

Skogsbruksplan

Fastighet	Lycksaberg 1:29
Församling	Lycksele
Kommun	Lycksele
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2023-08-29
Planen avser tiden	2023-08-29 - 2033-08-29
Framskriven t.o.m.	2025-08-29



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	164,9	66,2
Impediment myr	82,3	33
Impediment berg	0,3	0,1
Inägomark	0,7	0,3
Linjer: väg/ledning/vatten	1,0	0,4
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	249,2	
Summa vatten	5,1	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	15 220	77
Gran	3 546	18
Löv	964	5
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

19 730

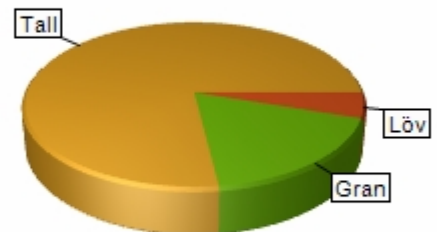
Medeltal

m3sk per ha

120

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

3,8

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

715

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

2 246

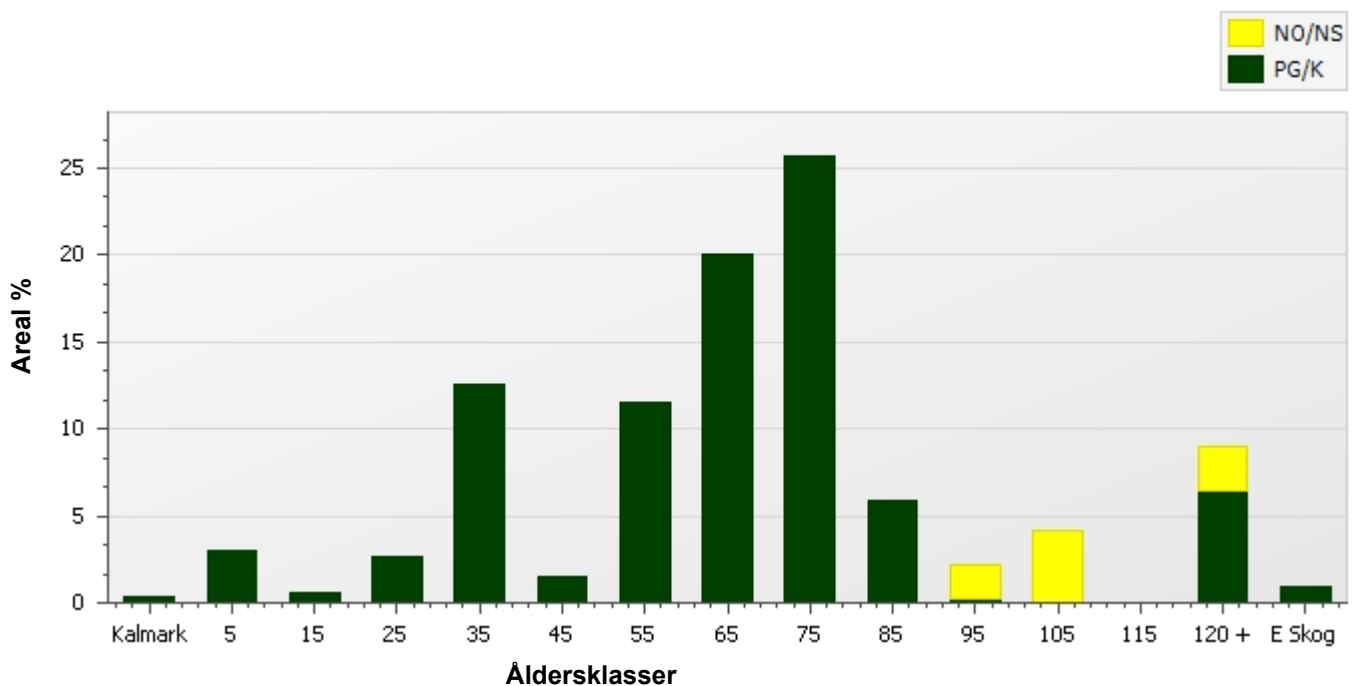
Varav gallring 1 184 m3sk

och föryngringsavverkning 1 062 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,6	<1							
- 9 år	5,0	3	20	4	80	10	10		
10 - 19	0,9	<1	14	16	5	35	60		
20 - 29	4,4	3	185	42	84	4	13		
30 - 39	20,7	13	1 979	96	98		2		
40 - 49	2,5	2	418	164	90		10		
50 - 59	19,1	12	2 178	114	19	78	3		
60 - 69	33,1	20	4 502	136	93	4	3		
70 - 79	42,3	26	6 217	147	84	11	5		
80 - 89	9,7	6	1 307	135	82	15	3		
90 - 99	3,5	2	407	115	43	30	27		
100 - 109	6,9	4	609	89	80	9	11		
110 - 119	0,0								
120 +	14,8	9	1 831	124	63	32	6		
Lågprodskog(E)	1,5	<1	63	41	30		70		
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	164,9	100	19 730	120	77	18	5		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,6	<1							
K2	5,0	3	20	4	80	10	10		
Röjningsskog R1	0,0								
R2	5,2	3	198	38	78	6	16		
Gallringsskog G1	121,9	74	15 779	129	80	16	4		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	5,8	4	910	156	69	28	2		
avverknings- S2	8,1	5	1 110	137	48	46	6		
skog S3	16,7	10	1 650	99	73	14	13		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	1,5	<1	63	41	30		70		
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	164,9		19 730	120	77	18	5		

