

Skogsbruksplan

Fastighet	GUDMUNDARED 1:11
Församling	Veddige
Kommun	Varberg
Län	Hallands län

Inventeringstidpunkt	2024-09-02
Planen avser tiden	2024-09-02 - 2034-09-02
Framskriven t.o.m.	2024-09-02



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	25,5	85,9
Impediment myr	1,0	3,4
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	2,4	8,1
Linjer: väg/ledning/vatten	0,2	0,7
Övrig areal	0,6	2
Summa landareal	29,7	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	1 160	37
Gran	1 256	40
Löv	755	24
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

3 171

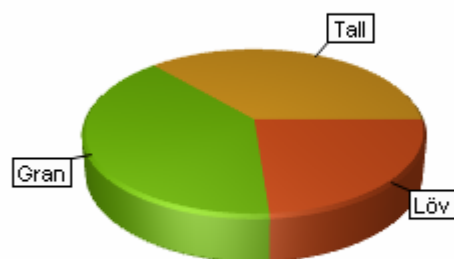
Medeltal

m3sk per ha

124

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

7

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

105

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

962

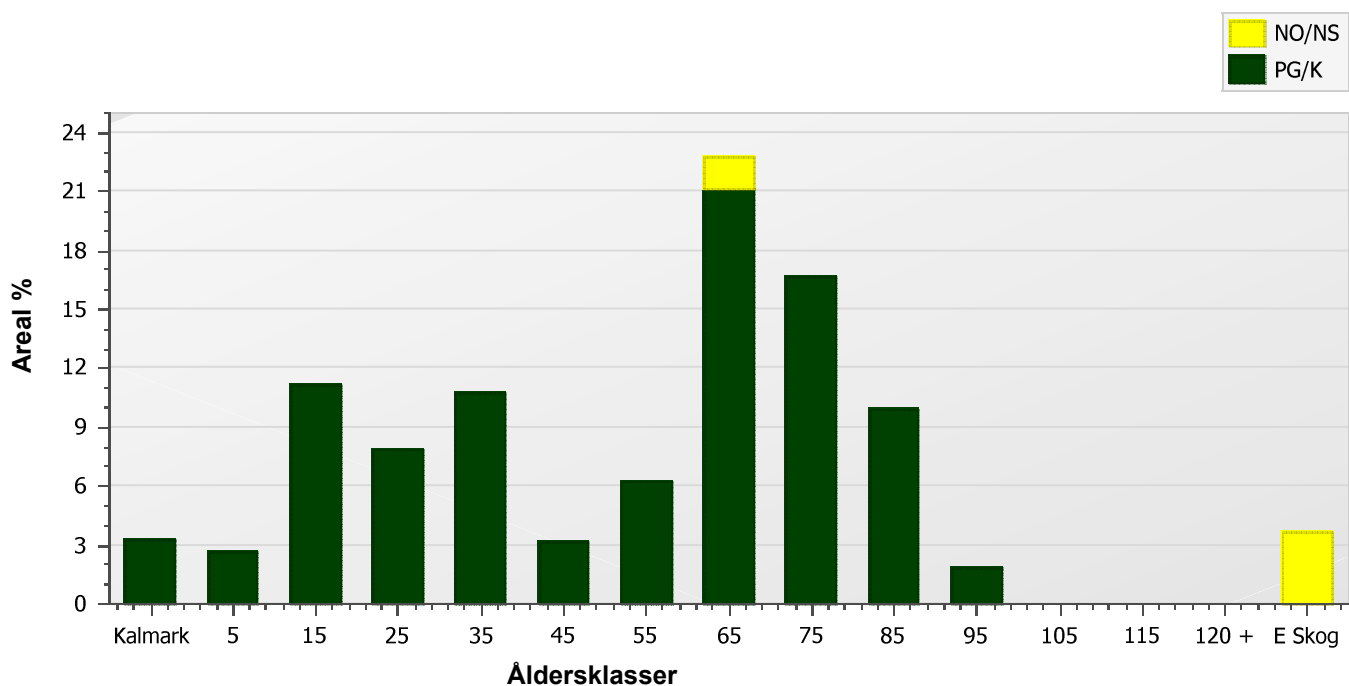
Varav gallring 236 m3sk

och föryngringsavverkning 726 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,8	3							
- 9 år	0,7	3	1	1			100		
10 - 19	2,8	11	20	7		50	50		
20 - 29	2,0	8	52	26	2	<1	97		
30 - 39	2,7	11	339	125	24	57	18		
40 - 49	0,8	3	161	200	5	95			
50 - 59	1,6	6	235	147	11	45	44		
60 - 69	5,8	23	1 063	183	23	34	43		
70 - 79	4,2	17	614	145	63	33	4		
80 - 89	2,5	10	514	204	60	40			
90 - 99	0,5	2	120	250	85	15			
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,9	4	51	55			100		
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,8]		2	2		100			
Summa/Medel	25,5	100	3 172	124	37	40	24		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,8	3							
K2	0,7	3	1	1			100		
Röjningsskog R1	0,0								
R2	4,2	17	41	10	2	25	72		
Gallringsskog G1	8,5	33	1 112	131	38	51	11		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	6,0	24	1 066	177	34	22	45		
avverknings- S2	2,9	11	718	250	37	60	3		
skog S3	1,4	6	181	128	61	8	31		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,9	4	51	55			100		
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,8]		2	2		100			
Summa/Medel	25,5		3 172	124	37	40	24		

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	20,4	80,3	2 649	83,5	896	86,4
K - produktion	0,9	3,5	100	3,2	27	2,6
K - naturvård	2,8	11,0	301	9,5	82	7,9
NS	1,3	5,1	121	3,8	32	3,1
NO						
Summa	25,4	99,9	3 171	100,0	1 037	100,0

Impediment

Myr	1,0 ha
Berg	0,0 ha

Målklasser

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

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

