

Skogsbruksplan

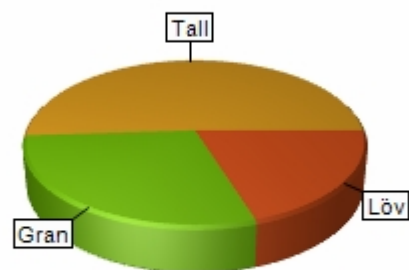
Fastighet	MEDVIK 1:2 m. fl.
Församling	Skee-Tjärnö
Kommun	Strömstad
Län	Västra Götalands län

Inventeringstidpunkt	2024-04-18
Planen avser tiden	2024-04-18 - 2034-04-18
Framskriven t.o.m.	2024-04-18

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	65,9	66,3
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	14,6	14,7
Inägomark	17,2	17,3
Linjer: väg/ledning/vatten	0,3	0,3
Övrig areal	1,4	1,4
Summa landareal	99,4	
Summa vatten	17,5	

Virkesförråd	m3sk	%
Tall	3 546	51
Gran	2 031	29
Löv	1 428	20
Ädellöv		
Contorta		
Totalt		
m3sk	7 006	
Medeltal		
m3sk per ha	106	
Naturvårdsvolym		
m3sk		



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha 5,6	Tillväxt per år vid framskrivnings- tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk 309
--	--------------------	---	-------------

Avverkningsförslag

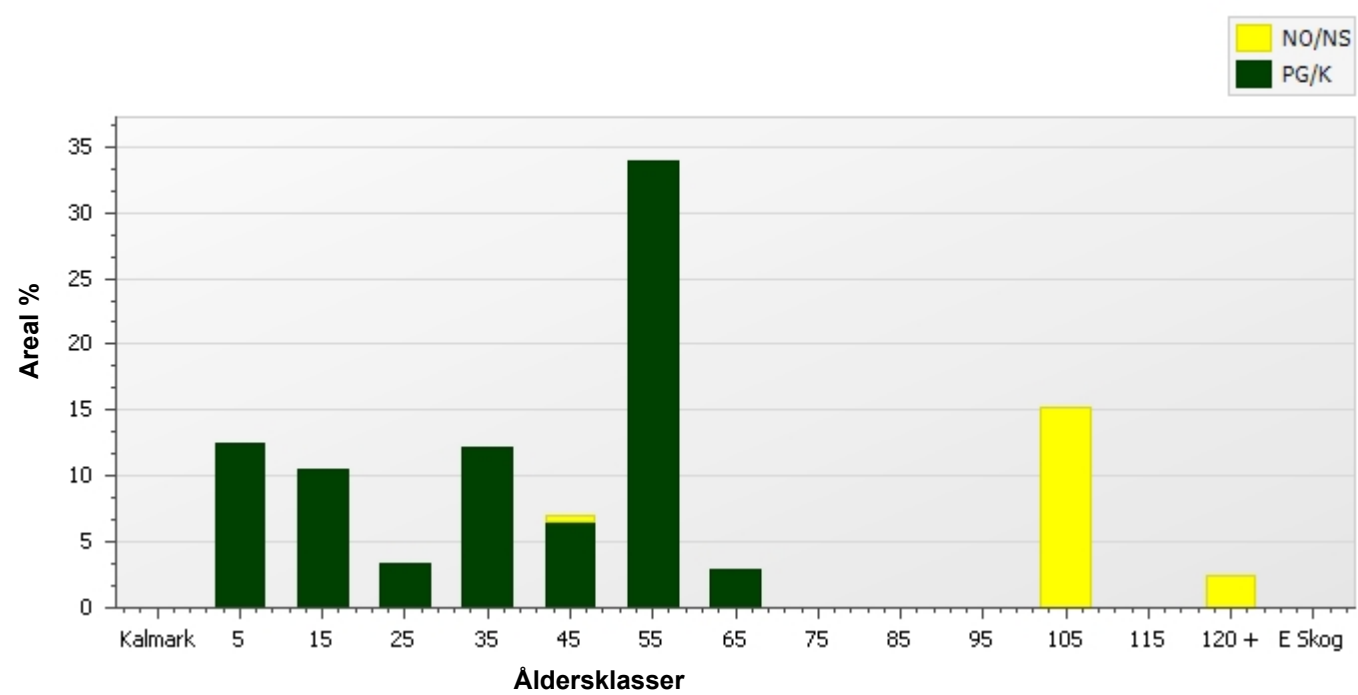
Totalt under perioden	m3sk 1 396
-----------------------	---------------

