

Skogsbruksplan

Fastighet	HÄRADSBÄCK 1:93
Församling	Härlunda
Kommun	Älmhult
Län	Kronobergs län

Inventeringstidpunkt	2026-03-16
Planen avser tiden	2026-03-16 - 2036-03-16
Framskriven t.o.m.	2026-03-16

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	129,8	81,4
Impediment myr	26,4	16,6
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,4	0,3
Linjer: väg/ledning/vatten	0,9	0,6
Övrig areal	1,9	1,2
Summa landareal	159,4	
Summa vatten	18,0	

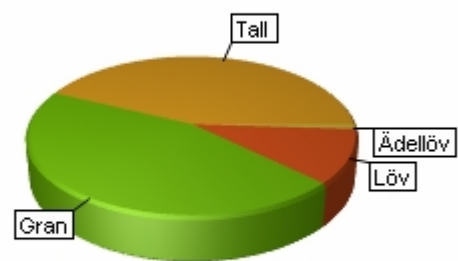
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	6 327	43
Gran	6 641	45
Löv	1 695	11
Ädellöv	110	1
Contorta		

Totalt
m3sk
14 773

Medeltal
m3sk per ha
114

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha 7,4	Tillväxt per år vid framskrivnings- tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk 648
--	--------------------	---	-------------

Avverkningsförslag

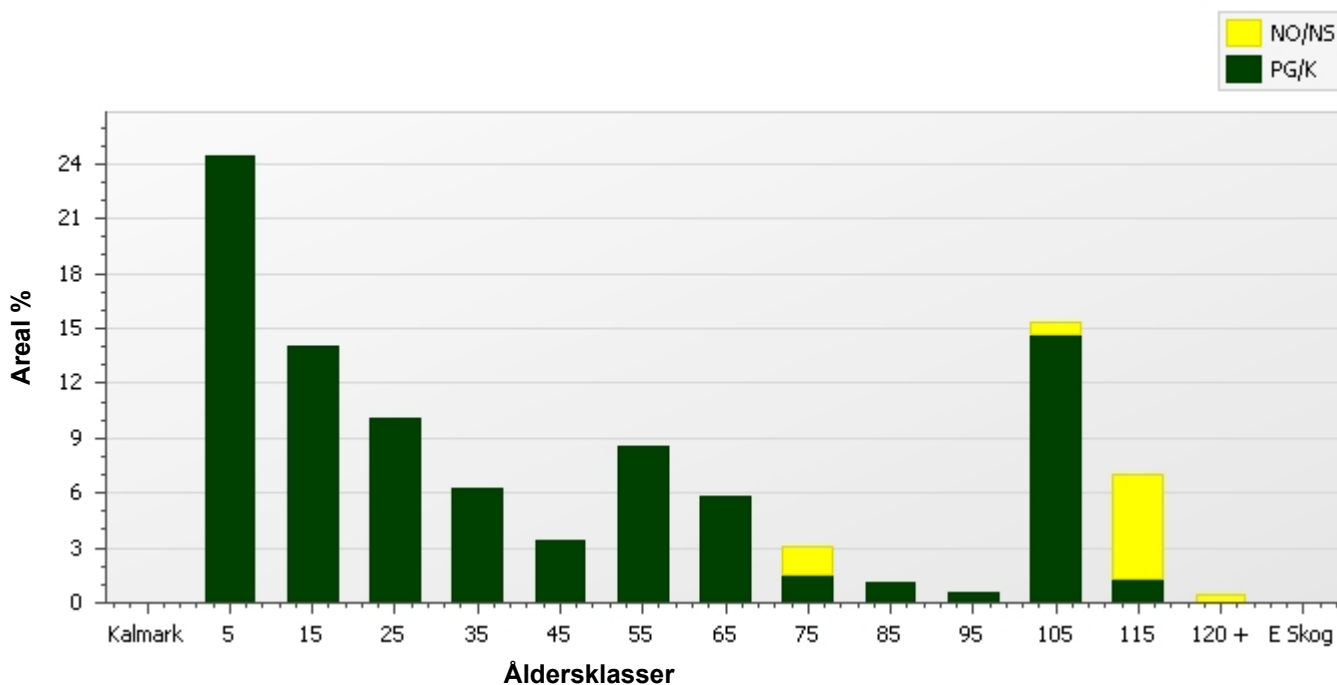
Totalt under perioden
m3sk
6 374

Varav gallring 2 142 m3sk och föryngringsavverkning 4 232 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	31,7	24	193	6	20	55	25		
10 - 19	18,2	14	750	41	8	61	32		
20 - 29	13,1	10	1 231	94	4	85	11		
30 - 39	8,1	6	1 342	165	10	83	8		
40 - 49	4,5	3	737	165	25	66	9		
50 - 59	11,0	9	2 727	247	31	60	9		
60 - 69	7,6	6	1 684	223	32	46	15	7	
70 - 79	3,9	3	592	151	53	15	32		
80 - 89	1,5	1	342	235	60	30	10		
90 - 99	0,7	<1	92	139	75	15	10		
100 - 109	19,9	15	3 345	168	78	13	8		
110 - 119	9,1	7	1 533	169	74	20	6		
120 +	0,6	<1	204	319	70	30			
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	129,8	100	14 772	114	43	45	11	1	

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	9,8	8	23	2	53	17	30		
Röjningsskog R1	3,7	3	15	4	16	65	19		
R2	31,8	25	549	17	15	57	28		
Gallringsskog G1	40,2	31	5 923	147	25	66	9		
G2	12,6	10	1 924	153	67	8	19	6	
Föryngrings- S1	15,4	12	3 383	219	43	47	10		
avverknings- S2	5,5	4	1 481	270	67	32	<1		
skog S3	10,7	8	1 474	137	70	11	19		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	129,8		14 772	114	43	45	11	1	

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	115,0	88,6	12 434	84,2	6 391	90,5
K - produktion	2,5	1,9	556	3,8	292	4,1
K - naturvård	1,6	1,2	308	2,1	134	1,9
NS	0,7	0,5	117	0,8	21	0,3
NO	10,0	7,7	1 358	9,2	224	3,2
Summa	129,8	99,9	14 773	100,1	7 062	100,0

Impediment

Myr	26,4 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	3,3	20	5	25				
10 - 19	10,0	249	102	351				
20 - 29	13,1	507	64	571				
30 - 39	8,1	370	35	405				
40 - 49	3,2	156	8	164				
50 - 59	2,0	79		79	3,9	1 206	228	1 434
60 - 69	2,2	3	100	103	2,5	801		801
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					0,3	65	7	72
100 - 109	10,4	400	44	444	7,4	1 416	59	1 475
110 - 119					1,7	449		449
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	52,3	1 784	358	2 142	15,8	3 937	295	4 232

