

Skogsbruksplan

Fastighet	Medelås 1:11, 1:13
Församling	Lycksele
Kommun	Lycksele
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2023-07-15
Planen avser tiden	2023-07-15 - 2033-07-15
Framskriven t.o.m.	2024-09-30



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	62,7	90,3
Impediment myr	2,1	3
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	2,0	2,9
Linjer: väg/ledning/vatten	0,9	1,3
Övrig areal	1,7	2,4
Summa landareal	69,4	
Summa vatten	4,2	

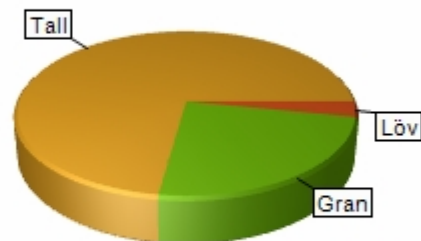
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	6 267	72
Gran	2 088	24
Löv	262	3
Ädellöv		
Contorta	34	<1

Totalt
m3sk
8 651

Medeltal
m3sk per ha
138

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **m3sk per ha** 4,3

Tillväxt per år vid framskrivningstidpunkten uppskattad till cirka **m3sk** 251

Avverkningsförslag

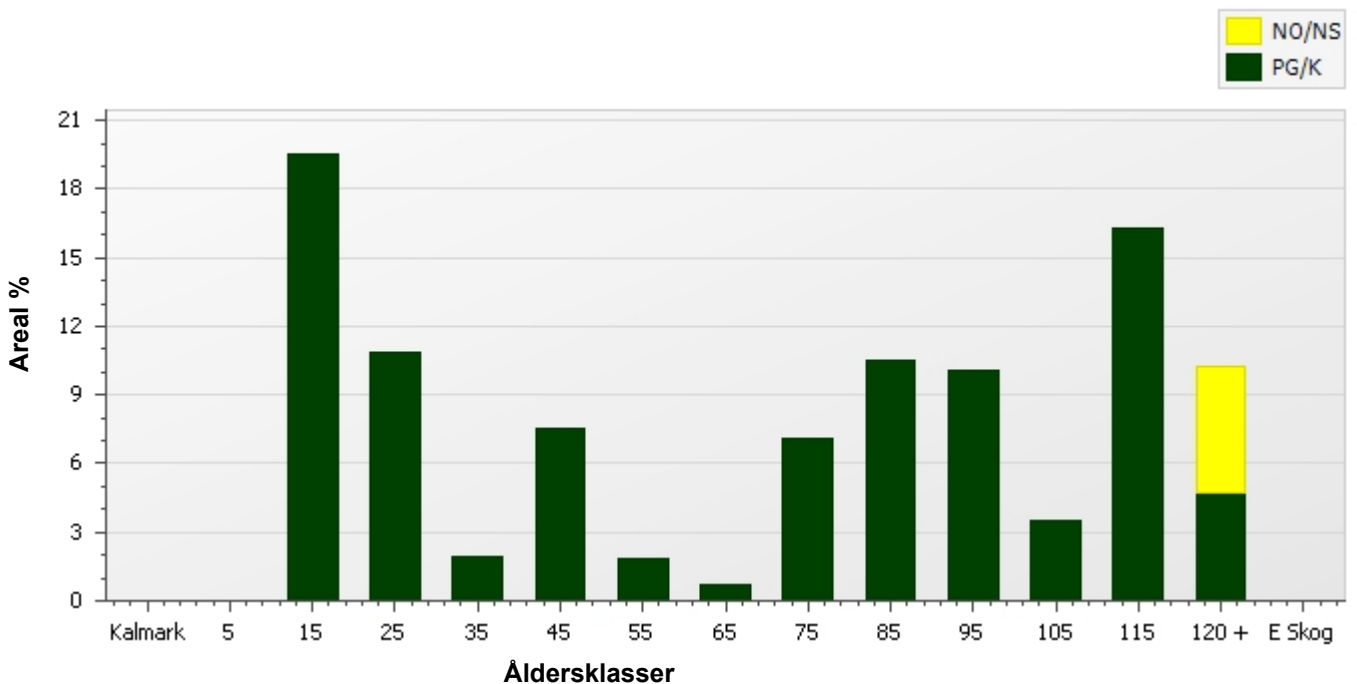
Totalt under perioden **m3sk** 4 566

Varav gallring 318 m3sk och förnygringsavverkning 4 248 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	0,0								
10 - 19	12,2	20	228	19	98		2		
20 - 29	6,8	11	410	60	83	8			8
30 - 39	1,2	2	112	92	100				
40 - 49	4,7	8	808	172	95	5			
50 - 59	1,2	2	203	173	10	10	80		
60 - 69	0,4	<1	53	123		5	95		
70 - 79	4,4	7	722	163	70	24	6		
80 - 89	6,6	10	1 042	159	70	30			
90 - 99	6,3	10	1 152	182	91	9			
100 - 109	2,2	3	271	124	20	80			
110 - 119	10,2	16	2 240	219	71	29			
120 +	6,5	10	1 411	219	62	38			
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	62,7	100	8 652	138	72	24	3		

Arefördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	0,0								
Röjningsskog R1	7,8	12	47	6	100				
R2	4,4	7	181	41	98		2		
Gallringsskog G1	17,1	27	2 052	120	84	12	2		2
G2	0,0								
Föryngrings- S1	8,9	14	1 318	149	55	29	16		
avverknings- S2	21,0	34	4 238	201	70	30			
skog S3	3,5	6	817	236	78	22			
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	62,7		8 653	138	72	24	3		

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	59,3	94,6	7 835	90,6	2 006	96,3
K - produktion						
K - naturvård						
