

Skogsbruksplan

Fastighet	LAXHULT 1:15
Församling	Knäred
Kommun	Laholm
Län	Hallands län

Inventeringstidpunkt	2023-10-13
Planen avser tiden	2023-10-13 - 2033-10-13
Framskriven t.o.m.	2023-10-13

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	79,3	89,7
Impediment myr	7,1	8
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	2,0	2,3
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	88,4	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	1 806	14
Gran	8 137	65
Löv	823	7
Ädellöv	1 752	14
Contorta		

Totalt

m3sk

12 519

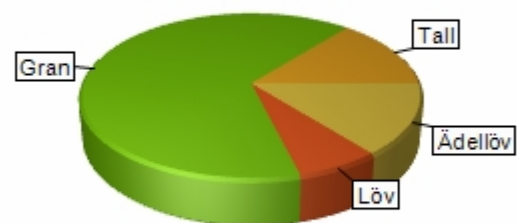
Medeltal

m3sk per ha

158

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha

10

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

679

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

4 114

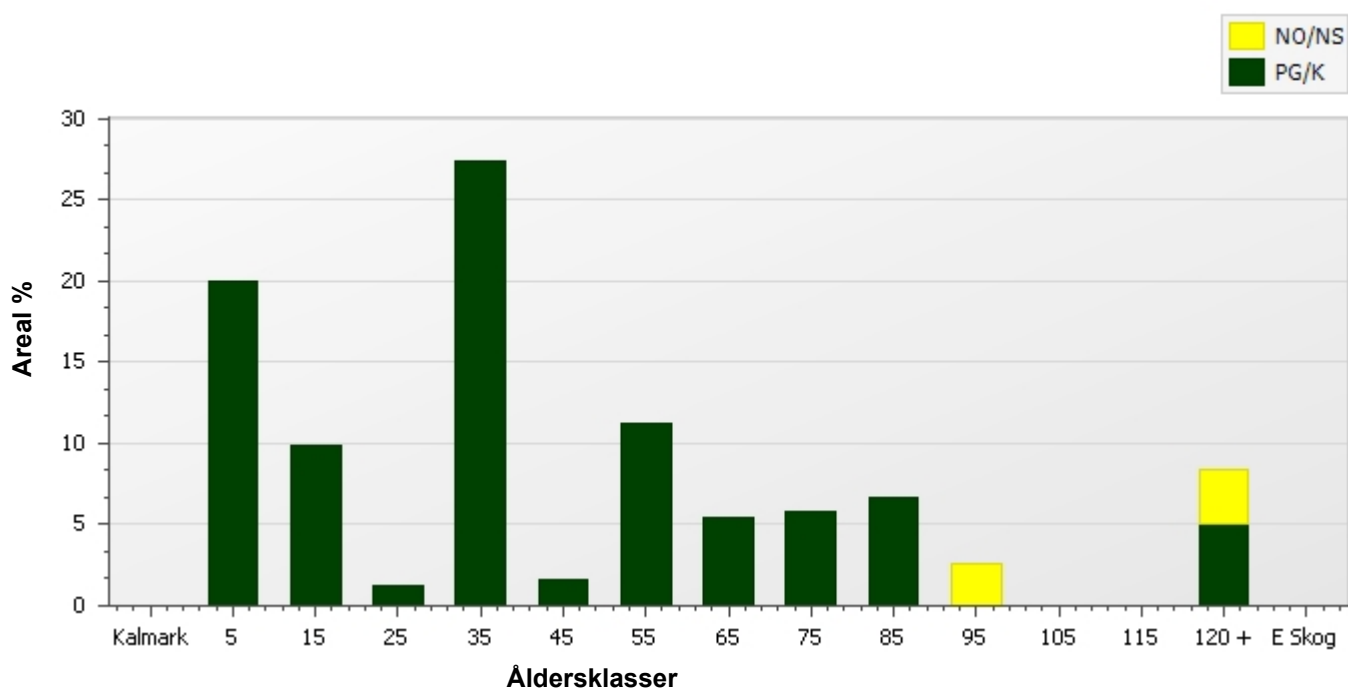
Varav gallring 1 788 m3sk

och förnygringsavverkning 2 326 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	15,9	20	211	13		63	37		
10 - 19	7,8	10	516	66	28	60	10	1	
20 - 29	1,0	1	97	99		65	35		
30 - 39	21,7	27	3 660	169	8	87	6		
40 - 49	1,2	2	305	246		86	7	7	
50 - 59	8,9	11	3 134	354	<1	99	<1		
60 - 69	4,3	5	1 321	308	3	79	14	4	
70 - 79	4,6	6	562	123	91		9		
80 - 89	5,3	7	876	166	73	3	8	16	
90 - 99	2,1	3	276	132	57	12	32		
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	6,6	8	1 400	211			1	99	
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[5,8]		158	27		2		98	
Summa/Medel	79,3	100	12 516	158	14	65	7	14	

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	2,6	3	5	2		80	20		
R2	16,6	21	361	22		70	29	<1	
Gallringsskog G1	33,9	43	5 113	151	19	73	7	1	
G2	0,5	<1	137	260				100	
Föryngrings- S1	8,1	10	2 904	359		100			
avverknings- S2	8,5	11	2 395	281	5	50	8	36	
skog S3	9,2	12	1 445	158	50	3	12	36	
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[5,8]		158	27		2		98	
