

Skogsbruksplan

Fastighet	Heljesund 2:11
Församling	Åre
Kommun	Åre
Län	Jämtlands län

Inventeringstidpunkt	2021-03-01
Planen avser tiden	2021-03-01 - 2031-03-01
Framskriven t.o.m.	2025-02-14

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	49,2	79,7
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	11,6	18,8
Linjer: väg/ledning/vatten	0,3	0,5
Övrig areal	0,6	1
Summa landareal	61,7	
Summa vatten	0,0	

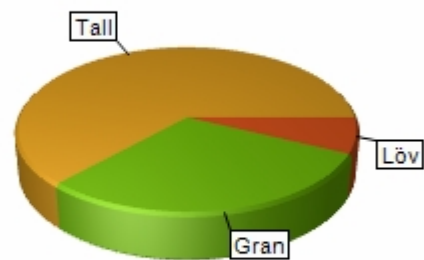
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	5 837	63
Gran	2 732	30
Löv	617	7
Ädellöv		
Contorta	37	<1

Totalt
m3sk
9 224

Medeltal
m3sk per ha
187

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha	4,5	Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk	246
--	-------------	-----	---	------	-----

Avverkningsförslag

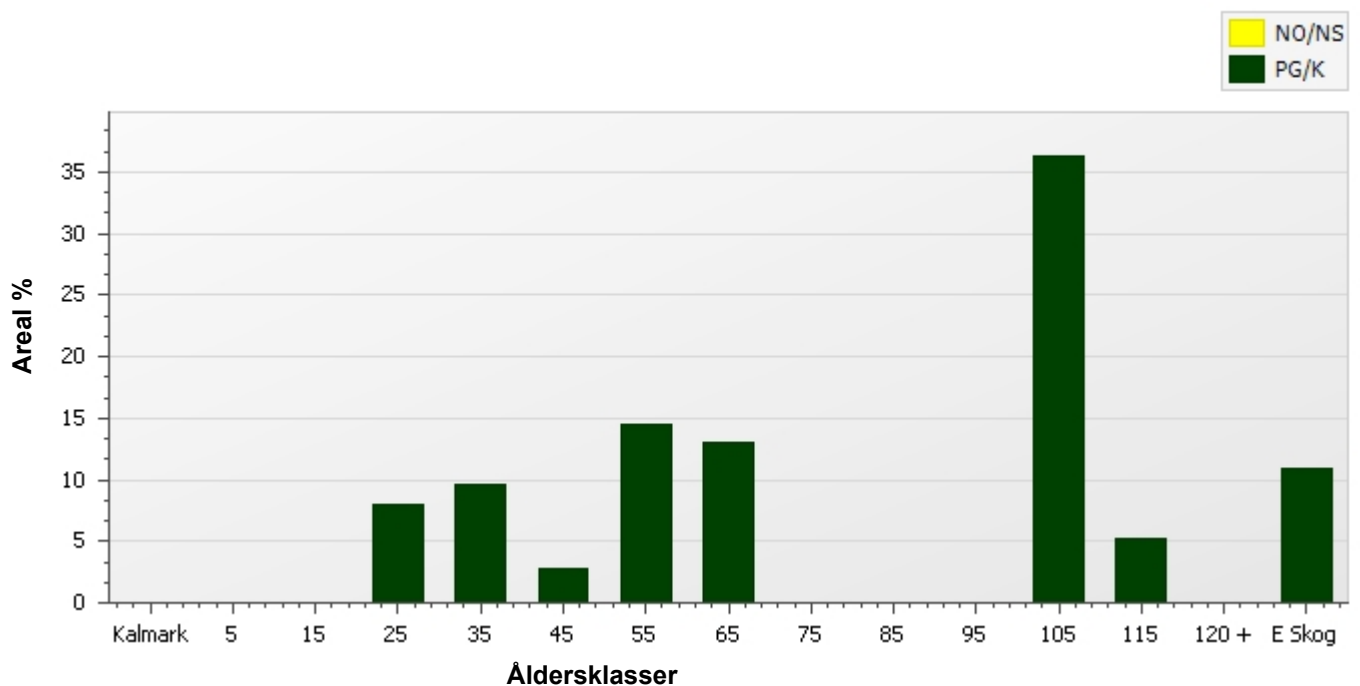
Totalt under perioden	m3sk
	5 487

Varav gallring 1 118 m3sk och föryngringsavverkning 4 369 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	3,9	8	279	71	39	23	38		
30 - 39	4,7	10	550	116	58	32	10		
40 - 49	1,4	3	210	155	74	14			12
50 - 59	7,1	14	1 435	203	45	52	3		<1
60 - 69	6,4	13	1 264	197	90	10			
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,0								
100 - 109	17,8	36	4 075	229	74	23	4		
110 - 119	2,5	5	630	249	30	70			
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	5,4	11	780	146	37	28	35		
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	49,2	100	9 223	187	63	30	7		