Varav gallring 1 209 m3sk och föryngringsavverkning 187 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	8,2	12	8	1		95	5		
10 - 19	6,9	10	168	24	82	15	3		
20 - 29	2,2	3	233	104	3	78	19		
30 - 39	8,0	12	877	109	28	43	29		
40 - 49	4,6	7	602	130	47	6	47		
50 - 59	22,3	34	2 823	127	60	22	19		
60 - 69	1,9	3	523	275	60	30	10		
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,0								
100 - 109	10,0	15	1 202	120	70	15	15		
110 - 119	0,0								
120 +	1,6	2	570	355	6	79	14		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	65,9	100	7 006	106	51	29	20		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	8,2	12	8	1		95	5		
Röjningsskog R1	0,0								
R2	6,9	10	168	24	82	15	3		
Gallringsskog G1	29,1	44	3 231	111	62	23	15		
G2	5,7	9	710	125	18	12	70		
Föryngrings- S1	3,2	5	916	283	45	39	16		
avverknings- S2	0,7	1	175	235		100			
skog S3	11,9	18	1 797	151	49	35	16		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	65,9		7 005	106	51	29	20		

Huggningsklasser

Kalmark

- K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår**
Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.
- K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Yngre röjningsskog**
Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.
- R2 Äldre röjningsskog**
Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

- G1 Gallringsskog**
Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

- S1 Slutavverkningsbar skog**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.
- S2 Slutavverkningsmogen skog**
Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.
- S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Restskog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	30,8	46,8	2 585	36,9	1 899	59,5
K - produktion	15,6	23,7	1 763	25,2	678	21,2
K - naturvård	7,5	11,4	861	12,3	328	10,3
NS	10,0	15,2	1 202	17,2	246	7,7
NO	1,9	2,9	595	8,5	40	1,3
Summa	65,8	100,0	7 006	100,1	3 191	100,0

Impediment

Myr	0,0 ha
Berg	14,6 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 åtgärds tidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	2,2	86	20	106				
30 - 39	8,0	225	88	313				
40 - 49	4,3	76	32	108				
50 - 59	20,2	444	104	548	0,7	187		187
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109	10,0	114	20	134				
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	44,7	945	264	1 209	0,7	187		187

Total avverkning

1 396	Högre alt:	1 933 m3sk varav gallring	1 209 m3sk och föryngringsavverkning	724 m3sk
	Lägre alt:	1 396 m3sk varav gallring	1 209 m3sk och föryngringsavverkning	187 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				0,7	6	9
10 - 19	36	2	38	8,2	47	6
20 - 29	445	9	453	6,9	621	90
30 - 39	282	67	349	2,2	476	212
40 - 49	529	193	722	8,0	1 286	161
50 - 59	123	104	227	4,6	721	156
60 - 69	807	191	998	21,6	3 080	143
70 - 79	115	13	128	1,9	651	342
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	209	37	246	10,0	1 314	131
120 +	25	3	29	1,6	599	373
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	2 572	619	3 190	65,9	8 801	134

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	
(A)Markberedning		0,7			0,7
(F)Plantering		0,7			0,7
(A)Hjälplantering	8,2				8,2
Återväxtkontroll	8,2				8,2
(F)Återväxtkontroll		0,7			0,7
Röjning	3,2	8,2	0,7		12,1
(Fb)Underväxtröjning före gallring	8,5		3,8		12,3
(A)Underväxtröjning före gallring			4,3		4,3
Vid vatten: Lägg i död ved		1,0			1,0
Vid vatten: Vid röjning gynna löv		6,1			6,1
Summa ha	28,1	17,5	8,8		54,4

