

Skogsbruksplan

Fastighet	RISSGÄRDE 2:6
Församling	Östra Gäsene
Kommun	Herrljunga
Län	Västra Götalands län

Inventeringstidpunkt	2022-06-23
Planen avser tiden	2022-06-23 - 2032-06-23
Framskriven t.o.m.	2024-11-11



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	73,4	92
Impediment myr	0,2	0,3
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	4,6	5,8
Linjer: väg/ledning/vatten	1,6	2
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	79,8	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	4 276	23
Gran	10 938	60
Löv	2 986	16
Ädellöv	55	<1
Contorta		

Totalt

m3sk
18 255

Medeltal

m3sk per ha
249

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha
9,3

Tillväxt per år vid framskrivningstidpunkten uppskattad till cirka

m3sk
539

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk
4 443

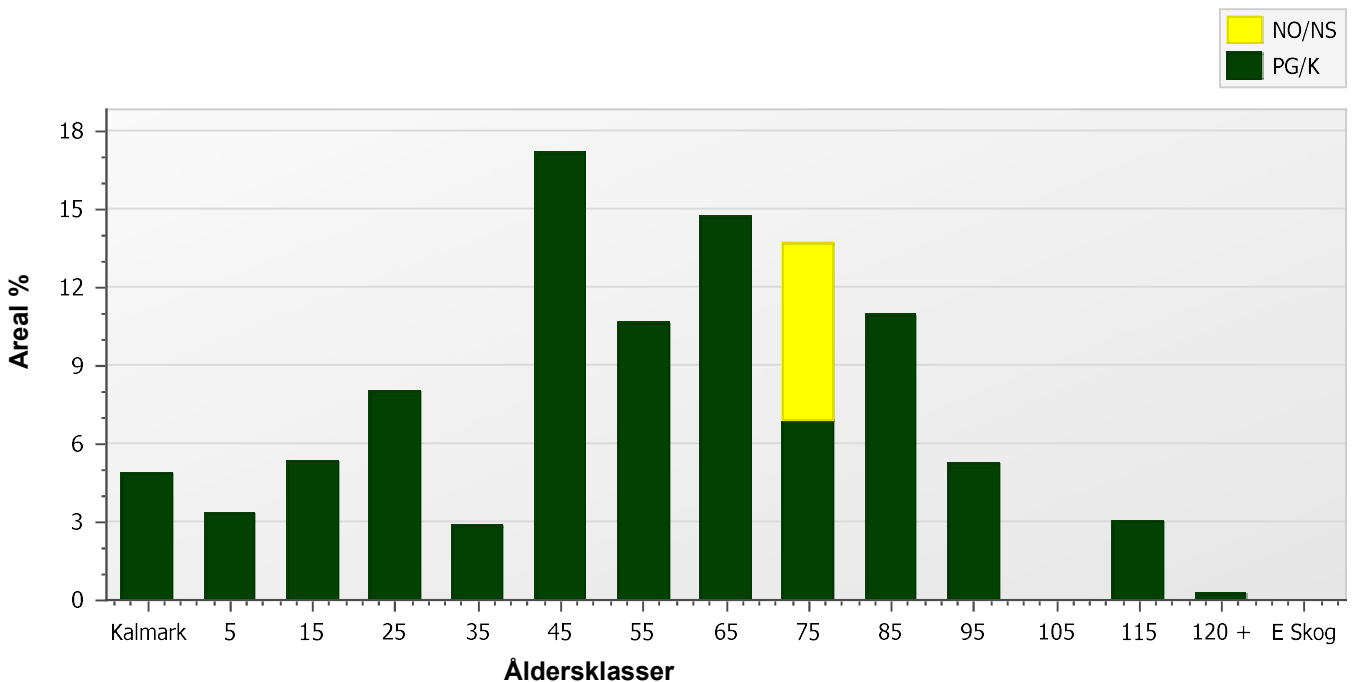
Varav gallring 599 m3sk

och förnygringsavverkning 3 844 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	3,6	5							
- 9 år	2,4	3	27	11	16	64	20		
10 - 19	3,9	5	145	37	4	95	1		
20 - 29	5,9	8	1 116	191		100			
30 - 39	2,1	3	326	155		81	19		
40 - 49	12,6	17	3 707	294	3	88	9		
50 - 59	7,8	11	2 503	320	10	84	6		
60 - 69	10,8	15	3 976	368	9	68	23	1	
70 - 79	10,1	14	2 383	237	29	17	54	<1	
80 - 89	8,1	11	2 280	283	63	28	9		
90 - 99	3,8	5	1 179	309	74	24	2		
100 - 109	0,0								
110 - 119	2,2	3	556	251	94	6			
120 +	0,2	<1	58	307	80	15	5		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	73,4	100	18 256	249	23	60	16		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	3,6	5							
K2	1,2	2	11	10		88	12		
Röjningsskog R1	0,0								
R2	5,2	7	160	31	6	90	4		
Gallringsskog G1	10,8	15	2 065	190	<1	95	4		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	28,8	39	9 338	324	16	72	12		
avverknings- S2	12,6	17	4 111	326	61	37	2		
skog S3	11,2	15	2 570	229	10	21	67	2	
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	73,4		18 255	249	23	60	16		

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	66,4	90,3	16 542	90,6	3 469	96,3
K - produktion	1,4	1,9	369	2,0	26	0,7
K - naturvård	0,7	1,0	191	1,0	14	0,4
NS	0,9	1,2	243	1,3	17	0,5
NO	4,1	5,6	910	5,0	75	2,1
Summa	73,5	100,0	18 255	99,9	3 601	100,0