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	1,2	2	82	66	18	24	58		
Gallringsskog G1	22,3	45	3 657	164	64	31	4		1
G2	1,7	3	371	216	33	34	33		
Föryngrings- S1	0,0								
avverknings- S2	18,6	38	4 334	232	71	29	<1		
skog S3	0,0								
Lågproducer- E1	4,2	9	616	147	33	33	34		
ande skog E2	1,2	2	164	141	50	10	40		
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	49,2		9 224	187	63	30	7		

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	49,2	100,0	9 224	100,0	1 130	100,0
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO						
Summa	49,2	100,0	9 224	100,0	1 130	100,0

Impediment

Myr	0,0 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	3,4	62	34	96				
30 - 39	2,8	124	14	138				
40 - 49	1,2	75		75				
50 - 59	3,3	422	31	453				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109	1,7	88	44	132	16,1	3 761	24	3 785
110 - 119					2,5	584		584
120 +								
Lågprodskog(E)	4,2	148	76	224				
Övriga skikt								
Summa	16,6	919	199	1 118	18,6	4 345	24	4 369

Total avverkning

5 487

Högre alt: 5 487 m3sk varav gallring 1 118 m3sk och föryngringsavverkning 4 369 m3sk
Lägre alt: 5 487 m3sk varav gallring 1 118 m3sk och föryngringsavverkning 4 369 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				18,6	32	2
10 - 19						
20 - 29	15	15	29	0,5	79	157
30 - 39	74	42	117	3,4	249	73
40 - 49	177	26	203	4,7	615	130
50 - 59	55		55	1,4	190	140
60 - 69	492	4	497	13,5	2 743	203
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	139	7	146	1,7	257	149
120 +	7		7			
Lågprodskog(E)	50	27	76	5,4	632	118
Övriga skikt				[4,5]	70	16
Summa	1 010	120	1 130	49,2	4 867	99

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	
(F)Markberedning		18,6			18,6
Plantering		2,0			2,0
(F)Plantering		16,7			16,7
Röjning	1,2				1,2
(Fb)Underväxtröjning före gallring	7,2	2,8			10,0
Summa ha	8,5	40,1			48,5

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2025-2026)

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
2 - 1		Föryngringsavverkning	2025	2026	2,1	104	T22	212	456	
2 - 5		Föryngringsavverkning	2025	2026	2,0	104	G24	251	482	
2 - 6		Föryngringsavverkning	2025	2026	2,5	114	G24	249	584	
2 - 7		Föryngringsavverkning	2025	2026	3,5	104	T24	265	955	
2 - 8		Gallring	2025	2026	1,7	104	G16	216	132	
2 - 8		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2026	1,7	104	G16	216		
2 - 9		Gallring	2025	2026	1,5	29	T24	98	60	
2 - 9		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2026	1,5	29	T24	98		
2 - 10		Föryngringsavverkning	2025	2026	8,6	104	T20	215	1 891	
2 - 12		Röjning	2025	2026	0,5	22	G24	99		
2 - 13		Gallring	2025	2026	1,2	54	G26	321	144	
2 - 14		Gallring	2025	2026	2,1	54	G22	137	309	
2 - 14		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2026	2,1	54	G22	137		
2 - 18		Blädning	2025	2026	4,2	79	G18	147	224	
2 - 19		Röjning	2025	2026	0,7	34	T14	44		
2 - 21		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2026	1,9	27	T26	42		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

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
2 - 1		(F)Markberedning	2027	2030	2,1	104	T22	212		
2 - 1		(F)Plantering	2027	2030	2,1	104	T22	212		
2 - 5		(F)Markberedning	2027	2030	2,0	104	G24	251		
2 - 5		Plantering	2027	2030	2,0	104	G24	251		
2 - 6		(F)Markberedning	2027	2030	2,5	114	G24	249		
2 - 6		(F)Plantering	2027	2030	2,5	114	G24	249		
2 - 7		(F)Markberedning	2027	2030	3,5	104	T24	265		
2 - 7		(F)Plantering	2027	2030	3,5	104	T24	265		
2 - 10		(F)Markberedning	2027	2030	8,6	104	T20	215		
2 - 10		(F)Plantering	2027	2030	8,6	104	T20	215		
2 - 11		Gallring	2027	2030	1,2	49	T22	152	75	
2 - 16		Gallring	2027	2030	2,8	39	G24	108	138	
2 - 16		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2027	2030	2,8	39	G24	108		
2 - 21		Gallring	2027	2030	1,9	27	T26	42	36	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Skifte 2

