

Skogsbruksplan

Fastighet	GLADHAMMAR 4:3
Församling	Gladhammar-Västrum
Kommun	Västervik
Län	Kalmar län

Inventeringstidpunkt	2024-07-30
Planen avser tiden	2024-07-30 - 2034-07-30
Framskriven t.o.m.	2024-07-30

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	45,7	60,9
Impediment myr	11,1	14,8
Impediment berg	5,9	7,9
Inägomark	7,2	9,6
Linjer: väg/ledning/vatten	1,5	2
Övrig areal	3,7	4,9
Summa landareal	75,1	
Summa vatten	0,8	

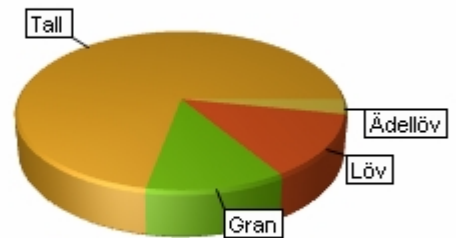
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	4 318	72
Gran	699	12
Löv	813	13
Ädellöv	196	3
Contorta		

Totalt
m3sk
6 026

Medeltal
m3sk per ha
132

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **m3sk per ha** 5,2

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka **m3sk** 221

Avverkningsförslag

Totalt under perioden **m3sk** 329

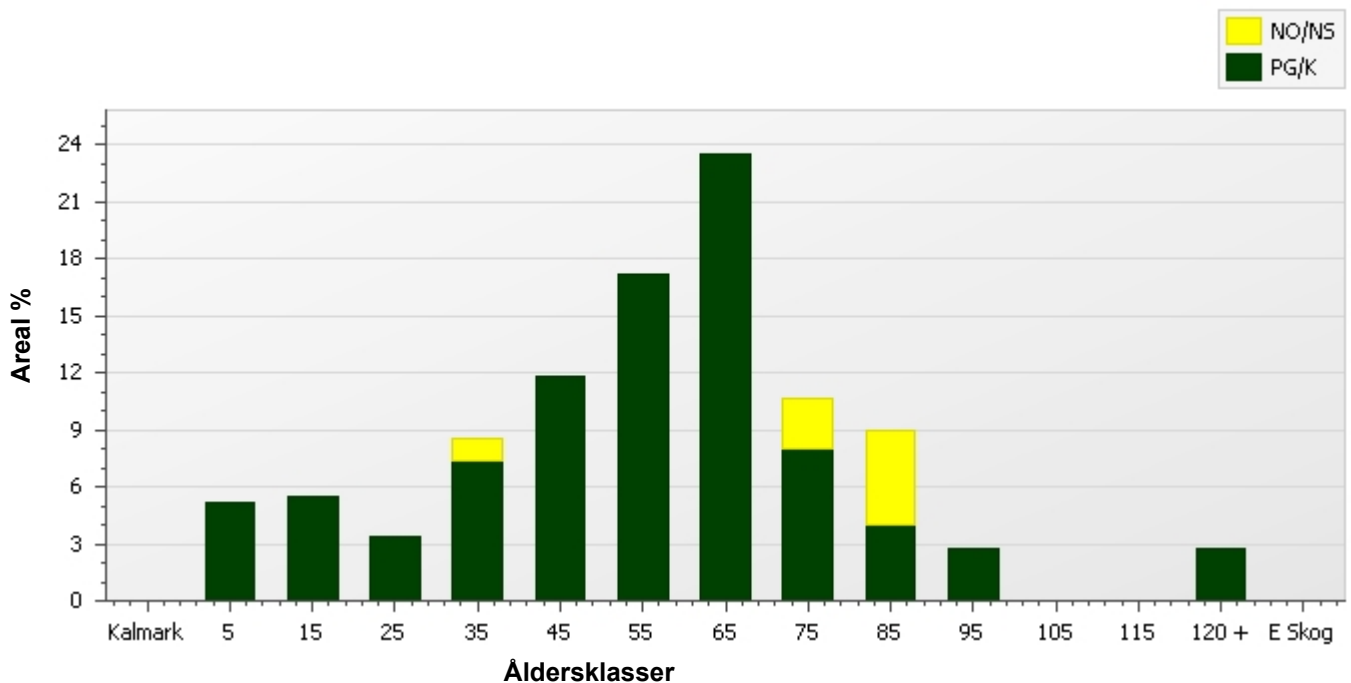
Varav gallring 113 m3sk

och förnygringsavverkning 216 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	2,4	5	18	8		23	41	35	
10 - 19	2,5	5	118	48	75	5	19		
20 - 29	1,6	3	144	92	25	67	8		
30 - 39	3,9	9	511	131	60	14	25	<1	
40 - 49	5,4	12	966	179	47	27	26		
50 - 59	7,9	17	1 317	168	65	16	18	<1	
60 - 69	10,7	23	1 346	126	96			4	
70 - 79	4,9	11	635	131	89	5	5		
80 - 89	4,1	9	505	123	73	1	1	24	
90 - 99	1,2	3	203	165	60		40		
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	1,2	3	262	210	90		10		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	45,7	100	6 025	132	72	12	13	3	

Arefördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	0,0								
Röjningsskog R1	1,1	2	5	5		80	20		
R2	3,8	8	131	35	68	5	22	5	
Gallringsskog G1	20,7	45	2 968	143	65	19	11	5	
G2	0,0								
Föryngrings- S1	12,2	27	1 779	146	79	6	12	3	
avverknings- S2	2,1	5	454	220	94		6		
skog S3	5,9	13	689	116	69	2	29		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	45,7		6 026	132	72	12	13	3	

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxtåtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

Restskog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	38,3	83,6	5 087	84,4	2 013	89,9
K - produktion	1,2	2,6	194	3,2	41	1,8
K - naturvård	2,3	5,0	350	5,8	71	3,2
NS	0,5	1,1	105	1,7	40	1,8
NO	3,5	7,6	289	4,8	74	3,3
Summa	45,8	99,9	6 025	99,9	2 239	100,0

Impediment

Myr	11,1 ha
Berg	5,9 ha

Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

- PG** **Produktion med generell hänsyn**
- Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
- K *** **Kombinerade mål**
- Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
- NS** **Naturvård skötsel**
- Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
- NO** **Naturvård orört**
- Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdstidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	2,0	46	12	58				
20 - 29	1,6	51	4	55				
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					0,8	216		216
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	3,6	97	16	113	0,8	216		216

Total avverkning

329

Högre alt: 1 515 m3sk varav gallring 173 m3sk och föryngringsavverkning 1 341 m3sk

Lägre alt: 329 m3sk varav gallring 113 m3sk och föryngringsavverkning 216 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				0,8		
10 - 19	6	16	22	2,4	41	17
20 - 29	115	27	142	2,5	202	81
30 - 39	157	13	170	1,6	258	166
40 - 49	261	59	320	3,9	831	213
50 - 59	305	106	411	5,4	1 377	255
60 - 69	375	80	455	7,9	1 773	225
70 - 79	387	15	402	10,7	1 748	163
80 - 89	154	9	163	4,9	798	164
90 - 99	70	28	98	3,3	388	118
100 - 109	15	10	25	1,2	228	186
110 - 119						
120 +	27	3	30	1,2	293	234
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	1 873	367	2 240	45,7	7 937	174

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			0,8		0,8
(F)Plantering			0,8		0,8
Röjning	1,3	3,1			4,4
(F)Röjning		1,8			1,8
Summa ha	1,3	4,9	1,6		7,8

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2024-2025)

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 - 1		Röjning	2024	2025	1,3	7	E22	10		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2026-2029)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		(F)Röjning	2026	2029	1,3	7	E22	10		
1 - 9		Gallring	2026	2029	0,5	25	T22	85	14	
1 - 13		Röjning	2026	2029	2,0	15	T24	55		
1 - 16		Gallring	2026	2029	0,5	20	G28	90	20	
1 - 19		(A)Föryngringsavv, fröträd lämnas	2026	2029	1,2	120	T20	210	189	
1 - 30		Gallring	2026	2029	0,5	25	G30	100	21	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 35		Röjning	2026	2029	1,1	5	G28	5		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 36		(F)Röjning	2026	2029	0,5	10	G30	15		

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 - 13		(F)Gallring	2030	2034	2,0	15	T24	55	58	
1 - 20		(A)Gallring	2030	2034	1,2	30	T22	110	60	
1 - 29		Föryngringsavverkning	2030	2034	0,8	85	T24	235	216	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 29		(F)Markberedning	2030	2034	0,8	85	T24	235		
1 - 29		(F)Plantering	2030	2034	0,8	85	T24	235		
1 - 32		(A)Föryngringsavverkning	2030	2034	1,5	50	T26	230	432	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 38		(A)Föryngringsavverkning	2030	2034	2,3	40	B24	165	504	

