

Skogsbruksplan

Fastighet	Bäcksjö 2:7, 2:52
Församling	Vilhelmina
Kommun	Vilhelmina
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2025-09-23
Planen avser tiden	2025-09-23 - 2035-09-23
Framskriven t.o.m.	2025-09-23



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	33,6	65,9
Impediment myr	15,2	29,8
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	1,0	2
Linjer: väg/ledning/vatten	1,0	2
Övrig areal	0,2	0,4
Summa landareal	51,0	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd	m3sk	%
Tall	304	23
Gran	666	51
Löv	336	26
Ädellöv		
Contorta		
Totalt		
m3sk	1 307	
Medeltal		
m3sk per ha	39	
Naturvårdsvolym		
m3sk		



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha
	4

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk
	64

Avverkningsförslag

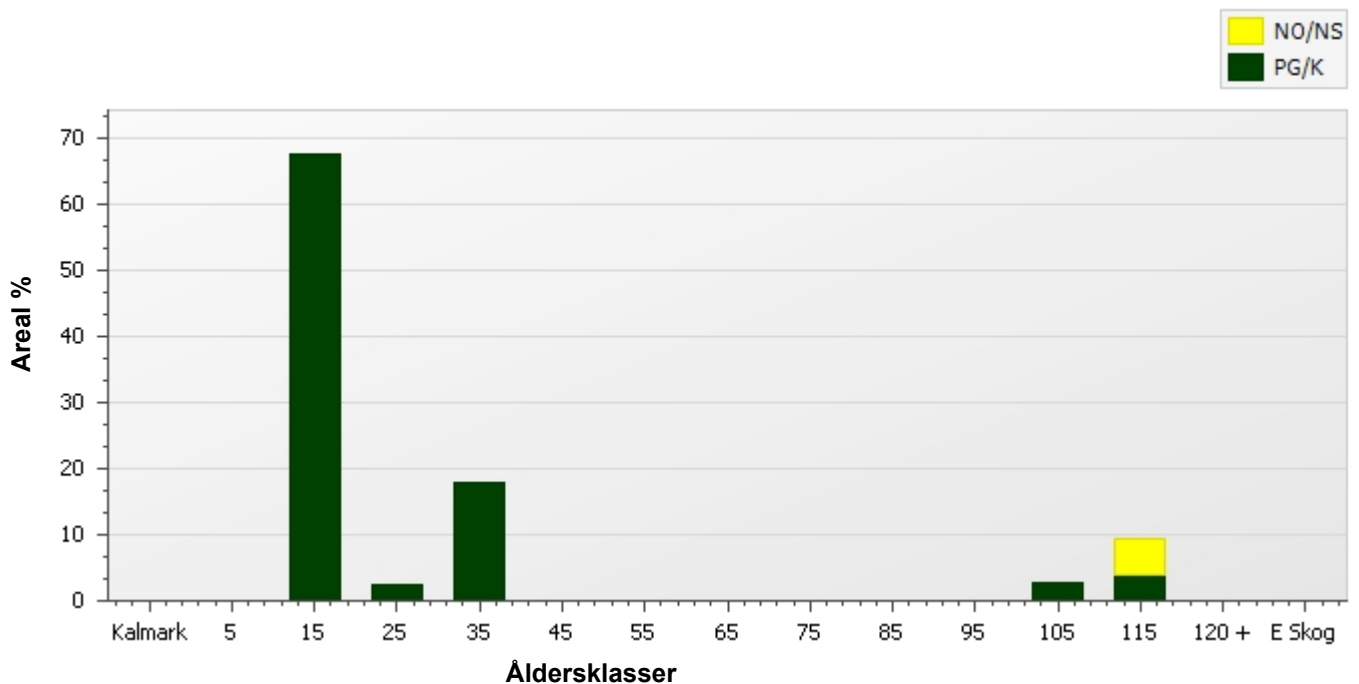
Totalt under perioden	m3sk

Varav gallring	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	0,0								
10 - 19	22,7	68	396	17	49	19	32		
20 - 29	0,8	2	35	45			100		
30 - 39	6,0	18	210	35		85	15		
40 - 49	0,0								
50 - 59	0,0								
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,9	3	133	150			100		
110 - 119	3,2	9	532	167	21	77	2		
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	33,6	100	1 306	39	23	51	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	22,7	68	396	17	49	19	32		
Gallringsskog G1	6,8	20	245	36		73	27		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	0,0								
avverknings- S2	2,2	6	356	165	25	38	37		
skog S3	1,9	6	309	162	7	90	3		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	33,6		1 306	39	23	51	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 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	31,7	94,3	998	76,4	604	92,4
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	1,9	5,7	309	23,6	50	7,6
Summa	33,6	100,0	1 307	100,0	654	100,0