Impediment

Myr	0,2 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

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	6,0				6,0
Plantering	4,1				4,1
(F)Plantering	5,1				5,1
(A)Plantering	1,4				1,4
Återväxtkontroll	3,6				3,6
(F)Återväxtkontroll	0,3	7,3			7,6
Röjning	3,6	3,6			7,2
(F)Röjning			5,2		5,2
(A)Röjning	1,5				1,5
(Fb)Underväxtröjning före gallring	3,9				3,9
(Fb)Underväxtröjning före föryngr	1,7				1,7
(F)Naturlig föryngring	2,5				2,5
Summa ha	33,7	10,9	5,2		49,8

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2022-2025)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 3		Naturvårdshuggning	2022	2024	1,0	72	B20	232	34	
1 - 5		Gallring	2022	2024	0,7	62	B22	296	55	
1 - 13		Röjning	2024	2027	0,7	7	G32	10		
1 - 15		Gallring	2024	2027	3,1	26	G34	215	216	
1 - 15		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2024	3,1	26	G34	215		
1 - 19		(A)Röjning	2022	2024	0,0	8	G32	13		
1 - 20		Föryngringsavverkning	2022	2027	0,6	88	T27	263	148	
1 - 20		(F)Markberedning	2022	2027	0,6	88	T27	263		
1 - 20		(F)Plantering	2022	2027	0,6	88	T27	263		
1 - 22		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2022	2027	1,0	98	T26	240	170	
1 - 22		(F)Markberedning	2022	2027	1,0	98	T26	240		
1 - 22		(A)Plantering	2022	2027	1,0	98	T26	240		
1 - 22		(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2022	2027	1,0	98	T26	240		
1 - 22		(F)Naturlig föryngring	2022	2029	1,0	98	T26	240		
1 - 23		Plantering	2022	2024	0,5	7	G32	9		
1 - 23		Röjning	2024	2027	0,5	7	G32	9		
1 - 26		Röjning	2024	2027	1,0	13	G32	21		
1 - 33		Föryngringsavverkning	2022	2027	0,2	88	T28	393	61	
1 - 33		(F)Plantering	2022	2027	0,2	88	T28	393		
1 - 33		(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2022	2027	0,2	88	T28	393		
1 - 34		(A)Röjning	2022	2024	0,9	16	G32	33		
1 - 35		Föryngringsavverkning	2022	2027	0,3	93	T29	363	78	
1 - 35		(F)Plantering	2022	2028	0,3	93	T29	363		
1 - 35		(F)Återväxtkontroll	2022	2029	0,3	93	T29	363		
1 - 38		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2024	0,4	25	G34	134		
1 - 40		Gallring	2022	2027	0,1	33	G30	177	3	
1 - 41		Gallring	2022	2024	1,8	48	G32	191	35	
1 - 43		Plantering	2023	2025	1,0	0	G34			Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 43		Återväxtkontroll	2024	2027	1,0	0	G34			Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 44		Röjning	2022	2024	0,5	8	B22	4		lövet

Åtgärdsöversikt

1 - 45	(A)Röjning	2024	2027	0,6	11	T26	7		om lövet växer tillbaka
1 - 47	Gallring	2022	2027	0,5	28	G34	275	38	
1 - 51	Röjning	2024	2027	0,6	6	G30	19		
1 - 59	Föryngringsavverkning	2022	2027	0,4	98	T28	408	144	
1 - 59	(F)Markberedning	2022	2027	0,4	98	T28	408		
1 - 59	(F)Plantering	2022	2027	0,4	98	T28	408		
1 - 60	Gallring	2022	2024	0,3	28	G30	196	15	
1 - 60	(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2024	0,3	28	G30	196		
1 - 61	Föryngringsavverkning	2022	2027	0,9	82	G24	183	99	
1 - 61	(F)Naturlig föryngring	2022	2029	0,9	82	G24	183		
1 - 62	Föryngringsavverkning	2022	2027	0,2	118	T24	295	50	
1 - 62	(F)Naturlig föryngring	2022	2029	0,2	118	T24	295		
1 - 63	(A) Naturvårdshuggning	2022	2024	0,4	63	B19	293	23	manuellhuggning
1 - 67	Plantering	2023	2025	2,6	0	T28			Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 67	Återväxtkontroll	2024	2027	2,6	0	T28			Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 69	Röjning	2024	2027	0,3	11	G34	21		
1 - 72	Gallring	2022	2024	0,3	33	B24	118	12	
1 - 73	Gallring	2024	2027	0,2	27	G32	124	8	
1 - 73	(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2024	0,2	27	G32	124		
1 - 75	Föryngringsavverkning	2022	2027	0,5	112	T29	428	186	
1 - 75	(F)Markberedning	2022	2027	0,5	112	T29	428		
1 - 75	(F)Plantering	2022	2027	0,5	112	T29	428		
1 - 75	(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2022	2027	0,5	112	T29	428		
1 - 77	Föryngringsavverkning	2022	2027	1,8	92	T28	328	522	
1 - 77	(F)Markberedning	2022	2027	1,8	92	T28	328		
1 - 77	(F)Plantering	2022	2027	1,8	92	T28	328		
1 - 79	Gallring	2024	2027	0,1	23	G34	139	5	
1 - 79	Röjning	2022	2024	0,1	23	G34	139		
1 - 80	Föryngringsavverkning	2022	2027	0,4	68	G34	533	208	
1 - 80	(F)Markberedning	2022	2027	0,4	68	G34	533		
1 - 80	(F)Plantering	2022	2027	0,4	68	G34	533		
1 - 83	Föryngringsavverkning	2022	2027	1,0	63	G34	487	482	
1 - 83	(F)Markberedning	2022	2027	1,0	63	G34	487		
1 - 83	(F)Plantering	2022	2027	1,0	63	G34	487		
1 - 84	Föryngringsavv, fröträd lämnas	2022	2027	0,4	92	T26	263	76	
1 - 84	(F)Markberedning	2022	2027	0,4	92	T26	263		

