

Skogsbruksplan

Fastighet	Gastsjö 1:23
Församling	Hällesjö-Håsjö
Kommun	Bräcke
Län	Jämtlands län

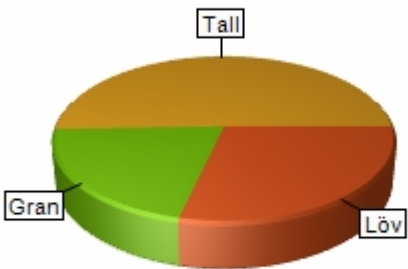
Inventeringstidpunkt	2025-07-23
Planen avser tiden	2025-07-23 - 2035-07-23
Framskriven t.o.m.	2025-07-23



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	87,5	97,2
Impediment myr	2,1	2,3
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,4	0,4
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	90,0	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd	m3sk	%
Tall	4 640	51
Gran	1 899	21
Löv	2 630	29
Ädellöv		
Contorta		
Totalt		
m3sk	9 170	
Medeltal		
m3sk per ha	105	
Naturvårdsvolym		
m3sk		



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha
	5

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk
	525

Avverkningsförslag

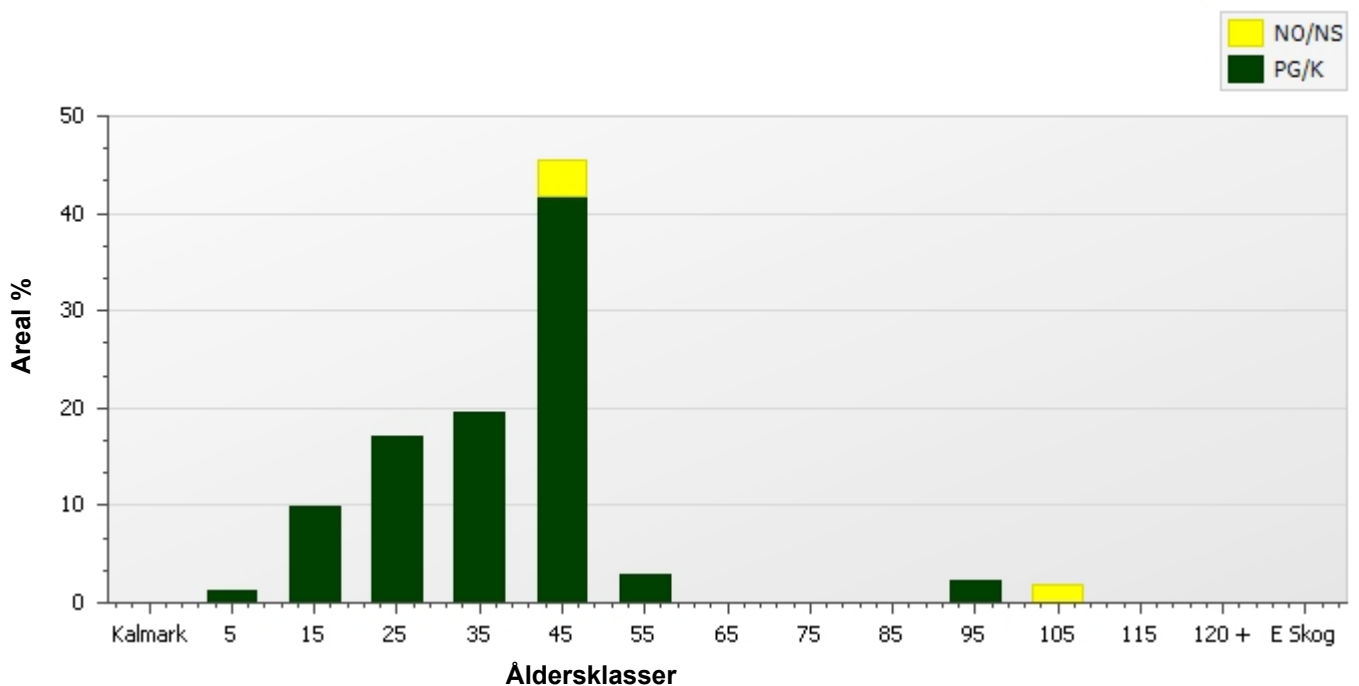
Totalt under perioden	m3sk
	795

Varav gallring 795 m3sk och föryngringsavverkning m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	1,0	1	10	10	10	10	80		
10 - 19	8,6	10	171	20	70	10	20		
20 - 29	14,9	17	595	40	77	4	19		
30 - 39	17,2	20	1 424	83	56	22	22		
40 - 49	39,8	45	5 786	145	53	13	34		
50 - 59	2,4	3	560	230	20	60	20		
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	2,0	2	430	220		90	10		
100 - 109	1,7	2	194	115	30	50	20		
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	87,5	100	9 170	105	51	21	29		

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	24,4	28	776	32	75	5	20		
Gallringsskog G1	59,4	68	7 771	131	51	18	31		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	2,0	2	430	220		90	10		
avverknings- S2	0,0								
skog S3	1,7	2	194	115	30	50	20		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	87,5		9 171	105	51	21	29		

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	82,6	94,4	8 448	92,1	5 218	95,8
K - produktion						
K - naturvård						
NS	3,2	3,7	529	5,8	194	3,6
NO	1,7	1,9	194	2,1	34	0,6