NS	2,4	3,8	680	7,9	52	2,5
NO	1,0	1,6	137	1,6	24	1,2
Summa	62,7	100,0	8 652	100,1	2 082	100,0

Impediment

Myr	2,1 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 föreslagna åtgärdsstidpunkt.

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	4,7	318		318				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					5,0	861		861
90 - 99					2,8	552		552
100 - 109								
110 - 119					10,2	2 240		2 240
120 +					3,0	594		594
Lågproduktskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	4,7	318		318	21,0	4 247	1	4 248

Total avverkning

4 566

Högre alt: 4 566 m3sk varav gallring 318 m3sk och föryngringsavverkning 4 248 m3sk

Lägre alt: 4 566 m3sk varav gallring 318 m3sk och föryngringsavverkning 4 248 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				21,0	110	5
10 - 19						
20 - 29	383	1	384	12,2	612	50
30 - 39	688		688	8,0	1 209	151
40 - 49	268		268	3,6	640	179
50 - 59	74		74	1,1	191	170
60 - 69	12	47	59	1,2	262	223
70 - 79		7	7	0,4	61	140
80 - 89	169	11	180	4,4	902	204
90 - 99	73		73	1,5	237	156
100 - 109	136		136	3,5	719	203
110 - 119	68		68	2,2	332	152
120 +	147		147	3,5	893	258
Lågproduktskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	2 017	66	2 083	62,7	6 168	98

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		21,0			21,0
(F)Plantering		20,2	0,8		21,0
(F)Återväxtkontroll		20,2	0,8		21,0
Röjning		4,0			4,0
Summa ha		65,5	1,7		67,2

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2023-2025)

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		Föryngringsavverkning	2023	2024	2,8	111	G20	195	552	
1 - 2		Föryngringsavverkning	2023	2024	0,7	99	G18	176	116	
4 - 41		Föryngringsavverkning	2023	2024	0,7	114	T20	235	164	
5 - 51		Föryngringsavverkning	2023	2024	3,3	115	T20	200	653	
5 - 52		Föryngringsavverkning	2023	2024	0,9	110	T22	245	214	
5 - 57		Föryngringsavverkning	2023	2024	4,2	89	T19	165	694	
5 - 60		Föryngringsavverkning	2023	2024	3,0	129	G22	199	594	
5 - 61		Föryngringsavverkning	2023	2024	2,1	93	T22	206	436	
6 - 71		Föryngringsavverkning	2023	2024	2,6	115	T21	256	657	