Åtgärdsöversikt

1 - 84	(A)Plantering	2022	2027	0,4	92	T26	263		
1 - 84	(F)Naturlig för yngning	2022	2029	0,4	92	T26	263		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2026-2029)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 20		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	0,6	88	T27	263		
1 - 22		(F)Återväxtkontroll	2024	2029	1,0	98	T26	240		
1 - 33		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	0,2	88	T28	393		
1 - 43		Röjning	2026	2030	1,0	0	G34			Södra TD00251248
1 - 59		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	0,4	98	T28	408		
1 - 61		(F)Återväxtkontroll	2024	2029	0,9	82	G24	183		
1 - 62		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	0,2	118	T24	295		
1 - 67		Röjning	2026	2030	2,6	0	T28			Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 75		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	0,5	112	T29	428		
1 - 77		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	1,8	92	T28	328		
1 - 80		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	0,4	68	G34	533		
1 - 83		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	1,0	63	G34	487		
1 - 84		(F)Återväxtkontroll	2023	2029	0,4	92	T26	263		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2030-2034)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 11		Föryngringsavverkning	2028	2032	1,5	112	T29	189	249	
1 - 18		Gallring	2029	2032	0,3	29	G36	145	20	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 20		(F)Röjning	2028	2032	0,6	88	T27	263		
1 - 21		Gallring	2029	2032	0,7	33	G30	110	34	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 25		Föryngringsavverkning	2028	2032	3,5	83	T30	366	1 371	
1 - 27		(A) Föryngringsavverkning	2028	2032	2,7	78	T28	256	693	
1 - 28		(A) Föryngringsavverkning	2028	2032	2,8	88	T24	209	548	
1 - 33		(F)Röjning	2028	2032	0,2	88	T28	393		
1 - 38		Gallring	2028	2032	0,4	25	G34	134	22	
1 - 46		Gallring	2030	2032	0,7	16	G32	100	50	
1 - 55		(A) Föryngringsavverkning	2028	2032	0,7	63	G32	432	258	
1 - 59		(F)Röjning	2028	2032	0,4	98	T28	408		
1 - 71		Gallring	2029	2032	0,9	26	G36	120	51	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 75		(F)Röjning	2028	2032	0,5	112	T29	428		
1 - 77		(F)Röjning	2028	2032	1,8	92	T28	328		
1 - 80		(F)Röjning	2028	2032	0,4	68	G34	533		
1 - 83		(F)Röjning	2028	2032	1,0	63	G34	487		
1 - 84		(F)Röjning	2028	2032	0,4	92	T26	263		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2035-2036)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	4,6									Inägomark					
3	1 (-0)	72	S3	B20	232	227	K ,b	0 0 95 5 0	30	Framtida lövdominans	Naturvårdshuggning	22-24	15	34	2,3
4	0,1	48	S1	G36	405	56	PG	0 100 0 0 0	26		Ingen åtgärd				14,3
5	0,8 (-0)	62	S3	B22	296	219	K ,b	0 0 80 20 0	27	Framtida lövdominans	Gallring	22-24	25	55	3,3
										Rikt fågelliv					
										Näringsrikt med nässlor och älgört					
										Liten damm i n del					
										Olikåldrigt					
6	2,5 (-0,1)	63	S1	B22	282	702	PG	10 10 80 0 0	26	Vattenspeglar	Ingen åtgärd				3,4
										Små socklar					
										Delv friskare mark					
										En del död ved					
										Framtida lövdominans					
7	0,9 (-0)	72	S1	B24	221	201	PG	15 30 55 0 0	37	Ojämnt	Ingen åtgärd				3,5
										Olikåldrigt					
										Viss skiktning					
										Grov asp och björk					
										Enst rönn och sälg					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
8	0,2	38	S1	B24	88	18	PG	0 10 90 0 0	15		Ingen åtgärd				4,5
9	0,8	48	S1	G36	404	320	PG	0 100 0 0 0	29	Diametervariation	Ingen åtgärd				13,7
10	0,4	38	G1	G36	308	111	PG	0 100 0 0 0	23	Ojämnt Lucka	Ingen åtgärd				15,8
11	1,6 (-0,1)	112	S2	T29	189	287	PG	100 0 0 0 0	44	Timmerställning	Föryngringsavverkning	28-32	80	249	2,6
12	0,3 (-0)	15	R2	G32	36	10	PG	0 100 0 0 0	0	Enst tall Varier höjd	Ingen åtgärd				20,9
13	0,7 (-0)	7	K2	G32	10	7	PG	0 80 20 0 0	0	Många plantor ser gula ut	Röjning	24-27	10		1,4
14	1,7	63	S1	G33	417	713	PG	5 95 0 0 0	28		Ingen åtgärd				9,9
15	3,1	26	G1	G34	215	657	PG	0 100 0 0 0	13	Fuktiga delar med sämre tillväxt Delvis ren röjning Väl	Underväxtröjning före gallring (Förberedande) Gallring	22-24 24-27		216	18,2
16	2,3	48	S1	G36	352	818	PG	0 100 0 0 0	23	Varier diameter	Ingen åtgärd				13,5

