

Skogsbruksplan

Fastighet	LYCKE 1:2
Församling	Moheda
Kommun	Alvesta
Län	Kronobergs län

Inventeringstidpunkt	2025-04-23
Planen avser tiden	2025-04-23 - 2035-04-23
Framskriven t.o.m.	2025-04-23

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	22,8	66,1
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	9,1	26,4
Linjer: väg/ledning/vatten	1,9	5,5
Övrig areal	0,7	2
Summa landareal	34,5	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

Totalt

m3sk

2 941

Medeltal

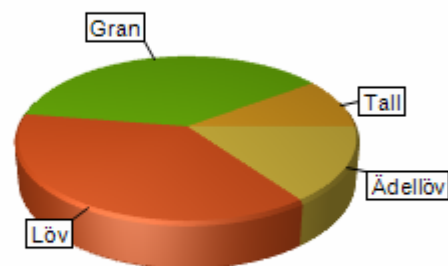
m3sk per ha

129

	m3sk	%
Tall	280	10
Gran	1 104	38
Löv	1 124	38
Ädellöv	433	15
Contorta		

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

7,6

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

166

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

539

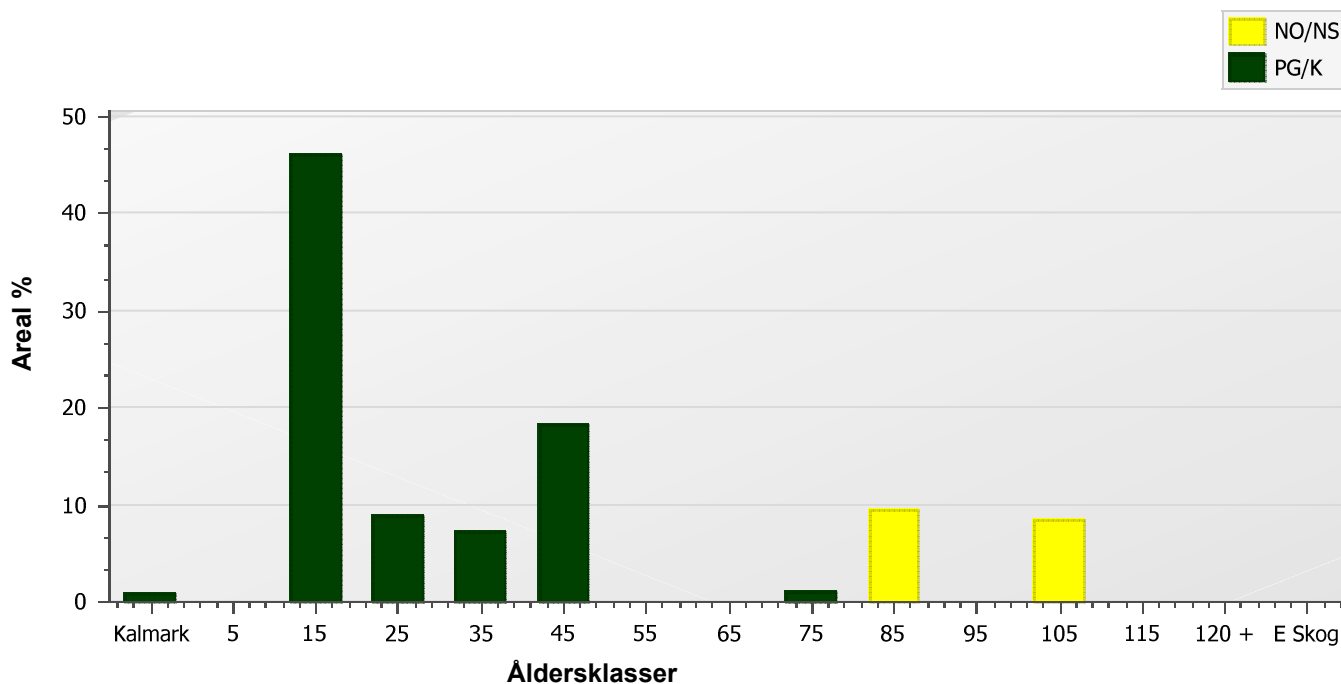
Varav gallring 481 m3sk

och föryngringsavverkning 58 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,2	<1							
- 9 år	0,0								
10 - 19	10,5	46	471	45		34	66		
20 - 29	2,0	9	248	123	<1	77	16	6	
30 - 39	1,6	7	266	163	2	9	73	17	
40 - 49	4,1	18	967	234	1	63	34	1	
50 - 59	0,0								
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,2	<1	78	350	10	50	40		
80 - 89	2,2	10	480	220		5	20	75	
90 - 99	0,0								
100 - 109	1,9	8	342	178	72	13	16		
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[1,0]		31	30		10	90		
Övriga skikt	[0,4]		58	150	10	15	75		
Summa/Medel	22,8	100	2 941	129	10	38	38	15	