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	4,0	2	36	38				
30 - 39	2,7	89	20	109				
40 - 49	0,8	57		57				
50 - 59								
60 - 69	0,4	3	13	16				
70 - 79	0,3	6		6	1,5	315	23	338
80 - 89					0,9	275		275
90 - 99					0,5	112		112
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)	0,9		9	9				
Övriga skikt								
Summa	9,1	157	79	236	2,9	702	24	726

Högre alt:	2 081 m3sk varav gallring	367 m3sk och föryngringsavverkning	1 714 m3sk
Lägre alt:	962 m3sk varav gallring	236 m3sk och föryngringsavverkning	726 m3sk

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				2,9	6	7
10 - 19		40	40	1,5	41	27
20 - 29	37	37	73	2,8	93	33
30 - 39	2	44	46	2,0	60	30
40 - 49	190	41	231	2,7	461	169
50 - 59	78		78	0,8	182	226
60 - 69	55	22	78	1,6	313	195
70 - 79	175	100	275	5,8	1 323	228
80 - 89	120	4	124	2,7	367	136
90 - 99	57		57	1,7	290	174
100 - 109	12		12			
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)		16	16	0,9	58	62
Övriga skikt	6		6	[2,8]	54	19
Summa	733	305	1 038	25,5	3 247	128

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	
(Fb)Hyggesrensning	0,7				0,7
(Fb)Markberedning	1,5				1,5
(F)Markberedning		1,2	1,7		2,9
Plantering	1,5				1,5
(F)Plantering		1,2	1,7		2,9
(A)Hjälpplantering	1,5				1,5
Röjning	2,8	0,8			3,7
(A)Röjning		2,8	0,7		3,5
(Fb)Underväxtröjning före gallring	3,5				3,5
Summa ha	11,6	6,1	4,0		21,7

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	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		(Fb)Hyggesrensning	2024	2025	0,7	5	B22	1		
1 - 1		(Fb)Markberedning	2024	2025	0,7	5	B22	1		
1 - 1		Plantering	2024	2025	0,7	5	B22	1		
1 - 1		(A)Hjälplantering	2024	2025	0,7	5	B22	1		
1 - 2		Röjning	2024	2025	2,8	10	G30	7		
1 - 3		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	1,1	30	G30	100		
1 - 6		Föryngringsavverkning	2024	2026	0,9	80	G28	320	275	
1 - 7		Gallring-Röjning	2024	2025	0,8	20	B20	15	5	
1 - 8		Gallring	2024	2025	0,8	42	G30	200	57	
1 - 8		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	0,8	42	G30	200		
1 - 10		Gallring	2024	2025	1,7	38	G30	140	71	
1 - 10		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	1,7	38	G30	140		
1 - 12		Gallring-Röjning	2024	2025	0,6	20	B20	15	3	
1 - 18		(A)Gallring	2024	2026	0,8	50	G28	170	33	
1 - 21		(Fb)Markberedning	2024	2025	0,8	0	G30			
1 - 21		Plantering	2024	2025	0,8	0	G30			
1 - 21		(A)Hjälplantering	2024	2025	0,8	0	G30			
1 - 25		Gallring-Röjning	2024	2025	0,6	25	B24	50	13	