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 återväxt-åtgärder 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	150,8	91,4	18 473	93,6	6 100	97,2
K - produktion						
K - naturvård						
NS	10,0	6,1	928	4,7	138	2,2
NO	4,1	2,5	329	1,7	38	0,6
Summa	164,9	100,0	19 730	100,0	6 276	100,0

Impediment

Myr	82,3 ha
Berg	0,3 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 åtgärdsdåtidpunkt.

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	11,1	657		657				
40 - 49	2,5	132	14	146				
50 - 59	5,9	40	7	47				
60 - 69	3,8	211	23	234				
70 - 79	4,7	98	1	99				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					8,1	999	63	1 062
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	28,0	1 138	46	1 184	8,1	999	63	1 062

Total avverkning

2 246

Högre alt: 2 246 m3sk varav gallring 1 184 m3sk och föryngringsavverkning 1 062 m3sk

Lägre alt: 2 246 m3sk varav gallring 1 184 m3sk och föryngringsavverkning 1 062 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		4	4	8,7	13	1
10 - 19	11	1	12	5,0	32	6
20 - 29	1	1	2	0,9	16	19
30 - 39	281	39	320	4,4	505	116
40 - 49	1 345	40	1 384	20,7	2 706	131
50 - 59	138	15	154	2,5	425	167
60 - 69	874	27	901	19,1	3 032	159
70 - 79	1 313	29	1 342	33,1	5 610	170
80 - 89	1 422	69	1 491	42,3	7 609	180
90 - 99	283	7	290	9,7	1 597	165
100 - 109	42	14	56	3,5	463	131
110 - 119	86	11	97	6,9	706	103
120 +	124	7	131	6,7	810	121
Lågprodskog(E)	27	64	91	1,5	154	100
Övriga skikt				[5,9]	82	14
Summa	5 946	330	6 277	164,9	23 760	144

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)Bränning	3,7				3,7
(F)Markberedning	4,4				4,4
Manuell markberedning	0,6				0,6
Plantering	0,6				0,6
(F)Plantering	8,1				8,1
Återväxtkontroll	0,6				0,6
(F)Återväxtkontroll	7,2				7,2
Röjning	1,5				1,5
(Fb)Underväxtröjning före gallring	9,7		2,0		11,7
(Fb)Underväxtröjning före föryngr	2,2				2,2
Alternativ beståndsskötsel – inve	10,0				10,0
(Fb)Inventering			5,0		5,0
Inventering			7,9		7,9
Summa ha	48,6		14,8		63,5

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2023-2026)