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
17	1	53	S3	G32	260	263	PG	15 60 25 0 0	26	Olikåldrigt, skiktat	Ingen åtgärd				7,8
	(-0)									Ojämnt					
										Luckor					
										Al, björk, sälg					
18	0,3	29	G1	G36	145	45	PG	0 100 0 0 0	13	Gallrat närmast vägen	Gallring	29-32	30	20	14,1
	(-0)										Ingen åtgärd (Alternativ)				
19	0	8	R2	G32	13	1	PG	0 80 20 0 0	0		Ingen åtgärd				1,5
											Röjning (Alternativ)	22-24	10		
20	0,6	88	S2	T27	263	164	PG	80 20 0 0 0	39	Glest tallbestånd med underbestånd av gran	Föryngringsavverkning	22-27	90	148	3,9
										Ojämnt	Markberedning (Följd)	22-27			
											Plantering (Följd)	22-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			
											Röjning (Följd)	28-32	10		
21	0,8	33	G1	G30	110	78	PG	0 100 0 0 0	13	Enstaka tall	Gallring	29-32	30	34	9,2
	(-0,1)										Ingen åtgärd (Alternativ)				
22	1	98	S2	T26	240	243	PG	90 10 0 0 0	41	Underväxt yngre gran	Underväxtröjning före föryngr- avv (Förberedande)	22-27			3,3
	(-0)										Föryngringsavv, fröträd lämnas	22-27	70	170	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
											Markberedning (Följd)	22-27			
											Naturlig föryngring (Följd)	22-29			
											Återväxtkontroll (Följd)	24-29			
											Plantering (Alternativ)	22-27			
23	0,5	7	K2	G32	9	5	PG	0 100 0 0 0	0	Delv äldre	Plantering	22-24			0,8
										Delv oplanterat	Röjning	24-27	10		
										Barkborrekant					
24	0,3	48	G1	G31	153	39	PG	0 100 0 0 0	19		Ingen åtgärd				7,9
25	3,5	83	S2	T30	366	1 282	PG	70 30 0 0 0	39		Föryngringsavverkning	28-32	100	1 371	5,1
26	1	13	R2	G32	21	20	PG	0 100 0 0 0	0		Röjning	24-27	10		7,7
27	2,7	78	S1	T28	256	695	PG	70 30 0 0 0	33	Glest	Ingen åtgärd				4,9
										Fläckvis tät granunderväxt	Föryngringsavverkning (Alternativ)	28-32	90	693	
28	2,8	88	S1	T24	209	592	PG	55 20 25 0 0	39	Tvåskiktat, underbestånda av gran ca 35 år	Ingen åtgärd				2,9
	(-0)										Föryngringsavverkning (Alternativ)	28-32	85	548	
29	0,1	53	S1	G31	221	32	PG	0 95 5 0 0	24		Ingen åtgärd				8,4

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
30	0,3	48	G1	G32	237	66	PG	0 100 0 0 0	23		Ingen åtgärd				10
	(-0)														
31	2,1	77	S3	T21	135	288	NO,s	40 30 30 0 0	19	Naturvård	Ingen åtgärd				3,4
32	0,2									Myr					
33	0,2	88	S2	T28	393	76	PG	80 10 10 0 0	43	Granunderväxt	Underväxtröjning före föryngr-avv (Förberedande)	22-27			4,4
											Föryngringsavverkning	22-27	80	61	
											Plantering (Följd)	22-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			
											Röjning (Följd)	28-32	10		
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
34	0,9	16	R2	G32	33	29	PG	5 90 5 0 0	0	Delv försumpat	Ingen åtgärd				8,2
	(-0)										Röjning (Alternativ)	22-24	10		
35	0,3	93	S2	T29	363	97	PG	70 30 0 0 0	41		Föryngringsavverkning	22-27	80	78	4,3
	(-0)										Plantering (Följd)	22-28			
											Återväxtkontroll (Följd)	22-29			
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
36	0,2	10	R2	G34	5	1	PG	0 100 0 0 0	0		Ingen åtgärd				0,4
	(-0)														

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
37	0,1	8	R2	G34	12	1	PG	30 50 20 0 0	0		Ingen åtgärd				1,7
	(-0)														
38	0,4	25	G1	G34	134	48	PG	0 100 0 0 0	0	Tätt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	22-24			13,9
											Gallring	28-32	30	22	
39	0,2	58	G1	G26	162	26	PG	0 100 0 0 0	28		Ingen åtgärd				5,7
40	0,1	33	G1	G30	177	13	PG	0 100 0 0 0	15	Tillväxt har avstannat	Gallring	22-27	25	3	12,7
41	1,9	48	G1	G32	191	348	PG	5 85 10 0 0	22	Delv fuktigt	Gallring	22-24	10	35	8,5
	(-0,1)									Dikat	Ingen åtgärd (Alternativ)				
										Äldre tall- och lövöverståndare					
										Delv tätt					
42	0,4	38	G1	G30	159	66	PG	0 90 10 0 0	18	Dikat	Ingen åtgärd				9,4
										Luckigt, ojämnt					
										Yngre närmast vägen					
										Delv friskare mark					
43	1,1	0	K1	G34	0	0	PG	0 0 0 0 0			Plantering	23-25			0
	(-0,1)										Återväxtkontroll	24-27			
											Röjning	26-30	30		