6 374

Lägre alt: 6 374 m3sk varav gallring 2 142 m3sk och föryngringsavverkning 4 232 m3sk

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				15,8	51	3
10 - 19	441	145	586	31,7	753	24
20 - 29	922	406	1 328	18,2	1 727	95
30 - 39	1 363	166	1 529	13,1	2 188	167
40 - 49	795	67	862	8,1	1 799	221
50 - 59	357	34	391	4,5	965	216
60 - 69	744	69	812	7,2	2 022	282
70 - 79	336	82	418	5,0	1 196	238
80 - 89	89	44	132	3,9	724	184
90 - 99	55	6	61	1,5	403	277
100 - 109	9	1	11	0,3	30	90
110 - 119	444	43	488	12,5	1 725	138
120 +	428	16	444	8,0	1 339	168
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt				[5,7]	536	95
Summa	5 983	1 079	7 062	129,8	15 460	119

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
(F)Markberedning		5,5	10,4		15,8
(F)Plantering		4,2	3,3		7,5
(A)Plantering			3,1		3,1
(A)Hjälplantering	4,5				4,5
Rensa gräs m m	1,3				1,3
Lövröjning	1,1	15,8			16,9
Återväxtkontroll	9,4				9,4
(F)Återväxtkontroll		4,9	11,3		16,2
Röjning	1,4	23,8	26,3		51,5
(Fb)Underväxtröjning före gallring	0,4	15,1	9,3		24,9
(A)Underväxtröjning före gallring		1,3			1,3
(Fb)Underväxtröjning före föryngr		1,1	3,9		5,0
Naturlig föryngring	0,4				0,4
(F)Naturlig föryngring		1,3	7,0		8,3
Viltskyddsbehandling	10,7				10,7
(A)Viltskyddsbehandling	2,4				2,4
Summa ha	31,6	73,0	74,8		179,3

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2026-2027)

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
1 - 6		Lövröjning	2026	2027	1,1	10	G30	10		
1 - 10		Röjning	2026	2027	1,4	10	G26	8		
1 - 11		Naturlig föryngring	2026	2027	0,4	3	T22	3		
1 - 11		(A)Viltskyddsbehandlin g	2026	2027	0,4	3	T22	3		Viltskyddsbehandling
1 - 12		(A)Sista gallring	2026	2027	2,4	54	G30	270	102	Försiktig låggallring
1 - 31		(A)Hjälplantering	2026	2027	4,5	3	T24	1		
1 - 31		Återväxtkontroll	2026	2027	4,5	3	T24	1		
1 - 31		Viltskyddsbehandling	2026	2027	4,5	3	T24	1		
1 - 36		Återväxtkontroll	2026	2027	2,5	3	T26	3		
1 - 36		Viltskyddsbehandling	2026	2027	2,5	3	T26	3		
1 - 38		(A)Viltskyddsbehandlin g	2026	2027	2,0	5	G26	5		
1 - 48		Rensa gräs m m	2026	2027	1,3	5	G28	3		
1 - 48		Viltskyddsbehandling	2026	2027	1,3	5	G28	3		
1 - 59		Återväxtkontroll	2026	2027	2,5	4	T24	4		
1 - 59		Viltskyddsbehandling	2026	2027	2,5	4	T24	4		
1 - 67		Gallring	2026	2028	0,4	60	B22	174	16	
1 - 67		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2028	0,4	60	B22	174		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2028-2031)

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		Lövröjning	2028	2031	0,4	4	G30	3		
1 - 4		Sista gallring	2027	2031	1,2	38	G30	200	59	Försiktig låggallring
1 - 7		Gallring	2029	2033	5,8	19	G30	75	235	
1 - 7		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2028	2031	5,8	19	G30	75		
1 - 8		Röjning	2028	2031	0,9	17	B24	40		
1 - 11		(F)Återväxtkontroll	2028	2030	0,4	3	T22	3		
1 - 11		Röjning	2028	2031	0,4	3	T22	3		
1 - 16		Gallring	2028	2031	1,3	20	G30	60	40	
1 - 16		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2027	2031	1,3	20	G30	60		
1 - 18		Gallring	2028	2031	3,7	21	G30	95	176	
1 - 18		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2027	2031	3,7	21	G30	95		
1 - 20		Gallring	2026	2031	9,4	100	T17	145	363	Varierande behov, gallra vid gynnsamma markförhållanden då marken bitvis är känslig
1 - 21		Föryngringsavverkning	2026	2031	0,8	110	T26	435	240	
1 - 21		(F)Markberedning	2027	2031	0,8	110	T26	435		
1 - 21		(F)Plantering	2027	2031	0,8	110	T26	435		
1 - 21		(F)Återväxtkontroll	2027	2031	0,8	110	T26	435		
1 - 21		(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2026	2031	0,8	110	T26	435		
1 - 24		(A)Gallring	2026	2036	1,3	100	T14	125	55	
1 - 24		(A)Underväxtröjning före gallring	2026	2036	1,3	100	T14	125		
1 - 28		Röjning	2028	2031	0,1	15	B21	33		
1 - 31		Lövröjning	2028	2031	4,5	3	T24	1		
1 - 32		Gallring	2028	2031	2,7	26	G26	80	97	
1 - 32		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2027	2031	2,7	26	G26	80		
1 - 35		Röjning	2028	2031	2,2	6	G36	8		
1 - 36		Röjning	2028	2031	2,5	3	T26	3		
1 - 37		Lövröjning	2027	2031	4,1	15	T22	25		
1 - 38		Röjning	2028	2031	2,0	5	G26	5		
1 - 44		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2026	2031	1,0	110	T24	260	209	