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11 år (2035-2036)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

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	
1	1,5	1	7	R2	E22	10	13	PG	0 0 50 50 0	1	2	0	0			2	Olikåldrigt	Röjning	24-25	15		1
	(-0,2)	L															Ädellöv enligt lag	Röjning (Följd)	26-29	10		
																	Framtida lövdominans					
2	0,5	16															Annan mark					
																	Utarrenderat enligt avtal					
3	0,7	1	55	G1	T24	180	124	PG	100 0 0 0 0	22	19	0	22			1		Ingen åtgärd				6,2
	(-0,1)	7																				
4	3	1	85	S3	T16	75	169	NO,b	100 0 0 0 0	26	14	0	12			1	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				1,9
	(-0,8)	7															Äldre del mot sjön					
5	3,3	1	30	G1	T16	120	195	PG	100 0 0 0 0	17	14	0	24			1		Ingen åtgärd				8,8
	(-1,6)	7																				
6	0,4	1	45	G1	G26	170	65	PG	20 70 10 0 0	22	18	0	21			2		Ingen åtgärd				7,6
7	1,6	1	70	S1	T22	155	227	PG	80 10 10 0 0	25	19	0	18			1	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4
	(-0,1)	7																				
	(-0)	L																				
8	1,3	1	95	S3	T20	165	203	K ,b	60 0 40 0 0	32	20	0	18			3	Olikåldrigt	Ingen åtgärd		0		2,1
	(-0)	L															Alternativt brukande					

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	
9	0,5	1	25	G1	T22	85	40	PG	70 20 10 0 0	16	10	0	19			1		Gallring	26-29	30	14	7,2
10	2,3	16		Huvud					0 0 0 0 0									Övrig areal				0
																		Väg mm				
11	2,3	1	75	G1	T16	110	177	PG	100 0 0 0 0	22	16	0	16			1		Varier bonitet	Ingen åtgärd			3,1
	(-0,5)	7																Gruppställt				
	(-0,2)	L																				
12	0,6	1	75	S1	T22	190	111	PG	100 0 0 0 0	28	19	0	24			1		Ingen åtgärd				4,3
13	2,5	1	15	R2	T24	55	111	PG	80 0 20 0 0	8	5	0	0			1	Fornminne=Stensättning	Röjning	26-29	10		5,1
	(-0,4)	7																Gallring (Följd)	30-34	30	58	
	(-0,1)	L																				
14	0,6	1	35	G1	G30	145	76	PG	5 75 15 5 0	22	17	0	20			2	Fd inäga	Ingen åtgärd				8,9
	(-0)	L																				
15	1,1	1	85	G1	E22	140	145	K,s	5 5 5 85 0	40	20	0	20			2	Ädellöv enligt lag	Ingen åtgärd			0	3,1
	(-0,1)	L																				
16	0,5	1	20	G1	G28	90	49	PG	5 90 5 0 0	12	10	0	22			2	Fd inäga	Gallring	26-29	30	20	12,7
																		Norra delen yngre				

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	
17	0,9	15		Huvud					0 0 0 0 0								Gårdskärna					0
18	4,1	1	65	G1	T20	100	290	PG	100 0 0 0 0	25	16	0	16			1	Fornminne = stensättning	Ingen åtgärd				3,5
	(-1)	7															Varri bonitet					
	(-0,2)	L																				
19	1,3	1	120	S2	T20	210	262	PG	90 0 10 0 0	34	22	0	22			9	Torvmark	Ingen åtgärd				2,2
	(-0)	L															Skvattramosse	Föryngringsavv, fröträd lämnas (Alternativ)	26-29	70	189	
																	Svårföryngrat					
20	1,3	1	30	G1	T22	110	134	PG	80 10 10 0 0	16	12	0	22			1	Varier bonitet	Gallring (Alternativ)	30-34	30	60	7,3
	(-0,1)	7																				
	(-0)	L																				
21	2,6	5		Huvud					0 0 0 0 0								Inägomark					0
22	2,4	6		Huvud					0 0 0 0 0								Myr					0
23	1,5	1	75	S3	T18	100	120	NO,s	80 10 10 0 0	29	15	0	17			1		Ingen åtgärd				2,6
	(-0,3)	7																				
24	1,2	1	50	S3	B22	160	197	K ,s	45 0 55 0 0	25	18	0	22			3	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				4,7