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	2,1 (-0)	104	S2	T22	212	445	PG	85 10 5 0 0	34	Talltimmerställning	För yngningsavverkning	25-26	100	456	3
											Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			
2	3	59	G1	T24	213	645	PG	90 10 0 0 0	24	Gallrat 19	Ingen åtgärd				7
3	0,8 (-0)	54	G1	T24	151	114	PG	55 25 10 0 10	19	Gallrat 2019	Ingen åtgärd				5,8
4	1,2	104	E2	T14	141	164	PG	50 10 40 0 0	20	Dålig tall/björkskog	Ingen åtgärd				1,5
										Fuktigt låg bon.					
5	2 (-0)	104	S2	G24	251	491	PG	20 80 0 0 0	24	Olikådrigt	För yngningsavverkning	25-26	95	482	4,2
										Varierande trädslag	Plantering	27-30			
											Markberedning (Följd)	27-30			
6	2,5	114	S2	G24	249	630	PG	30 70 0 0 0	26	Varierande bestånd.	För yngningsavverkning	25-26	90	584	3,6
										Fint gallrat	Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			
7	3,5 (-0)	104	S2	T24	265	930	PG	100 0 0 0 0	26	Timmerställning	För yngningsavverkning	25-26	100	955	3,9
											Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			

Län: Jämtlands län

Kommun: Åre

Församling: Åre

2025-02-18

Fastighet: Heljesund 2:11

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Skifte 2

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	1,7	104	G2	G16	216	371	PG	33 34 33 0 0	19	Oskött blandskog Fuktigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			1,9
											Gallring	25-26	35	132	
9	1,5	29	G1	T24	98	149	PG	45 25 30 0 0	13	Ojämnt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			8,2
											Gallring	25-26	35	60	
10	8,6	104	S2	T20	215	1 839	PG	80 20 0 0 0	29	Talltimmersställning	För yngningsavverkning	25-26	100	1 891	3,3
	(-0,1)									Varierande bonintet	Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			
11	1,2	49	G1	T22	152	178	PG	85 15 0 0 0	19	Gallrat 2019	Gallring	27-30	35	75	6,5
12	0,5	22	R2	G24	99	50	PG	10 40 50 0 0	10		Röjning	25-26	30		9,5
13	1,2	54	G1	G26	321	390	PG	0 100 0 0 0	20	Eftersatt gallring	Gallring	25-26	35	144	9,4
14	2,1	54	G1	G22	137	286	PG	0 90 10 0 0	18	Delvis röjd	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			5,9
										Sumpiga parter	Gallring	25-26	100	309	
15	6,5	61	G1	T24	197	1 264	PG	90 10 0 0 0	25	Gallrat 2019	Ingen åtgärd				6,8
	(-0,1)														

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Skifte 2

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	
16	2,8	39	G1	G24	108	299	PG	45 45 10 0 0	14	Ojämnt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	27-30			7
											Gallring	27-30	35	138	
17	0,2	44	G1	C24	171	32	PG	10 10 0 0 80	19	Contortatall	Ingen åtgärd				9,5
18	4,2	79	E1	G18	147	616	PG	33 33 34 0 0	19	Ojämn restskog	Blåddning	25-26	35	224	3,2
										Finare delar kan plocknug					
19	0,7	34	R2	T14	44	32	PG	30 0 70 0 0	9	Sumpigt	Röjning	25-26	30		4,9
										Låg bon.					
										Ojämn förnygring					
20	1,2	39	G1	T24	178	219	PG	80 20 0 0 0	18	Gallrat 2019	Ingen åtgärd				9,2
	(-0)														
21	1,9	27	G1	T26	42	80	PG	45 10 45 0 0	15	Röjt 2008 och 2016	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			4,2
	(-0)										Gallring	27-30	30	36	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3, Skifte 3

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl 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	0,6									Tomtmark					
2	11,6									Åkermark					

Län: Jämtlands län

Kommun: Åre

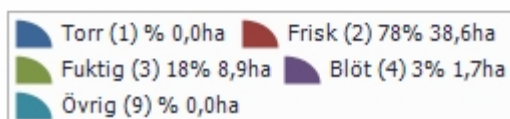
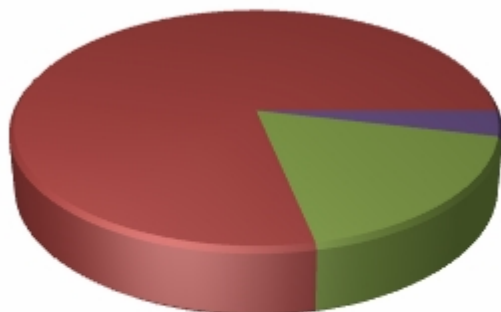
Församling: Åre

2025-02-18

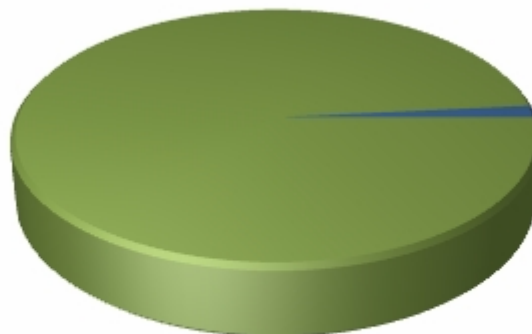
Fastighet: Heljesund 2:11

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 49,2 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 47,5 ha (96,5 %) 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
2 - 19	34	30 0 70 0 0	0,7	1,5%	PG
Summa			0,7	1,5%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			0,7	1,5%	

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
Summa			0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			0,0	0,0%	