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,2	<1							
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,0								
R2	6,9	30	277	40		37	63		
Gallringsskog G1	8,8	39	1 261	143	<1	69	30	1	
G2	2,3	10	390	170	5	3	77	15	
Föryngrings- S1	0,0								
avverknings- S2	0,0								
skog S3	4,5	20	923	204	27	12	22	39	
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[1,0]		31	30		10	90		
Övriga skikt	[0,4]		58	150	10	15	75		
Summa/Medel	22,8		2 940	129	10	38	38	15	

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	15,4	67,5	1 580	53,7	1 414	79,0
K - produktion	2,2	9,6	370	12,6	144	8,0
K - naturvård	1,1	4,8	169	5,7	70	3,9
NS	2,2	9,6	480	16,3	115	6,4
NO	1,9	8,3	342	11,6	48	2,7
Summa	22,8	99,8	2 941	99,9	1 791	100,0

Impediment

Myr	0,0 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

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	9,3	105	196	301				
20 - 29	1,5	79	5	84				
30 - 39	1,6	3	47	50				
40 - 49	0,7	7	40	47				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79					0,2	35	23	58
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt					[0,4]			
Summa	13,1	194	287	481	0,2	35	23	58

Högre alt:	554 m3sk varav gallring	497 m3sk och föryngringsavverkning	58 m3sk
Lägre alt:	383 m3sk varav gallring	325 m3sk och föryngringsavverkning	58 m3sk

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				0,2		
10 - 19		1	1	0,2	1	6
20 - 29	310	508	819	10,5	989	94
30 - 39	211	45	256	2,0	419	207
40 - 49	14	104	118	1,6	335	205
50 - 59	273	132	405	4,1	1 325	321
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89	10	7	16			
90 - 99	6	109	115	2,2	595	273
100 - 109						
110 - 119	40	8	48	1,9	390	203
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt	3	11	13	[1,7]	139	84
Summa	867	924	1 791	22,8	4 193	184

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	
Plantering	0,2				0,2
(F)Plantering		0,2			0,2
Rensa gräs m m		0,2			0,2
(A)Rensa gräs m m		0,2			0,2
Återväxtkontroll	0,2				0,2
(F)Återväxtkontroll		0,2			0,2
Röjning	1,8		0,4		2,2
(Fb)Underväxtröjning före gallring		2,0	6,9		9,0
Summa ha	2,2	2,9	7,4		12,4

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2025-2026)

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 - 2		Röjning	2025	2026	0,8	18	G24	35		
1 - 6		Plantering	2025	2026	0,2	0	G28			
1 - 6		Återväxtkontroll	2025	2027	0,2	0	G28			
2 - 13	Skärm	Avverkning av överståndare/fröträd	2025	2026	0,4	55	G32	150		
2 - 18		Sista gallring	2025	2026	0,9	35	B26	170	16	
2 - 24		Röjning	2025	2026	1,0	12	B24	50		

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		Gallring	2027	2030	0,6	21	G30	140	39	
1 - 1		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2030	0,6	21	G30	140		
1 - 6		Rensa gräs m m	2027	2030	0,2	0	G28			
2 - 15		Föryngringsavverkning	2025	2030	0,2	70	G30	350	58	
2 - 15		(F)Plantering	2025	2030	0,2	70	G30	350		
2 - 15		(A)Rensa gräs m m	2027	2030	0,2	70	G30	350		
2 - 15		(F)Återväxtkontroll	2025	2030	0,2	70	G30	350		
2 - 23		Gallring	2025	2030	0,7	35	B24	140	34	
2 - 23		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2030	0,7	35	B24	140		
2 - 28		Sista gallring	2025	2030	0,7	45	B24	200	47	
2 - 28		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2030	0,7	45	B24	200		

