

Skogsbruksplan

Fastighet	Lund 2:113
Församling	Hällesjö-Håsjö
Kommun	Bräcke
Län	Jämtlands län

Inventeringstidpunkt	2024-05-30
Planen avser tiden	2024-05-30 - 2034-05-30
Framskriven t.o.m.	2026-05-30



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	36,7	90,6
Impediment myr	1,2	3
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,2	0,5
Övrig areal	2,4	5,9
Summa landareal	40,5	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	2 066	41
Gran	1 685	33
Löv	1 306	26
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

5 057

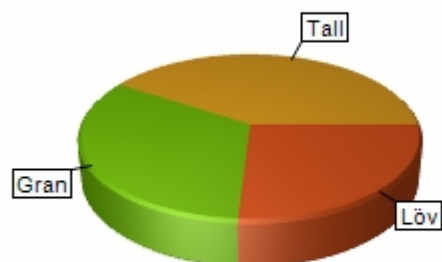
Medeltal

m3sk per ha

138

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

4,6

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

222

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

2 252

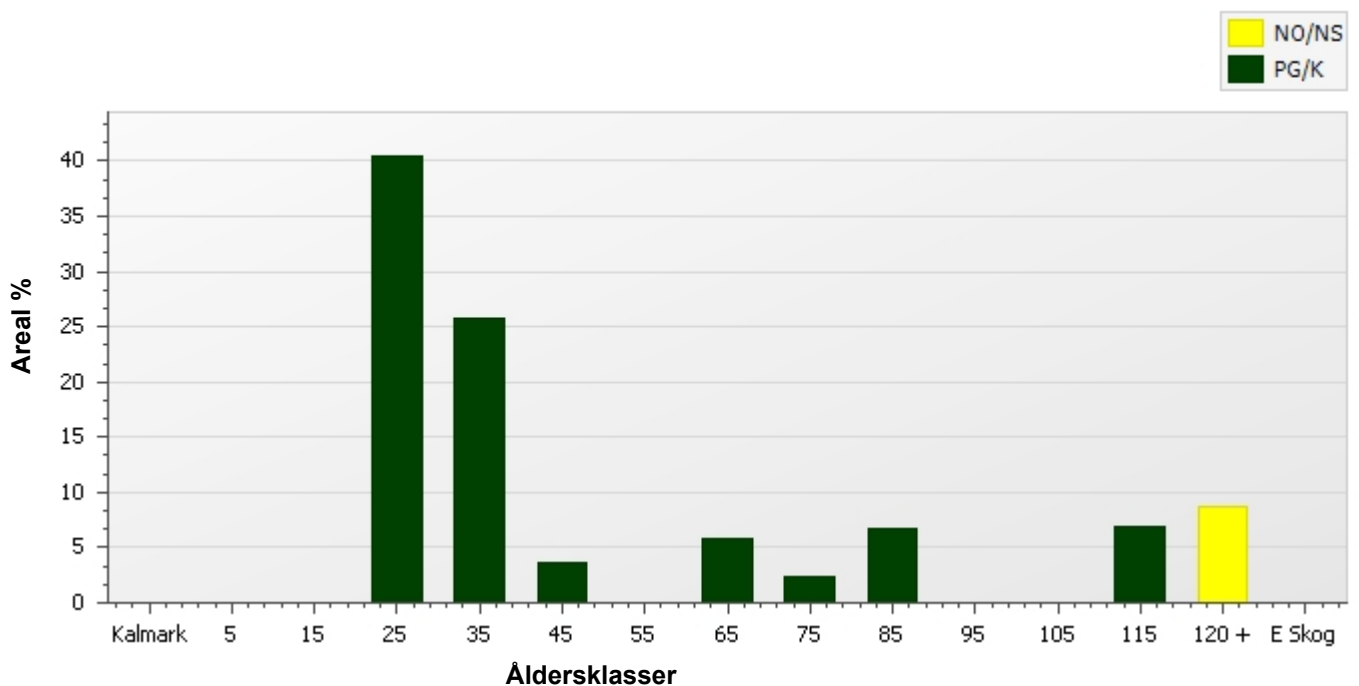
Varav gallring 830 m3sk

och föryngringsavverkning 1 422 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	0,0								
20 - 29	14,8	40	1 118	75	15	58	27		
30 - 39	9,5	26	1 293	136	38	35	27		
40 - 49	1,3	4	315	242	10	20	70		
50 - 59	0,0								
60 - 69	2,1	6	532	252	62	15	23		
70 - 79	0,8	2	271	320	60	20	20		
80 - 89	2,5	7	564	228	70	20	10		
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	2,5	7	586	234	50	30	20		
120 +	3,2	9	378	119	51	26	23		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	36,7	100	5 057	138	41	33	26		

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	8,8	24	748	85	12	47	41		
Gallringsskog G1	17,8	48	2 307	130	40	35	24		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	1,1	3	202	186		40	60		
avverknings- S2	5,8	16	1 422	244	60	24	16		
skog S3	3,2	9	378	119	51	26	23		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	36,7		5 057	138	41	33	26		

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	33,5	91,3	4 680	92,5	1 613	98,4
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	3,2	8,7	378	7,5	27	1,6
Summa	36,7	100,0	5 058	100,0	1 640	100,0

Impediment

Myr	1,2 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 åtgärdstidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	5,0	179	71	250				