Åtgärdsöversikt

1 - 44		(F)Markberedning	2026	2032	1,0	110	T24	260		
1 - 44		(F)Naturlig föryngring	2027	2032	1,0	110	T24	260		
1 - 46		Timmerställning	2026	2031	1,0	100	T22	221	81	Vid gynnsamma drivningsförhållanden
1 - 49		Röjning	2028	2031	0,6	19	B20	30		
1 - 53		Föryngringsavverkning	2026	2031	1,5	100	T24	260	400	
1 - 53		(F)Markberedning	2026	2031	1,5	100	T24	260		
1 - 53		(F)Plantering	2027	2031	1,5	100	T24	260		
1 - 53		(F)Återväxtkontroll	2028	2032	1,5	100	T24	260		
1 - 55		Föryngringsavverkning	2026	2031	2,0	100	T23	230	479	
1 - 55		(F)Markberedning	2026	2032	2,0	100	T23	230		
1 - 55		(F)Plantering	2027	2032	2,0	100	T23	230		
1 - 55		(F)Återväxtkontroll	2028	2034	2,0	100	T23	230		
1 - 56		Gallring	2028	2031	2,6	28	G26	96	115	Varierande behov
1 - 59		Lövröjning	2027	2031	2,5	4	T24	4		
1 - 60		Lövröjning	2027	2031	1,2	6	G36	8		
1 - 64		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2031	1,8	65	B22	150		
1 - 64		Luckhuggning	2026	2031	1,8	65	B22	150	87	
1 - 68		Gallring	2027	2031	0,9	30	G32	190	52	
1 - 69		Röjning	2027	2029	1,8	9	G32	10		Främst löv
1 - 72		Röjning	2028	2031	9,9	9	G30	8		
1 - 73		Föryngringsavverkning	2026	2031	0,3	95	T22	210	72	
1 - 73		(F)Markberedning	2026	2031	0,3	95	T22	210		
1 - 73		(F)Återväxtkontroll	2028	2034	0,3	95	T22	210		
1 - 73		(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2026	2031	0,3	95	T22	210		
1 - 73		(F)Naturlig föryngring	2027	2034	0,3	95	T22	210		
1 - 74		Röjning	2027	2031	3,5	15	G30	35		Främst löv, varierande behov inom avdelningen
1 - 75		Lövröjning	2027	2029	3,1	9	G30	10		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2032-2036)

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		Föryngringsavverkning	2032	2036	3,1	58	G32	280	1 071	
1 - 2		(F)Markberedning	2032	2036	3,1	58	G32	280		
1 - 2		(A)Plantering	2032	2036	3,1	58	G32	280		
1 - 2		(F)Återväxtkontroll	2034	2036	3,1	58	G32	280		
1 - 2		(F)Naturlig föryngring	2033	2036	3,1	58	G32	280		
1 - 3		Röjning	2032	2036	0,4	4	G30	3		
1 - 6		Röjning	2032	2036	1,1	10	G30	10		Även förberedande inför gallring
1 - 10		Röjning	2032	2036	1,4	10	G26	8		
1 - 13		Gallring	2032	2036	1,5	29	G30	105	60	
1 - 13		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2036	1,5	29	G30	105		
1 - 14		Gallring	2032	2036	0,8	35	T24	130	40	
1 - 14		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2036	0,8	35	T24	130		
1 - 15		Sista gallring	2031	2036	1,8	44	G30	160	84	Försiktig låggallring
1 - 17		Gallring	2032	2036	1,0	29	G32	135	63	
1 - 17		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2036	1,0	29	G32	135		
1 - 19		Gallring	2030	2034	2,3	38	G28	170	112	
1 - 28		Gallring	2031	2036	0,1	15	B21	33	4	
1 - 29		Föryngringsavverkning	2032	2036	1,8	65	G28	274	607	
1 - 29		(F)Markberedning	2032	2036	1,8	65	G28	274		
1 - 29		(F)Plantering	2032	2036	1,8	65	G28	274		
1 - 29		(F)Återväxtkontroll	2032	2036	1,8	65	G28	274		
1 - 33		Sista gallring	2032	2036	1,3	39	G30	170	66	
1 - 34		Gallring	2032	2036	0,7	35	T24	110	31	
1 - 34		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2036	0,7	35	T24	110		
1 - 35		Gallring	2034	2036	2,2	6	G36	8	15	
1 - 37		Röjning	2032	2036	4,1	15	T22	25		
1 - 40		Gallring	2032	2036	0,4	28	G30	122	21	
1 - 42		Föryngringsavverkning	2032	2036	0,7	60	G28	215	194	
1 - 42		(F)Markberedning	2032	2036	0,7	60	G28	215		
1 - 42		(F)Plantering	2033	2036	0,7	60	G28	215		
1 - 42		(F)Återväxtkontroll	2034	2036	0,7	60	G28	215		
1 - 43		Gallring	2032	2036	1,4	40	T24	150	80	

Åtgärdsöversikt

1 - 44		(F)Återväxtkontroll	2029	2035	1,0	110	T24	260		
1 - 45		Röjning	2032	2036	0,2	15	B20	16		
1 - 48		Röjning	2031	2036	1,3	5	G28	3		
1 - 49		Gallring	2034	2036	0,6	19	B20	30	11	
1 - 49		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2033	2036	0,6	19	B20	30		
1 - 50		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2032	2036	3,9	100	T22	164	596	
1 - 50		(F)Markberedning	2032	2036	3,9	100	T22	164		
1 - 50		(F)Återväxtkontroll	2035	2036	3,9	100	T22	164		
1 - 50		(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2031	2036	3,9	100	T22	164		
1 - 50		(F)Naturlig föryngring	2033	2036	3,9	100	T22	164		
1 - 51		Röjning	2032	2036	0,5	16	G22	19		
1 - 52		Gallring	2030	2034	2,0	55	T24	161	79	
1 - 58		Sista gallring	2032	2036	0,9	37	G30	150	45	
1 - 59		Röjning	2032	2036	2,5	4	T24	4		
1 - 60		Gallring	2034	2036	1,2	6	G36	8	11	Ev nästa planperiod
1 - 60		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2033	2036	1,2	6	G36	8		
1 - 65		Föryngringsavverkning	2031	2036	0,2	55	G33	360	74	
1 - 65		(F)Markberedning	2031	2036	0,2	55	G33	360		
1 - 65		(F)Plantering	2031	2036	0,2	55	G33	360		
1 - 65		(F)Återväxtkontroll	2031	2036	0,2	55	G33	360		
1 - 69		Röjning	2031	2036	1,8	9	G32	10		
1 - 70		Föryngringsavverkning	2032	2036	0,6	54	G32	380	289	
1 - 70		(F)Markberedning	2032	2036	0,6	54	G32	380		
1 - 70		(F)Plantering	2033	2036	0,6	54	G32	380		
1 - 70		(F)Återväxtkontroll	2034	2036	0,6	54	G32	380		
1 - 71		(A)Föryngringsavverkn ing	2032	2036	1,5	85	T24	235	395	
1 - 72		Röjning	2032	2036	9,9	9	G30	8		
1 - 74		Gallring	2032	2036	3,5	15	G30	35	101	
1 - 74		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2031	2036	3,5	15	G30	35		
1 - 75		Röjning	2032	2036	3,1	9	G30	10		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2037-2038)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
1	18	2															Vatten					
2	3,2	1	58	S1	G32	280	866	PG	10 70 20 0 0	31	26	0	27			2	Hänsyn - Kantzon mot sjön	Föryngringsavverkning	32-36	100	1 071	7,9
	(-0,1)	L															Framtida lövdominans	Markberedning (Följd)	32-36			
																		Naturlig föryngring (Följd)	33-36			
																		Återväxtkontroll (Följd)	34-36			
																		Plantering (Alternativ)	32-36			
3	0,4	1	4	R1	G30	3	1	PG	0 60 40 0 0	0	1	0	0			2		Lövröjning	28-31	20		1,3
																		Röjning	32-36	20		
4	1,2	1	38	G1	G30	200	242	PG	0 100 0 0 0	18	18	0	26			2	Varierande bonitet och virkesförråd	Sista gallring	27-31	20	59	12,3
	(-0)	L																				
5	1,2	1	45	G1	G28	170	193	K ,b	10 70 20 0 0	21	18	0	24			3		Ingen åtgärd				8
	(-0)	L																				
6	1,1	1	10	R2	G30	10	11	PG	0 60 40 0 0	0	4	0	0			2	Fornminne	Lövröjning	26-27	20		0,4
	(-0)	L																Röjning	32-36	15		
7	5,9	1	19	G1	G30	75	431	PG	0 70 30 0 0	11	10	0	16			2	Enstaka överståndare	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	28-31			10,4
	(-0,1)	L															Fornminnen	Gallring	29-33	30	235	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
8	0,9	1	17	R2	B24	40	35	PG	0 30 70 0 0	0	7	0	0			2	Gran under björk	Röjning	28-31	20		4,9
																	Klen dimension					
9	0,8	1	100	S3	T17	150	116	NO,b	70 0 30 0 0	22	17	0	20			9	Naturvård	Ingen åtgärd				2,3
																	Torvmark					
10	1,4	1	10	R2	G26	8	11	PG	10 60 30 0 0	0	2	0	0			3	Hänsyn kantzon mot myr i öst	Röjning	26-27	20		1,2
																		Röjning	32-36	10		
11	0,4	1	3	K2	T22	3	1	PG	40 30 30 0 0	0	1	0	0			3	Ojämnt och luckigt	Naturlig föryngring	26-27			0,7
																	Viltskador	Röjning	28-31	20		
																		Återväxtkontroll (Följd)	28-30			
																		Viltskyddsbehandling (Alternativ)	26-27			
12	2,4	1	54	G1	G30	270	638	PG	40 60 0 0 0	23	22	0	30			2	Äldre insektsskador i södra delen	Ingen åtgärd				9,2
																	Hänsyn kantzon mot myr	Sista gallring (Alternativ)	26-27	15	102	
																	Fornminnen					
Generell Kommentar:				En försiktig låggallring föreslås som alternativ då delar av beståndet bedöms gynnas av en sådan åtgärd. Beakta risk för stormskador.																		
13	1,5	1	29	G1	G30	105	157	PG	0 90 10 0 0	12	13	0	18			2		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-36			10,4