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		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2035	0,8	18	G24	35		
1 - 4		Gallring	2031	2035	1,0	15	G28	40	34	
1 - 4		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2035	1,0	15	G28	40		
1 - 5		Sista gallring	2033	2035	0,9	25	G28	130	45	
1 - 6		Röjning	2031	2035	0,2	0	G28			
1 - 7		Gallring	2031	2035	3,5	19	B24	55	111	
1 - 10		(A)Gallring	2031	2035	0,5	25	B24	90	16	
2 - 12		Gallring	2031	2035	0,4	15	G32	40	15	
2 - 12		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2035	0,4	15	G32	40		
2 - 13		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2035	0,4	12	G32	10		
2 - 14		Gallring	2031	2035	2,6	15	B26	40	82	
2 - 14		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2035	2,6	15	B26	40		
2 - 15		Röjning	2031	2035	0,2	70	G30	350		
2 - 19		Gallring	2031	2035	0,8	15	G27	45	28	
2 - 19		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2035	0,8	15	G27	45		
2 - 24		Gallring	2031	2035	1,0	12	B24	50	29	
2 - 24		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2035	1,0	12	B24	50		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Svånan med ö

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	
1	0,6	21	G1	G30	140	85	PG	0 100 0 0 0	13		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-30			16,2
											Gallring	27-30	30	39	
2	0,8	18	R2	G24	35	27	PG	0 50 50 0 0	4	Delv försumpat	Röjning	25-26	15		4,1
										Sydvästra hörnet berörs marginellt av Våtmarksinventering (Klass 1)	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-35			
3	1,8	105	S3	T18	180	326	NO,b	75 10 15 0 0	25	Torvmark	Ingen åtgärd				2,6
										Naturvård					
										Olikåldrigt					
										Varier bonitet					
4	1	15	R2	G28	40	40	PG	0 90 10 0 0	7	Nyligen röjt och lite gallrat i öster	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-35			6,9
	(-0)									Varier bonitet	Gallring	31-35	30	34	
5	0,9	25	G1	G28	130	116	PG	0 90 10 0 0	15	Nyligen gallrat	Sista gallring	33-35	20	45	12,2
	(-0)									Hänsyn i branten	Ingen åtgärd (Alternativ)				
6	0,2	0	K1	G28	0	0	PG	0 0 0 0 0		Nyligen avverkat	Plantering	25-26			0
											Återväxtkontroll	25-27			
											Rensa gräs m m	27-30			
											Röjning	31-35	10		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Svänan med ö

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	
7	3,7	19	G1	B24	55	195	PG	0 30 70 0 0	11	Nyligen röjningsgallrat	Gallring	31-35	25	111	7,5
	(-0,2)									Hänsynsyta med äldre lövträd	Ingen åtgärd (Alternativ)				
										Något olikåldrigt					
8	2,3	80	S3	F24	220	480	NS,b	0 5 20 75 0	30	Ädellöv enligt lag	Ingen åtgärd				5,3
	(-0,2)									Naturvård					
										Delvis naturvärde SKS					
										Olikåldrigt					
										Artportalen; Gröngöling, Västlig hakmossa, Veckticka, Vedtrappmossa och Stenporella					
9	3,3	42	G1	G32	250	801	PG	0 75 25 0 0	24	Norra delen nyligen gallrad	Ingen åtgärd				11
	(-0)									Mindre delar fuktig mark					
										Något olikåldrigt					
										Varier bonitet					
										Artportalen; Stor Aspticka					
Generell Kommentar:		Lämplig naturvårdshänsyn i kantzon mot sjö, vid brygga och i grova lövträd.													
10	0,6	25	G1	B24	90	47	K ,b	5 5 60 30 0	16	Delvis fuktig mark	Ingen åtgärd				6,6
	(-0)									Framtida lövdominans	Gallring (Alternativ)	31-35	20	16	
										Mycket olikåldrigt					
										Nyligen delvis gallrat					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Svänan med ö

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	
11	0,1	100	S3	G20	150	15	NO,b	0 70 30 0 0	25	Naturvård	Ingen åtgärd				2,6
										Olikåldrigt					
Generell Kommentar:		Skoglig data är bedömd från land med stöd av laserdata, flygbilder mm. Ön är ej besökt i samband med fältarbetet.													