Summa/Medel	79,3		12 518	158	14	65	7	14	

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	70,6	89,0	10 684	85,3	7 418	95,0
K - produktion	2,8	3,5	709	5,7	160	2,0
K - naturvård	1,1	1,4	281	2,2	65	0,8
NS	4,1	5,2	799	6,4	151	1,9
NO	0,7	0,9	46	0,4	12	0,2
Summa	79,3	100,0	12 519	100,0	7 806	99,9

Impediment

Myr	7,1 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	9,4	368	45	413				
20 - 29	1,5	22	21	43				
30 - 39	21,7	916	53	969				
40 - 49								
50 - 59					2,0	1 064		1 064
60 - 69	0,4		13	13	3,9	1 114	148	1 262
70 - 79								
80 - 89	0,5		34	34				
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +	4,9		316	316				
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	38,4	1 306	482	1 788	5,9	2 178	148	2 326

Total avverkning

4 114

Högre alt: 7 010 m3sk varav gallring 1 916 m3sk och föryngringsavverkning 5 094 m3sk

Lägre alt: 3 928 m3sk varav gallring 1 788 m3sk och föryngringsavverkning 2 140 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				5,8		
10 - 19	356	180	535	15,9	747	47
20 - 29	923	111	1 035	7,8	1 137	146
30 - 39	73	40	113	1,0	168	172
40 - 49	3 069	191	3 259	21,7	5 951	274
50 - 59	126	21	147	1,2	452	364
60 - 69	1 064	7	1 071	6,9	3 131	455
70 - 79	873	56	928	0,4	52	119
80 - 89	136	14	150	4,6	712	156
90 - 99	132	47	179	5,3	1 021	194
100 - 109	34	16	50	2,1	327	156
110 - 119						
120 +		190	190	6,6	1 274	192
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt	3	146	149	[11,6]	1 239	107
Summa	6 788	1 018	7 806	79,3	16 211	204

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		1,8	1,6		3,4
(F)Plantering	0,3	2,1	1,6		4,1
(F)Återväxtkontroll		2,4	1,6		4,1
Röjning	2,2	2,6	4,3		9,1
(F)Röjning			2,8		2,8
(A)Röjning			0,4		0,4
Röjning främst löv		11,2			11,2
(F)Naturlig förnygring		1,8			1,8
Vid vatten: Gynna skiktad lövrik k		21,6			21,6
Summa ha	2,6	43,5	12,4		58,4