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 - 2		(A)Röjning	2028	2030	2,8	10	G30	7		
1 - 3		Gallring	2026	2028	1,1	30	G30	100	38	
1 - 4		(A)Gallring	2024	2034	0,7	75	T16	100	11	Vid god bärighet
1 - 6		(F)Markberedning	2025	2027	0,9	80	G28	320		
1 - 6		(F)Plantering	2025	2027	0,9	80	G28	320		
1 - 11		(A)Gallring	2024	2034	1,0	85	T16	110	24	Vi god bärighet
1 - 14		(A)Gallring	2024	2034	1,7	75	T17	110	31	Vid god bärighet
1 - 17		Föryngringsavverkning	2024	2029	0,3	70	G30	300	105	
1 - 17		(F)Markberedning	2024	2029	0,3	70	G30	300		
1 - 17		(F)Plantering	2024	2029	0,3	70	G30	300		
1 - 20	Under växt	Röjning	2026	2029	0,8	10	B20	2		
1 - 22		Gallring	2024	2034	0,3	75	T17	110	6	Vid god bärighet

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 - 1		(A)Röjning	2028	2032	0,7	5	B22	1		
1 - 7		Gallring	2029	2031	0,8	20	B20	15	5	
1 - 10		(A)Gallring	2030	2034	1,7	38	G30	140	101	
1 - 12		Gallring	2029	2031	0,6	20	B20	15	4	
1 - 13		(A) Föryngringsavverkning	2029	2034	1,5	60	G30	300	486	
1 - 15		Föryngringsavverkning	2029	2034	1,2	70	G27	185	233	
1 - 15		(F)Markberedning	2029	2034	1,2	70	G27	185		
1 - 15		(F)Plantering	2029	2034	1,2	70	G27	185		
1 - 16		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2029	2034	0,5	95	T22	250	112	
1 - 16		(F)Markberedning	2029	2034	0,5	95	T22	250		
1 - 16		(F)Plantering	2029	2034	0,5	95	T22	250		
1 - 19		(A) Föryngringsavverkning	2029	2034	3,0	60	B22	125	385	
1 - 20		(A) Föryngringsavverkning	2029	2034	0,8	55	B20	125	117	
1 - 23		Naturvårdshuggning	2029	2034	0,9	50	B22	55	9	
1 - 24		Naturvårdshuggning	2029	2034	0,4	60	B22	175	16	Avveckla gran
1 - 25		Gallring	2029	2031	0,6	25	B24	50	8	

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	0,7	5	K2	B22	1	1	PG	0 0 100 0 0	0	Ej planterat	Hyggesrensning (Förberedande)	24-25			1,8
										Sf löv ojämnt	Markberedning (Förberedande)	24-25			
											Plantering	24-25			
											Hjälplantering (Alternativ)	24-25			
											Röjning (Alternativ)	28-32	35		
2	2,8	10	R2	G30	7	20	PG	0 50 50 0 0	0	Ngt ojämnt	Röjning	24-25	30		0,3
										Hög andel löv	Röjning (Alternativ)	28-30	25		
3	1,1	30	G1	G30	100	105	PG	0 85 15 0 0	12	Gruppställt löv	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			9,4
										Stor diameterspridning	Gallring	26-28	30	38	
4	0,9	75	G1	T16	100	68	K ,b	100 0 0 0 0	16	Torvmark	Ingen åtgärd				2,9
	(-0,2)									Avdrag för myrimediment	Gallring (Alternativ)	24-34	15	11	
5	0,9	60	G1	G26	185	159	PG	10 75 15 0 0	24	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				6,2
										Stor diameterspridning					
6	0,9	80	S2	G28	320	275	PG	25 75 0 0 0	30	Äldre i söder	Föryngringsavverkning	24-26	100	275	5,8
											Markberedning (Följd)	25-27			
											Plantering (Följd)	25-27			
7	0,8	20	R2	B20	15	12	PG	0 0 100 0 0	0		Gallring-Röjning	24-25	40	5	2,4

