

Skogsbruksplan

Fastighet	Kilen 1:33 & 1:24
Församling	Hammerdal
Kommun	Strömsund
Län	Jämtlands län

Inventeringstidpunkt	2024-11-18
Planen avser tiden	2024-11-18 - 2034-11-18
Framskriven t.o.m.	2025-08-15



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	92,4	58,7
Impediment myr	51,3	32,6
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	12,4	7,9
Linjer: väg/ledning/vatten	0,3	0,2
Övrig areal	1,0	0,6
Summa landareal	157,4	
Summa vatten	1,9	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	4 098	25
Gran	10 246	62
Löv	2 310	14
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

16 653

Medeltal

m3sk per ha

180

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

3,7

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

205

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

10 207

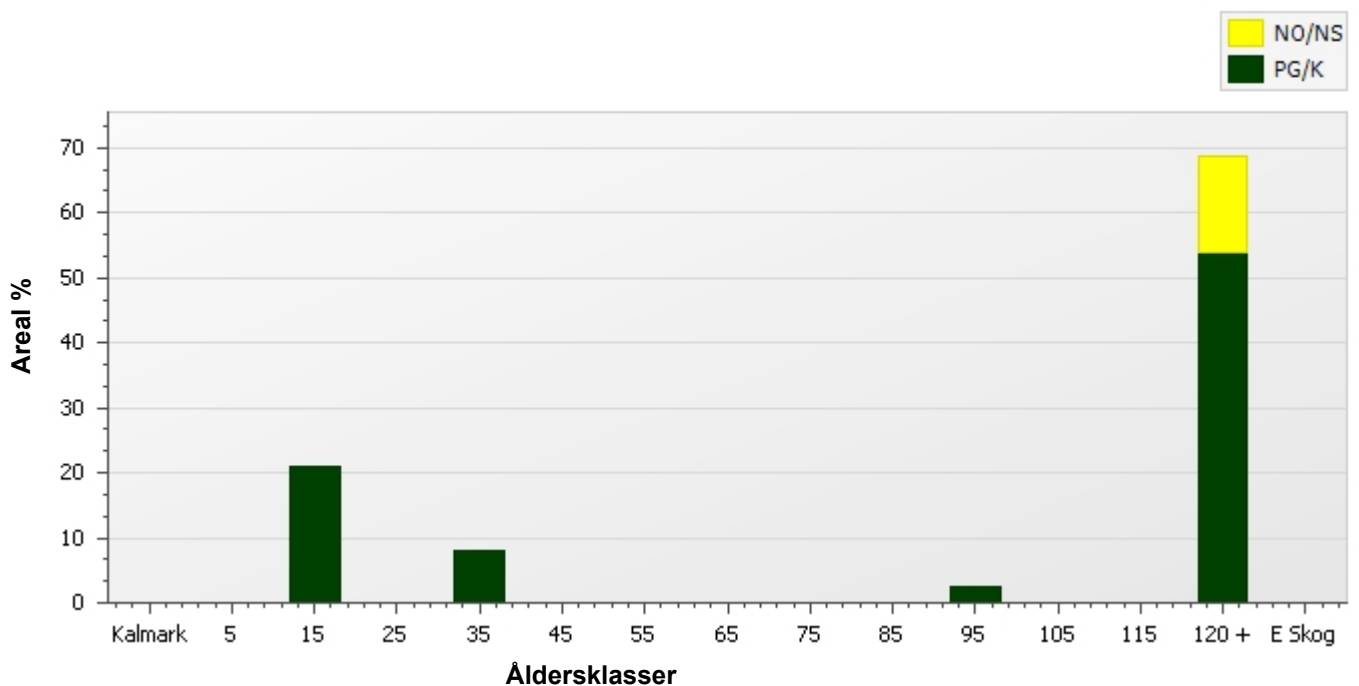
Varav gallring 343 m3sk

och föryngringsavverkning 9 864 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	0,0								
10 - 19	19,4	21	310	16	20	30	50		
20 - 29	0,0								
30 - 39	7,3	8	1 066	145	50	20	30		
40 - 49	0,0								
50 - 59	0,0								
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	2,2	2	620	279	10	80	10		
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	63,4	69	14 658	231	23	64	12		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	92,4	100	16 654	180	25	62	14		