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2026-2029)

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		(F)Markberedning	2025	2028	2,8	111	G20	195		
1 - 1		(F)Plantering	2025	2028	2,8	111	G20	195		
1 - 1		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	2,8	111	G20	195		
1 - 2		(F)Markberedning	2025	2028	0,7	99	G18	176		
1 - 2		(F)Plantering	2025	2028	0,7	99	G18	176		
1 - 2		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	0,7	99	G18	176		
1 - 3		Gallring	2025	2028	1,1	48	T22	171	75	
1 - 7		Föryngringsavverkning	2025	2028	0,8	88	G18	187	167	
1 - 7		(F)Markberedning	2025	2028	0,8	88	G18	187		
4 - 41		(F)Markberedning	2025	2028	0,7	114	T20	235		
4 - 41		(F)Plantering	2025	2028	0,7	114	T20	235		
4 - 41		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	0,7	114	T20	235		
5 - 51		(F)Markberedning	2025	2028	3,3	115	T20	200		
5 - 51		(F)Plantering	2025	2028	3,3	115	T20	200		
5 - 51		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	3,3	115	T20	200		
5 - 52		(F)Markberedning	2025	2028	0,9	110	T22	245		
5 - 52		(F)Plantering	2025	2028	0,9	110	T22	245		
5 - 52		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	0,9	110	T22	245		
5 - 55		Gallring	2025	2028	3,6	40	T22	172	243	
5 - 56		Röjning	2025	2028	1,8	17	T21	45		
5 - 57		(F)Markberedning	2025	2028	4,2	89	T19	165		
5 - 57		(F)Plantering	2025	2028	4,2	89	T19	165		
5 - 57		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	4,2	89	T19	165		
5 - 58		Röjning	2025	2028	2,2	19	T19	43		
5 - 60		(F)Markberedning	2025	2028	3,0	129	G22	199		
5 - 60		(F)Plantering	2025	2028	3,0	129	G22	199		
5 - 60		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	3,0	129	G22	199		
5 - 61		(F)Markberedning	2025	2028	2,1	93	T22	206		
5 - 61		(F)Plantering	2025	2028	2,1	93	T22	206		
5 - 61		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	2,1	93	T22	206		
6 - 71		(F)Markberedning	2025	2028	2,6	115	T21	256		
6 - 71		(F)Plantering	2025	2028	2,6	115	T21	256		
6 - 71		(F)Återväxtkontroll	2025	2028	2,6	115	T21	256		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2030-2034)

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 - 7		(F)Plantering	2029	2033	0,8	88	G18	187		
1 - 7		(F)Återväxtkontroll	2029	2033	0,8	88	G18	187		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2035-2036)

