

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	

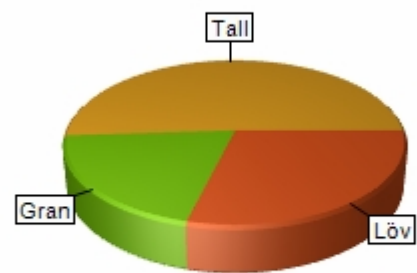
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	4 995	51
Gran	1 995	20
Löv	2 794	29
Ädellöv		
Contorta		

Totalt
m3sk
9 784

Medeltal
m3sk per ha
112

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha	5	Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk	612
--	-------------	---	---	------	-----

Avverkningsförslag

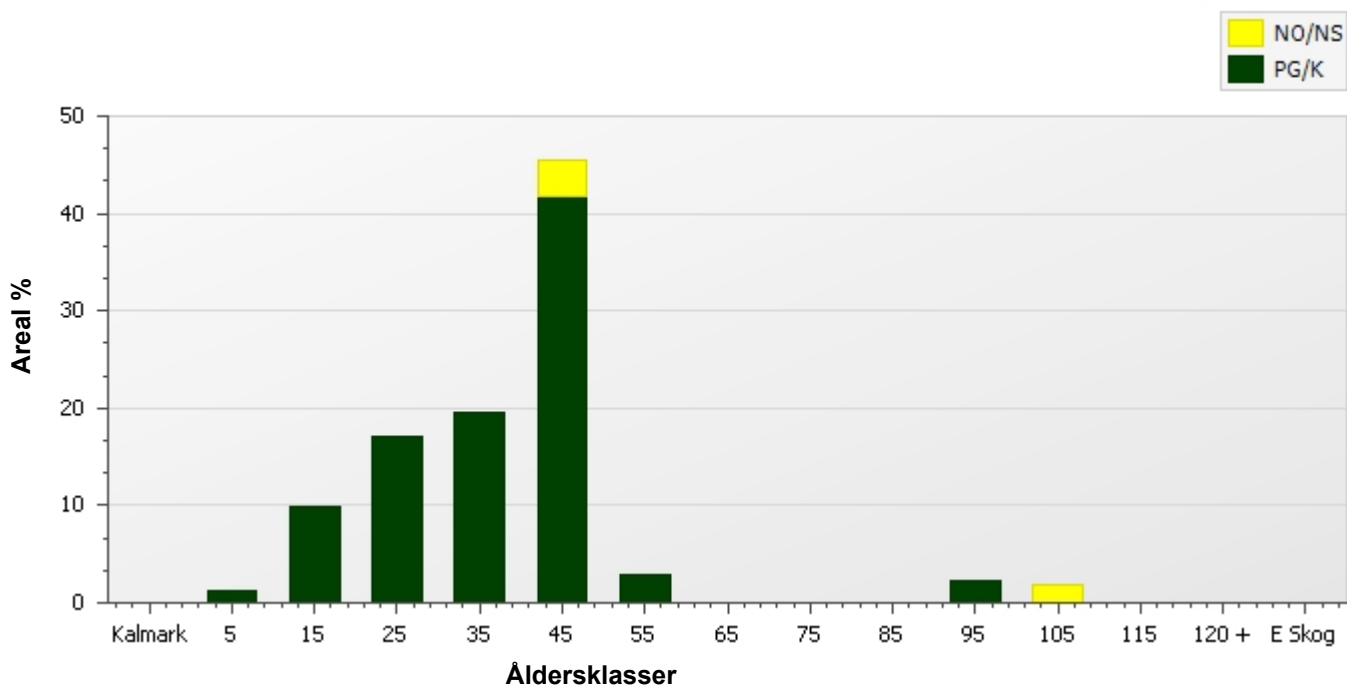
Totalt under perioden	m3sk
	851

Varav gallring 851 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	11	11	10	10	80		
10 - 19	8,6	10	197	23	70	10	20		
20 - 29	14,9	17	748	50	77	4	19		
30 - 39	17,2	20	1 556	91	56	22	22		
40 - 49	39,8	45	6 053	152	53	13	34		
50 - 59	2,4	3	584	239	20	60	20		
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	2,0	2	439	225		90	10		
100 - 109	1,7	2	197	117	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	9 785	112	51	20	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	956	39	74	5	20		
Gallringsskog G1	59,4	68	8 192	138	52	18	31		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	2,0	2	439	225		90	10		
avverknings- S2	0,0								
skog S3	1,7	2	197	117	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		9 784	112	51	20	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	9 036	92,4	6 072	96,3
K - produktion						
K - naturvård						
NS	3,2	3,7	551	5,6	199	3,2
NO	1,7	1,9	197	2,0	34	0,5
Summa	87,5	100,0	9 784	100,0	6 305	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	538	134	672				
40 - 49								
50 - 59	2,4	143	36	179				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	18,4	681	170	851				