Arealfördelning



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	0,0								
R2	19,4	21	310	16	20	30	50		
Gallringsskog G1	7,3	8	1 066	145	50	20	30		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	20,4	22	3 494	172	33	47	20		
avverknings- S2	31,7	34	9 863	311	20	76	4		
skog S3	13,5	15	1 921	142	21	40	39		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	92,4		16 654	180	25	62	14		

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	78,8	85,4	14 732	88,5	1 069	89,6
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	13,5	14,6	1 921	11,5	124	10,4
Summa	92,3	100,0	16 653	100,0	1 193	100,0

Impediment

Myr	51,3 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 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 åtgärdsdåtidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	7,3	240	103	343				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					31,7	9 468	396	9 864
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	7,3	240	103	343	31,7	9 468	396	9 864

Total avverkning

10 207

Högre alt: 10 207 m3sk varav gallring 343 m3sk och föryngringsavverkning 9 864 m3sk

Lägre alt: 10 207 m3sk varav gallring 343 m3sk och föryngringsavverkning 9 864 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				31,7	155	5
10 - 19						
20 - 29	61	61	121	19,4	431	22
30 - 39						
40 - 49	335	144	479	7,3	1 201	163
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109	89	10	99	2,2	719	324
110 - 119						
120 +	418	76	494	31,7	5 132	162
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	903	290	1 193	92,4	7 639	83

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	2,2	91	S1	G24	279	620	PG	10 80 10 0 0	24	Inågskog	Ingen åtgärd				5
										Varierande volym					
2	19,4	11	R2	G22	16	310	PG	20 30 50 0 0	0	Varierande trädslag	Röjning	26-29	30		0,3
3	1	131	S3	G14	126	124	NO,b	10 40 50 0 0	18	Sumpskog	Ingen åtgärd				0,7
										Omgärdar myr					
										Framtida lövdominans					
4	4,8	121	S3	G16	161	780	NO,b	30 40 30 0 0	20	Olikådrigt	Ingen åtgärd				1,5
										Sumpskog					
5	2,4	131	S2	G22	313	761	PG	10 90 0 0 0	26		För yngningsavverkning	24-25	100	761	3,5
											Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	26-29			
6	3	131	S2	G22	348	1 031	PG	10 90 0 0 0	26	Olikådrigt	För yngningsavverkning	24-25	100	1 031	3,4
											Bäck i bestånd	26-29			
											Dike i bestånd	26-29			
											Fuktpartier				
											Enstaka löv				
7	0,4	131	S1	G16	161	68	PG	0 80 20 0 0	20	Sumpskog	Ingen åtgärd				1,7
											Bäck i bestånd				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
8	8,3	136	S2	G22	342	2 846	PG	0 90 10 0 0	26	Olikåldrigt	För yngningsavverkning	24-25	100	2 846	2,7
										Varierande volym	Markberedning (Följd)	26-29			
										Varierande höjd	Plantering (Följd)	26-29			
										Enstaka tall					
9	4,3	121	S3	G14	145	619	NO,b	0 40 60 0 0	20	Fin bäckmiljö	Ingen åtgärd				0,4
										Sumpskog					
										Fuktigt klimat					
										Framtida lövdominans					
10	1,9	141	S2	G20	342	642	PG	20 80 0 0 0	28	Varierande volym	För yngningsavverkning	24-25	100	642	3
										Varierande trädslag	Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	26-29			
11	6	131	S2	G22	323	1 946	PG	10 90 0 0 0	26	Olikåldrigt	För yngningsavverkning	24-25	100	1 946	3,5
										Varierande volym	Markberedning (Följd)	26-29			
										Varierande höjd	Plantering (Följd)	26-29			
12	1	121	S1	T18	237	228	PG	50 50 0 0 0	24	Udde i myr	Ingen åtgärd				3,2
										Myrholme					
13	2,5	141	S1	T14	146	368	PG	50 40 10 0 0	20	Delvis försumpat	Ingen åtgärd				1,6
										Myrholmar					
14	0,9	141	S1	G18	277	256	PG	30 70 0 0 0	24	Udde i myr	Ingen åtgärd				2,9