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 - 3		Manuell markberedning	2023	2025	0,6	0	T20			
1 - 3		Plantering	2023	2025	0,6	0	T20			
1 - 3		Återväxtkontroll	2025	2028	0,6	0	T20			
2 - 12		(F)Återväxtkontroll	2023	2025	5,0	3	T20	4		
2 - 19		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2023	2025	5,9	57	T18	76		
2 - 19		Frihuggning	2025	2028	5,9	57	T18	76	47	
3 - 31		Frihuggning	2023	2025	2,1	72	T20	143	30	
4 - 40		Gallring	2023	2025	2,5	42	T24	164	146	
4 - 41		Föryngringsavverkning	2023	2025	3,7	152	T18	134	468	
4 - 41		(F)Bränning	2025	2028	3,7	152	T18	134		
4 - 41		(F)Plantering	2025	2028	3,7	152	T18	134		
4 - 42		Gallring	2023	2025	3,8	67	T21	175	234	
4 - 42		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2023	2025	3,8	67	T21	175		
4 - 45		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2023	2025	3,6	102	T14	104		
4 - 46		Föryngringsavverkning	2023	2025	2,2	132	G18	134	269	
4 - 46		(F)Markberedning	2025	2028	2,2	132	G18	134		
4 - 46		(F)Plantering	2025	2028	2,2	132	G18	134		
4 - 48		Gallring	2025	2028	2,6	72	T18	128	69	
4 - 49		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2023	2025	3,1	97	G15	102		
4 - 52		Föryngringsavverkning	2025	2028	1,5	122	G15	164	257	
4 - 52		(F)Markberedning	2025	2028	1,5	122	G15	164		
4 - 52		(F)Plantering	2025	2028	1,5	122	G15	164		
4 - 52		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	1,5	122	G15	164		
4 - 52		(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2023	2025	1,5	122	G15	164		
4 - 53		Föryngringsavverkning	2025	2028	0,6	122	T15	104	69	
4 - 53		(F)Markberedning	2025	2028	0,6	122	T15	104		
4 - 53		(F)Plantering	2025	2028	0,6	122	T15	104		
4 - 53		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	0,6	122	T15	104		

Åtgärdsöversikt

4 - 53		(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2023	2025	0,6	122	T15	104		
4 - 54		Röjning	2023	2025	1,5	32	B14	41		
4 - 63		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2023	2025	3,3	102	T12	72		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

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
2 - 12		(Fb)Inventering	2029	2033	5,0	3	T20	4		
2 - 16		Inventering	2029	2033	7,9	32	T22	77		
2 - 21		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2029	2033	2,0	62	T20	118		
4 - 47		Gallring	2029	2033	11,1	32	T24	116	657	