Summa	87,5	100,0	9 171	100,0	5 446	100,0

Impediment

Myr	2,1 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	16,0	499	124	623				
40 - 49								
50 - 59	2,4	137	35	172				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	18,4	636	159	795				

Total avverkning

795

Högre alt: 997 m3sk varav gallring 997 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk
Lägre alt: 795 m3sk varav gallring 795 m3sk och föryngringsavverkning 0 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						
10 - 19	1	6	7	1,0	17	17
20 - 29	169	42	212	8,6	383	45
30 - 39	1 154	281	1 435	14,9	2 030	136
40 - 49	902	257	1 159	17,2	1 960	114
50 - 59	1 551	782	2 333	39,8	8 119	204
60 - 69	150	38	188	2,4	577	237
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109	70	8	77	2,0	507	260
110 - 119	27	7	34	1,7	227	135
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	4 025	1 420	5 445	87,5	13 820	158

Avdelningsbeskrivning

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	2,1	30	G1	T26	125	259	PG	60 20 20 0 0	12	Örtrikt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			9,3
											Gallring	27-30	30	99	
2	3,2	40	G1	T26	165	529	NS,s	30 20 50 0 0	20	Underväxt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			6,2
										Lövstråk	Gallring (Alternativ)	31-35	30	202	
										Framtida lövdominans					
										Naturvård					
										Gallringsinventering i slutet av planperiod					
3	19,4	40	G1	T24	150	2 917	PG	60 0 40 0 0	22	Gallrat	Ingen åtgärd				6
										Varierande höjd					
4	1	6	R2	G24	10	10	PG	10 10 80 0 0	0	Framtida lövdominans	Röjning	27-30	30		0,2
5	2	90	S1	G22	220	430	PG	0 90 10 0 0	26	Äldre granar i bestånd	Ingen åtgärd				4,1
										Lövvärden					
6	11,4	45	G1	T24	135	1 540	PG	40 30 30 0 0	22	Branter	Ingen åtgärd				5,5
										Varierande trädslag					
										Gallrat					
7	5,7	45	G1	T24	140	800	PG	70 20 10 0 0	22	Gallrat	Ingen åtgärd				6,3