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Hemskifte

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	
12	0,4	15	R2	G32	40	15	PG	0 80 20 0 0	8	Nyligen röjt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-35			8,9
											Gallring	31-35	30	15	
13	0,4	12	R2	G32	10	4	PG	0 60 40 0 0	4	Tvåskiktat	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-35			2,8
										Underväxt röjd					
										Spåra grova aspar och äldre träd i kantzon mot inäga					
13	[0,4]	55	Skärm		150	58	PG	10 15 75 0 0	27		Avverkning av överståndare/fröträd	25-26	85		1,7
14	2,6	15	R2	B26	40	102	PG	0 15 85 0 0	9	Nyligen röjt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-35			7
										Mindre del G1	Gallring	31-35	30	82	
										Spåra kantzon mot inäga					
										Stengärdesgård					
										Något olikåldrigt					
15	0,2	70	S3	G30	350	78	K ,b	10 50 40 0 0	29	Olikåldrigt	Föryngringsavverkning	25-30	70	58	7,4
										Stengärdesgård	Plantering (Följd)	25-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-30			
											Röjning	31-35	10		
											Rensa gräs m m (Alternativ)	27-30			
16	0,6									Annan mark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Hemskifte

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	
										Möjlig fornlämning RAÄ; Bytomt/gårdstomt					
										Övrig kulturhistorisk lämning; Fyndplats					
17	8,8									Inägomark					
										Möjlig fornlämning RAÄ; Bytomt/gårdstomt					
Generell Kommentar:		En mindre mängd buskar och träd förekommer i en del kanter.													
18	0,9	35	G2	B26	170	150	K ,b	0 0 90 10 0	24	Fd inäga	Sista gallring	25-26	10	16	6,3
										Övervägande färdiggallrat					
										Mycket olikåldrigt					
19	0,8	15	R2	G27	45	35	PG	0 60 40 0 0	8	Något olikåldrigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-35			7,1
										Delv fd inäga	Gallring	31-35	30	28	
										Delv försumpat					
										Nyligen röjt					
										Varier bonitet					
Generell Kommentar:		En mindre del salixdominerad skog har lämnats orörd som naturvård.													
20	0,1	35	G1	G36	350	18	PG	0 100 0 0 0	27	Fd inäga	Ingen åtgärd				18,5
21	0,2									Inägomark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Hemskifte

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	
										Nedlagd inägomark med enstaka träd och buskar					
22	1,5									Annan mark					
										Artportalen; Röd glada					
23	0,7	35	G2	B24	140	98	K ,b	5 5 60 30 0	20	Fd inäga	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-30			7,6
										Anpassat brukande	Gallring	25-30	30	34	
										Framtida lövdominans					
										Mycket olikåldrigt					
24	1	12	R2	B24	50	52	PG	0 0 100 0 0	5	Tidigare inäga (har tidigare varit en generation gran)	Röjning	25-26	30		4,6
										Naturligt föryngrad med lövblandskog	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-35			
										Frisk mark intill vägar	Gallring	31-35	30	29	
										Oröjt					
										Brunn? vid punktangivelse					
24	[1]	65	ÖF		30	31	PG	0 10 90 0 0	35		Ingen åtgärd				0,6
Generell Kommentar:		Ett trettiotal äldre lövträd (främst aspar) finns i västra delen. Dessa är lämpliga som naturvärdesträd. Utöver dessa ingår troligen också en del äldre överståndare utmed norra gränsen.													
25	0,2	45	S3	B18	110	24	K ,b	0 20 80 0 0	22	Fd mossodling	Ingen åtgärd				4,4
										Försumpat					
										Mycket olikåldrigt					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Hemskifte

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	
26	0,1									Inägomark					
										Nedlagd jordbruksmark					
27	0,1									Annan mark					
28	0,7	45	G2	B24	200	142	K ,b	10 5 75 10 0	25	Fd inäga	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-30			6,6
										Ojämnt	Sista gallring	25-30	30	47	
										Mycket olikåldrigt					
										Framtida lövdominans					
										Sociala värden					
29	0									Myr					

NO**Skogliga data**

Areal: 1,8 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	105	326	180	75	10	15		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		326	180	75	10	15		

Beskrivning

Orörd och därför flerskiktad och olikåldrig, talldominerad sumpskog på torvmark med något varierande bonitet. Här finns tallar med början till pansarbark och ett inslag av död ved i olika åldrar, former och nedbrytningsstadier. Rikligt ned lavar växer på senvuxna träd, främst gran och björk. I fältskiktet dominerar bärris, tuvull och skvattram och i bottenskiktet sumpmossor.