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 Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	2,8	111	S2	G20	195	552	PG	20 80 0 0 0	23		Föryngringsavverkning	23-24	100	552	3,4
											Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
Generell Kommentar:		Enstaka äldre tallar													
2	0,7	99	S2	G18	176	116	PG	35 65 0 0 0	21		Föryngringsavverkning	23-24	100	116	3,6
											Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
3	1,1	48	G1	T22	171	193	PG	95 5 0 0 0	15	Välslutet	Gallring	25-28	35	75	7,1
4	2,2	104	S1	G15	124	271	PG	20 80 0 0 0	16	Surdrog	Ingen åtgärd				2,8
5	1,3	30	G1	T23	92	112	PG	100 0 0 0 0	14	Klen dimension	Ingen åtgärd				7,5
	(-0)										R2/G1				
6	6	21	G1	T26	57	339	PG	80 10 0 0 10	11	Lövuppslag	Ingen åtgärd				7,7
	(-0)										R2/G1				
7	0,8	88	S2	G18	187	157	PG	5 95 0 0 0	22		Föryngringsavverkning	25-28	100	167	4,4
											Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	29-33			
											Återväxtkontroll (Följd)	29-33			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
8	0,9	25	G1	T24	83	71	PG	100 0 0 0 0	14	R2/G1	Ingen åtgärd				8,2
9	1	121	S3	G16	134	137	NO,b	20 80 0 0 0	20		Ingen åtgärd				2,4
10	1,5									Myr					
11	0,6									Vatten					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
20	1,7	95	S1	T21	221	383	PG	100 0 0 0 0	25		Ingen åtgärd				3,9
Generell Kommentar:		Taxerad från land.													
21	0,7										Annan mark				
22	2,6										Vatten				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
30	2,5	179	S3	T20	278	680	NS,s	90 10 0 0 0	30	Granunderväxt	Ingen åtgärd				2,2
	(-0)														
Generell Kommentar:		Fornlämning i form av kåta.													
31	0,6	73	G1	G23	214	128	PG	25 75 0 0 0	24		Ingen åtgärd				5,8
	(-0)														
32	0,4	61	S1	B16	123	53	PG	0 5 95 0 0	24	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				2
	(-0)														
33	0,4	11	R2	B16	10	4	PG	0 0 100 0 0	0	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				0,1
	(-0)														
34	2									Inägomark					
35	0,7									Annan mark					
36	0,9									Vatten					
37	0,3									Annan mark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
40	1,2	51	S1	B16	173	203	PG	10 10 80 0 0	16	Asp	Ingen åtgärd				5,2
	(-0)									Granunderväxt					
										Grova lövträd					
										Framtida lövdominans					
Generell Kommentar:		Naturvärdesasp.													
41	0,7	114	S2	T20	235	164	PG	90 10 0 0 0	27	Lada	Föryngringsavverkning	23-24	100	164	3,3
	(-0)										Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
42	0,1									Vatten					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
50	7,9	13	R1	T20	6	47	PG	100 0 0 0 0	0		Ingen åtgärd				0,4
	(-0,1)														
Generell Kommentar:		R1/R2 övergår till R2 innan plaperiodens slut.													
51	3,5	115	S2	T20	200	652	PG	95 5 0 0 0	27		Föryngringsavverkning	23-24	100	653	3
	(-0,3)										Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
52	1	110	S2	T22	245	214	PG	90 10 0 0 0	30		Föryngringsavverkning	23-24	100	214	3,5
	(-0,1)										Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
53	1,9	92	S1	T18	120	217	PG	95 5 0 0 0	20		Ingen åtgärd				3
	(-0,1)														
54	1,9	71	G1	T18	166	288	PG	90 5 5 0 0	24		Ingen åtgärd				4,2
	(-0,1)														
55	3,6	40	G1	T22	172	616	PG	95 5 0 0 0	15		Gallring	25-28	35	243	7,7
56	1,8	17	R2	T21	45	81	PG	100 0 0 0 0	0		Röjning	25-28	40		6,9
57	4,2	89	S2	T19	165	694	PG	95 5 0 0 0	25	Granunderväxt	Föryngringsavverkning	23-24	100	694	3,5

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5,

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)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
58	2,2	19	R2	T19	43	96	PG	100 0 0 0 0	0		Röjning	25-28	40		4,8
59	2,1	76	G1	T18	146	306	PG	70 20 10 0 0	20		Ingen åtgärd				3,7
60	3	129	S2	G22	199	594	PG	40 60 0 0 0	28		Föryngringsavverkning	23-24	100	594	2,7
											Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
Generell Kommentar:		Enstaka äldre tallar.													
61	2,1	93	S2	T22	206	436	PG	95 5 0 0 0	25	Granunderväxt	Föryngringsavverkning	23-24	100	436	3,9
											Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6,

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	
70	1,5	89	S1	G17	125	191	PG	30 70 0 0 0	23		Ingen åtgärd				3,1
71	2,6	115	S2	T21	256	657	PG	80 20 0 0 0	24		Föryngringsavverkning	23-24	100	657	3,6
											Markberedning (Följd)	25-28			
											Plantering (Följd)	25-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-28			
72	0,6									Myr					

NO

Skogliga data

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	121	137	134	20	80			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		137	134	20	80			

Beskrivning

Myrholme med delvis fuktig mark. En del död ved och inslag av gamla träd.