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
	(-0)	L																Gallring	32-36	20	60	
14	0,8	1	35	G1	T24	130	107	PG	60 20 20 0 0	16	15	0	20			3	Hänsyn fuktigt parti med björk på sockel	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-36			7,7
																	Ojämnt med varierande bonitet	Gallring	32-36	25	40	
15	1,9	1	44	G1	G30	160	284	PG	20 70 10 0 0	18	17	0	23			2		Ingen åtgärd				8,6
	(-0,1)	L																Sista gallring	31-36	20	84	
16	1,3	1	20	R2	G30	60	76	PG	0 90 10 0 0	0	8	0	0			2	Lägre skog och rikligt lövuppslag i nordväst	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	27-31			9
																		Gallring	28-31	30	40	
17	1	1	29	G1	G32	135	137	PG	0 80 20 0 0	14	14	0	24			2	Fornminne	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-36			12,4
																		Gallring	32-36	25	63	
18	3,7	1	21	G1	G30	95	348	PG	0 90 10 0 0	10	11	0	20			2	Hänsyn kantzon mot myr	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	27-31			13,3
	(-0,1)	L															Ojämnt med varierande åtgärdsbehov	Gallring	28-31	30	176	
																	Åtel					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
19	2,3	1	38	G1	G28	170	394	PG	0 100 0 0 0	15	15	0	26			2	Varierande bonitet	Gallring	30-34	20	112	10,6
20	9,9	1	100	G2	T17	145	1 364	PG	80 10 10 0 0	22	17	0	20			9	Torvmark	Gallring	26-31	25	363	2,6
	(-0,5)	6															Avdrag - impediment					
																	Olikåldrigt och ojämnt					
																	Hänsyn mot myr					
																	Varierande bonitet					
Generell Kommentar:			Varierande behov, gallra vid gynnsamma markförhållanden då marken bitvis är känslig.																			
21	0,8	1	110	S2	T26	435	330	K ,b	50 50 0 0 0	35	28	0	36			1		Underväxtröjning före föryngr-avv (Förberedande)	26-31			3,9
																		Föryngringsavverkning	26-31	70	240	
																		Markberedning (Följd)	27-31			
																		Plantering (Följd)	27-31			
																		Återväxtkontroll (Följd)	27-31			
22	0,6	1	120	S3	T26	319	204	NO,b	70 30 0 0 0	34	27	0	32			2	Naturvård	Ingen åtgärd				3,3
23	7,7	1	110	S3	T16	130	954	NO,b	80 10 10 0 0	20	17	0	18			9	Naturvård	Ingen åtgärd				2,3
	(-0,4)	6															Torvmark					
24	1,3	1	100	S1	T14	125	164	PG	90 0 10 0 0	15	14	0	20			2	Ojämnt och olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,5
																		Gallring (Alternativ)	26-36	30	55	
																		Underväxtröjning före gallring (Alternativ)	26-36			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
Generell Kommentar:				En alternativ åtgärd, gallring är föreslagen. Åtgärden bedöms vara gynnsam i vissa partier för trädens diameterutveckling, men marken är känslig och träden har idag till stor del en klen dimension. Utför endast gallringsåtgärden vid torrt eller fruset väglag, då risken för markskador annars är påtaglig.																		
25	0,7	16															Övrig mark					
																	Biotopskydd					
26	21,8	6															Myr					
27	2	1	53	G1	G30	235	469	PG	40 50 10 0 0	26	23	0	24			2	Äldre insektsskador	Ingen åtgärd				7,9
	(-0)	L															Fornminnen					
28	0,1	1	15	R2	B21	33	4	PG	0 70 30 0 0	0	7	0	0			2	Ojämnt	Röjning	28-31	20		5,1
																		Gallring	31-36	30	4	
29	1,9	1	65	S1	G28	274	501	PG	30 70 0 0 0	28	24	0	27			2	Småluckigt	Föryngringsavverkning	32-36	100	607	6,9
	(-0)	L															Olikåldrigt	Markberedning (Följd)	32-36			
																		Plantering (Följd)	32-36			
																		Återväxtkontroll (Följd)	32-36			
30	1,3	1	75	S3	B14	65	83	NO,b	20 0 80 0 0	14	16	0	12			9	Naturvård	Ingen åtgärd				2,1
																	Torvmark					
31	4,5	1	3	K2	T24	1	4	PG	50 20 30 0 0	0	1	0	0			2	Hänsyn försumpade partier med björk och tall	Återväxtkontroll	26-27			1,2
																	Viltskador	Viltskyddsbehandling	26-27			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
																	Luckigt	Lövröjning	28-31	20		
																		Hjälplantering (Alternativ)	26-27			
32	2,7	1	26	G1	G26	80	214	PG	0 90 10 0 0	10	10	0	16			2	Varierande bonitet och diameter	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	27-31			8,4
																	Enstaka överståndare	Gallring	28-31	30	97	
																	Lägre i södra delen					
33	1,3	1	39	G1	G30	170	213	PG	0 100 0 0 0	15	16	0	24			2		Sista gallring	32-36	20	66	10,7
	(-0,1)	L																				
34	0,8	1	35	G1	T24	110	78	PG	50 30 20 0 0	14	14	0	18			3		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-36			7,3
	(-0)	L																Gallring	32-36	25	31	
35	2,2	1	6	R2	G36	8	17	PG	80 0 20 0 0	0	3	0	0			2	Exot - Lärk	Röjning	28-31	20		0,3
	(-0)	L																Gallring	34-36	30	15	
36	2,5	1	3	K2	T26	3	7	PG	60 10 30 0 0	0	1	0	0			2	Tallen viltbetad	Återväxtkontroll	26-27			1,4
																		Viltskyddsbehandling	26-27			
																		Röjning	28-31	20		
37	4,1	1	15	R2	T22	25	102	PG	40 30 30 0 0	0	5	0	0			3	Ojämnt	Lövröjning	27-31	25		3,9
																	Enstaka överståndare	Röjning	32-36	20		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
38	2	1	5	R1	G26	5	10	PG	20 60 20 0 0	0	1	0	0			2	Enstaka överståndare	Röjning	28-31	20		1,2
																		Viltskyddsbehandling (Alternativ)	26-27			
39	0,5	1	50	G1	G30	155	83	PG	15 60 25 0 0	23	20	0	20			2	Delvis fuktig mark	Ingen åtgärd				6,9
	(-0)	L															Olikåldrigt					
40	0,4	1	28	G1	G30	122	46	PG	0 90 10 0 0	13	13	0	21			2	Fornminne - Tjärdal	Gallring	32-36	25	21	11,5
	(-0)	L																				
41	0,1	16															Övrig mark					
42	0,7	1	60	S1	G28	215	154	PG	30 70 0 0 0	25	22	0	22			2	Ledning	Ingen åtgärd				6,6
																	Ojämnt	Föryngringsavverkning	32-36	100	194	
																	Mindre lucka med föryngring i södra delen	Markberedning (Följd)	32-36			
																		Plantering (Följd)	33-36			
																		Återväxtkontroll (Följd)	34-36			
Generell Kommentar:				Delvis torr mark, inventera efter insektsskador regelbundet.																		
43	1,4	1	40	G1	T24	150	212	PG	50 50 0 0 0	16	16	0	22			2	Ledning	Gallring	32-36	25	80	8,7
	(-0)	L																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
44	1	1	110	S2	T24	260	248	PG	80 20 0 0 0	36	24	0	26			2	Luckigt	Föryngringsavv, fröträd lämnas	26-31	80	209	3
	(-0)	L															Ledning	Markberedning (Följd)	26-32			
																		Naturlig föryngring (Följd)	27-32			
																		Återväxtkontroll (Följd)	29-35			
45	0,2	1	15	R2	B20	16	4	PG	20 30 50 0 0	0	5	0	0			3	Enstaka överståndare	Röjning	32-36	20		2,8
																	Ojämnt					
46	1	1	100	G2	T22	221	219	PG	90 0 10 0 0	26	22	0	26			9	Torvmark	Timmerställning	26-31	35	81	3,3
																	Sumpskog					
																	Ojämnt					
																	Klen dimension					
47	0,3	1	90	S1	T14	70	24	PG	90 0 10 0 0	14	13	0	12			9	Torvmark	Ingen åtgärd				2
																	Impedimentfläckar					
48	1,3	1	5	R1	G28	3	4	PG	10 80 10 0 0	0	1	0	0			2	Delvis rikligt uppslag av bräken	Rensa gräs m m	26-27			1,3
																	Delvis fuktig mark	Viltskyddsbehandling	26-27			
																		Röjning	31-36	20		
49	0,6	1	19	R2	B20	30	19	PG	10 10 80 0 0	0	6	0	0			9	Torvmark	Röjning	28-31	20		3
																		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	33-36			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
																		Gallring	34-36	30	11	
50	3,9	1	100	S1	T22	164	647	PG	80 10 10 0 0	31	22	0	18			9	Torvmark	Underväxtröjning före föryngr-avv (Förberedande)	31-36			2,6
																	Viss skiktning	Föryngringsavv, fröträd lämnas	32-36	80	596	
																	Luckigt	Markberedning (Följd)	32-36			
																	Olikåldrigt	Naturlig föryngring (Följd)	33-36			
																		Återväxtkontroll (Följd)	35-36			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
51	0,5	1	16	R2	G22	19	10	PG	10 60 30 0 0	0	5	0	0			9	Torvmark	Röjning	32-36	20		2,2
																	Ojämnt med enstaka överståndare					
																	Delvis försumpat					
52	2	1	55	G1	T24	161	321	PG	90 10 0 0 0	23	17	0	22			2		Gallring	30-34	20	79	5,6
53	1,5	1	100	S2	T24	260	379	PG	70 30 0 0 0	32	25	0	28			2	Olikåldrigt	Föryngringsavverkning	26-31	100	400	3,8
																	Småluckigt	Markberedning (Följd)	26-31			
																		Plantering (Följd)	27-31			
																		Återväxtkontroll (Följd)	28-32			
Generell Kommentar:			Spår av hackspett i en färsk gran i norra delen.																			
54	2	1	75	S1	T24	200	392	PG	70 20 10 0 0	25	22	0	24			3	Ojämnt och olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,6
																	Delvis försumpat					
55	2	1	100	S2	T23	230	455	PG	70 30 0 0 0	32	23	0	26			3	Ojämnt och olikåldrigt	Föryngringsavverkning	26-31	100	479	3,2
																	Högre virkesförråd i väst	Markberedning (Följd)	26-32			
																	Hänsyn kjolgranar som förekommer spritt inom avdelningen	Plantering (Följd)	27-32			
																		Återväxtkontroll (Följd)	28-34			
56	2,6	1	28	G1	G26	96	252	PG	20 70 10 0 0	12	12	0	21			2	Försumpat i öst	Gallring	28-31	30	115	10,1