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	27	R2	T20	47	45	PG	95 0 5 0 0	0		Ingen åtgärd				10,2
2	2,1	122	S3	T18	164	344	PG	85 10 5 0 0	25		Ingen åtgärd				2,4
3	0,6	0	K1	T20			PG	0 0 0 0 0			Manuell markberedning	23-25			0
											Plantering	23-25			
											Återväxtkontroll	25-28			
4	0,4									Vatten					
5	15,4									Myr					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	1,5	72	G1	T22	220	295	PG	70 25 5 0 0	24	varierande diameter	Ingen åtgärd				5,1
	(-0,2)									Varienade höjd					
										Gallrat					
										Törskate					
										Röjt					
11	1	12	R2	G20	16	14	PG	5 35 60 0 0	0	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				0,2
	(-0,1)									Hänsyn lämnad svacka					
12	5,1	3	K2	T20	4	20	PG	80 10 10 0 0	0	Markberätt	Återväxtkontroll (Följd)	23-25			0,4
	(-0,1)									Sått	Inventering (Förberedande)	29-33			
Generell Kommentar:		Inventering - Röjningsinventering													
13	2	22	R2	T21	55	110	PG	80 5 15 0 0	4	Enstaka öf	Ingen åtgärd				9,6
										Varienade höjd					
14	1,4	22	R2	T19	21	29	PG	80 5 15 0 0	4	Aspuppslag-älgskador	Ingen åtgärd				3,5
										Luckigt					
										Lämnade hänsyn brant					
										Varier förråd					
										Olikåldrigt					
15	4,6	62	G1	T21	108	494	PG	90 10 0 0 0	20	Törskate	Ingen åtgärd				4,2
										Blockigt					
										Gallrat					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	
16	8	32	G1	T22	77	607	PG	95 0 5 0 0	12	Röjt i norra delen	Inventering	29-33			6,4
	(-0,2)														
Generell Kommentar:		Inventering - Gallringsinventering.													
17	2,2	67	G1	T20	133	294	PG	75 15 10 0 0	19	Luckigt	Ingen åtgärd				4
										Varier förråd					
										Olikåldrigt					
18	1,2	32	G1	T19	33	41	PG	80 0 20 0 0	0	Blockigt	Ingen åtgärd				4,9
										Björkstolar					
										Luckigt					
										Törskate					
19	5,9	57	G1	T18	76	445	PG	70 15 15 0 0	15	Blockigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	23-25			3,3
										Olikåldrigt	Frihuggning	25-28	10	47	
										Luckigt					
										Törskate finns					
										Gruppställt					
Generell Kommentar:		Frihuggning - Vedhuggning där det är gruppställt. Underröjning - Røj fram huvudstammar.													
20	18,7	62	G1	T22	135	2 522	PG	100 0 0 0 0	20	Gallrat 2022	Ingen åtgärd				4,7
										Törskate					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	
21	2	62	G1	T20	118	232	PG	60 30 10 0 0	19	Törskate finns	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	29-33			4,2
Generell Kommentar:		Höga fina aspar södra delen													
22	2,6	77	S1	T22	168	443	PG	60 35 5 0 0	22	Varierande höjd	Ingen åtgärd				4,3
										Varienade diameter					
										Delvis gallrat					
										Törskate finns					
Generell Kommentar:		Ej gallrat de grandominerande områden.													
23	1,8									Myr					
24	0,7									Inägomark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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	
30	0,9	57	G1	T22	118	105	PG	95 0 5 0 0	20	Gruppställt	Ingen åtgärd				4,5
										Luckigt					
Generell Kommentar:		Kan plockhuggas där det är gruppställt.													
31	2,1	72	G1	T20	143	300	PG	95 0 5 0 0	21	Delvis gallrat 2021	Frihuggning	23-25	10	30	3,8
										Törskate finns					
Generell Kommentar:		Frihuggning - Manuellt gallra den norra backen som pga teknisk imp ej blev gallrat maskinellt.													
32	6,7	72	G1	T18	163	1 099	PG	95 0 5 0 0	22	Gallrat 2021	Ingen åtgärd				4,1
										Törskate finns					
33	2,4	72	G1	T22	163	383	PG	100 0 0 0 0	21	Gamla vindfällan	Ingen åtgärd				4,5
										Törskate finns					
34	0,5	142	S3	T14	104	49	PG	80 10 10 0 0	18	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				1,6
										Vid bäck och myr					
35	17,6									Myr					
36	3,7									Vatten					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	