Län: Hallands län

Kommun: Varberg

Församling: Veddige

2025-03-18

Fastighet: GUDMUNDARED 1:11



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	
											Gallring	29-31	35	5	
8	0,8	42	G1	G30	200	161	PG	5 95 0 0 0	18	Varierande bonitet	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			10,4
										Stor diameterspridning	Gallring	24-25	35	57	
										Stamtätt					
9	0,7	85	S1	T22	195	128	PG	100 0 0 0 0	28	Torvmark	Ingen åtgärd				3,6
										Olikåldrigt					
										Delvis granunderväxt					
										Enstaka löv					
10	1,7	38	G1	G30	140	234	PG	35 45 20 0 0	16	Ngt olikåldrigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			8,6
											Gallring	24-25	30	71	
											Gallring (Alternativ)	30-34	30	101	
11	1	85	S3	T16	110	111	K ,b	100 0 0 0 0	16	Torvmark	Ingen åtgärd				2,7
											Gallring (Alternativ)	24-34	20	24	
12	0,6	20	R2	B20	15	9	PG	10 5 85 0 0	0		Gallring-Röjning	24-25	35	3	2,7
											Gallring	29-31	30	4	
13	1,5	60	S1	G30	300	458	PG	50 50 0 0 0	28	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				7,7
											Föryngringsavverkning (Alternativ)	29-34	90	486	

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	
14	2	75	G1	T17	110	186	K ,b	100 0 0 0 0	16	Torvmark	Ingen åtgärd				3,1
	(-0,3)										Gallring (Alternativ)	24-34	15	31	
	(-0)														
15	1,2	70	S2	G27	185	219	PG	35 55 10 0 0	25	Delvis försumpat	Föryngringsavverkning	29-34	90	233	4,9
	(-0)									Olikåldrigt	Markberedning (Följd)	29-34			
										Varierande bonitet	Plantering (Följd)	29-34			
16	0,5	95	S2	T22	250	120	PG	85 15 0 0 0	28		Föryngringsavv, fröträd lämnas	29-34	85	112	3,9
	(-0)										Markberedning (Följd)	29-34			
											Plantering (Följd)	29-34			
17	0,4	70	S2	G30	300	104	PG	20 80 0 0 0	32		Föryngringsavverkning	24-29	95	105	6,5
	(-0)										Markberedning (Följd)	24-29			
											Plantering (Följd)	24-29			
18	0,8	50	G1	G28	170	133	PG	20 80 0 0 0	25	Delvis yngre och inom bete	Ingen åtgärd				7,1
	(-0)									Varierande virkesförråd och bonitet	Gallring (Alternativ)	24-26	25	33	
										Delvis försumpat					
19	3,1	60	S1	B22	125	377	PG	0 0 100 0 0	28	Delvis inom bete	Ingen åtgärd				2,3
	(-0)									Lövunderväxt	Föryngringsavverkning (Alternativ)	29-34	90	385	

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	
										Inslag av äldre gran					
										Enstaka rönn och ek					
										Framtida lövdominans					
20	0,8	55	S1	B20	125	102	PG	0 0 100 0 0	26	Delvis planterad gran som underväxt	Ingen åtgärd				2,9
	(-0)										Föryngringsavverkning (Alternativ)	29-34	100	117	
20	[0,8]	10	Underväxt		2	2	PG	0 100 0 0 0	0		Röjning	26-29	25		0,4
	(-0)														
21	0,8	0	K1	G30	0	0	PG	0 0 0 0 0		Delvis sf med löv	Markberedning (Förberedande)	24-25			0
											Plantering	24-25			
											Hjälplantering (Alternativ)	24-25			
22	0,3	75	G1	T17	110	36	K ,b	100 0 0 0 0	20	Torvmark	Ingen åtgärd				3,1
											Gallring	24-34	15	6	
23	1,5	50	E3	B22	55	51	NS,s	0 0 100 0 0	25	Fornminne; torplämning	Naturvårdshuggning	29-34	15	9	1,9
	(-0,5)									Igenväxande inäga					
	(-0)									Naturvård					
24	0,4	60	S3	B22	175	70	NS,b	0 20 80 0 0	26	Naturvård	Naturvårdshuggning	29-34	20	16	4,3
	(-0)														