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
57	2,8	1	60	G1	T26	245	689	PG	50 45 5 0 0	24	20	0	28			2	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				7
	(-0)	L															Småluckigt					
58	1	1	37	G1	G30	150	142	PG	20 70 10 0 0	16	15	0	24			2		Sista gallring	32-36	20	45	9,7
	(-0)	L																				
59	2,5	1	4	K2	T24	4	10	PG	50 20 30 0 0	0	1	0	0			3	Delvis försumpat	Återväxtkontroll	26-27			1,4
	(-0)	L															Vindfäll	Viltskyddsbehandling	26-27			
																	Enstaka överståndare	Lövröjning	27-31	15		
																	Mindre del med äldre gran ingår i sydöstra delen	Röjning	32-36	30		
60	1,2	1	6	R2	G36	8	9	PG	70 0 30 0 0	0	4	0	0			2	Exot - Lärk	Lövröjning	27-31	15		1
																	Småluckigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	33-36			
																		Gallring	34-36	30	11	
61	0,7	1	77	S3	B20	170	117	NS,b	20 10 70 0 0	28	22	0	24			3	Naturvård	Ingen åtgärd				3,2
																		Vid vatten: ingen åtgärd				
62	1,1	15															Annan mark					
63	0,4	5															Inägomark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
64	1,8	1	65	G2	B22	150	267	K ,b	0 0 70 30 0	27	23	0	19			2	Framtida lövdominans	Underväxtröjning föregallring (Förberedande)	26-31			3,6
	(-0)	L															Anpassat brukande	Luckhuggning	26-31	30	87	
65	0,2	1	55	S1	G33	360	60	PG	0 100 0 0 0	32	25	0	34			2		Föryngringsavverkning	31-36	100	74	10,2
																		Markberedning (Följd)	31-36			
																		Plantering (Följd)	31-36			
																		Återväxtkontroll (Följd)	31-36			
66	0,1	1	40	G1	G34	350	49	PG	0 100 0 0 0	21	21	0	38			2		Ingen åtgärd				16,3
67	0,4	1	60	G2	B22	174	74	K ,b	0 20 40 40 0	28	22	0	20			2	Framtida lövdominans	Underväxtröjning föregallring (Förberedande)	26-28			5
																	Anpassat brukande	Gallring	26-28	20	16	
																	Registrerade ornotoligaste artfynd inom avdelningen					
68	0,9	1	30	G1	G32	190	166	PG	0 70 30 0 0	19	17	0	26			2	Ojämnt	Gallring	27-31	25	52	13,3
																	Äldre björk					
69	1,8	1	9	R2	G32	10	18	PG	0 60 40 0 0	0	4	0	0			2		Röjning	27-29	25		0,7
	(-0)	L																Röjning	31-36	15		
70	0,6	1	54	S1	G32	380	233	PG	5 90 5 0 0	27	24	0	36			2	Äldre insektsskador	Föryngringsavverkning	32-36	100	289	10,8