40	2,5	42	G1	T24	164	418	PG	90 0 10 0 0	17	Gruppställt	Gallring	23-25	35	146	7,1
										Viss självgallring					
										Törskate finns					
										Luckigt					
41	3,7	152	S2	T18	134	492	PG	70 25 5 0 0	24	Varierande diameter	Föryngringsavverkning	23-25	95	468	1,7
										Luckigt	Bränning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
42	3,8	67	G1	T21	175	670	PG	85 5 10 0 0	18	Luckigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	23-25			4,6
										Törskate finns	Gallring	23-25	35	234	
										Gruppställt					
										Viss självgallring					
43	2,8	87	S1	T18	136	379	PG	75 25 0 0 0	20	Varierande ålder	Ingen åtgärd				3,3
44	15,2	72	G1	T22	138	2 091	PG	80 15 5 0 0	20	Gallrat	Ingen åtgärd				4
										Törskate finns					
45	3,6	102	S3	T14	104	375	NS,s	70 15 15 0 0	15	Delvis försumpat	Alternativ beståndsskötsel – inventering	23-25			2
										Naturvård					
										Olikåldrigt					
										Varier bonitet					
										Varier förråd					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	
46	2,2	132	S2	G18	134	299	PG	30 60 10 0 0	20	Varierande diameter	Föryngringsavverkning	23-25	90	269	1,9
										Varierande höjd	Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
47	11,1	32	G1	T24	116	1 286	PG	100 0 0 0 0	15	Varier förråd	Gallring	29-33	35	657	8,5
48	2,6	72	G1	T18	128	332	PG	100 0 0 0 0	18	Gamla vindfällan	Gallring	25-28	20	69	3,9
										Luckigt					
										Varier förråd					
Generell Kommentar:		Gallring - Delvis gallring på den södra delen.													
49	3,1	97	S3	G15	102	319	NS,s	30 35 35 0 0	15	Varierande ålder	Alternativ beståndsskötsel – inventering	23-25			1,5
										Naturvård					
										Framtida lövdominans					
50	12,3	52	G1	T22	132	1 628	PG	0 100 0 0 0	18	Gallrat 2023	Ingen åtgärd				6,2
51	1,9	122	S3	T14	72	138	NO,b	90 5 5 0 0	16		Ingen åtgärd				1,1
52	1,5	122	S2	G15	164	252	PG	25 70 5 0 0	22		Underväxtröjning före föryngr-avv (Förberedande)	23-25			2,4
											Föryngringsavverkning	25-28	100	257	
											Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
53	0,6	122	S2	T15	104	67	PG	50 50 0 0 0	20		Underväxtröjning före föryngr- avv (Förberedande)	23-25			2
											Föryngringsavverkning	25-28	100	69	
											Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
54	1,5	32	E2	B14	41	63	PG	30 0 70 0 0	11	Före detta myrteg	Röjning	23-25	30		7,3
										Diken					
										Inväxande skog					
										Framtida lövdominans					
55	3,7	77	G1	T17	116	426	PG	75 20 5 0 0	17	Delvis gallrat	Ingen åtgärd				3,4
56	0,5	32	G1	T24	99	45	PG	85 0 15 0 0	16	Luckigt	Ingen åtgärd				7,3
	(-0)														
57	1,9	62	G1	T21	160	290	PG	100 0 0 0 0	23	Enstaka gran	Ingen åtgärd				5,1
	(-0,1)									Enstaka björk					
										Gallrat					
58	1	82	G1	G17	141	148	PG	30 60 10 0 0	18	Varier bonitet	Ingen åtgärd				3,3
										Varier förråd					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	
										Gallrat					
										Olikåldrigt					
59	2,2	122	S3	T12	87	191	NO,b	85 10 5 0 0	16	Torvmark	Ingen åtgärd				1,1
	(-0,1)														
60	2,8	82	G1	T18	148	405	PG	100 0 0 0 0	20	Svag mark	Ingen åtgärd				3,7
	(-0,1)														
61	3,9	77	G1	T19	148	566	PG	90 5 5 0 0	20	Varier förråd	Ingen åtgärd				3,7
	(-0)														
62	3,2	82	G1	T19	121	375	PG	90 5 5 0 0	20	Gallrat 2023	Ingen åtgärd				3,1
	(-0,1)														
63	3,3	102	S3	T12	72	235	NS,b	95 0 5 0 0	15	Torvmark	Alternativ beståndsskötsel – inventering	23-25			1,3
										Dikat					
										Olikåldrigt					
64	0,4	92	S1	T21	218	88	PG	90 10 0 0 0	22		Ingen åtgärd				4,1
	(-0)														
65	2	77	G1	T19	148	280	PG	80 10 10 0 0	18	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,7
	(-0,1)									Varier förråd					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	
										Svag mark					
66	47,5									Myr					
67	1									Vatten					
68	0,3									block					