Län: Västra Götalands län Kommun: Herrljunga

Församling: Östra Gäsene

2024-11-11

Fastighet: RISSGÄRDE 2:6



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
44	0,6 (-0)	8	R2	B22	4	2	PG	25 15 60 0 0	0	Självföryngrad björk	Röjning	22-24	30		0,2
										Enst betad tall					
										Tätt och klen v halvan					
										Det mesta av granen växer dåligt					
45	0,6	11	R2	T26	7	4	PG	100 0 0 0 0	0	Hägn	Ingen åtgärd				3,9
										Lövröjt	Röjning (Alternativ)	24-27	10		
46	0,9 (-0,1)	16	R2	G32	100	75	PG	0 100 0 0 0	0		Gallring	30-32	30	50	19,7
47	0,7 (-0,1)	28	G1	G34	275	150	PG	0 100 0 0 0	18	Gallrat	Gallring	22-27	25	38	18,2
										Diameterspridning					
										Många klena					
48	1,3	48	S1	G34	362	473	PG	0 100 0 0 0	21	Stormlucka i s del ca 10 år	Ingen åtgärd				13,6
49	0,6 (-0)	63	S1	G32	465	267	PG	5 95 0 0 0	26		Ingen åtgärd				10,6
50	2,1 (-0,1)	58	S1	G30	291	603	PG	10 80 10 0 0	25	Ngd olikåldrigt	Ingen åtgärd				8,6
										Diametervariation					
										Fuktsvackor					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
										Ojämnt					
51	0,6	6	R2	G30	19	11	PG	30 50 20 0 0	0	Stormfällad kant	Röjning	24-27	20		2
										Mycket gräs					
										Bitvis glest					
										Visst bete på tallen					
52	0,2	123	S3	T26	307	58	PG	80 15 5 0 0	47		Ingen åtgärd				2,4
53	1,8	53	S1	G33	322	554	PG	0 95 5 0 0	27	Stormlucka ca 10 år	Ingen åtgärd				10,5
	(-0,1)									Sumphål					
54	2,7	48	S3	B24	183	485	PG	10 50 40 0 0	20	Fuktsvackor med mer löv	Ingen åtgärd				7,6
	(-0)									Varier ålder och diameter					
55	0,7	63	S1	G32	432	288	PG	20 80 0 0 0	30	Inslag av äldre tall ca 110 år	Ingen åtgärd				9,5
	(-0,1)										Föryngringsavverkning (Alternativ)	28-32	80	258	
56	0,9	78	S3	B24	270	243	NS,s	0 10 90 0 0	26	Naturvård	Ingen åtgärd				2,9
										Alkärr					
										Enst bj					
57	0,2	53	S1	G34	494	100	PG	0 100 0 0 0	27	Fågata längs västra gränsen	Ingen åtgärd				13,5
										Lucka					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
58	0,4	42	G1	G34	335	136	PG	0 100 0 0 0	25	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				14,5
										Fågata längs västra gränsen					
59	0,4	98	S2	T28	408	159	PG	70 30 0 0 0	39		Föryngringsavverkning	22-27	90	144	4,3
	(-0)										Markberedning (Följd)	22-27			
											Plantering (Följd)	22-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			
											Röjning (Följd)	28-32	10		
60	0,3	28	G1	G30	196	51	PG	0 100 0 0 0	13	Många klena	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	22-24			13,3
											Gallring	22-24	30	15	
61	1	82	S2	G24	183	164	PG	10 60 30 0 0	21	Olikåldrigt	Föryngringsavverkning	22-27	60	99	3,9
	(-0,1)									Vid avv spara tall och löv	Naturlig föryngring (Följd)	22-29			
											Återväxtkontroll (Följd)	24-29			
62	0,2	118	S2	T24	295	63	PG	100 0 0 0 0	41		Föryngringsavverkning	22-27	80	50	2,9
											Naturlig föryngring (Följd)	22-29			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
63	0,4	63	S3	B19	293	114	K ,b	0 0 100 0 0	22	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				3,6
	(-0)										Naturvårdshuggning (Alternativ)	22-24	20	23	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
64	0,2 (-0)	43	G1	G34	155	25	PG	0 90 10 0 0	25	Dikat Huggt längs diket	Ingen åtgärd				8,1
65	0,7 (-0)	53	S1	G34	335	228	PG	0 100 0 0 0	25		Ingen åtgärd				11,2
66	0,1	28	G1	G34	144	17	PG	0 100 0 0 0	15	Gallrat	Ingen åtgärd				13,7
67	2,6	0	K1	T28	0	0	PG	0 0 0 0 0			Plantering Återväxtkontroll Röjning	23-25 24-27 26-30		30	0
68	1 (-0)	48	S1	G36	369	344	PG	0 80 20 0 0	26	Fuktigt i v delen V del tätare, ogallrad	Ingen åtgärd				12,3
69	0,3	11	R2	G34	21	6	PG	0 90 10 0 0	0		Röjning	24-27	10		1,9
70	0,3 (-0)	77	S3	B16	174	51	PG	15 25 60 0 0	28	Fuktig blandskog Mest al Skiktat Olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,7

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
71	0,9	26	G1	G36	120	107	PG	0 100 0 0 0	16	S delen yngre, ca 19 år	Gallring	29-32	30	51	13,1
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
72	0,3	33	G1	B24	118	39	PG	0 0 100 0 0	14	Klent	Gallring	22-24	30	12	5,8
										Dålig kvalitet					
73	0,2	27	G1	G32	124	25	PG	0 100 0 0 0	12	Ojämnt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	22-24			12,2
	(-0)									Olikåldrigt	Gallring	24-27	30	8	
74	0,1	12	R2	G32	11	1	PG	10 90 0 0 0	0		Ingen åtgärd				4,5
	(-0)														
75	0,5	112	S2	T29	428	207	PG	85 15 0 0 0	41	Granunderväxt	Underväxtröjning före föryngr-avv (Förberedande)	22-27			3,8
	(-0)										Föryngringsavverkning	22-27	90	186	
											Markberedning (Följd)	22-27			
											Plantering (Följd)	22-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			
											Röjning (Följd)	28-32	10		
76	1,5	48	S1	G34	392	597	PG	10 85 5 0 0	25	Delv äldre	Ingen åtgärd				13,1
77	1,8	92	S2	T28	328	579	PG	65 30 5 0 0	36	Tvåskiktat med ojämn granunderväxt ca 50 år	Föryngringsavverkning	22-27	90	522	4,3
	(-0)										Markberedning (Följd)	22-27			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
											Plantering (Följd)	22-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			
											Röjning (Följd)	28-32	10		
78	2	78	S3	B19	322	622	NO,b	0 0 100 0 0	27	Naturvård	Ingen åtgärd				2,2
	(-0)														
79	0,1	23	G1	G34	139	16	PG	0 100 0 0 0	13	Ngt äldre närmast vägen	Röjning	22-24	20		16,9
	(-0)									Delvis röjningsskog	Gallring	24-27	30	5	
80	0,4	68	S2	G34	533	208	PG	0 100 0 0 0	30		Föryngringsavverkning	22-27	100	208	10,2
	(-0)										Markberedning (Följd)	22-27			
											Plantering (Följd)	22-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			
											Röjning (Följd)	28-32	10		
81	1,1	68	S1	G31	401	439	PG	0 100 0 0 0	32	Luckor	Ingen åtgärd				8,3
										Enst löv och tall					
82	1,8	68	S1	G30	307	546	PG	30 60 10 0 0	27	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				6,6
83	1	63	S2	G34	487	480	PG	0 100 0 0 0	37	Lucka	Föryngringsavverkning	22-27	100	482	9,5
											Markberedning (Följd)	22-27			
											Plantering (Följd)	22-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
											Röjning (Följd)	28-32	10		
84	0,4	92	S2	T26	263	101	PG	95 5 0 0 0	37		Föryngringsavv, fröträd lämnas	22-27	75	76	3,8
											Markberedning (Följd)	22-27			
											Naturlig föryngring (Följd)	22-29			
											Återväxtkontroll (Följd)	23-29			
											Röjning (Följd)	28-32	10		
											Plantering (Alternativ)	22-27			
85	1,9 (-0,1)	58	S1	G32	383	697	PG	20 80 0 0 0	24		Ingen åtgärd				10,5
86	0,2	78	S1	T27	285	56	PG	85 5 10 0 0	38	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,6
										Asp och björk					
										Granunderväxt					

Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
1 - 11	Huvud	Föryngringsavv, skärm lämnas	2018	1,6	T29	719	Södra 5Y-10
1 - 11	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2019	1,6	T29		Södra 77-11
1 - 11	Huvud	Underväxtröjning före föryngr-avv , Förberedande åtgärd	2018	1,6	T29		Södra 77-12
1 - 13	Huvud	Föryngringsavverkning	2018	0,7	G32		Södra 5Y-10
1 - 13	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2019	0,7	G32		Södra 77-11
1 - 13	Huvud	Plantering , Följdåtgärd	2019	0,7	G32		
1 - 13	Huvud	Underväxtröjning före föryngr-avv , Förberedande åtgärd	2018	0,7	G32		Södra 77-12
1 - 15	Huvud	Röjning	2021	3,1	G34		
1 - 18	Huvud	Gallring	2022	0,3	G36	14	Södra-Auto.TD00237820
1 - 21	Huvud	Gallring	2022	0,8	G30	26	Södra-Auto.TD00237820
1 - 43	Huvud	Föryngringsavverkning	2023	1,1	G34	424	Södra-Auto.TD00251246
1 - 43	Huvud	Markberedning	2023	1,1	G34		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 43	Huvud	Röjning	2023	1,1	G34		Södra-Auto.TD00251245
1 - 67	Huvud	Föryngringsavverkning	2023	2,6	T28	610	Södra-Auto.TD00251246
1 - 67	Huvud	Markberedning	2023	2,6	T28		Södra TD00251248
1 - 67	Huvud	Röjning , Följdåtgärd	2023	2,6	T28	68	Södra-Auto.TD00251245
1 - 69	Huvud	Återväxtkontroll	2021	0,3	G34		
1 - 71	Huvud	Gallring	2022	0,9	G36	32	Södra-Auto.TD00237820

Skifte - Avd: 1 - 3

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: 1 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	72	227	232			95	5	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		227	232			95	5	

Beskrivning

Lövskog i anslutning till gården bestående av i huvudsak björk med inslag av klibbal, gran, tall och rönn, grov ask och asp samt några grova gamla vidkroniga ekar. Delar av avdelningen har tidigare betats. Området har fuktigare partier och är dikat. Beståndet har varierande ålder och viss skiktning förekommer liksom yngre uppslag av al, gran och ask. På de enstaka äldre ädellövträden kan man förvänta sig att finna krävande mossor och lavar.

Mål

Säkerställ ädellövets överlevnad och bevara artvariationen i en varierad lövskog med träd i olika ålder och dimension och med rikligt inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier. En rik miljö för mossor, lavar och vedsvampar såväl som insekter och fåglar, bl.a. hackspettar.

Åtgärd

Naturvårdshuggning för att friställa stora ekar och andra äldre storkroniga träd.

Skifte - Avd: 1 - 5

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: 0,7 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	62	219	296			80	20	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		219	296			80	20	

Beskrivning

Fuktig lövskog med i huvudsak yngre, jämnårig al i 50-årsåldern. I södra delen finns äldre träd och beståndet är mer olikåldrigt. Här är marken mer frisk och det växer grov ask, och i alla fall vissa individer är drabbade av askskottsjuka. Här finns även grov äldre al, främst längs diket. Söda delen har även inslag av björk och enstaka yngre lönn. Marken är näringsrik med nässlor och älgört och det finns ett tätt uppslag av yngre askföryngring i beståndet, men även en del al och enstaka alm. Mängden död ved är liten, men de sjuka askarna kommer att skapa ett värdefullt inslag av grov död lövved i framtiden.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation och gynna grov ask och al. Skapa ett kontinuerligt inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier. Markens fuktighet bör bibehållas.

Åtgärd

Gallra i alen som står tätt och släpp upp ask och alföryngring. Hugg gärna ojämnt och skapa en del luckor. Frihugg askarna vid behov.

NO

Skogliga data

Areal: 2,1 ha

Ståndortsindex: T21

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	77	288	135	40	30	30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		288	135	40	30	30		

Beskrivning

Fuktig blandskog med varierande ålder och viss skiktning. Tallen är i dagsläget äldst och lövet betydligt yngre. Lövet utgörs av björk med inslag av klibbal och enstaka sälg. Död ved saknas och området är tidigare dikat. Dikets funktion är dock nedsatt pga igenväxning. Beståndet påverkas av de naturliga vattenfluktuationerna. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling. Idag är naturvärdena små.

Mål

Utveckla en äldre sumpskog med gamla, senvuxna träd och gott om död och döende ved och en rik, naturlig vattenmiljö. Mängden vatten och mönstret i vattenfluktuationerna kommer att styra huruvida beståndet utvecklas mot en gransumpskog eller en lövsumpskog.