Län: Kalmar län

Kommun: Västervik

Församling: Gladhammar-Västrum

2024-10-24

Fastighet: GLADHAMMAR 4:3

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		
25	3,8	1	50	G1	T22	125	447	PG	90 0 10 0 0	18	16	0	18			1	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5,3	
	(-0,1)	7															K= gruvområde						
	(-0,1)	L																					
26	7,9	1	65	S1	T24	135	1 056	PG	95 0 0 5 0	28	18	0	17			1	K = gruvområde	Ingen åtgärd				3,9	
	(-0,1)	L																					
27	4,6	5		Huvud					0 0 0 0 0								Inägomark					0	
28	1	7		Huvud					0 0 0 0 0								Berg & myr					0	
29	0,9	1	85	S2	T24	235	192	PG	100 0 0 0 0	33	23	0	24			1	Lämna kantzon m vatten	Föryngringsavverkning	30-34	100	216	4	
	(-0,1)	L																Markberedning (Följd)	30-34				
																		Plantering (Följd)	30-34				
30	0,5	1	25	G1	G30	100	55	PG	10 80 10 0 0	15	12	0	20			2	Tre delområden	Gallring	26-29	30	21	10,9	
																		Olikåldrigt					
31	0,9	1	55	G1	T26	235	200	PG	75 20 0 5 0	30	22	0	24			2		Ingen åtgärd				6,7	
	(-0)	L																					
32	1,6	1	50	G1	T26	230	350	PG	25 50 25 0 0	30	23	0	25			3	K = Rösen	Ingen åtgärd				7,4	
	(-0,1)	L																Varierad bonitet	Föryngringsavverkning (Alternativ)	30-34	100	432	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g	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	
33	0,5	1	30	G1	B26	200	105	NS,b	0 0 100 0 0	21	20	0	28			3	Naturvård	Ingen åtgärd				8,5
																	Alsump					
34	2	1	45	G1	T26	190	387	PG	70 20 10 0 0	24	19	0	23			1	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				7,6
																	Äldre del i söder					
35	1,1	1	5	R1	G28	5	5	PG	0 80 20 0 0	0	1	0	0			2		Röjning	26-29	15		0,4
36	0,5	1	10	R2	G30	15	7	PG	0 90 10 0 0	4	5	0	0			2		Röjning (Följd)	26-29	10		1
37	0,6	1	40	G1	G30	200	129	PG	40 50 10 0 0	24	22	0	22			2		Ingen åtgärd				10
38	2,4	1	40	S1	B24	165	385	PG	30 20 50 0 0	27	20	0	20			2	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				7
	(-0,1)	L															K = rest torp & källa	Föryngringsavverkning (Alternativ)	30-34	100	504	
																	Olikåldrigt					
39	8,7	6		Huvud					0 0 0 0 0								Myr					0
40	0,8	2		Huvud					0 0 0 0 0								Vatten					0

Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
1 - 6	Huvud	Gallring	2023	0,4	G26	14	Södra-Auto.TD00261909
1 - 13	Huvud	Återväxtkontroll	2021	2,5	T24	2	
1 - 14	Huvud	Gallring	2023	0,7	G30	24	Södra-Auto.TD00261909
1 - 25	Huvud	Gallring	2023	3,0	T22	94	Södra-Auto.TD00261909
1 - 26	Huvud	Gallring	2023	3,0	T24	94	Södra-Auto.TD00261909
1 - 29	Huvud	Gallring	2023	3,0	T24	94	Södra-Auto.TD00261909
1 - 30	Huvud	Gallring	2023	0,5	G30	3	Södra-Auto.TD00261909
1 - 31	Huvud	Gallring	2023	0,9	T26	48	Södra-Auto.TD00261909
1 - 32	Huvud	Gallring	2020	1,4	T26	61	Södra-Auto.TD00005463
1 - 34	Huvud	Gallring	2020	2,5	T26	104	Södra-Auto.TD00005463
1 - 34	Huvud	Gallring	2023	2,5	T26	73	Södra-Auto.TD00261909
1 - 35	Huvud	Föryngringsavverkning	2021	0,7	G28	177	Södra-Auto.TD00005608
1 - 35	Huvud	Markberedning	2021	0,7	G28	0	Södra-Auto.TD00022498
1 - 36	Huvud	Återväxtkontroll , Följdåtgärd	2021	0,5	G30	0	
1 - 37	Huvud	Gallring	2020	0,6	G30	10	Södra-Auto.TD00005463 norra delen
1 - 37	Huvud	Gallring	2023	0,6	G30	28	Södra-Auto.TD00261909
1 - 38	Huvud	Gallring	2020	2,6	B24	89	Södra-Auto.TD00005463
1 - 38	Huvud	Gallring	2023	2,6	B24	62	Södra-Auto.TD00261909