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	
25	0,6	25	G1	B24	50	31	PG	0 0 100 0 0	16	Olikåldrigt	Gallring-Röjning	24-25	40	13	4,3
	(-0)										Gallring	29-31	30	8	
26	1,9									Inägomark					
27	0,6									Annan mark					
28	0,6									Myr					

Skifte - Avd: 1 - 4

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 75% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	75	68	100	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		68	100	100				

Beskrivning

Avdelningen består av senvuxen tall på torvmark. Tallarna är i 70-80-årsåldern. Det finns ett visst inslag av stående död ved i olika nedbrytningsgrad, främst som torrakorna av tall. I fältskiktet växer vitmossor, tuvull och bärris.

Mål

Målsättningen är att det ska finnas en hög andel äldre träd, främst tall samt ett ökande inslag av död ved. Det ger goda förutsättningar för arter som kräver gamla levande och döda träd i fuktiga miljöer (ex mossor, lavar och svampar). Tjädern gynnas av den mosaikartade miljön.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Alt en gallring med förstärkt hänsyn där de något växtligare och produktionsliknande tallarna tas ut. Lämna försumpade delar orörda. Spara underväxten. Åtgärden utförs på ett sådant sätt att markskador undviks.

Skifte - Avd: 1 - 11

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 75% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	85	111	110	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		111	110	100				

Beskrivning

Avdelningen består av senvuxen tall på torvmark. Tallarna är i 70-80-årsåldern. Det finns ett visst inslag av stående död ved i olika nedbrytningsgrad, främst som torrakorna av tall. I fältskiktet växer vitmossor, tuvull och bärris.

Mål

Målsättningen är att det ska finnas en hög andel äldre träd, främst tall samt ett ökande inslag av död ved. Det ger goda förutsättningar för arter som kräver gamla levande och döda träd i fuktiga miljöer (ex mossor, lavar och svampar). Tjädern gynnas av den mosaikartade miljön.

Åtgärd

Ingen åtgärd, alt en gallring med förstärkt hänsyn där de något växtligare och produktionsliknande tallarna tas ut. Spara underväxten. Åtgärden utförs på ett sådant sätt att markskador undviks.

Skifte - Avd: 1 - 14

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 75% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 1,7 ha

Ståndortsindex: T17

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	75	186	110	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		186	110	100				

Beskrivning

Avdelningen består av senvuxen tall på torvmark. Tallarna är i 70-80-årsåldern. Det finns ett visst inslag av stående död ved i olika nedbrytningsgrad, främst som torrakorna av tall. I fältskiktet växer vitmossor, tuvull och bärris.

Mål

Målsättningen är att det ska finnas en hög andel äldre träd, främst tall samt ett ökande inslag av död ved. Det ger goda förutsättningar för arter som kräver gamla levande och döda träd i fuktiga miljöer (ex mossor, lavar och svampar). Tjädern gynnas av den mosaikartade miljön.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Alt en gallring med förstärkt hänsyn där de något växtligare och produktionsliknande tallarna tas ut. Lämna försumpade delar orörda. Spara underväxten. Åtgärden utförs på ett sådant sätt att markskador undviks.

Skifte - Avd: 1 - 22

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 75% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 0,3 ha

Ståndortsindex: T17

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	75	36	110	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		36	110	100				

Beskrivning

Avdelningen består av senvuxen tall på torvmark. Tallarna är i 70-80-årsåldern. Det finns ett visst inslag av stående död ved i olika nedbrytningsgrad, främst som torrakorna av tall. I fältskiktet växer vitmossor, tuvull och bärris.

Mål

Målsättningen är att det ska finnas en hög andel äldre träd, främst tall samt ett ökande inslag av död ved. Det ger goda förutsättningar för arter som kräver gamla levande och döda träd i fuktiga miljöer (ex mossor, lavar och svampar). Tjädern gynnas av den mosaikartade miljön.

