och årlig nybetning är tydligt. Exempel från långsiktiga mätningar av hårt betade tallungskogar visar på mycket stora tillväxtförluster 30 år efter att betet har upphört.

Tillväxtsiffrorna är inte korrigerade för den nedsättning i tillväxt som beror på älgbete eller andra skador.

Något att tänka på när gallring utförs i äldre oskötta skogar som passerat 16 meter i medelhöjd, är att risken ökar avsevärt för framtida stormfällningar och snöbrott.

Naturvärden och sociala värden

Minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen är avsatt till målklassen NO (Naturvård Orört) eller målklassen NS (Naturvård Skötsel) enligt PEFC- standard.

Det finns inga nyckelbiotoper, biotopskydd, naturvårdsavtal eller naturreservat registrerade på fastigheten.

Åtgärder på områden som omfattas av Natura 2000 ska utföras med extra hänsyn. OBS! Natura 2000 områden på skogsmark kan vara belagda med restriktioner och objektets bevarandeplan måste gås igenom. Det finns inga områden på fastigheten som berörs av Natura 2000.

För att uppfylla kraven enligt PEFC ska skogsbruket, där naturliga förnygringsbetingelser finns, bedrivas så att minst 5 % av den friska och fuktiga skogsmarksarealen domineras av löv. På innehav med enhetligt ägande med en areal mindre än 20 ha produktiv skogsmark är detta inte ett krav enligt PEFC. I planen

föreslås bevara eller öka lövandelen i avdelningar som bedöms ha förutsättningar för en lövandel om minst 50 %. Dessa avdelningar har beskrivningskoden "Framtida lövdominans". Om arealen inte uppnår 5 % av den friska och fuktiga marken uppmanar vi till att skapa ytterligare lövdominerade bestånd efter framtida föryngringsavverkningar.

Kulturmiljövärden

Det finns ett kulturmiljövärden registrerade i kulturmiljöregistret. I kartan markeras kulturlämningar med ett K och fornlämningar med ett run-R.

Vägar

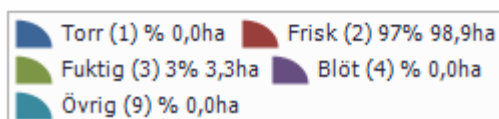
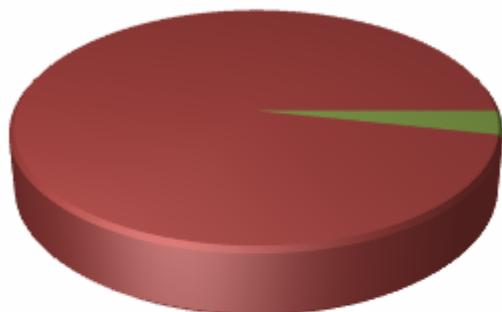
Befintliga vägar är generellt fina med god standard. Bitvis långa skotningsavstånd. Vägnätet bör därför ses över på fastigheten.

Övrigt

Rågångarna bör ses över.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 102,2 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 102,2 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 1	46	30 0 70 0 0	Frisk	1,2	1,2%	NS
1 - 27	56	15 5 80 0 0	Frisk	1,7	1,7%	NS
Summa				2,9	2,8%	
Summa(NO + NS)				2,9	2,8%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 1	46	30 0 70 0 0	Frisk	1,2	1,2%	NS
1 - 13	61	20 50 30 0 0	Frisk	3,3	3,3%	PG
1 - 27	56	15 5 80 0 0	Frisk	1,7	1,7%	NS
Summa				6,2	6,1%	
Summa(NO + NS)				2,9	2,8%	
Summa(PG + K)				3,3	3,3%	