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
																		Markberedning (Följd)	32-36			
																		Plantering (Följd)	33-36			
																		Återväxtkontroll (Följd)	34-36			
71	1,5	1	85	S1	T24	235	342	PG	60 30 10 0 0	27	22	0	27			2	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,3
																	Varierande bonitet	Föryngringsavverkning (Alternativ)	32-36	100	395	
																	Hänsyn mot myr samt död ved					
																	Äldre insektsskador					
72	9,9	1	9	R2	G30	8	79	PG	0 80 20 0 0	0	3	0	0			2	Småluckigt, främst i sydöst	Röjning	28-31	15		1,5
	(-0)	L															Fornminne	Röjning	32-36	10		
																	Vändplan					
73	0,3	1	95	S2	T22	210	68	PG	70 20 10 0 0	30	22	0	25			3	Ojämnt	Underväxtröjning före föryngr-avv (Förberedande)	26-31			3,2
																	Hänsyn död ved och vindfällen i hyggeskant	Föryngringsavverkning	26-31	100	72	
																		Markberedning (Följd)	26-31			
																		Naturlig föryngring (Följd)	27-34			
																		Återväxtkontroll (Följd)	28-34			
74	3,5	1	15	R2	G30	35	122	PG	10 70 20 0 0	0	6	0	0			2		Röjning	27-31	10		7,1

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
																		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	31-36			
																		Gallring	32-36	30	101	
75	3,1	1	9	R2	G30	10	31	PG	10 60 30 0 0	0	4	0	0			2	Hänsyn grova överståndare av asp och bokbacke i sydöst	Lövröjning	27-29	10		0,4
																	Bitvis rikligt lövuppslag	Röjning	32-36	15		
																	Ojämnt					
76	0,3	1	55	G1	G28	205	57	PG	10 90 0 0 0	18	20	0	26			2	Ojämnt	Ingen åtgärd				8,4
																	Hänsyn mot myr					
77	0,9	6															Myr					
78	2,8	6															Myr					
																	Våtmarksinventeringen					

Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
-----------------	-------	--------	-------	-------	----	---------------	------------

Inga utförda åtgärder finns för detta tidsintervall.

Skifte - Avd: 1 - 5

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: 1,1 ha

Ståndortsindex: G28

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	45	193	170	10	70	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		193	170	10	70	20		

Beskrivning

Beståndet utgörs av en grandominerad, olikåldrig blandskog på fuktig till frisk mark, där både barr- och lövträd förekommer i olika åldrar. I den sydvästra delen finns ett blötare, lövdominerat parti, där björkarna växer på sockel.

Mål

Produktion av barrdominerad blandskog med en förstärkt hänsyn till det blöta området och dess känsliga mark.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden. Undvik körning i de känsliga partierna.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,8 ha

Ståndortsindex: T17

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	100	116	150	70		30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		116	150	70		30		

Beskrivning

Området utgörs av torvmark bevuxen med främst tall och glasbjörk, med en viss granunderväxt. Området är olikåldrigt och luckigt, med rikligt inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier. Fältskiktet domineras av tuvull och lingonris, vilket är typiskt för denna typ av sumpskogsmiljö. Området gränsar mot myrmark.

Mål

En talldominerad och orörd naturskog bevuxen på torvmark.

Åtgärd

Lämnas för fri utveckling.

Skifte - Avd: 1 - 21

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: 0,8 ha

Ståndortsindex: T26

Huggningsklass: S2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	330	435	50	50			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		330	435	50	50			

Beskrivning

Fastmarksö som ligger i ett torvlandskap och kännetecknas av mycket död ved, både stående och liggande, samt rikligt med spår efter hackspett och äldre insektsskador. Beståndet är virkesrikt men ojämnt och skogliga åtgärder har inte bedrivits på senare tid. Den höga andelen med död ved och förekomsten av naturvärdesträd ger området betydande biologiska värden.