Mål

Bevara och utveckla en naturskogsliknande, talldominerad sumpskog med stor olikåldrighet, kraftig skiktning och en stor och ökande mängd död ved bl. a. som en fin miljö för krävande mossor och lavar.

Åtgärd

Området lämnas till fri utveckling utan några åtgärder.

NS**Skogliga data**

Areal: 2,2 ha

Ståndortsindex: F24

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	80	480	220		5	20	75	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		480	220		5	20	75	

Beskrivning

Olikåldrig, bokdominerad skog huvudsakligen belägen i östvänd sluttning/brant. Bok dominerar starkt men här finns också inslag av asp, ek, björk, lönn och lite gran samt säkert flera arter. Marken är delvis mycket ytstenig och här finns rikligt med död ved i olika åldrar, former och nedbrytningsstadier. Trädens stammar liksom stenar och block i området är mycket rikligt bevuxna med mossor och lavar. Träd och torrstubbar med bohål och tickor förekommer. Delar av området har klassats som objekt med höga naturvärden vid Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering. Mindre delar har nyligen naturvårdshuggits.

Mål

Bevara och utveckla naturskogsliknande, bokdominerad skog med olikåldrighet, skiktning och en stor mängd död ved. Området kommer bl. a. att utgöra en fin miljö för krävande mossor, lavar och svampar liksom för fåglar m. fl. arter.

Åtgärd

Ingen åtgärd bedöms behövas under planperioden. På sikt kan invandrande gran behöva hållas efter.

Skifte - Avd: 1 - 10

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 30% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,5 ha

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	25	47	90	5	5	60	30	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		47	90	5	5	61	30	

Beskrivning

Mycket olikåldrig, björkdominerad remsa utmed sjön. Förutom björk finns en del äldre bok och lite gran och tall.

Mål

Naturvård: Bevara och utveckla en olikåldrig och flerskiktad, lövdominerad kantzon mot sjön. Bevara och utveckla grova lövträd, främst bok och björk.

Produktion: Producera lövdominerad skog.

Åtgärd

Ingen åtgärd bedöms behövas under planperioden. Eventuellt ytterligare gallring med förstärkt hänsyn enligt ovan mot slutet av planperioden.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,1 ha

Ståndortsindex: G20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	100	15	150		70	30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		15	150		71	30		

Beskrivning

Ö i Stråken tillhörande fastigheten. Här växer främst äldre gran men även en del björk. En del död ved i olika åldrar, former och nedbrytningsstadier finns. Skogen förefaller vara orörd.

Mål

Bevara och utveckla naturskogsliknande lövrik barrskog med stor olikåldrighet, skiktning och en stor mängd död ved.

Åtgärd

Området lämnas till fri utveckling utan några åtgärder.

Skifte - Avd: 2 - 15

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 30% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,2 ha

Ståndortsindex: G30

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	70	78	350	10	50	40		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		78	350	10	50	40		

Beskrivning

Lövrik barrblandskog mot åker. Här finns en hel del fina naturvärdesträd av löv, främst grova aspar med bohål. Inslag av andra grova lövträd finns av t. ex. björk och ek. En del grov, död ved i olika former, åldrar och nedbrytningsstadier finns.

Mål

Naturvård: Bevara och utveckla en hel del grova aspar samt någon ek som naturvärdesträd. Bevara och utveckla död ved.

Produktion: Producera blandskog.

Åtgärd

Förnygringsavverka förslagsvis området med förstärkt hänsyn enligt ovan.

Skifte - Avd: 2 - 18

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 20% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,9 ha

Ståndortsindex: B26

Huggningsklass: G2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	35	150	170			90	10	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		150	170			90	10	

Beskrivning

Olikåldrig lövskog dominerad av björk med inslag av asp och en del mycket vidkroniga och betydligt äldre hagmarksekar. Ett visst inslag av andra lövträd som t. ex. kastanj finns. Delar i öster är sannolikt planterade. På hagmarksekarna växer mycket rikligt med mossor och lavar. Marken kan förväntas hålla en rik och varierad kärlväxtflora vid rätt årtid.

Mål

Naturvård: Bevara och utveckla de grova hagmarksekarna. Bevara och utveckla kärlväxtflora genom att hålla området lövskogsdominerat.