Mål

Bevara den långa perioden av skoglig kontinuitet.

Åtgärd

Ingen åtgärd, lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NS

Skogliga data

Areal: 2,4 ha

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	179	680	278	90	10			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		680	278	90	10			

Beskrivning

Gammal tallskog rikligt, med gamla tallar med brandljud. En del död ved.

Mål

Bevara den långa perioden med skoglig kontinuitet.

Åtgärd

Ingen åtgärd för tillfället. Naturvärden knutna till tall gynnas av naturvårdsbränning eller brandefterliknande åtgärder.

Kommentarer till Medelås 1:11, 1:13

Inventeringsdatum: 2023-07-15

Planläggare: Bränna Natur

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

Medelås 1:11, 1:13 består av 6 skiften om totalt 73,7 ha varav 62,8 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 4,3 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 8300 m³sk.

Fastigheter i planen

Medelås 1:11

Medelås 1:13

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är jämn men med en mindre förskjutning mot äldre skog.

Många av de yngre bestånden är välslutna och i behov av röjning, varför just röjning måste prioriteras under planperioden.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt ca 4400 m³sk varav 300 m³sk är gallring och 4100 m³sk föryngringsavverkning. Ransoneringskravet (max 50 ha skog under 20 år) medger i dagsläget föryngringsavverkning av ca 38 ha. Arealen skog yngre än 20 år är 12,2 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 upprepad 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 speciella skador noterades på fastigheten.

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

Vägar

Generellt jättefina vägar med god standard på fastigheten.

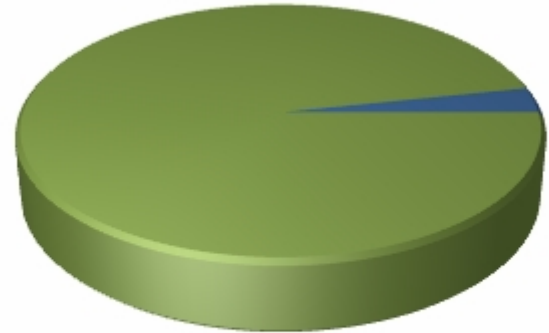
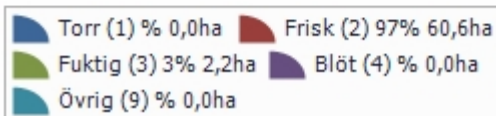
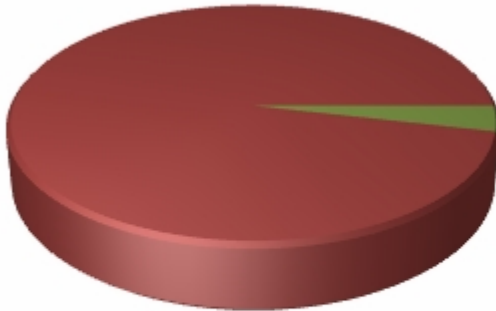
Övrigt

Fastighetsgränsen i kartan för skifte 1 är kraftigt förskjuten. I verkligheten är fastigheten belägen längre österut än vad som anges i kartan.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 62,7 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 62,7 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
3 - 32	61	0 5 95 0 0	0,4	0,7%	PG
3 - 33	11	0 0 100 0 0	0,4	0,7%	PG
4 - 40	51	10 10 80 0 0	1,2	1,9%	PG
Summa			2,0	3,2%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			2,0	3,2%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
3 - 32	61	0 5 95 0 0	0,4	0,7%	PG
3 - 33	11	0 0 100 0 0	0,4	0,7%	PG
4 - 40	51	10 10 80 0 0	1,2	1,9%	PG
Summa			2,0	3,2%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			2,0	3,2%	