Impediment

Myr	15,2 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

[illegible]

Högre alt:	0 m3sk varav gallring	0 m3sk och föryngringsavverkning	0 m3sk
Lägre alt:	0 m3sk varav gallring	0 m3sk och föryngringsavverkning	0 m3sk

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år						
10 - 19						
20 - 29	157	75	232	22,7	628	28
30 - 39		46	46	0,8	81	103
40 - 49	249	44	292	6,0	502	84
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119				0,9	131	148
120 +	84	2	86	3,2	618	194
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	490	165	655	33,6	1 961	58

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	
Lövröjning	23,5				23,5
Summa ha	23,5				23,5

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
1 - 2		Lövröjning	2025	2026	3,0	15	T20	15		
1 - 4		Lövröjning	2025	2026	1,1	10	G20	10		
1 - 6		Lövröjning	2025	2026	0,8	25	G14	45		
1 - 7		Lövröjning	2025	2026	13,3	15	G20	20		
1 - 9		Lövröjning	2025	2026	4,2	15	G20	15		
1 - 10		Lövröjning	2025	2026	1,1	10	G20	10		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

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	6,1	30	G1	G22	35	210	PG	0 85 15 0 0	10	Ingen åtgärd					4,4
	(-0,1)														
2	3,2	15	R2	T20	15	46	PG	60 0 40 0 0	0	Lövröjning		25-26	30		0,7
	(-0,1)														
Generell Kommentar: Tallföryngring med hänsynsträd av Tall och Asp. Var aktsam på risken för värdväxling av Knäckesjukan mellan Asp och Tall.															
3	1	100	S2	G20	150	133	PG	0 0 100 0 0	27	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				0,3
	(-0,1)														
Generell Kommentar: Tomthära skog med gammal gård.															
4	1,1	10	R2	G20	10	11	PG	0 60 40 0 0	0	Lövröjning		25-26	30		0,1
5	1,3	115	S2	G14	175	223	PG	40 60 0 0 0	20	Några vindfällen	Ingen åtgärd				2,8
6	0,8	25	G1	G14	45	35	PG	0 0 100 0 0	9	Framtida lövdominans	Lövröjning	25-26	20		6,7
									R2/G1						
7	14	15	R2	G20	20	266	PG	50 20 30 0 0	0	Delvis Lärk	Lövröjning	25-26	30		1,3
	(-0,7)														
8	1	110	S3	G12	110	107	NO.b	20 70 10 0 0	19	Naturvård	Ingen åtgärd				1,9
	(-0)														
9	4,2	15	R2	G20	15	62	PG	50 20 30 0 0	0	Delvis Lärk	Lövröjning	25-26	30		0,8

Avdelningsbeskrivning

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	
10	1,1	10	R2	G20	10	11	PG	20 40 40 0 0	0	Delvis Lärk	Lövröjning	25-26	30		0,1
Generell Kommentar: Större lövuppslag. Undertryckt lärk och gran. Lövröj.															
11	0,9	110	S3	G18	215	202	NO,b	0 100 0 0 0	26	Kantz m vatten	Ingen åtgärd				3,6
12	1									Inägomark					
13	0,2									Annan mark					
14	15,2									Myr					

NO

Skogliga data

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	107	110	20	70	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		107	110	20	70	10		

Beskrivning av avdelningen

Myrholme med äldre gransumpskog

Motivering varför målklassen valdes

Bevara en värdefull livsmiljö. Myrholmar utgör en värdefull livsmiljö i övergången mellan våtmark och skogsbestånd för bland annat fåglar, insekter och hänglavar.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,9 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	202	215		100			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		202	215		100			

Beskrivning av avdelningen

Fin äldre granskog med marginellt inslag av löv. Här finns stående och liggande död ved. Avdelningen angränsar mot å.

Motivering varför målklassen valdes

Bibehållen kontinuitet som ger en skog med grova gamla träd, skiktning och död ved. Samt låta beståndet utgöra kantzon mot ån.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

Kommentarer till Bäksjö 2:7, 2:52

Inventeringsdatum: 2025-09-23

Planläggare: Robert Zanzi Nilsson

Skogsägarplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsägarplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet och med stöd av Norra Skogs skötselprogram, Värdeskapande skogsskötsel.

Med utgångspunkt från skogsägarplanen och dina behov hjälper din skogsinspektör dig att upprätta en åtgärdsplan anpassad för din skog med hänsyn till ex skatteregler och samordning mellan fastighetsägare.