NS**Skogliga data**

Areal: 3,6 ha

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	102	375	104	70	15	15		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		375	104	70	15	15		

Beskrivning

Delvis torvmark och delvis vid bäck med varierande bonitet och förråd. Blandskog vid bäcken och det finns död ved liggande och stående.

Mål/Syfte

Ska skötas och tillåt bildande av gammal och grov, liggande och stående död ved.

Åtgärd

ABS-inventering.

NS**Skogliga data**

Areal: 3,1 ha

Ståndortsindex: G15

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	97	319	102	30	35	35		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		319	102	30	35	35		

Beskrivning

Blockrik och fuktig mark. Går efter en bäck. Vindfällen finns och även död ved, liggande och stående. Blandskog.

Mål

Ska skötas och tillåt bildande av gammal och grov, liggande och stående död ved.

Åtgärd

ABS-inventering.

NO**Skogliga data**

Areal: 1,9 ha

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	122	138	72	90	5	5		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		138	72	90	5	5		

Beskrivning

Blöt mark som innehåller i huvudsak torvmark. Talldominerat område.

Mål

Ska lämnas orört för att bibehålla de högsta naturvärdena.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NO**Skogliga data**

Areal: 2,2 ha

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	122	191	87	85	10	5		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		191	87	85	10	5		

Beskrivning

Torvmark som i huvudsak är bevuxen med tallskog som går mot myrmark. Det finns död ved stående och liggande.

Mål

Ska lämnas orört för att bibehålla de högsta naturvärdena.

Åtgärd

Ingen åtgärd

NS**Skogliga data**

Areal: 3,3 ha

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	102	235	72	95		5		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		235	72	95		5		

Beskrivning

Torvmark som i huvudsak är bevuxen med tallskog. Behov att skötas för att uppnå höga naturvärden, det finns död ved, liggande och stående.

Mål

Ska skötas för att uppnå höga naturvärden och tillåt bildande av gamla och grova, liggande och stående död ved.

Åtgärd

ABS-inventering.

Kommentarer till Lycksaberg 1:29

Inventeringsdatum: 2023-08-29

Planläggare: Tonny Skogstjänst AB

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 skogsinspektor dig att upprätta en åtgärdsplan anpassad för din skog.

Inledning

Lycksaberg 1:29 består av 4 skiften om totalt 254,3 ha varav 164,9 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 3,8 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 18300 m³sk.

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är ojämn med en förskjutning mot medelålders skog.

Många bestånd är gallrade, det finns välslutna bestånd som är i behov av gallring, varför just gallringar måste prioriteras under planperioden. Det finns även ett behov av röjning, markberedning, plantering och eventuellt hjälpplantering under planperioden om föreslagna åtgärder utförs.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt ca 2100 m³sk varav 1100 m³sk är gallring och 1000 m³sk föryngringsavverkning. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år) medger i dagsläget en föryngringsavverkning av ca 76 ha. Arealen skog yngre än 20 år är 6,5 ha.

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.

Inga avdelningar har färsk betesskador som överstiger 10%

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. Inte heller om mer än 10 % av den produktiva skogsarealen är avsatt till NO/NS. 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 förnygringsavverkningar.

Kulturmiljövärden

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

Vägar

Vägar finns i tillräcklig utsträckning. Större delen av fastigheten har ett bra vägnät.

Övrigt

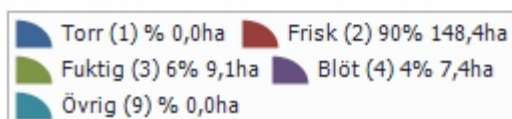
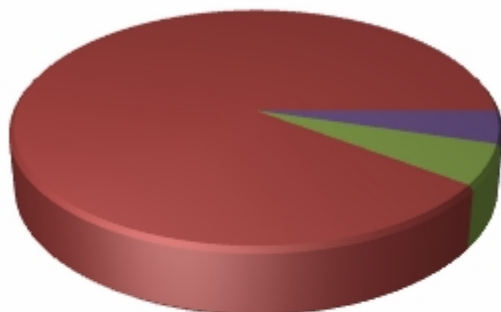
Rågångarna behöver en uppdatering, med röjsåg och målarfärg. Ta med fördel hjälp av dina rågångs grannar. Törskate finns nästan överallt, var noggrann att ta bort eller fälla ut dessa träd. Ingen ekonomi att låta dem stå. Ta en sväng när det är bra skoterföre.

Årlig uppdatering

Planen är uppdaterad augusti 2024 av Olivia Axelsson Jonsson

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 164,9 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 157,5 ha (95,5 %) 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
2 - 11	12	5 35 60 0 0	Fuktig	0,9	0,5%	PG
4 - 54	32	30 0 70 0 0	Fuktig	1,5	1,0%	PG
Summa				2,4	1,5%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				2,4	1,5%	

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
2 - 11	12	5 35 60 0 0	Fuktig	0,9	0,5%	PG
4 - 49	97	30 35 35 0 0	Fuktig	3,1	2,0%	NS
4 - 54	32	30 0 70 0 0	Fuktig	1,5	1,0%	PG
Summa				5,5	3,5%	
Summa(NO + NS)				3,1	2,0%	
Summa(PG + K)				2,4	1,5%	