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2023-2024)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	Sl	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
0 - 12		Röjning	2023	2024	1,0	9	G34	20		
0 - 19		Röjning	2023	2024	0,4	12	B20	40		
0 - 21		Gallring	2023	2024	0,2	12	G36	80	4	
0 - 25		Röjning	2023	2024	0,7	9	G34	20		
0 - 31		Röjning	2023	2024	0,2	15	B22	25		Gynna lövträd
0 - 39		Föryngringsavverkning	2023	2026	0,3	55	G34	440	152	
0 - 39		(F)Plantering	2023	2026	0,3	55	G34	440		
0 - 40		Gallring främst löv	2023	2024	0,5	85	F24	260	34	

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2025-2028)

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
0 - 1		Sista gallring	2026	2028	12,8	30	G34	160	525	
0 - 1		Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon	2024	2033	12,8	30	G34	160		längs bäcken
0 - 8		Gallring	2026	2028	1,1	30	G34	190	53	
0 - 8		Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon	2024	2033	1,1	30	G34	190		längs bäcken i söder
0 - 9		Röjning	2026	2028	2,6	5	G34	2		
0 - 11		(A)Sista gallring	2024	2033	0,4	50	G30	180	20	
0 - 11		(A) Föryngringshuggning	2024	2033	0,4	50	G30	180		gynna löv
0 - 11		Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon	2023	2033	0,4	50	G30	180		
0 - 13		(A)Gallring	2023	2033	0,9	85	T20	170	40	vid torrt/fruset
0 - 14		(A) Föryngringsavverkning	2023	2033	0,4	80	T26	280	86	
0 - 15		Föryngringsavverkning	2023	2028	1,5	60	G34	510	779	
0 - 15		(F)Plantering	2024	2028	1,5	60	G34	510		
0 - 15		(F)Återväxtkontroll	2024	2028	1,5	60	G34	510		
0 - 15		Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon	2023	2033	1,5	60	G34	510		
0 - 17		Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon	2024	2033	3,5	85	T18	140		vid bäcken/diket
0 - 18		Gallring	2024	2026	0,5	20	B22	60	8	
0 - 20		Gallring	2025	2028	1,6	30	G36	180	65	
0 - 22		Gallring	2025	2028	0,4	60	E22	110	13	+ röj granunderväxt
0 - 23		Vid vatten: Gynna skiktad lövrik kantzon	2024	2033	2,2	50	G34	360		vid bäcken i norr
0 - 27		Sista gallring	2027	2030	6,2	30	G34	180	326	
0 - 29		Röjning främst löv	2025	2026	11,2	7	G32	15		
0 - 30		Gallring	2025	2027	1,3	16	G34	100	48	
0 - 33		Föryngringsavverkning	2024	2033	1,8	60	B22	130	185	
0 - 33		(F)Markberedning	2024	2033	1,8	60	B22	130		
0 - 33		(F)Naturlig föryngring	2024	2033	1,8	60	B22	130		björk
0 - 35		Gallring	2026	2028	0,5	25	G34	140	23	
0 - 37		Gallring	2025	2028	0,4	14	G36	80	10	
0 - 39		(F)Återväxtkontroll	2024	2027	0,3	55	G34	440		
0 - 41		Ljushuggning	2023	2028	2,6	120	E24	230	184	gynna bokföryngring

Åtgärdsöversikt

0 - 44	Ljushuggning	2023	2028	1,4	120	E24	200	114	gynna bokföryngring
0 - 45	Föryngringsavverkning	2023	2028	0,6	60	G34	480	298	
0 - 45	(F)Plantering	2023	2028	0,6	60	G34	480		
0 - 45	(F)Återväxtkontroll	2023	2028	0,6	60	G34	480		
0 - 46	(A) Naturvårdshuggning	2024	2033	0,4	120	E24	230	9	röj inväxande gran