Åtgärd

Ingen åtgärd, beståndet lämnas för fri utveckling.

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	78	243	270		10	90		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		243	270		10	90		

Beskrivning

Äldre alsumpskog med viss graninblandning och enstaka björk, även viss granunderväxt. Beståndet är överslutet och har ganska små mängder död ved. Träden står på små socklar.

Mål

En gammal alsumpskog med gott om död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Gallra ur gran, men lämna en del för beskuggningens skull, friställ större alkronor. Området är känsligt för körning med tunga skogsmaskiner, och åtgärder bör ske manuellt eller på tjälad mark.

Skifte - Avd: 1 - 63

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: B19

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	63	114	293			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		114	293			100		

Beskrivning

Alsumpskog med tidvis stående vatten och öppna vattenspeglar. Träden står på socklar, lite granunderväxt finns i höjdlägen. Stamtätt och liten mängd död ved. Marken är känslig för störning och förning med tunga skogsmaskiner. Avdelningen gränsar mot ett större område alsumpskog klassat som Objekt med naturvärde av Skogsstyrelsen

Mål

Alkärr med inslag av gamla grova träd och rikligt med död ved som i huvudsak tillåts utvecklas fritt genom naturlig beståndsdynamik med naturligt avdöende och förnyring.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden, alternativt att man hugger ur lite manuellt och samtidigt skapar mer död ved.

NO

Skogliga data

Areal: 1,9 ha

Ståndortsindex: B19

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	78	622	322			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		622	322			100		

Beskrivning

Äldre alsumpskog med förekomst av enstaka ask, alm och björk, samt tall i mindre blöta delar. Träden står på socklar med en del öppna vattenytor. Underväxt av gran är begränsad så man kan anta att området översvämmas regelbundet och dränker den gran som har lyckats etablera sig. Det finns gott om stående och liggande död ved. Självgallring bland lövet ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl. a järpe och hackspettar. Vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Mål

En fortsatt lövdominerad, självreglerande biotop med förekomst av gamla grova träd och med god tillgång på död och döende ved.

Åtgärd

Inga åtgärder, området lämnas för fri utveckling. Om vattenförhållandena ändras i framtiden och gran börjar etablera sig ska den röjas bort.

Kommentarer till RISSGÄRDE 2:6

Uppdatering

Fastigheten ska säljas, och i samband med detta har tomt, delar av inägomarken samt en mindre remsa skog styckats av och även tagits bort ur planen. Plandata och karta har justerats och tillväxten har också skrivits fram, men inget fältbesök har gjorts. Uppdateringen utförd av planläggare Sofia Fuentes Grape 2024-11-11.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten är belägen i Herrljunga kommun, Östra Gäsene församling och ligger i en gammal skogspräglad odlingsbygd. Fastigheten består av ett sammanhängande skifte. Den vuxna skogen utgörs till största delen av gran, men en betydande del, främst äldre, tall finns också. Lövvolymsandelen ligger kring 17 % och utgörs nästan uteslutande av triviallöf, främst al. De betydande lövinslagen finns i huvudsak på fuktigare mark i anslutning till åker- och betesmark. Ungskog och nyplanteringar utgörs till allra största delen av gran och löf, även om det glädjande nog även finns ungskog av tall. Det är önskvärt att vid framtida åtgärder gynna de tallar som finns även i övriga bestånd. Överlag kommer skogen att gynnas av att den tallandel som finns bibehålls även i framtiden.

Inriktning under planperioden

Fastigheten står inför antingen ett generationsskifte och den nya ägarens mål är inte kända. Åtgärderna är satta med avsikten att bidra till lönsamhet i skogsbruket på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö och handlingsfrihet för markägaren.

Avverkningar och skogsvård

Fastigheten har en tydlig övervikt av skog som uppnått lägsta slutavverkningsålder; stora delar är dock fortfarande ganska unga, men det finns ändå en del avverkningsmogna bestånd. De flesta avverkningarna är förlagda till den första femårsperioden, men bestånd med mycket tall kan överhållas om man vill sprida ut åtgärden. En del gallring finns också att göra, lite drygt hälften av gallringsarealen behöver åtgärdas akut. Man bör se till att gallring utförs i tid innan tillväxten hämmas och innan bestånden växer sig för höga och stormrisken blir påtaglig.

Röjningsbehovet är inte jättestort, men det finns bestånd som behöver åtgärdas och i några av dem är det akut. Den stora arealen gäller underröjning, men i flera fall kommer det förmodligen handla om någon form av kombinationsåtgärd röjning/underröjning i bestånd som står inför in första gallring. I slutet av planperioden kan det bli aktuellt med en del plantröjning förutsatt att föreslagna avverkningar och förnygringsåtgärder utförs. I yngre planteringar kan det bli aktuellt med en s.k. brunnsröjning i första steget och en fullständig röjning några år senare då s.k. älgssäker höjd uppnåtts (ca 4 m). Två röjningar krävs nästan alltid i ett bestånds ungdomsfas innan gallringarna tar vid.

Ingen kalmark fanns vid planläggningstillfället, men förnygringsåtgärder blir aktuella löpande förutsatt att föreslagna avverkningar utförs. På en del av marken finns också fina förutsättningar att förnygra naturligt med fröträd. Tänk bara på att för bördiga marker kan vara svåra att självförnygra med tall pga. konkurrens från främst gräs. Vid självförnygring ska man också tänka på att det är viktigt att markbereda om man önskar god naturlig förnygring av tall, eller för den delen löf, detta för att fröna ska få bra etableringsmöjligheter och man ska få ett så stort plantuppslag som möjligt. Även vid plantering gynnas plantorna mycket av markberedning.

Löv på fastigheten

Enligt krav för PEFC och FSC-certifiering skall minst 5 % av friska/fuktiga marker i PG- och K-klassade bestånd på sikt domineras av lövskog. Arealen lövdominerad skog är vid planperiodens början 13,2 %, varav 9,3 % utgörs av PG- och K-klassade bestånd. Totalt har 6,3 % angetts för framtida lövdominans. Därmed är certifieringskravet uppfyllt.