Total avverkning

851

Högre alt: 1 061 m3sk varav gallring 1 061 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk

Lägre alt: 851 m3sk varav gallring 851 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	2	6	8	1,0	19	19
20 - 29	176	44	220	8,6	416	49
30 - 39	1 774	382	2 156	14,9	2 905	195
40 - 49	945	270	1 215	17,2	2 098	122
50 - 59	1 597	804	2 402	39,8	8 455	213
60 - 69	154	39	193	2,4	598	245
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109	70	8	78	2,0	518	265
110 - 119	27	7	34	1,7	231	137
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	4 746	1 560	6 305	87,5	15 239	174

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	135	280	PG	60 20 20 0 0	12	Örtrikt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			9,8
											Gallring	27-30	30	106	
2	3,2	40	G1	T26	172	551	NS,s	30 20 50 0 0	20	Underväxt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			6,4
										Lövstråk	Gallring (Alternativ)	31-35	30	210	
										Framtida lövdominans					
										Naturvård					
										Gallringsinventering i slutet av planperiod					
3	19,4	40	G1	T24	157	3 054	PG	60 0 40 0 0	22	Gallrat	Ingen åtgärd				6,2
										Varierande höjd					
4	1	6	R2	G24	11	11	PG	10 10 80 0 0	0	Framtida lövdominans	Röjning	27-30	30		0,3
5	2	90	S1	G22	225	439	PG	0 90 10 0 0	26	Äldre granar i bestånd	Ingen åtgärd				4,1
										Lövvärden					
6	11,4	45	G1	T24	141	1 608	PG	40 30 30 0 0	22	Branter	Ingen åtgärd				5,7
										Varierande trädslag					
										Gallrat					
7	5,7	45	G1	T24	147	840	PG	70 20 10 0 0	22	Gallrat	Ingen åtgärd				6,5

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	55	160	PG	60 20 20 0 0	12	Delvis försumpat	Gallring	31-35	30	79	4,6
	(-0)									Varierande höjd					
										Delvis klen dimmension					
9	2,5	50	G1	G26	239	584	PG	20 60 20 0 0	20		Gallring	25-26	30	179	8,1
	(-0,1)														
10	11	35	G1	T24	93	1 024	PG	60 20 20 0 0	10	Varierande grundyta	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			7,1
										Varierande höjd	Gallring	31-35	30	486	
11	8,6	10	R2	T24	23	197	PG	70 10 20 0 0	0		Röjning	27-30	30		1,3
12	10,3	20	R2	T22	49	506	PG	90 0 10 0 0	0	Lavrikt	Röjning	25-26	30		14,1
										Gruppställt					
										Delvis gallringsstam					
										Varierande höjd					
13	4,1	20	R2	T22	54	206	PG	50 10 40 0 0	0	Delvis blockigt	Röjning	25-26	30		13,1
	(-0,2)									Ojämnt					
										Gruppställt					
										Delvis gallringsstam					
14	1,8	100	S3	G16	117	197	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	49	36	PG	40 30 30 0 0	0	Försumpat	Röjning	25-26	40		14,8
										Mot myr					
										Bäck i bestånd					
										Eftersatt röjning					
16	1,5									Myr					

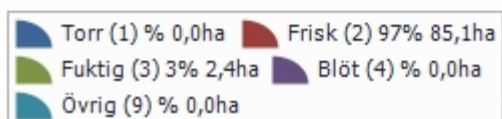
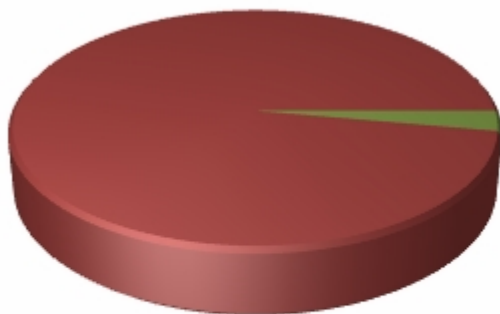
Avdelningsbeskrivning

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	77	92	PG	0 50 50 0 0	15	Framtida lövdominans	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			7,1
										Något olikåldrigt					
21	0,7									Myr					

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%	