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2029-2033)

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
0 - 4		Gallring	2028	2033	2,7	14	G34	50	128	
0 - 5		Gallring	2028	2030	1,3	18	G36	70	65	
0 - 7		Föryngringsavverkning	2028	2033	1,6	55	G34	460	912	
0 - 7		(F)Markberedning	2028	2033	1,6	55	G34	460		
0 - 7		(F)Plantering	2028	2033	1,6	55	G34	460		
0 - 7		(F)Återväxtkontroll	2028	2033	1,6	55	G34	460		
0 - 9		(F)Röjning	2029	2033	2,6	5	G34	2		
0 - 10		Gallring	2028	2033	1,4	19	G32	70	76	
0 - 18		(F)Gallring	2029	2033	0,5	20	B22	60	12	
0 - 19		(F)Gallring	2027	2033	0,4	12	B20	40	11	
0 - 21		(F)Gallring	2028	2033	0,2	12	G36	80	10	
0 - 23		(A) Föryngringsavverkning	2029	2033	2,2	50	G34	360	980	
0 - 26		(A) Föryngringsavverkning	2029	2033	4,2	50	G32	320	1 702	
0 - 28		(A) Naturvårdshuggning	2029	2033	1,4	95	T20	160	13	i sydost
0 - 30		(F)Gallring	2030	2033	1,3	16	G34	100	48	
0 - 31		(F)Röjning	2029	2033	0,2	15	B22	25		
0 - 32		Naturvårdshuggning	2029	2033	0,9	120	E22	180	18	
0 - 36		(A)Röjning	2029	2033	0,4	7	G34	10		
0 - 37		(F)Gallring	2031	2033	0,4	14	G36	80	12	
0 - 38		(A)Gallring	2029	2033	0,7	45	G30	160	28	
0 - 41	Under växt	Röjning	2029	2033	2,6	20	E24	30		efter ljushuggning
0 - 42		(A) Naturvårdshuggning	2025	2033	1,4	120	E24	200	16	
0 - 42	Under växt	(A) Naturvårdshuggning	2025	2033	1,4	20	E24	20	4	
0 - 44	Under växt	Röjning	2029	2033	1,4	30	E24	30		efter ljushuggning
0 - 46	Under växt	Röjning	2029	2033	0,4	30	E24	30		efter ljushuggning

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2034-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	90	46	70	40	20	40		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		46	70	40	20	40		

Beskrivning

Ett försumpat område med en gles, flerskiktad och olikåldrig blandskog. Delvis sluttande hängmosse. Översilat och delvis bergbundet med några fastmarkspartier främst i väster. Bevuxet med tall, björk och yngre gran. Enebuskar finns. Flera gamla tallar. En del död ved.

Mål

Bevaras för fri utveckling. Andelen död ved kommer att öka av sig självt efterhand.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NS

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	95	230	160	60	10	30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		230	160	60	10	30		

Beskrivning

Ett relativt orört sumpskogsområde bevuxet med tall, gran, björk och en del granunderväxt. Mer gran i nordväst. Olikåldrigt och varierande bonitet och förråd. Fastmarkspartier med äldre tallblandskog finns i söder. Impedimentfläckar finns främst i nordost. En del död ved.

Mål

Bevaras för i stort sett fri utveckling. På sikt grövre dimensioner och mer död ved. Andelen död ved kommer att öka av sig självt med tiden.

Åtgärd

Ingen åtgärd under perioden. Alternativt röjs inväxande gran på fastmarken i sydost för att gynna bärris och tall.

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ståndortsindex: E22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	160	180			10	90	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		160	180			10	90	

Beskrivning

Ädellöv enligt lag. Äldre ek- och bokskog på delvis bergbunden mark. Olikåldrigt och delvis gallrat. Kulturminneslämningar från Laxhults gårdsplats finns i söder (skylt vid vägen). Gamla senvuxna träd finns, liksom vidkroniga ädellövträd. Bevuxet med ek, bok, inslag av björk, tall, gran, rönn, hassel och enstaka ask och lind. Tät underväxt i söder. Viss bokföryngring och granunderväxt. En traktorväg som används för virkestransporter går genom området i norr. En del död ved.