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk			Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					hæ277	avd256								%	m3sk	
14		141	S1	G18				PG	30 70 0 0 0	24	Udde i myr	Ingen åtgärd				2,9
15	3,4	131	S3	G12	116	398	NO,b		40 40 20 0 0	18	Sumpskog	Ingen åtgärd				1,3
											Myrholme					
16	5,7	141	S2	T18	267	1 533	PG		80 20 0 0 0	26	Branter	För yngningsavverkning	24-25	100	1 533	2,8
												Markberedning (Följd)	26-29			
												Plantering (Följd)	26-29			
17	3,3	141	S1	G14	141	461	PG		30 40 30 0 0	18	Olikåldrigt Sumpskog	Ingen åtgärd				1
18	3,6	131	S1	G16	170	611	PG		20 30 50 0 0	20	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				0,4
											Sumpskog					
											Bäck i bestånd					
											Framtida lövdominans					
19	5,1	131	S1	T12	96	489	PG		60 20 20 0 0	16	Sumpskog	Ingen åtgärd				1
20	4,4	131	S2	G18	252	1 105	PG		20 70 10 0 0	24	Variерande volym	För yngningsavverkning	24-25	100	1 105	2,5
	(-0)										Variерande höjd	Markberedning (Följd)	26-29			
											Fuktpartier	Plantering (Följd)	26-29			
21	7,6	36	G1	T22	145	1 066	PG		50 20 30 0 0	14	Variерande trädslag	Galling	26-29	30	343	7,6
	(-0,2)										Fuktpartier					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
22	1,4	121	S1	G20	287	394	PG	40 50 10 0 0	26	Fornlämning	Ingen åtgärd				2,9
	(-0)									Olikåldrigt					
										Stugor i bestånd					
23	51,3									Myr					
24	12,4									Inägomark					
25	1,9									Vatten					
241	1									Annan mark					

NO**Skogliga data**

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	131	124	126	10	40	50		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		124	126	10	40	50		

Beskrivning

Ett olikåldrigt blandbestånd med viss dominans av löv. Området utgörs av en sumpskog som omgärdar en myr.

Mål

Bevara som en lövrik sumpskog som dessutom utgör en skyddande kantzon mot myren.

Åtgärd

Ingen åtgärd, fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 4,8 ha

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	121	780	161	30	40	30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		780	161	30	40	30		

Beskrivning

Ett olikåldrigt blandbestånd på en försumpad mark.

Mål

Bevara som en sumpskog med fuktigt klimat.

Åtgärd

Ingen åtgärd, fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 4,3 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	121	619	145		40	60		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		619	145		40	60		

Beskrivning

Ett olikåldrigt, blandbestånd med viss dominans av löv. Området utgörs av en fin bäckmiljö på försumpad mark med fuktigt klimat.

Mål

Bevara den fina bäckmiljön och bibehålla det fuktiga klimatet.

Åtgärd

Ingen åtgärd, fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 3,4 ha

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	131	398	116	40	40	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		398	116	40	40	20		

Beskrivning

Ett olikåldrigt blandbestånd på en försumpad mark som delvis utgörs av en myrholme.

Mål

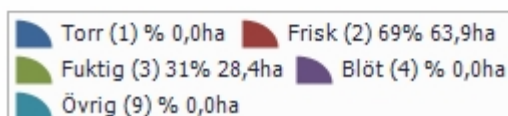
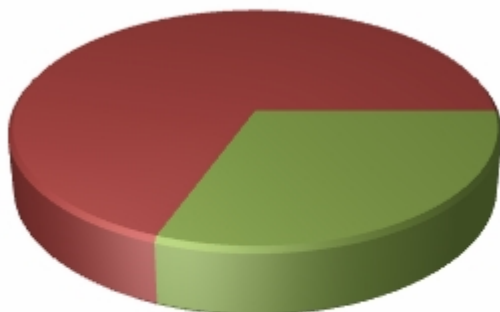
Bevara som en sumpskog som dessutom utgör en skyddande kantzon mot myren.

Åtgärd

Ingen åtgärd, fri utveckling.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 92,4 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 92,4 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

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

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 9	121	0 40 60 0 0	Fuktig	4,3	4,6%	NO
Summa				4,3	4,6%	
Summa(NO + NS)				4,3	4,6%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	

Framtida lövdominerade bestånd

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

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 3	131	10 40 50 0 0	Fuktig	1,0	1,1%	NO
1 - 9	121	0 40 60 0 0	Fuktig	4,3	4,6%	NO
1 - 18	131	20 30 50 0 0	Fuktig	3,6	3,9%	PG
Summa				8,8	9,6%	
Summa(NO + NS)				5,2	5,7%	
Summa(PG + K)				3,6	3,9%	