Inledning

Bäksjö 2:7, 2:52 består av ett skifte om totalt 51 ha varav 33,6 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 4 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 1300 m³sk.

Fastigheter i planen

Bäksjö 2:7

Bäksjö 2:52

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är ojämn och består mestadels av yngre skog. Det finns ett stort röjningsbehov på fastigheten som bör göras omgående.

Avverkning

Det finns inget avverkningsförslag under planperioden.

Det föreligger inget ransoneringskrav för fastigheter understigande 50 ha produktiv skogsmark.

Skador på växande skog på fastigheten

Viltskador leder till minskad tillväxt och försämrad virkeskvalitet, särskilt om toppen betas eller bryts. I allra värsta fall kan trädet dö. Utöver allvarliga tekniska skador tillkommer tillväxtförluster till följd av upprepade älgbetning. Sambandet mellan tillväxtförluster och årlig nybetning är tydligt. Exempel från långsiktiga mätningar av hårt betade tallungskogar visar på mycket stora tillväxtförluster 30 år efter att betet har upphört.

Tillväxtsiffrorna är inte korrigerade för den nedsättning i tillväxt som beror på älgbete eller andra skador.

Något att tänka på när gallring utförs i äldre oskötta skogar som passerat 16 meter i medelhöjd, är att risken ökar avsevärt för framtida stormfällningar och snöbrott.

Naturvärden och sociala värden

Minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen är avsatt till målklassen NO (Naturvård Orört) eller målklassen NS (Naturvård Skötsel) enligt PEFC- standard.

Det finns inga nyckelbiotoper, biotopskydd, naturvårdsavtal eller naturreservat registrerade på fastigheten.

Åtgärder på områden som omfattas av Natura 2000 ska utföras med extra hänsyn. OBS! Natura 2000 områden på skogsmark kan vara belagda med restriktioner och objektets bevarandeplan måste gås igenom. Det finns inga områden på fastigheten som berörs av Natura 2000.

För att uppfylla kraven enligt PEFC ska skogsbruket, där naturliga förnygringsbetingelser finns, bedrivas så att minst 5 % av den friska och fuktiga skogsmarksarealen domineras av löv. På innehav med enhetligt ägande med en areal mindre än 20 ha produktiv skogsmark är detta inte ett krav enligt PEFC. I planen föreslås bevara eller öka lövandelen i avdelningar som bedöms ha förutsättningar för en lövandel om minst 50 %. Dessa avdelningar har beskrivningskoden "Framtida lövdominans". Om arealen inte uppnår 5 % av den friska och fuktiga marken uppmanar vi till att skapa ytterligare lövdominerade bestånd efter framtida förnygringsavverkningar.

Skogsmark ovan gräns för fjällnära skog och/eller ovan naturvårdsgräns enligt FSC, kräver ofta särskild hänsyn och kan innebära restriktioner i brukandet. Det finns inga områden på fastigheten som ligger ovan gräns för fjällnära skog och/eller ovan naturvårdsgräns enligt FSC.

Skogsmark inom av Länsstyrelserna klassade värdefulla naturområden och/eller intakta skogslandskap enligt FSC, påverkar val av område för frivillig avsättning. Det finns inga områden på fastigheten inom av Länsstyrelserna klassade värdefulla naturområden och/eller intakta skogslandskap enligt FSC

Kulturmiljövärden

Det finns inga kulturmiljövärden registrerade i kulturmiljöregistret. I kartan markeras kulturlämningar med ett K och fornlämningar med ett run-R.

Vägar

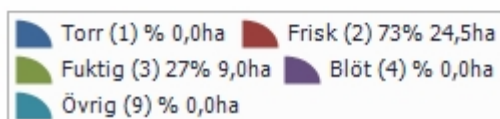
Bra åtkomst över hela fastigheten. Traktorvägen i södra delen av skiftet skulle kunna rustas upp i framtiden inför framtida åtgärder.

Övrigt

Väl fungerande diken som har blivit dikesrensade.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 33,6 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 33,6 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 - 3	100	0 0 100 0 0	Frisk	0,9	2,6%	PG
1 - 6	25	0 0 100 0 0	Fuktig	0,8	2,3%	PG
Summa				1,7	5,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				1,7	5,0%	

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	100	0 0 100 0 0	Frisk	0,9	2,6%	PG
1 - 6	25	0 0 100 0 0	Fuktig	0,8	2,3%	PG
Summa				1,7	5,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				1,7	5,0%	