Mål

Bevara kulturminnen, död ved och grova lövträd. Andelen död ved kommer att öka av sig självt med tiden.

Åtgärd

Plockhuggning av gran, tall och yngre björk för att gynna ädellövträd. Kulturminnesvård med återkommande röjningar främst i söder samt röjning av inväxande gran.

Skifte - Avd: 0 - 41

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: 2,6 ha

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: S2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	595	230				100	
ÖF								
Skärm								
Underväxt	20	78	30				100	
Annan								
Summa		673	260				100	

Beskrivning

Ädellöv enligt lag. Äldre ädellövskog med ek, bok, inslag av björk och rönn. Odlingsspår. Olikåldrigt. Delvis bokföryngring.

Naturvärdena finns främst i död ved och döda träd, i riktigt gamla senvuxna träd och i en del grova vidkroniga ädellövträd. I övrigt produktion.

Mål

Bevara naturvärdena beskrivna ovan. Bevara ädellövdominansen. I övrigt produktion och att gynna bokföryngringen.

Åtgärd

Gallring/ljushuggning för att gynna bokföryngringen, med bevarande av naturvärdena ovan. Lämna brynet i östra kanten orört. Akta odlingsrösen och stengärdesgårdar.

NS

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	288	200				100	
ÖF								
Skärm								
Underväxt	20	29	20		10		90	
Annan								
Summa		317	220		1		99	

Beskrivning

Naturvärdesobjekt enligt Länsstyrelsen. Ädellöv enligt lag. Ett delvis bergigt område bevuxet med äldre ek, bok, inslag av tall, rönn och enstaka gran, björk. Enebuskar finns. Senvuxna träd. Bitvis riklig bokföryngring. Viss granunderväxt. Bergigt och glest i öster. En bergbrant finns mot ledningen i söder. Flera "toppade" träd i kanten mot ledningen. En del död ved och flera döda träd.

Mål

Enligt Länsstyrelsens mål med naturvärdesobjektet. Förslagsvis grova ädellövträd och mer död ved. Andelen död ved kommer att öka av sig självt med tiden.

Åtgärd

Ingen åtgärd under perioden. Alternativt viss röjning av inväxande gran. Åtgärder i området ska ske i samråd med Skogsstyrelsen.

Skifte - Avd: 0 - 44

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: 1,4 ha

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: S2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	276	200				100	
ÖF								
Skärm								
Underväxt	30	41	30				100	
Annan								
Summa		317	230				100	

Beskrivning

Ädellöv enligt lag. Äldre skiktad ädellövskog med grövre ek och bok. Bokunderväxt. Olikåldrigt. Odlingsspår. Naturvärdena finns främst i död ved, i några gamla senvuxna träd, i en del grova vidkroniga ädellövträd främst i kanterna och i kärret längst i väster. I övrigt produktion.

Mål

Bevara naturvärdena beskrivna ovan. Bevara ädellövdominansen. I övrigt produktion och att gynna bokföryngringen.

Åtgärd

Gallring/ljushuggning för att gynna bokföryngringen, med bevarande av naturvärdena ovan. Akta odlingsrösen och stengärdesgårdar.

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	81	230				100	
ÖF								
Skärm								
Underväxt	30	11	30				100	
Annan								
Summa		92	260				99	

Beskrivning

Ädellöv enligt lag. Äldre ädellövskog med grövre ek och bok. Delvis flerskiktat med bokunderväxt och viss granunderväxt. Olikåldrigt. Flera gamla grova vidkroniga bokar och ekar. Odlingsspår. Relativt sparsamt med död ved. Enstaka högstubbar och lågor.