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	
8	2,9	35	G1	T22	50	146	PG	60 20 20 0 0	12	Delvis försumpat	Gallring	31-35	30	73	4,3
	(-0)									Varierande höjd					
										Delvis klen dimension					
9	2,5	50	G1	G26	230	560	PG	20 60 20 0 0	20		Gallring	25-26	30	172	8
	(-0,1)														
10	11	35	G1	T24	85	936	PG	60 20 20 0 0	10	Varierande grundyta	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			6,8
										Varierande höjd	Gallring	31-35	30	451	
11	8,6	10	R2	T24	20	171	PG	70 10 20 0 0	0		Röjning	27-30	30		1,1
12	10,3	20	R2	T22	40	413	PG	90 0 10 0 0	0	Lavrikt	Röjning	25-26	30		8,4
										Gruppställt					
										Delvis gallringsstam					
										Varierande höjd					
13	4,1	20	R2	T22	40	153	PG	50 10 40 0 0	0	Delvis blockigt	Röjning	25-26	30		11,1
	(-0,2)									Ojämnt					
										Gruppställt					
										Delvis gallringsstam					
14	1,8	100	S3	G16	115	194	NO,b	30 50 20 0 0	20	Naturvård	Ingen åtgärd				2,1
	(-0,1)									Mycket olikåldrigt					

Avdelningsbeskrivning

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	
										Varierande höjd					
										Delvis glest					
										Mot myr					
15	0,7	20	R2	T20	40	29	PG	40 30 30 0 0	0	Försumpat	Röjning	25-26	40		7,5
										Mot myr					
										Bäck i bestånd					
										Eftersatt röjning					
16	1,5									Myr					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	
20	1,2	30	G1	G24	70	83	PG	0 50 50 0 0	14	Framtida lövdominans	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			6,6
										Något olikåldrigt					
21	0,7									Myr					

NS**Skogliga data**

Areal: 3,2 ha

Ståndortsindex: T26

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	40	529	165	30	20	50		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		529	165	30	20	50		

Beskrivning

Ett yngre bestånd med hög andel tall samt löv. Beståndet växer på örtrik mark och har hög bonitet. I beståndet växer en del asp in och kan med tiden skapa höga lövvärden, I dagsläget låga naturvärden, men har potential att med tiden med rätt åtgärder bli ett bra lövbestånd för arter som gynnas av platsen.

Mål

Skapa ett lövdominerat bestånd med visst inslag av tall.

Åtgärd

Underväxtröjning under planperioden. I slutet av planperioden eller under kommande planperioder rekommenderas gallring av barr för ått främja lövet.

NO**Skogliga data**

Areal: 1,7 ha

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	100	194	115	30	50	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		194	115	30	50	20		

Beskrivning

Ett mycket olikåldrigt bestånd med hög andel äldre gran. Beståndet är försumpad och har skiktningar i både höjd och diameter. I dagsläget finns naturvärden såsom död ved.

Mål

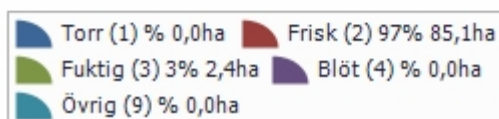
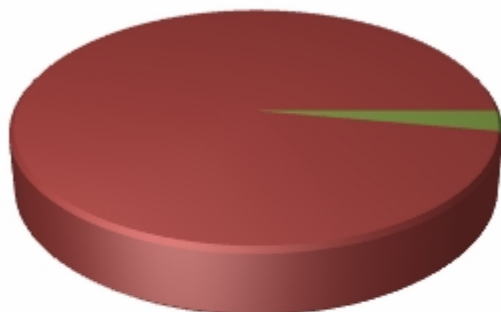
Bevara beståndets karaktär med många skikt samt som naturligt skydd mot intilliggande myr.

Åtgärd

Ingen åtgärd, låta stå för fri utveckling av naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 87,5 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 87,5 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 - 4	6	10 10 80 0 0	Frisk	1,0	1,1%	PG
Summa				1,0	1,1%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				1,0	1,1%	

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 - 2	40	30 20 50 0 0	Frisk	3,2	3,7%	NS
1 - 4	6	10 10 80 0 0	Frisk	1,0	1,1%	PG
2 - 20	30	0 50 50 0 0	Frisk	1,2	1,4%	PG
Summa				5,4	6,2%	
Summa(NO + NS)				3,2	3,7%	
Summa(PG + K)				2,2	2,5%	