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 - 2		Gallring	2024	2025	6,3	30	G30	115	246	
1 - 2		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	6,3	30	G30	115		
1 - 5		Gallring	2024	2025	0,6	30	B20	120	22	
1 - 6		Föryngringsavverkning	2024	2025	0,7	55	G30	235	187	
1 - 8		(A)Hjälplantering	2024	2025	2,1	5	G30	1		
1 - 8		Återväxtkontroll	2024	2025	2,1	5	G30	1		
1 - 10		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	1,8	20	G32	105		
1 - 12		(A)Hjälplantering	2024	2025	2,7	5	G32	1		
1 - 12		Återväxtkontroll	2024	2025	2,7	5	G32	1		
1 - 14		(A)Hjälplantering	2024	2025	3,4	3	G32	1		
1 - 14		Återväxtkontroll	2024	2025	3,4	3	G32	1		
1 - 16		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	0,4	20	G30	100		
1 - 19		Röjning	2024	2025	3,2	10	T24	20		

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		Selektivhuggning	2024	2034	2,8	40	B20	130	45	
1 - 4		Selektivhuggning	2024	2034	2,8	50	B18	120	83	
1 - 6		(A)Markberedning	2026	2029	0,7	55	G30	235		
1 - 6		(F)Plantering	2026	2029	0,7	55	G30	235		
1 - 6		(F)Återväxtkontroll	2027	2032	0,7	55	G30	235		
1 - 8		Röjning	2026	2029	2,1	5	G30	1		
1 - 10		Gallring	2026	2029	1,8	20	G32	105	87	
1 - 11		Naturvårdshuggning	2024	2034	10,0	100	T14	120	134	
1 - 12		Röjning	2026	2029	2,7	5	G32	1		
1 - 12		Vid vatten: Vid röjning gynna löv	2024	2034	2,7	5	G32	1		
1 - 13		Vid vatten: Lagg i död ved	2024	2034	1,0	130	G24	475		
1 - 14		Röjning	2026	2029	3,4	3	G32	1		
1 - 14		Vid vatten: Vid röjning gynna löv	2024	2034	3,4	3	G32	1		
1 - 16		Gallring	2026	2029	0,4	20	G30	100	19	
1 - 18		Selektivhuggning	2024	2034	17,4	50	T16	110	465	
1 - 20		Sista gallring	2024	2034	1,5	45	T20	140	63	

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 - 3		Gallring	2030	2034	1,2	30	T20	75	45	
1 - 3		(A)Underväxtröjning före gallring	2030	2034	1,2	30	T20	75		
1 - 6		Röjning	2030	2034	0,7	55	G30	235		
1 - 9		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2030	2034	1,1	10	G32	10		
1 - 15		(A)Föryngringsavv, fröträd lämnas	2030	2034	1,9	65	T24	275	538	
1 - 17		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2030	2034	2,7	15	T24	35		
1 - 19		(A)Underväxtröjning före gallring	2030	2034	3,2	10	T24	20		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (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	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
1	3,1	1	40	G2	B20	130	370	K ,b	20 10 70 0 0	26	18	0	18			2	Framtida lövdominans	Selektivhuggning	24-34	10	45	4,8
	(-0,2)	7															Fd betesmark berghäll norr, sump söder, al enar rönn asp ask ek björk tall gran					
	(-0,1)	L															Imp fläckar					
																	Varier bonitet					
																	Olikåldrigt					
2	6,4	1	30	G1	G30	115	720	PG	25 50 25 0 0	14	15	0	18			2	Tät ungskog	Vid vatten: ingen åtgärd				9,7
	(-0,1)	L															Olikåldrigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			
																	Trädgrupperingar även hasselbuketter	Gallring	24-25	30	246	
																	Varier bonitet					
																	Branter stenmur					
3	1,2	1	30	G1	T20	75	89	PG	70 10 20 0 0	14	10	0	16			1	Hällmarkskaraktär	Gallring	30-34	30	45	5,7
	(-0,1)	7															Olikåldrigt	Underväxtröjning före gallring (Alternativ)	30-34			
																	Varier bonitet					
																	Imp fläckar					
4	2,8	1	50	G2	B18	120	340	K ,b	15 15 70 0 0	16	18	0	20			2	Fd betesmark	Vid vatten: ingen åtgärd				4,8
	(-0)	L															Blandskog	Selektivhuggning	24-34	20	83	

Län: Västra Götalands län Kommun: Strömstad

Församling: Skee-Tjärnö

2024-04-27

Fastighet: MEDVIK 1:2 m. fl.