Mål

Bevara de äldre ädellövträden för fri utveckling. Grövre dimensioner och mer död ved. Andelen död ved kommer att öka av sig självt med tiden.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden. Alternativt röjning av inväxande granunderväxt med 10-15 års mellanrum.

Kommentarer till LAXHULT 1:15

Fastigheten allmänt

Fastigheten Laxhult 1:15 består av ett skifte och är belägen några km sydväst om Knäred i Knäreds församling, Laholms kommun. Fastigheten domineras av gran men det finns även en hel del tall, ädellöv och björk. Terrängen är delvis kuperad med några bergiga partier. Boniteten är relativt hög.

Målsättning

Då fastigheten ska säljas vet vi inget om kommande ägares mål. I skogsbruksplanen ger Södra generella råd för att bidra till lönsamhet i skogbruket på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö och handlingsfrihet för markägaren, nu och i framtiden.

Övergripande naturvärdesbeskrivning

Det finns inga av Länsstyrelsen registrerade nyckelbiotoper på fastigheten men väl ett naturvärdesobjekt (avd 42) i ädellövskogen i den södra delen av fastigheten.

Hallandsleden går genom fastighetens norra och nordvästra del.

Avdelning 2 är klassat som NO (naturvård-orört) och avdelning 28, 32, 42 och 46 är klassade som NS (naturvård-skötsel).

Tillsammans utgör andelen skog som i skogsbruksplanen klassats som NS och NO drygt 6 % av den produktiva arealen och uppfyller dagens krav för certifiering.

Avdelning 41 och 44 är klassade som K (kombinerade mål): Både produktion och naturvård.

Andelen NS, NO och K tillsammans uppgår till ca 11%.

Avverkningar och skogsvård

Fastighet är välskött med fina föryngringar och gallringsskogar.

Flera bestånd är röjda och gallrade för några år sedan.

Det finns ett gallringsbehov i avdelning 21 och 40 vid planens upprättande (se "Åtgärdsöversikt").

Det finns ett röjningsbehov i avdelning 12, 19, 25 och 31.

Det finns några granbestånd som är möjliga att avverka på fastigheten. Börja förslagsvis med avdelning 39, 15 och 45.

Ljushuggning/gallring bör göras i ädellövbestånden i söder (avdelning 41 och 44) för att gynna bokföryngringen.

Skogsbilvägarna är i behov av underhåll (skrapas och ev. spårgrusas). Skogsbilvägnätet är väl utbyggt på fastigheten och har framkomlighetsklass 2.

Eventuellt kan viss dikesrensning göras på några ställen.

Gränsmarkeringarna behöver förtydligas på vissa ställen.

Fastigheten berörs inte av något vattenskyddsområde vid planens upprättande.

Forn- och kulturminnen

Det finns inga av Länsstyrelsen registrerade fornminnen. Det finns ett par kulturminnesplatser på fastigheten:

Torplämningar från "Laxhults gårdsplats", utmärkta med stolpar i kanten mellan avd 29 och 30 samt vid vägen i avd 31 och 32. Förutom vid dessa platser finns det också en del odlingsrösen och stengärdesgårdar lite varstans som bör aktas.

Lövandel

Certifiering enligt både PEFC och FSC kräver att minst 5 % av den friska och fuktiga skogsmarken är lövdominerad (förutom NS- och NO-avd). Fastigheten som ligger i den boreonemorala zonen uppfyller dessa krav. Se "Sammanställning lövdominerade bestånd".