30 - 39	5,5	237	101	338				
40 - 49	1,3	33	77	110				
50 - 59								
60 - 69	1,0	132		132				
70 - 79					0,8	217	54	271
80 - 89					2,5	508	56	564
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					2,5	469	117	586
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	12,8	581	249	830	5,8	1 194	228	1 422

Total avverkning

2 252

Högre alt: 2 252 m3sk varav gallring 830 m3sk och föryngringsavverkning 1 422 m3sk

Lägre alt: 2 252 m3sk varav gallring 830 m3sk och föryngringsavverkning 1 422 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				5,8	36	6
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39	692	236	928	14,8	1 796	121
40 - 49	402	133	535	9,5	1 490	157
50 - 59	11	26	37	1,3	242	186
60 - 69						
70 - 79	62	16	77	2,1	477	226
80 - 89	6	1	7			
90 - 99	16	2	18			
100 - 109						
110 - 119						
120 +	30	8	39	3,2	405	127
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	1 219	422	1 640	36,7	4 446	121

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	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	
1	1,4	42	R2	G26	242	315	PG	10 20 70 0 0	23	Framtida lövdominans	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-26			5,5
	(-0,1)									Björk, Asp, Sälg	Gallring	25-26	35	110	
										Låga naturvärden					
										Framtida lövdominans					
2	5,5	37	G1	T26	176	966	PG	40 30 30 0 0	16		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-26			8,2
											Gallring	25-26	35	338	
3	1,1	67	S1	G22	186	202	PG	0 40 60 0 0	21	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				3,1
										Låga naturvärden					
										Framtida lövdominans					
4	1,3	27	R2	G20	55	68	PG	0 40 60 0 0	0	Röjt	Ingen åtgärd				5,3
	(-0,1)														
5	2,5	112	S2	T18	234	586	PG	50 30 20 0 0	24	Dikat	Föryngringsavverkning	25-26	100	586	2,4
										Låga naturvärden	Högläggning (Följd)	26-26			
											Dikesrensning (Följd)	26-26			
											Plantering (Följd)	27-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	29-29			
6	1	67	G1	T24	322	330	PG	100 0 0 0 0	22	Välslutet	Gallring	24-26	40	132	6
7	3,4	27	R2	G22	69	235	PG	20 60 20 0 0	0	Röjt	Ingen åtgärd				8