Mål

Produktion av främst tall med en förstärkt hänsyn till naturvärdena i området, som till exempel död ved och naturvärdesträd.

Åtgärd

Föryngringsavverkning föreslås, men med förstärkt hänsyn. Åtgärden genomförs på ett sådant sätt att områdets värden bibehålls.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: T26

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	204	319	70	30			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		204	319	70	30			

Beskrivning

Olikåldrigt och luckigt med mycket död ved. Området har spår av brand, med sotiga stammar och brandskador på träden. I luckorna efter branden etableras en tät granföryngring, äldre granar i norra delen har dött av värmen. Den höga andelen med död ved och de brandpåverkade strukturerna gynnar många arter knutna till naturskog och brandmiljöer.

Mål

Bevara en brandskadad naturskog med hög andel död ved. De brandskadade träden och den döda veden är viktiga livsmiljöer för insekter, svampar och fåglar. Den naturliga dynamiken efter branden ska tillåtas prägla beståndets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NO**Skogliga data**

Areal: 7,3 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	954	130	80	10	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		954	130	80	10	10		

Beskrivning

Området utgörs av torvmark bevuxen med främst tall och inslag av björk. Marken är delvis luckig efter brand, vilket syns på sotiga stammar och brandljud på träden. I luckorna sker självföryngring av björk, gran och tall. Det finns mindre fastmarkspartier med högre träd och rikliga mängder med död ved, både stående och liggande. Området har även vissa öppna impedimentfläckar och angränsar till myrmark, vilket bidrar till en varierad och fuktig miljö.

Mål

En mycket varierande blandnaturskog på torvmark med brandhistorik och värden knutna till detta, samt en hög andel död ved och gamla trädindivider.

Åtgärd

Ingen åtgärd, området lämnas för fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 1,3 ha

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	75	83	65	20		80		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		83	65	20		80		

Beskrivning

Området utgörs av en sumpskog på fuktig till blöt mark, där olikåldrig glasbjörk och tall dominerar. Buskskiktet består främst av pors och i fältskiktet återfinns ljung och sporadiskt även lingonris. Träden är av klen dimension och det finns påtagligt mycket död ved av björk i olika nedbrytningsstadier. I luckorna sker viss förnygring av tall. Ett äldre dike finns men detta har förlorat sin funktion.

Mål

Ett björkdominerat område där naturliga processer får råda och den fuktiga miljön bibehålls. Mängden död ved och åldersvariationen ökar ytterligare med tiden.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	77	117	170	20	10	70		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		117	170	20	10	70		

Beskrivning

Området utgörs av en sumpskog på fuktig till blöt mark, med olikåldrig struktur och rikligt med död ved. Det finns viss underväxt av gran och ett buskskikt av hägg. Ett vattendrag löper längs fastighetsgränsen i syd. Kantzonen är känslig och bör hanteras med stor försiktighet.

Mål

Stora delar av området lämnas för fri utveckling för att gynna naturliga processer och bibehålla den fuktiga miljön. Inväxande gran kan komma att behöva hållas efter för att inte konkurrera ut lövträden och minska naturvärdena.

Åtgärd

Ingen åtgärd planeras under aktuell planperiod. Om behov uppstår kan inväxande gran hållas efter i framtiden.

Skifte - Avd: 1 - 64

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: 1,8 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	65	267	150			70	30	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		267	150			70	30	

Beskrivning

Samhällsnära lövskog med höga sociala värden tack vare närheten till tätbebyggt samhälle och kyrka. Beståndet är olikåldrigt och mycket varierande, med riklig underväxt av lövuppslag och ojämn krontäckning. Det finns flera naturvärdesträd och viss förekomst av död ved, vilket gynnar både fåglar och insekter. En del av området i öst betas, vilket bidrar till variationen och öppenheten i strukturen.

Mål

Området ska alltid vara trädbevuxet och lövdominerat, med produktion av främst triviala lövträd. Åtgärder ska utföras med fokus på både sociala värden och naturvärden.

Åtgärd

Luckhuggning med naturvårdande insatser där solitära naturvärdesträd friställs för att gynna deras utveckling. Inför åtgärden bör underväxten röjas för att underlätta arbetet och skapa bättre sikt och tillgänglighet. Åtgärder ska utföras med stor hänsyn till både sociala och ekologiska värden. Om möjligt, fortsatt bete.

Skifte - Avd: 1 - 67

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: 0,4 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	60	74	174		20	40	40	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		74	174		20	40	40	

Beskrivning

Beståndet är lövdominerat och olikåldrigt med en riklig förekomst av naturvärdesträd. Det finns gott om grov död ved. Strukturen är luckig och variationen i ålder och dimension är stor. Området är en viktig fågelbiotop, vilket även bekräftas av flera registrerade artobservationer av olika fåglar.

Mål

Bevara området trädbevuxet och lövdominerat, med fokus på produktion av främst lövträd. Samtidigt ska de grova solitärerna friställas för att gynna naturvärden och skapa livsmiljöer för fåglar och andra arter. Variationen i ålder och struktur ska bibehållas för att fortsatt gynna både naturvård och produktion.

Åtgärd

Gallring med naturvårdande insatser där man friställer grova solitärer och naturvärdesträd samt skapar luckor för att öka variationen. Vid åtgärden är det viktigt att värna om undervegetationen och variationen i beståndet.

Kommentarer till HÄRADSBÄCK 1:93

Fastigheten i landskapet

Fastigheten HÄRADSBÄCK 1:93 ligger i Kronobergs län, Älmhults kommun, Härlunda församling. Fastigheten har en total fastmarksareal på 159,5 hektar varav knappt 130 hektar bedöms vara produktiv skogsmark. Fastigheten består av tre skiften som ligger öster om Älmhult vid samhället Häradsbäck och gränsar till sjön Femlingen i norr.

Södra har delat upp verksamhetsområdet i 15 olika naturvärdesregioner. Syftet är att dessa ska vara ett underlag för naturvårdsprioriteringar vid skogsbruksplanarbete, skogsvård och avverkning. Sett på landskapsnivå ligger fastigheten i, vad Södra kallar, *Det sjörika södra Götaland*.

Inriktning under planperioden

Markägarens mål under planperioden är välskötta produktionsbestånd. Åtgärderna i skogsbruksplanen är satta för att bidra till lönsamhet i skogsbruket på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö och handlingsfrihet för markägaren, nu och i framtiden. Genom en aktiv skötsel av föryngringar och unga bestånd säkerställs långsiktighet. Detta utförs i kombination med att gynna en ekologiskt rik miljö på fastigheten i helhet, och i naturvårdsbestånden i synnerhet.