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 Ä 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	
																	Äldre löv enar tall gran					
5	0,6	1	30	G1	B20	120	67	PG	10 10 80 0 0	22	14	0	20			2	Björk al asp	Gallring	24-25	30	22	5,4
																	Olikåldrigt					
																	Lövskog					
6	0,7	1	55	S2	G30	235	175	PG	0 100 0 0 0	24	23	0	26			2	Äldre granskog	Föryngringsavverkning	24-25	100	187	9,2
																	Olikåldrigt	Plantering (Följd)	26-29			
																	Bevara äldre tall löv	Återväxtkontroll (Följd)	27-32			
																	Vindfällan	Röjning	30-34	10		
																		Markberedning (Alternativ)	26-29			
7	0,3	1	45	S3	B16	80	24	NO,b	0 0 100 0 0	12	14	0	18			3	Surdrog	Ingen åtgärd				3,8
																	Olikåldrigt					
																	Alsump					
																	Naturvård					
8	2,1	1	5	K2	G30	1	2	PG	0 80 20 0 0	0	1	0	0			2	Enstaka öf	Återväxtkontroll	24-25			0,5
																	Surdrog	Röjning	26-29	10		
																	Fornminne	Hjälplantering (Alternativ)	24-25			
9	1,1	1	10	R2	G32	10	11	PG	0 80 20 0 0	7	3	0	0			2	Fd inäga	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	30-34			0,2

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	
																	Olikåldrigt					
10	1,8	1	20	G1	G32	105	188	PG	0 80 20 0 0	12	13	0	18			2	Tät unggran	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			15,1
																	Olikåldrigt	Gallring	26-29	30	87	
																	Fornminne					
11	10	1	100	S3	T14	120	1 202	NS,b	70 15 15 0 0	16	14	0	20			1	Fd betesmark, mycket hållmark	Naturvårdshuggning	24-34	10	134	2,5
																	Brant terräng					
																	Äldre löv asp enar tall gran					
																	Naturvård					
																	Klappersten östra delen					
12	2,8	1	5	K2	G32	1	3	PG	0 100 0 0 0	0	0	0	0			2	Surdrog	Återväxtkontroll	24-25			0,6
	(-0)	L															Enstaka öf	Vid vatten: Vid röjning gynna löv	24-34			
																	Finns äldre löv och tall	Röjning	26-29	10		
																	Hjälplantering (Alternativ)		24-25			
13	1	1	130	S3	G24	475	453	NO,b	0 100 0 0 0	28	26	0	44			3	Naturvård	Ingen åtgärd				2,7
	(-0)	L															Nyckelbiotop	Vid vatten: ingen åtgärd				

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	
																	Gransump äldre grövre gran	Vid vatten: Lagg i död ved	24-34			
																	Surdrog					
14	3,4	1	3	K2	G32	1	3	PG	0 100 0 0 0	0	0	0	0			2	Surdrog	Återväxtkontroll	24-25			0,2
	(-0)	L															Enstaka öf	Vid vatten: Vid röjning gynna löv	24-34			
																	Finns äldre löv och tall	Röjning	26-29	10		
																		Hjälplantering (Alternativ)	24-25			
15	1,9	1	65	S1	T24	275	523	PG	60 30 10 0 0	28	22	0	32			2	Varier bonitet	Ingen åtgärd				6,4
																	Olikåldrigt	Föryngringsavv, fröträäd lämnas (Alternativ)	30-34	85	538	
																	Trädgrupperingar					
																	Surdrog					
16	0,4	1	20	G1	G30	100	45	PG	15 70 15 0 0	12	10	0	20			2	Ung tätskog	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			11,6
																	Olikåldrigt	Gallring	26-29	30	19	
17	2,7	1	15	R2	T24	35	94	PG	100 0 0 0 0	6	6	0	0			2	Yngre tallskog	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	30-34			10,3
																	Enstaka öf					
																	Varier bonitet					