Produktion: Producera lövdominerad skog huvudsakligen av björk och asp mellan hagmarksekar.

Åtgärd

De västra delarna bedöms i huvudsak vara färdiggallrade. I östra delen mot väg 126 behövs gallring. Bete skulle sannolikt vara positivt för utvecklande av områdets naturvärden.

Skifte - Avd: 2 - 23

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 50% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: G2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	35	98	140	5	5	60	30	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		98	140	5	5	60	30	

Beskrivning

Hagmarksliknande backe intill väg 126. Här finns flera kulturlämningar i form av liten torpstuga och ett par andra mindre byggnader. Stenbänkar och stenbord har iordningställts. Skogen är mycket olikåldrig med äldre, hagmarksliknande ekar och yngre lövdominerad skog av björk och asp med inslag av tall och gran. Öppnare partier, sannolikt med rik kärlväxtflora vid rätt årtid, finns. De äldre ekarnas stammar är rikligt bevuxna med mossor och lavar.

Mål

Naturvård: Bevara en öppen och ljus, lövdominerad skog kring torp och byggnader. Bevara och utveckla grova hagmarksliknande ekar. Bevara och synliggör kulturlämningar.

Produktion: Viss produktion av lövdominerad skog i delar av området.

Åtgärd

Röj och gallra igenom tätare delar i linje med målsättningen ovan.

Skifte - Avd: 2 - 25

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 70% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,2 ha

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	45	24	110		20	80		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		24	110		20	79		

Beskrivning

Mycket olikåldrig, lövdominerad skog på mycket försumpad mark. Här växer främst björk, asp, sälg och gran. Skogen förefaller vara orörd och är därför kraftigt skiktad, olikåldrig och innehåller en hel del död och döende ved i olika åldrar, former och nedbrytningsstadier.

Mål

Bevara och utveckla ett område naturskogsliknande, lövdominerad sumpskog bl. a. som en fin miljö för mossor, lavar och fåglar.

Åtgärd

Ingen åtgärd bedöms behövas. Eventuell plockhuggning bedöms kunna utföras om så önskas.

Skifte - Avd: 2 - 28

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 25% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: G2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	45	142	200	10	5	75	10	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		142	200	10	5	75	10	

Beskrivning

På tidigare inägomark, naturligt uppkommen, lövdominerad skog i anslutning till samhället. I området finns flera spår av social aktivitet som kojor, stigar, hopsamlat gammalt virke mm. Området har även använts för tippning av schaktmassor, sannolikt i samband med villabebyggelse. Skogen domineras av björk, asp och sälg men hör finns också enstaka äldre hagmarksekar, tall, lite yngre gran samt en del andra lövträd. Kulturlämning finns i form av stengärdesgård. Kärlväxtfloran är sannolikt rik och varierad vid rätt årstid.

Mål

Naturvård: Bevara och utveckla grova hagmarksekar. Bevara och utveckla grova aspar och sälgar. Bevara en öppen och ljus lövdominerad skog. Bevara och utveckla kärlväxtflora.

Produktion: Producera lövdominerad skog.

Åtgärd

Röj och gallra förslagsvis igenom området med ovanstående målsättningar i tankarna. Ta gärna hand om grenar och toppar för att hålla området lättillgängligt. Rensa stigar från ris och undvik spårbildning.

Kommentarer till LYCKE 1:2

Fastigheten i landskapet

Fastigheten ligger i Moheda församling, Alvesta kommun, Kronobergs län. Den består av tre skiften, ett i anslutning till Torpsbruks samhälle med alla byggnader, all inägomark och en del skog, ett rent skogsskifte väster om sjön Stråken i södra delen av det så kallade Svänanområdet samt slutligen en liten ö i Stråken.

Södra har delat upp verksamhetsområdet i 15 olika naturvärdesregioner. Syftet är att dessa ska vara ett underlag för naturvårdsprioriteringar vid skogsbruksplanearbete, skogsvård och avverkning.

Sett på landskapsnivå ligger fastigheten i, vad Södra kallar det sjörika södra Götaland. Området kännetecknas av ett plant och skogsrikt barrskogslandskap med stora sjöar med lövrika omgivningar. Området kännetecknas även av gamla odlingsrester. På denna fastighet kan man bl. a. hitta värdefulla miljöer i form av olika sorters sumpskogar, bokskog på torr till frisk mark, grova ekar i hagmarksmiljö och primär lövblandskog i lövängsmiljö vilka är prioriterade biotoper med extra skyddsvärde i regionen. Speciella substrat som det är lämpligt att ta hänsyn till vid skogsbruk är block och grova, gamla, senvuxna, döda och döende träd av gran, tall, ask, bok, ek klibbal och lind.