Avverkningar och skogsvård

Ålderfördelningen på fastigheten är något ojämn med en övervägande tyngd på yngre skog. I produktionsbestånden med mogen skog är avverkningsföreslagen följda av plantering i vissa områden, och självföryngring i andra. Vissa områden har även alternativa åtgärder föreslagna. Avverkningsföreslagen ligger i linje den beräknade tillväxten under planperioden. Den yngre skogen är i stora drag välskött på fastigheten.

Idag består fastigheten av uppskattningsvis 38% ungskog under 20 år eller kalmare. Detta innebär att det är av vikt att hålla koll på skogsvårdslagens ransoneringsregel om man i närtid planerar för några större avverkningar. I skogsvårdslagen 12 § står det, något förenklat:

På brukningsenheter större än 50 hektar måste den skog som kan föryngringsavverkas ransoneras. På brukningsenheter med upp till 100 hektar får arealen kalmare och skog yngre än 20 år vara högst 50 hektar. På brukningsenheter större än 100 hektar får högst hälften av skogsmarken utgöras av kalmare och skog som är yngre än 20 år.

Södra rekommenderar ej gallring för granskog som uppnått höjder över 20 meter. Ifall gallring ändå önskas genomföras i sådana bestånd bör största försiktighet vidtagas.

Löv på fastigheten

I miljöstandarden för certifiering av skogsbruk enligt PEFC och FSC, ställs krav på att minst 5 % av arealen frisk och fuktig skogsmark med naturliga tillväxtbetingelser på sikt ska domineras av lövträd. På fastigheten är lövandelen i produktionsbestånden idag låg och möter ej certifieringarnas krav. I planen har befintliga områden med lämpliga ståndorter fått beskrivningskoden *"Framtida lövdominans"*, samt har ett lämpligt bestånd vid sjön föreslagits för omställning till lövdominans. Syftet med denna beskrivningskod är för att belysa vilka områden man bör gynna för att i framtiden nå minst 5 % lövdominerad areal. Samtliga åtgärder i bestånden med beskrivningskoden *"framtida lövdominans"* ska gå i linje med målbilden att även på sikt hållas, eller bli lövdominerade.

Naturvård på fastigheten

Fastigheten berördes i norra delen av en skogsbrand under tidigare 2000-tal, detta innebär att flera angränsande avdelningar har olika naturvärden kopplade till nystörd skog av skogsbrand. Träd med stora skador efter brand och träd med brandljud klassas som naturvärdesträd. Längst upp i nordöst finns ett registrerat biotopskydd. Flera artobservationer av olika fåglar och växter förekommer på fastigheten. Det finns även områden som fått målklassen K – kombinerade mål bland annat ett lövdominerat bestånd med både naturvärden och sociala värden nära samhället. Läs fastighetens gröna kommentarer för mer information om de olika naturvårdsområdena. De bestånd som har fått målklassen NS eller NO utgör mer än 5% av arealen och uppfyller därmed lägsta nivå för certifiering enligt PEFC och FSC.

Forn- och kulturlämningar

På fastigheten finns mycket forn- och kulturminnesspår, främst i form av odlingsrösen och stenmurar som kräver extra hänsyn. Det finns flera registrerade forn- eller kulturlämningar så som husgrunder, förvaringsanläggningar och en tjärda. Två fornminnesytor, en lägenhetsbebyggelse och ett område med äldre skogsbruksanläggningar. Se avdelningsbeskrivning i berört bestånd. Håll forn- och kulturlämningar fria från träd och uppväxande sly. Frostsprängning och vindfällningar riskerar annars att skada lämningarna.

Forn- och kulturlämningar är skyddade enligt lag och skall alltid aktas - beakta särskilt risken för skador vid

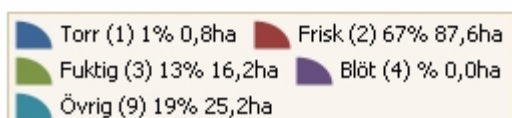
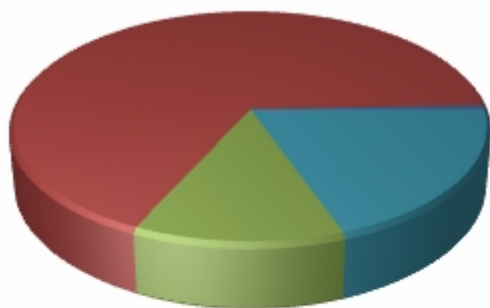
markberedning och skogstransporter. För aktuell information se Riksantikvarieämbetes sida "*Fornsök*".

Vattnet på fastigheten

Ett vattendrag har klassats enligt "blå målklassning" och har fått målklassen VF – förstärkt hänsyn. Fastigheten berörs inte av något vattenskyddsområde. Fastighetens mindre utskifte i öst berörs av Naturvårdverkets våtmarksinventering och bedöms ha höga naturvärden. Vissa delar av fastighets skogsmark är försumpad och angränsar till känsliga våtmarker, särskild försiktighet bör vidtagas vid skogliga åtgärder och transporter i dessa områden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 129,8 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 103,8 ha (80,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

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

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 8	17	0 30 70 0 0	Frisk	0,9	0,9%	PG
1 - 30	75	20 0 80 0 0	Övrig	1,3	1,2%	NO
1 - 49	19	10 10 80 0 0	Övrig	0,6	0,6%	PG
1 - 61	77	20 10 70 0 0	Fuktig	0,7	0,7%	NS
1 - 64	65	0 0 70 30 0	Frisk	1,8	1,7%	K
1 - 67	60	0 20 40 40 0	Frisk	0,4	0,4%	K
Summa				5,7	5,5%	
Summa(NO + NS)				2,0	1,9%	
Summa(PG + K)				3,7	3,6%	

Framtida lövdominerade bestånd

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

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 2	58	10 70 20 0 0	Frisk	3,1	3,0%	PG
1 - 64	65	0 0 70 30 0	Frisk	1,8	1,7%	K
1 - 67	60	0 20 40 40 0	Frisk	0,4	0,4%	K
Summa				5,3	5,1%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	

Summa(PG + K)	5,3	5,1%	
---------------	-----	------	--

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: Vattendrag

Del-sträcka	Mål-klass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
1	VF	88,7	0	Äldre träd i kantzon	Klart vatten	Ytligt grundvatten i närområdet					
				Kantzon finns på > 75% av sträckan		Blöt-fuktig kantzon					
				Översvämningszon eller permanent utströmningsområde eller källa							
				Naturlig trädslagsblandning							

Summa: 88,7