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 Ä 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	
																	Olikåldrigt					
																	Delvis självföryngrad					
18	19,5	1	50	G1	T16	110	1 914	K ,b	80 10 10 0 0	16	12	0	20			1	Olikåldrigt	Selektivhuggning	24-34	20	465	4,3
	(-2)	7															Varier bonitet					
	(-0,1)	L															Imp fläckar					
																	Bevara äldre tall och löv död ved finns stenmurar kraftledning väster vid mast					
																	Trädgrupperingar					
19	3,2	1	10	R2	T24	20	63	PG	70 25 5 0 0	7	5	0	0			2	Surdrog	Röjning	24-25	10		1,5
																	Enstaka öf	Underväxtröjning före gallring (Alternativ)	30-34			
																	Varier bonitet					
20	1,5	1	45	G1	T20	140	207	PG	100 0 0 0 0	16	13	0	24			1	Homogen tallskog äldre stenbrott	Sista gallring	24-34	25	63	5,6
																	Äldre frötallar finns					
																	Enstaka öf					
																	Olikåldrigt					
																	Varier bonitet					
21	1,3	1	55	S1	G32	295	393	PG	25 50 25 0 0	28	23	0	32			2	Blandskog	Ingen åtgärd				8,3
																	Olikåldrigt					
																	Brant terräng					

Län: Västra Götalands län Kommun: Strömstad

Församling: Skee-Tjärnö

2024-04-27

Fastighet: MEDVIK 1:2 m. fl.

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	
																	Varier bonitet					
																	Stenmur					
22	0,7	1	120	S3	B16	180	118	NO,b	30 0 70 0 0	28	18	0	28			1	Naturvård	Ingen åtgärd				0,9
																	Branter loder					
																	Äldre löv och tall					
																	Asp björk tall					
23	17,2	5															Inägomark					
24	1,1	15															Annan mark					
25	0,3	15															Annan mark					
26	12,5	7															Berg					
27	17,5	2															Vatten					

Utförda åtgärder

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

Inga utförda åtgärder finns för detta tidsintervall.

Skifte - Avd: 1 - 1

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: 2,8 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: G2

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	40	370	130	20	10	70		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		370	130	20	10	70		

Beskrivning

En fd igenväxt hagmark, som har slutit sig till en blandskog. I norra delen hållmarkskaraktär, södra delen alsump.

Mål

Sköt skogen som en produktionsskog men gynna al och björk på bekostnad av gran och tall. Bevara de fuktigare delarna, surdrogen, ostörda.

Åtgärd

Gallra beståndet och lämna mycket lövträd.

Skifte - Avd: 1 - 4

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 30% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K

Skogliga data

Areal: 2,8 ha

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: G2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	50	340	120	15	15	70		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		340	120	15	15	70		

Beskrivning

En igenväxt hagmark, som har slutit sig till en blandskog. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Död ved finns sparsamt. Avdelningen har små naturvärden.

Mål

Sköt skogen som en produktionsskog men gynna lövet på bekostnad av gran och tall. Bevara de fuktigare delarna, surdrogen, ostörda.

Åtgärd

Gallra beståndet och lämna mycket äldre tall och lövträd.

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ståndortsindex: B16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	45	24	80			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		24	80			101		

Beskrivning

Avdelningen består av fuktig, beskuggad mark längs ett surdrog. Beståndet består av al med inväxande gran. Alarna växer på mindre socklar i sumpmark.

Mål

Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området.

Åtgärd

Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande.

NS

Skogliga data

Areal: 10 ha

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	100	1 202	120	70	15	15		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 202	120	70	15	15		

Beskrivning

Gammal mestadels äldre grövre tallskog och lövskog på hällmark i delvis blockig terräng, död ved i form av lågor och torrträd i olika nedbrytningsstadier, enstaka äldre aspar, enar och hassel finns. I vissa branter finns klapperstensfält.

Mål

Att gynna arter som är beroende av gammal blandskog med kontinuitet av gamla träd, död ved och lågor.

Åtgärd

Naturvårdshuggning inväxande gran, gynna löv och tall. Undvik beträda klapperstensfält.

NO

Skogliga data

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	130	453	475		100			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		453	475		100			

Beskrivning

Beståndet växer på fuktig mark delvis på socklar. Marken som består av finjordstyp är kan vara känsligt för tunga skogsmaskiner. Träden, som till största delen utgörs av gran, har växt långsamt (senvuxenhet). På de riktigt senvuxna träden kan det finnas ovanliga moss- och lavararter. En del av granen har blåst omkull och där kommer nya granar att växa in. På socklarna dominerar gräs, örter och där kan även finnas vissa svårupptäckta orkidéer. I mellan växer mest sumpmossor och vattenväxter. Inslaget av döende och döda träd är påtagligt, speciellt i äldre bestånd som haft lång beståndskontinuitet. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling. En nyckelbiotop är registrerad på avdelningen via Skogsstyrelsen.