Certifiering

Denna skogsbruksplan är upprättad enligt Södras planläggningsstandard och uppfyller därmed de vid planläggningstidpunkten gällande kraven på en skogsbruksplan enligt certifieringsstandarderna FSC och PEFC vid certifiering genom Södra.

Inriktning under planperioden

Enligt certifieringsreglerna för PEFC och FSC ställs krav på att skogsägarens långsiktiga målsättning med skogsfastigheten och inriktningen på skogsbruket redovisas i den Gröna skogsbruksplanen.

Fastigheten ska troligen snart säljas och därför ges i planen generella råd där målsättningen i planen är att skogen ska bidra med hög ekonomisk lönsamhet, där hänsyn tas till förräntningsgrad och begränsat risktagande. Genom en aktiv skötsel av föryngringar och unga bestånd säkerställs långsiktighet, detta i kombination med att gynna en ekologiskt rik miljö på fastigheten i helhet, och värdefulla miljöer i synnerhet.

Avverkningar och skogsvård

Stora insatser har nyligen gjorts i skogsvård på fastigheten. Sammanställningar över avverkningsförslag samt skogsvård redovisas i rapporterna; "Sammanställning över fastigheten", "Avverkning och tillväxt" och "Skogsvårdsåtgärder". Notera även särskilt angelägna åtgärder, som är satta för utförande "snarast" och som bör utföras inom närmsta året i rapporten; "Åtgärdsöversikt".

Löv på fastigheten

Enligt krav för PEFC- och FSC-certifiering skall minst 5 % av friska/fuktiga marker på sikt domineras av lövskog. Dessa bestånd får inte ingå i de 5 % som är avsatta för naturvård. Om andelen lövdominerade NO- och NS-bestånd överstiger 5 % får överskjutande del räknas in i andelen lövdominerade bestånd.

Avdelningar som är lämpliga för framtida lövdominans redovisas i planen och uppfyller kravet enligt FSC och PEFC. Se vidare rapporten "Sammanställning lövdominerade bestånd".

Naturvård på fastigheten

Fastigheten berörs av ett objekt med höga naturvärden klassat av Skogsstyrelsen. Det är ett bokbestånd i östslutning i Svänanskiftet. De finaste naturvärdena bedöms finnas i denna avdelning. Utöver dessa värden bedöms fina värden finnas i relativt gammal barrdominerad sumpskog i samma skifte samt i äldre, hagmarksekar och grova aspar och sälgar i hemskiftet. Fastigheten berörs inte av något Natura 2000-område eller någon Sumpskog klass. Ett litet hörn av Svänanskiftet berörs marginellt av Våtmarksinventeringen (VMI klass 1).

I samband med fältarbetet av denna plan har en kontroll gjorts mot artportalen av registrerade, av Södra bedömda som naturvårdsintressanta arter på fastigheten. I avdelningar som vid inventeringstillfället har denna typ av registreringar finns detta noterat antingen under rubriken "Beskrivning" i avdelningsbeskrivningen eller i den gröna kommentaren. Observera att artportalen regelbundet uppdateras och att det därför vid ett annat tillfälle mycket väl kan ha tillkommit nya observationer.

Viltvård

Viltbegärliga foderväxter såsom exv. rönn, asp, säl, vide och ek bör regelmässigt sparas vid allt skogsvårdsarbete. Eventuella redan betade tallplantor bör lämnas kvar som foder vid röjning.

Forn- och kulturlämningar

Fastigheten berörs av två av Riksantikvarieämbetet registrerade kulturlämningar. Det är en möjlig fornlämning i form av bytomt/gårdstomt och en övrig kulturhistorisk lämning i form av en fyndplats. Dessa är utmärkta på kartan och omnämnda i avdelningsbeskrivningen. Utöver dessa finns ytterligare kulturlämningar främst i form av olika stengärdesgårdar.