Åtgärd

Ingen åtgärd, alt en gallring med förstärkt hänsyn där de något växtligare och produktionsliknande tallarna tas ut. Lämna försumpade delar orörda. Spara underväxten. Åtgärden utförs på ett sådant sätt att markskador undviks.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,9 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: E3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	50	51	55			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		51	55			101		

Beskrivning

Igenväxande hagmark/inägomark med inslag av äldre lövträd som har potential att växa upp till grova vidkroniga träd. Under överståndarna finns ett yngre, relativt likåldrigt skikt med lövblandskog. Buskskiktet är väldigt begränsat. De luckor som finns skapar öppna, varma miljöer som är viktiga för flera insekter, inte minst fjärilar. Torplämning, stenmurar och enstaka vildapelträd.

Mål

Målsättningen är bibehålla och utveckla ett variationsrikt bestånd, med friställda äldre lövträd uppblandat med något tätare partier av yngre lövträd. Ett visst inslag av solbeslyst död ved finns. Gläntor hålls öppna så de ljuskrävande arterna kan fortleva.

Åtgärd

De största/vidkroniga lövträden friställs. Luckor öppnas upp i den tätare undervegetationen. Genom regelbundna huggningarna låter man aldrig beståndet sluta sig. Om möjligt kan beståndet med fördel även betas.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	60	70	175		20	80		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		70	175		20	80		

Beskrivning

Före detta betesmark med tätt bestånd av klibbal, björk och asp. Beståndet är relativt skiktat och har troligen uppkommit efter upphörd hävd. Död ved förekommer mycket sparsamt. Marken är övervägande fuktig och näringsrik. Underväxt av yngre löv och gran.

Mål

Målsättningen är ett variationsrikt bestånd, med lövträd i alla åldrar och rikligt med död ved. Ett väl utvecklat buskskikt utgör skydd och föda till småfåglar och insekter. Tätheten varierar i beståndet, små gläntor uppstår där träd dör av. Några äldre träd är friställda och bildar större kronor och möjligheter till hålträd.

Åtgärd

Luckhuggning och friställning av framtida naturvärdesträd skapar ett ojämnt bestånd. Död ved skapas och några träd skadas vid åtgärd. Vissa delar lämnas för fri utveckling så att självgallring tar fart. Inväxande gran hålls efter.

Kommentarer till GUDMUNDARED 1:11

Fastigheten i landskapet

Fastigheten Gudmundared 1:11 ligger i Veddige församling, Varbergs kommun och Hallands län. Skogen är samlat i ett skifte med skogs-och jordbruksmark. Markerna är måttligt kuperade med några mindre områden med myr-och torvmarker. Skogsmarken är till största delen lämplig för barr-barrblandskog och lövskogs-produktion. En stor del av markerna är friska med en del fuktiga partier. Lövskogsområden finns spridd på fastigheten.

Inriktning under planperioden

Målsättningen med planen är att få en uppskattning av virkesvolym och åtgärdsbehov inför kommande ägarskifte.

Avverkning och Skogsvård

Det finns en del eftersatt skogsvård där röjning och gallring bör utföras snarast för att tillvarata skogens produktionsförmåga. De avverkningsvolym som föreslagits i samband med planläggningen har beräknats till ca 970m³sk, varav ca 730m³sk är förnygringsavverkning, jämfört med tillväxten som under samma period är ca 1 000m³sk med föreslagna åtgärder. I ett högre avverkningsalternativ föreslås ca 2 000m³sk, varav ca 1 700m³sk förnygringsavverkning.

De gallringar som behöver utföras rekommenderas för att hålla skogen vital och gynna dimensionsutveckling. Det är viktigt att gallringarna utförs i tid innan träden blir så långa att stormskaderisken ökar väsentligt.

Ungskogsröjning och underröjning före gallring finns att utföra under planperioden. Ibland kan det bli aktuellt med en s.k brunnsröjning i första steget och en fullständig röjning några år senare. Två röjningar krävs nästan alltid i ett bestånds ungdomsfas innan gallringarna tar vid. Se rapporterna "Skogsvårdsåtgärder och Åtgärdsöversikt" för närmare information.

Löv på fastigheten

Fastigheten har relativt mycket lövdominerad areal. Ca 30% av den friska/fuktiga marken är lövdominerad. Virkesförrådet består till ca 25% av löv. Enligt krav för PEFC och FSC-certifiering skall minst 5% av av den friska/fuktiga marken på sikt domineras av lövskog. Friska/fuktiga marker utgör ca 83% av skogsmarks-arealen. Areal som är lämplig för fortsatt framtida lövdominans och inte är klassad som NO-eller NSbestånd i denna plan motsvarar 14% av den friska och fuktiga marken. Se vidare rapporten "Sammanställning lövdominerade bestånd".