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	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	
									R2/G1						
8	1,4	32	G1	G22	82	112	PG	20 50 30 0 0	13 Röjt		Ingen åtgärd				6,2
9	1,6	27	G1	G24	118	192	PG	20 70 10 0 0	13 Röjt		Galling	31-31	35	98	9,8
10	2,1	132	S3	T18	112	237	NO.b	40 30 30 0 0	29 Tallskog NVP 7		Ingen åtgärd				1,1
									Egen fastighet Lund 2:83						
11	2,5	82	S2	T20	228	564	PG	70 20 10 0 0	23 Låga naturvärden		Föryngringsavverkning	25-26	100	564	4,1
											Markberedning (Följd)	26-26			
											Skyddsdikning (Följd)	26-26			
											Plantering (Följd)	27-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	29-29			
12	1,1	172	S3	T14	132	141	NO.b	70 20 10 0 0	23 Myrkant		Ingen åtgärd				1,2
									Sump NVP 19						
13	1	27	G1	G24	118	117	PG	10 30 60 0 0	0		Röjning	24-26	50		9,7
14	1,3	27	G1	T22	53	69	PG	80 10 10 0 0	12 Röjt		Ingen åtgärd				4,6
									R2/G1						
15	3,4	27	G1	G26	91	306	PG	0 60 40 0 0	15 Röjt		Galling	30-30	35	152	8,5

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	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	
16	2,6	32	G1	G20	82	215	PG	40 50 10 0 0	15	Röjt	Ingen åtgärd				6,4
17	0,8	72	S2	T24	320	271	PG	60 20 20 0 0	22	Välslutet	Underväxtröjning före föryngr- avv (Föberedande)	24-26			4,9
										Låga naturvärden	Föryngringsavverkning	25-26	100	271	
											Markberedning (Följd)	26-26			
											Skyddsdikning (Följd)	26-26			
											Plantering (Följd)	27-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	29-29			
18	2,9	27	R2	G24	45	131	PG	10 90 0 0 0	0	Röjt	Ingen åtgärd				6
										R2/G1					
19	1,2									Myr					
20	2,4									Kraftledning					

NO**Skogliga data**

Areal: 2,1 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	132	237	112	40	30	30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		237	112	40	30	30		

Beskrivning

Äldre olikåldrig blandskog med en gles ojämn struktur. Inslag av död ved och gott om stubbar från en gallring.

Mål

Bevara en blandskog med ojämn och olikåldrig beståndsstruktur.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NO**Skogliga data**

Areal: 1,1 ha

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	172	141	132	70	20	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		141	132	70	20	10		

Beskrivning

Äldre talldominerad sumpskog på torvmark.

Mål

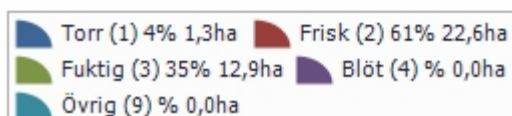
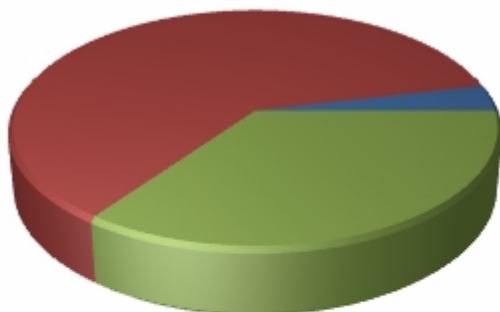
Bevara en sumpskog.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 36,7 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 35,4 ha (96,4 %) 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 - 1	42	10 20 70 0 0	Frisk	1,3	3,7%	PG
1 - 3	67	0 40 60 0 0	Frisk	1,1	3,1%	PG
1 - 4	27	0 40 60 0 0	Fuktig	1,2	3,5%	PG
1 - 13	27	10 30 60 0 0	Frisk	1,0	2,8%	PG
Summa				4,6	13,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				4,6	13,0%	

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 - 1	42	10 20 70 0 0	Frisk	1,3	3,7%	PG
1 - 3	67	0 40 60 0 0	Frisk	1,1	3,1%	PG
Summa				2,4	6,7%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				2,4	6,7%	