Vägar och diken

Befintliga skogsvägar bör kontinuerligt kantröjas och underhållas med nytt material vid behov. Eventuella tidigare maskingrävda diken på bördig mark bör (för att upprätthålla skogsmarkens produktionsförmåga) rensas senast i samband med avverkning i anslutning till diken. Mindre diken rensas med fördel för hand. Tänk dock på att dikning till annan profil eller annat djup än det ursprungliga är tillståndspliktigt hos Länsstyrelsen. Numera råder ofta även samrådsplikt med Skogsstyrelsen inför eventuell dikesrensning. Bidrag för återvätning av dikad torvmark finns och kan ibland vara ett bra alternativ till dikesrensning.

Gränser

Gränserna i planen har hämtats från Lantmäteriets digitaliserade Fastighetskarta. Denna karta är inte alltid helt korrekt. Så här skriver Lantmäteriet själva på sin hemsida:

"Koordinaterna och de knivskarpa linjerna i den digitala fastighetskartan ger ett exakt intryck, men fastighetsgränserna visar inte alltid rätt och de är inte juridiskt gällande. Det innebär att du inte med självklarhet bör utgå från kartans gränser om du vill bygga, avverka skog eller göra andra åtgärder på en fastighet.

Gränsmarkeringar på fastigheten bör ses över regelbundet och märkas ut med bestående markeringar.

Vattnet på fastigheten samt eventuella Vattenskyddsområden

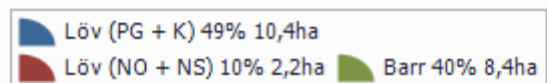
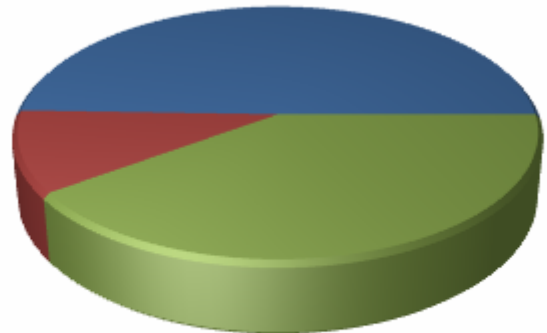
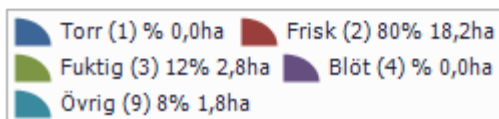
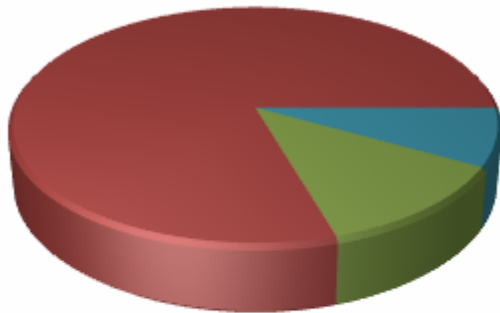
Inventering av vattendrag har utförts på fastigheten i samband med planläggningsarbetet. Blå målklassning av eventuella naturliga vattendrag har i förekommande fall genomförts. Fastigheten bedöms dock inte beröras av några bäckar att klassificera vid inventeringstillfället även om det finns en del diken.

Fastigheten berörs vid inventeringstillfället inte av några Vattenskyddsområden eller Värdefulla vatten.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 22,8 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 21,0 ha (92,0 %) 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
1 - 7	19	0 30 70 0 0	3,5	16,9%	PG
1 - 8	80	0 5 20 75 0	2,2	10,4%	NS
1 - 10	25	5 5 60 30 0	0,5	2,5%	K
2 - 14	15	0 15 85 0 0	2,6	12,2%	PG
2 - 18	35	0 0 90 10 0	0,9	4,2%	K
2 - 23	35	5 5 60 30 0	0,7	3,3%	K
2 - 24	12	0 0 100 0 0	1,0	5,0%	PG
2 - 25	45	0 20 80 0 0	0,2	1,0%	K
2 - 28	45	10 5 75 10 0	0,7	3,4%	K
Summa			12,4	59,0%	
Summa(NO + NS)			2,2	10,4%	
Summa(PG + K)			10,2	48,6%	

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
1 - 10	25	5 5 60 30 0	0,5	2,5%	K

2 - 23	35	5 5 60 30 0	0,7	3,3%	K
2 - 28	45	10 5 75 10 0	0,7	3,4%	K
Summa			1,9	9,3%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			1,9	9,3%	