Naturvård på fastigheten

Det finns inga av SKS registrerade höga naturvärden på fastigheten. I planen har de mest värdefulla bestånden ur naturvårdssynpunkt identifierats. Det är främst äldre lövskog på igenväxande inägomark, samt svagväxande tallskog på torvmark som avsatts för naturvård. Dessa har fått målklassen NS eller K (kombinerade mål). PEFC/FSC certifieringen och Grön plan kräver att minst 5% av den produktiva skogsmarken skaha målklassen NO eller NS. Andelen NS- och NO-areal i denna plan uppgår till ca 5,1%. Dessutom finns fyra avdelningar med K-målklass, där skogbruksåtgärder bör utföras med större hänsyn till naturmiljövärden än vid generellt skogsbruk. Se rapporten "Skogens fördelning av målklasser".

Forn- och kulturlämningar

Det finns en fornlämning som är registrerad hos Riksantikvarieämbetet på fastigheten. Den är markerad i kartan. Vid alla skogliga åtgärder bör man ta lämplig hänsyn till alla kulturminnen som kan finnas på fastigheten, t ex hålvägar, rösen, stenmurar etc.

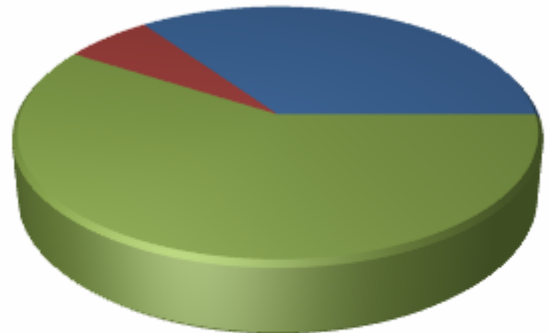
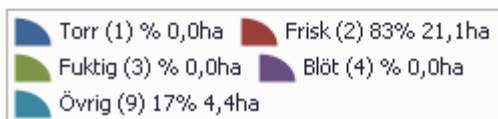
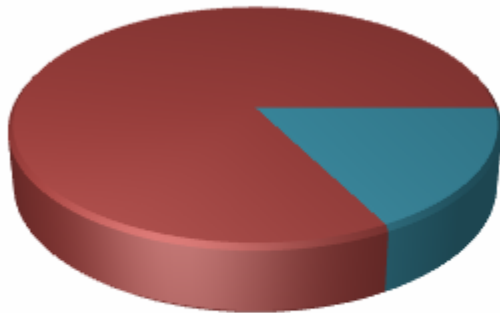
Vattnet på fastigheten

I samband med planläggningen görs en Blå målklassning av förekommande skogsbäckar. Det innebär att bäcken värderas samt att ambitionen för hänsyn och skötsel av vattenmiljön anges med en målklass. Syftet är att identifiera och hantera naturvärden vid vatten. Inga vattendrag har funnits som är aktuella för Blå målklassning. Fastigheten berörs inte av något vattenskyddsområde vid inventeringstillfället.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 25,5 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 21,1 ha (82,8 %) 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	5	0 0 100 0 0	0,7	3,3%	PG
1 - 7	20	0 0 100 0 0	0,8	3,7%	PG
1 - 12	20	10 5 85 0 0	0,6	2,9%	PG
1 - 19	60	0 0 100 0 0	3,0	14,3%	PG
1 - 20	55	0 0 100 0 0	0,8	3,9%	PG
1 - 23	50	0 0 100 0 0	0,9	4,4%	NS
1 - 24	60	0 20 80 0 0	0,4	1,9%	NS
1 - 25	25	0 0 100 0 0	0,6	2,9%	PG
Summa			7,9	37,3%	
Summa(NO + NS)			1,3	6,3%	
Summa(PG + K)			6,5	31,0%	

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 - 19	60	0 0 100 0 0	3,0	14,3%	PG
Summa			3,0	14,3%	

Summa(NO + NS)	0,0	0,0%	
Summa(PG + K)	3,0	14,3%	