Se vidare rapporten "Sammanställning lövdominerade bestånd".

Naturvård på fastigheten

Fastigheten största naturvärden finns i olika löv- och sumpskogar. De bestånd som klassats som NO och NS utgör 6,8 % av arealen och uppfyller därmed lägsta nivå för FSC- och PEFC-certifieringen. Till detta tillkommer ytterligare ca 1 % i form av naturvård i K-bestånd.

Se vidare rapporten "Skogens fördelning på målklasser"

Forn- och kulturlämningar

På fastigheten finns en registrerad lämning i form av en liten fornåker och även en fågata som sträcker sig från fastighetens sydspets och upp längs en stor del av den sydvästra gränsen. Kulturlämningar finns i form av odlingsrösen och stengärdesgårdar.

Fornminnen och kulturlämningar registrerade av Riksantikvarieämbetet (RAÄ) på fastigheten är i förekommande fall noterade i beskrivnings- eller kommentarsfältet för respektive berörd avdelning i avdelningsbeskrivningen. Fasta fornlämningar är även markerade i kartan med kantigt fornminnes-"R" (runmärke). Fornåker och övriga fornminnesytor är inritade i kartan som ytor med orange lodrät rutrastning. Övriga kulturhistoriska lämningar är i förekommande fall markerade med ett "K" i kartan.

Vid alla skogliga ingrepp bör man dock vara uppmärksam på att oregistrerade fornlämningar och kulturlämningar, t ex hålvägar, kolbottnar, rösen mm kan förekomma och att många är svåra att upptäcka om man inte går rakt på dem.

Vid skogliga åtgärder - särskilt vid markberedning - måste hänsyn och aktsamhet iakttas till alla lämningar så att de inte skadas eller täcks över med ris. I en del fall kan även lämningarna behöva röjas och huggas fram för att synliggöras och framhävas. Högstubbar - s k "kulturstubbar" lämnas lämpligen runt berört område för att markera att något speciellt finns i området. Kontakta berörd Länsstyrelse före åtgärder för samråd.

Vattnet på fastigheten

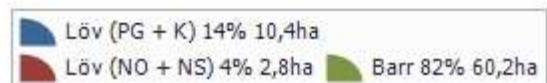
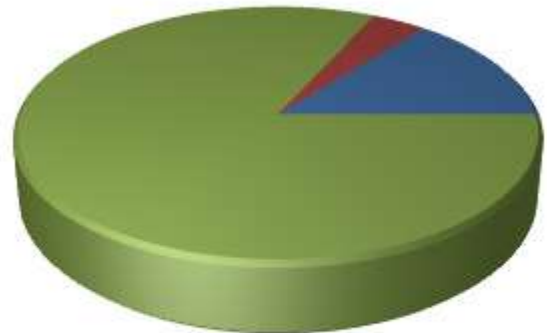
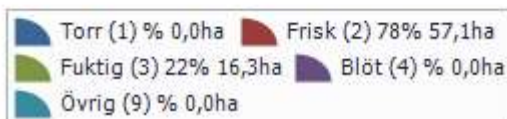
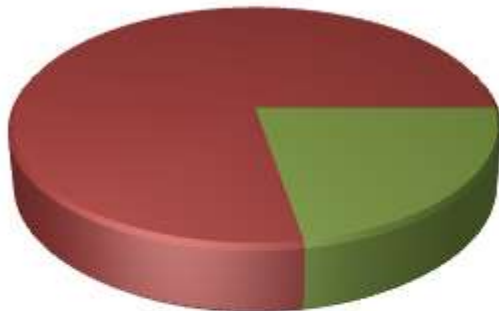
Fastigheten berörs inte av vattenskyddsområden.

Fastigheten har ett vattendrag klassat med Blå målklassning. Det rinner genom ett naturvårdsområde och har fina lövrika kantzoner.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 73,4 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 73,4 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

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

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 3	72	0 0 95 5 0	1,0	1,3%	K
1 - 5	62	0 0 80 20 0	0,7	1,0%	K
1 - 6	63	10 10 80 0 0	2,5	3,4%	PG
1 - 7	72	15 30 55 0 0	0,9	1,2%	PG
1 - 8	38	0 10 90 0 0	0,2	0,3%	PG
1 - 44	8	25 15 60 0 0	0,5	0,7%	PG
1 - 56	78	0 10 90 0 0	0,9	1,2%	NS
1 - 63	63	0 0 100 0 0	0,4	0,5%	K
1 - 70	77	15 25 60 0 0	0,3	0,4%	PG
1 - 72	33	0 0 100 0 0	0,3	0,5%	PG
1 - 78	78	0 0 100 0 0	1,9	2,6%	NO
Summa			9,7	13,2%	
Summa(NO + NS)			2,8	3,9%	
Summa(PG + K)			6,8	9,3%	

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 - 3	72	0 0 95 5 0	1,0	1,3%	K
1 - 5	62	0 0 80 20 0	0,7	1,0%	K
1 - 6	63	10 10 80 0 0	2,5	3,4%	PG
1 - 63	63	0 0 100 0 0	0,4	0,5%	K
Summa			4,6	6,3%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			4,6	6,3%	

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: bäcken 1

Del-sträcka	Mål-klass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
1	VF	63,8	0	Kantzon finns på > 75% av sträckan	Ingen reglering	Erosionsbenägna jordar					
				Äldre träd i kantzon	Funktionell kantzon	Blöt-fuktig kantzon					
				Naturlig trädslagsblandning	Klart vatten	Ytligt grundvatten i närområdet					
					Inga markskador						
					Inga mynnande diken						
					Inga punktkällor						
					Ingen omfattande övergödning						
					Inga vägar						

Summa: 63,8