NO

Skogliga data

Areal: 2,3 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	85	169	75	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		169	75	100				

Beskrivning

Hällmarkstallskog. Äldre och grovgrenig tallskog i kuperad och bergbunden terräng mot Hällesjön. Mot sjökanten något äldre och grövre skog. Lavbeklädda öppna berghällar där solbelysningen ger en varm och ljus miljö som gynnar flera värmeföredragande insekter som tex fjärilsarter, solitärbin mm. På sikt kan de grovgreniga tallarna bli boträd åt tex rovfågel.

Mål

Bevara tallskogen och låta den bli gammal och grov.

Åtgärd

Lämnas orört.

Skifte - Avd: 1 - 8

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 60% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 1,2 ha

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	95	203	165	60		40		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		203	165	60		40		

Beskrivning

Udde uti sjö och tuktig mark som övergår i torvmark bitvis. skogen består av äldre tall och några grövre ekar, samt yngre björk och al. I öster övergår det mer till en skvattramosse. Området är svårbrukat och svårföryngrat men en viktig biotop för fuktighetskrävande arter som groddjur och molusker. Området nyttjas av småfågel och sjöfågel. Andelen död ved är låg men kommer öka på sikt när lövet åldras.

Mål

Bevara fukt och beskuggning av marken. Lämna udden för fri utveckling.

Åtgärd

Ingen under planperioden. Senare kan ev försiktig plockhuggning med mindre maskiner utföras.

Skifte - Avd: 1 - 15

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med nyskapande av värde som syfte. 90% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: E22

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	85	145	140	5	5	5	85	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		145	140	5	5	5	85	

Beskrivning

Ekskog närmast gård och bebyggelse. Ett mindre bestånd ädelgran ingår.

Mål

Grov grovgrenig ek.

Åtgärd

Ingen åtgärd är planerad under planperioden.

NO

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	75	120	100	80	10	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		120	100	80	10	10		

Beskrivning

Hällmarkstallskog. Tallskog på bergbunden terräng med inslag av enstaka granar, björkar och ekar. Enstaka kuddar av "Blåmossa" indikerar att det finns skoglig kontinuitet. Marken är solbelyst och när den blir uppvärmd nyttjas den av många olika insektsarter. området angränsar mot inägomark. Andelen död ved ringa.

Mål

Behålla beskogningen och den halvöppna miljön.

Åtgärd

Lämnas orört under planperioden. Senare kan mindre utgallring ske mot inägomarken.

Skifte - Avd: 1 - 24

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

K**Skogliga data**

Areal: 1,2 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	50	197	160	45		55		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		197	160	45		55		

Beskrivning

Torvmarksområde med senvuxna och olikåldriga tallar och björkar. Mot vägen i norr är lövandelen högre. Områdets fuktighet och beskuggade mark är viktig för fuktighetskrävande arter

Mål

Bibehålla beskuggning av mark och på sikt öka andelen lövträd och död ved. .

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden.

NS

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ståndortsindex: B26

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	30	105	200			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		105	200			100		

Beskrivning

Alsumpskog med genomgående dike. Skogen består av björk och al. En del alar växer på sockel. Träden växer tätt och marken är så beskuggad att delvis växer inget på marken. Den fuktiga och beskuggade marken ger en korridor för fuktighetskrävande arter att förflytta sig i. Död ved finns i ringa omfattning.

Mål

Lövträdsområde som beskuggar marken och på sikt ger ny död lövved.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden.

Kommentarer till GLADHAMMAR 4:3

Belägenhet

Fastigheten Gladhammar 4:3 är belägen i Gladhammar-Västrum församling i Västervik kommun. Fastigheten finns på tre olika skiften. naturvårdsmässigt tillhör området Östra götalands sprick- och eklandskap och Tjustbygdens värdeattrakter.