Mål

Fortsatt utveckling mot intern beståndsdynamik.

Åtgärd

Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande.

Skifte - Avd: 1 - 18

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: 17,4 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	50	1 914	110	80	10	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 914	110	80	10	10		

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunnare jordskikt och inslag av öppna berghällar. Tillväxten är låg på grund av brist på vatten och näring. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet.

Mål

Bevara äldre tall och löv i landskapet, öka mängden död ved. Sköta beståndet som produktionsskog..

Åtgärd

Plockhugga och gallra ur gran, löv och yngre tall.

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: B16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	118	180	30		70		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		118	180	30		70		

Beskrivning

Gammal barr och lövskog med mycket asp i blockig terräng, död ved i form av lågor och torrträd i olika nedbrytningsstadier och enstaka hassel finns.

Mål

Att gynna arter som är beroende av gammal blandskog med kontinuitet av gamla träd, död ved och lågor.

Åtgärd

Ingen.

Kommentarer till MEDVIK 1:2 m. fl.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten Medvik 1:2 m.fl. ligger i Skee-Tjämnö församling, Strömstad kommun och består av ett sammanhängande skifte. Skogsmarken ligger till övervägande del på frisk och torr mark och endast en smärre del är fuktig. Skogens åldersfördelning är relativt ojämnt fördelad.

Inriktning under planperioden

Målsättningen med skogsmarken är produktion av virke med lika fokus på naturvård och brukas efter PEFC och FCSs mål om ett uthålligt skogsbruk. Markägarens målsättning är att skogen ska bidra med hög ekonomisk lönsamhet, där hänsyn tas till förräntningsgrad och begränsat risktagande.

Avverkning och Skogsvård

Under perioden infaller gallring och avverkning på flertalet av avdelningarna i närtid.

Under perioden infaller en hel del underväxtröjning i gallringsbestånden. Fastighetens ungskogar och gallringar är något eftersatta men fortsatt skötsel är viktig under planperioden. Det är av stor vikt att ungskogen röjs i tid för att skapa tillväxt och minska risken för framtida stormskador. Under planperioden kommer tillväxtvolymen vara större än avverkningsvolymerna.

Löv på fastigheten

Generellt är det gott om löv på fastigheten.

Idag uppnår fastigheten kraven 5% lövdominerad areal på PG och K av frisk och fuktig skogsmark enligt certifieringsstandard. Se lövrapport.

Naturvård på fastigheten

Vid upprättande av denna gröna skogsbruksplan har en prioritering av naturvårdsbestånd gjorts enligt skogsbiologernas naturvärdesbedömning NVB. Minst 5% av produktiv skogsmark är avsatt som huggningsklass NO/NS, vilket är ett certifieringskrav enligt PEFC och FSC på en "grön plan". Naturvårdsavsättningarna har delvis prioriterats annorlunda än i fastighetens föregående Gröna Skogsbruksplan på grund av att enstaka objekt ändrat karaktär till att vara mindre värdefull ur naturvärdesändamål. På fastigheten finns en registrerad nyckelbiotop. Se karta.

Fornminnen och kulturvården

Fastigheten har fornåkrar och fornminnen samt gamla bebyggelse lämningar (se karta).

Övrigt

Det är bra skick på de vägar som finns på fastigheten och gränser är till stor del utmärkta. Dikesstatusen är också god, det finns inget behov av dikesrensning idag. Finns en mast i södra hörnet på fastigheten.