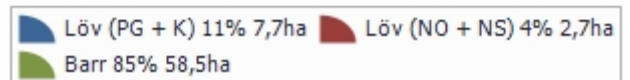
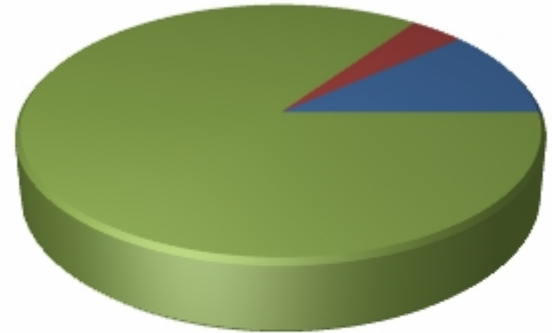
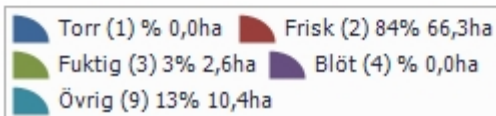
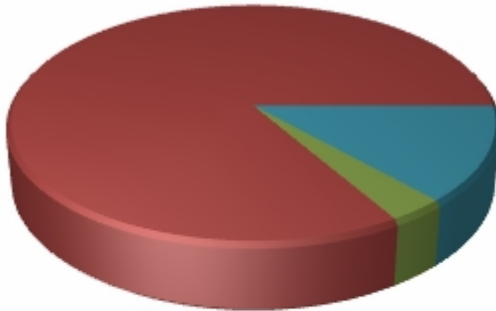
Vattnet på fastigheten

En bäck är målklassad på fastigheten och uppdelad i två delsträckor. I söder är bäcken rätad till ett brett dike. Inga särskilda naturvärden är kända i dessa. Gynna löv i kantzonen och ha som mål att på sikt försöka få fram en skiktad lövridå närmast vattendragen (gäller främst i granbestånden). Detta är en viktig åtgärd för att värna om framtida vattenkvalitet både inom fastigheten men framför allt i de större åar och vattendrag som finns nedströms. Det finns även ett flertal diken på fastigheten som inte är målklassade. Skiftet ligger inom Lagans avrinningsområde.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 79,3 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 68,9 ha (86,9 %) 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
0 - 18	20	0 10 90 0 0	0,5	0,7%	PG
0 - 19	12	0 20 80 0 0	0,4	0,5%	PG
0 - 22	60	0 0 0 100 0	0,4	0,6%	PG
0 - 31	15	0 10 80 10 0	0,2	0,3%	PG
0 - 32	120	0 0 10 90 0	0,9	1,3%	NS
0 - 33	60	20 0 80 0 0	1,8	2,6%	PG
0 - 40	85	0 0 0 100 0	0,5	0,8%	PG
0 - 41	120	0 0 0 100 0	2,6	3,8%	K
0 - 42	120	0 0 0 100 0	1,4	2,1%	NS
0 - 44	120	0 0 0 100 0	1,4	2,0%	K
0 - 46	120	0 0 0 100 0	0,4	0,5%	NS
Summa			10,4	15,1%	
Summa(NO + NS)			2,7	3,9%	
Summa(PG + K)			7,7	11,2%	

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
0 - 18	20	0 10 90 0 0	0,5	0,7%	PG
0 - 19	12	0 20 80 0 0	0,4	0,5%	PG
0 - 22	60	0 0 0 100 0	0,4	0,6%	PG
0 - 40	85	0 0 0 100 0	0,5	0,8%	PG
0 - 41	120	0 0 0 100 0	2,6	3,8%	K
0 - 44	120	0 0 0 100 0	1,4	2,0%	K
Summa			5,8	8,4%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			5,8	8,4%	

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: Bäck 1

Delsträcka	Målklass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
1	VG	594,7	1	Kantzon finns på > 75 % av sträckan	Ingen igenslamning	Blöt-fuktig kantzon					
					Klart vatten						

Summa: 594,7

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: Rätad bäck

Delsträcka	Målklass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
2	VG	423,7	1	Kantzön finns på > 75 % av sträckan	Ingen igenslamning	Blöt-fuktig kantzön					
				Naturlig trädslagsblandning	Ingen reglering						
				Äldre träd i kantzön	Klart vatten						

Summa: 423,7