Inriktning under planperioden

Skogsbruket ska bedrivas långsiktigt med väl slutna och skötta bestånd. Ett högt ekonomiskt utfall ska kombineras med att naturvärden beaktas. En viss ambition av självverksamhet i skogsbruket finns även hos markägaren.

Föryngringar och skogsvård

Föryngringar och röjningar är väl sköta på båda fastighetsdelarna, detta till trots är en del arealer föreslagna för röjning under planperioden, Det är viktigt att de röjningar som är planerade blir utförda. Det är i röjningsstadiet man formar beståndet och ger då förutsättningarna för att i framtiden få ett bestånd av hög kvalitet och med ett högt virkesförråd. Dessutom bidrar en väl genomförd röjning till att medelstammen i beståndet ökar och att kommande avverkningar underlättas.

Naturvård på fastigheten

Vid tidpunkten för inventeringen finns inga nyckelbiotoper eller "höga naturvärden" registrerade på fastigheten. Inom ramen för grön plan skall minst 5% av den produktiva marken avsättas till naturvård vilket fastigheten väl uppnår, se separat sida i planen.

Löv på fastigheten

I miljöstandarden för certifiering av skogsbruk enligt PEFC och FSC, ställs krav på att minst 5 % av arealen frisk och fuktig produktionsmark på sikt skall domineras av lövträd. Detta krav klara fastigheten, och redovisas i planen under "sammanställning lövdominerade bestånd".

Vid en FSC-certifiering tillkommer krav/mål på att minst 10 % av volymen vid framtida föryngringsavverkning av enskiltbestånd på frisk och fuktig mark ska bestå av löv. Detta påverkar trädslagsvalet vid beståndsbehandling av den yngre.

Forn- och kulturminnen

Forn- och kulturminnen är kontrollerade i Riksantikvariets register. Två noteringar om kulturminnen och två fornminnen finns i registret. Dessa är noterade i avdelningsbeskrivningen och med ett "K" (kulturhistoriskt) eller "R" (Forminne) i kartan.

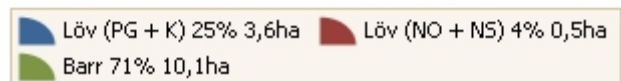
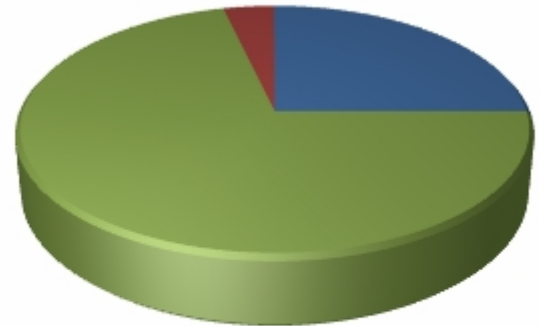
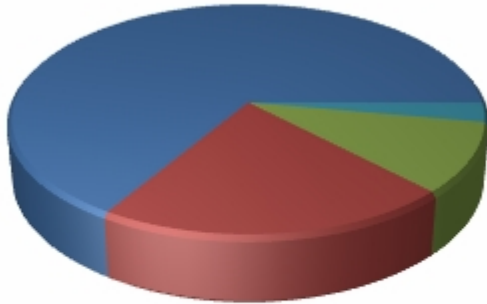
Vatten på fastigheten

det finns vid inventeringstillfället inga vattenskyddsområden på fastigheten. En blå målklassning har utförts på fastighetens vattendrag. Inga vattendrag uppfylde dock kraven för att klassas.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 45,7 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 14,2 ha (31,1 %) 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 - 1	7	0 0 50 50 0	1,3	9,1%	PG
1 - 15	85	5 5 5 85 0	1,0	7,3%	K
1 - 24	50	45 0 55 0 0	1,2	8,7%	K
1 - 33	30	0 0 100 0 0	0,5	3,7%	NS
Summa			4,1	28,8%	
Summa(NO + NS)			0,5	3,7%	
Summa(PG + K)			3,6	25,1%	

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 - 1	7	0 0 50 50 0	1,3	9,1%	PG
1 - 24	50	45 0 55 0 0	1,2	8,7%	K
1 - 38	40	30 20 50 0 0	2,3	16,4%	PG
Summa			4,9	34,2%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			4,9	34,2%	