Vatten på fastigheten

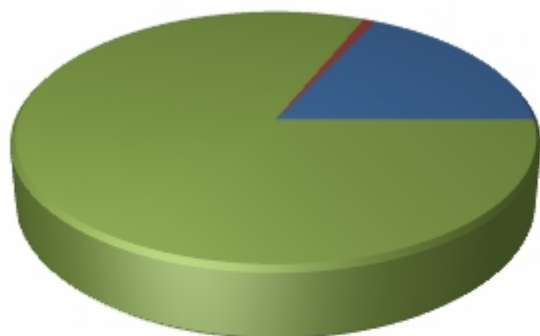
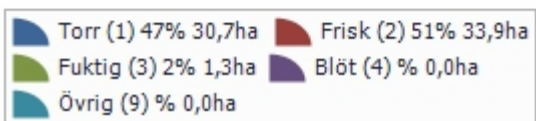
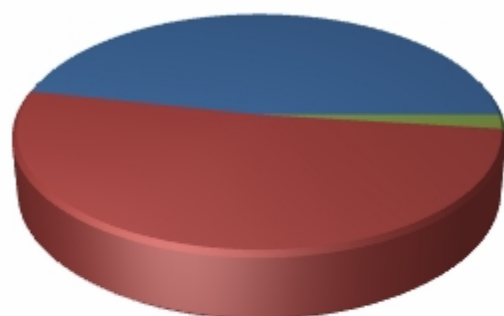
Fastigheten ingår ej i vattenskyddsområde.

Vid planläggningen inventerades 1st vattendrag och 3st bäcksträckor med låga naturvärden enligt Blå Målklassning. Bäcksträcka Medvikbäcken klassning VG-1 (dvs kantzon ca 5-10m, välj lämpliga överfarter med bärande kanter). Bäcksträcka Medvikbäcken klassning VG-2 (dvs kantzon ca 5-10m, välj lämpliga överfarter med bärande kanter). Bäcksträcka Medvikbäcken klassning VO-3 (dvs kantzon ca 15m, undvik överfarter och tillskapa död ved utmed bäck. Vatten rinner genom nyckelbiotop).

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 65,9 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 35,1 ha (53,3 %) 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	40	20 10 70 0 0	2,8	8,1%	K
1 - 4	50	15 15 70 0 0	2,8	8,1%	K
1 - 5	30	10 10 80 0 0	0,6	1,6%	PG
1 - 7	45	0 0 100 0 0	0,3	0,9%	NO
Summa			6,5	18,6%	
Summa(NO + NS)			0,3	0,9%	
Summa(PG + K)			6,2	17,8%	

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	40	20 10 70 0 0	2,8	8,1%	K
Summa			2,8	8,1%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			2,8	8,1%	

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: Medvikbäcken

Del-sträcka	Mål-klass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
1	VG	320,8	1	Äldre träd i kantzon	Ingen reglering	Erosionsbenägna jordar					
				Kantzon finns på > 75 % av sträckan	Ingen omfattande förurning	Blöt-fuktig kantzon					
				Naturlig trädslagsblandning	Ingen igenslamning						
					Inga mynnande diken						
					Klart vatten						
					Ej rensat och/eller rätat						
					Inga markskador						
					Inga vandringshinder						
					Ingen omfattande övergödning						
					Inga punktkällor						
					Inga vägar						
					Funktionell kantzon						
2	VG	275,1	1	Naturlig trädslagsblandning	Inga punktkällor	Erosionsbenägna jordar					
				Äldre träd i kantzon	Klart vatten						
					Ingen omfattande övergödning						
					Funktionell kantzon						
					Ingen igenslamning						
					Ej rensat och/eller rätat						
					Inga vandringshinder						
					Ingen reglering						

Blå Målklasser Vattendrag

Namn: Medvikbäcken

Del-sträcka	Mål-klass	Längd	Bredd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
					Ingen omfattande försurning						
					Inga markskador						
					Inga mynnande diken						
					Inga vägar						
3	VO	109,7	1	Naturlig trädslagsblandning	Inga vandringshinder	Erosionsbenägna jordar					
				Översvämningszon eller permanent utströmningsområde eller källa	Inga punktkällor	Stor lutning till vattendraget					
				Kantzonen finns på > 75 % av sträckan	Klart vatten	Blöt-fuktig kantzonen					
				Död ved i vatten	Funktionell kantzonen						
				Äldre träd i kantzonen	Ingen reglering						
					Inga vägar						
					Ingen igenslamning						
					Ingen omfattande försurning						
					Inga markskador						
					Ej rensat och/eller rätat						
					Inga mynnande diken						
					Ingen omfattande övergödning						

Summa: 705,6