

Skogsbruksplan

Fastighet	HÖGSBO 1:12, HÖGSBO 1:23, HÖGSBO 2:16
Församling	Nora
Kommun	Heby
Län	Uppsala län

Inventeringstidpunkt	2025-09-12
Planen avser tiden	2025-09-12 - 2035-09-12
Framskriven t.o.m.	2025-09-12



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	8,3	58
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	5,0	35
Linjer: väg/ledning/vatten	0,2	1,4
Övrig areal	0,8	5,6
Summa landareal	14,3	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	149	24
Gran	94	15
Löv	378	61
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

621

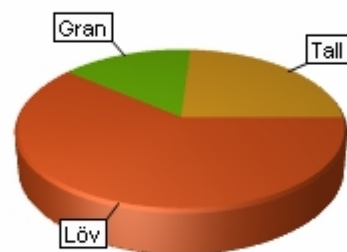
Medeltal

m3sk per ha

75

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

6,2

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

41

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

172

Varav gallring

172 m3sk

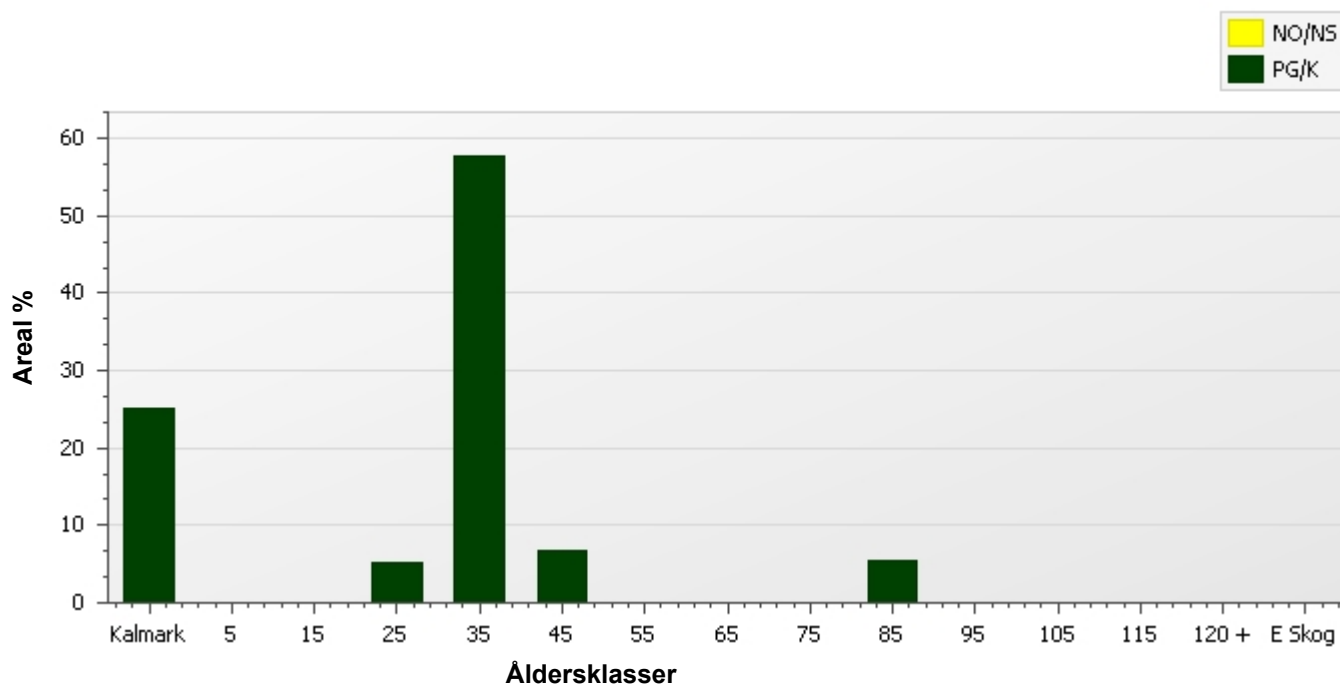
och föryngringsavverkning

m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	2,1	25							
- 9 år	0,0								
10 - 19	0,0								
20 - 29	0,4	5	29	70			100		
30 - 39	4,8	58	519	108	28	18	55		
40 - 49	0,6	7	50	90			100		
50 - 59	0,0								
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,5	5	23	50	25	10	65		
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	8,3	100	621	75	24	15	61		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	2,1	25							
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,0								
R2	0,4	5	29	70			100		
Gallringsskog G1	3,3	39	359	110	40	10	50		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	2,1	25	210	101		27	73		
avverknings- S2	0,0								
skog S3	0,5	5	23	50	25	10	65		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	8,3		621	75	24	15	61		

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	8,3	100,0	621	100,0	438	100,0
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO						
Summa	8,3	100,0	621	100,0	438	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 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	0,4		16	16				
30 - 39	3,3	78	78	156				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	3,7	78	94	172				

Total avverkning

172

Högre alt: 172 m3sk varav gallring 172 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk
 Lägre alt: 172 m3sk varav gallring 172 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		49	49	2,1	49	23
20 - 29		22	22	0,4	36	86
30 - 39		187	342	4,8	705	147
40 - 49	156	18	18	0,6	68	122
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	2	4	7	0,5	29	65
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	158	280	438	8,3	887	107

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	
Markberedning	2,1				2,1
Plantering	2,1				2,1
Återväxtkontroll		2,1			2,1
Röjning	0,4				0,4
(F)Röjning			2,1		2,1
Summa ha	4,6	2,1	2,1		8,8

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 - 5		Markberedning	2025	2026	2,1	0	T26			
2 - 5		Plantering	2025	2026	2,1	0	T26			
2 - 6		Röjning	2025	2026	0,4	20	B20	70		

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 - 4		Gallring	2027	2030	3,3	30	T28	110	156	
2 - 5		Återväxtkontroll	2027	2030	2,1	0	T26			

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	Sl	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
2 - 5		(F)Röjning	2031	2035	2,1	0	T26			
2 - 6		(F)Gallring	2031	2035	0,4	20	B20	70	16	

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
1	0,5	1	85	S3	B20	50	23	PG	25 10 65 0 0	20	20	0	7			2	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				1,6
	(-0)	L															A: Röjskog					
																	Luftledning					
																	Gammal hagmark					
																	Åkerholme i S					
Generell Kommentar:			Åtgärder i åkerholmar kan kräva samråd med Länsstyrelsen. Generellt biotopskyddade enligt miljöbalken.																			
2	1,7	5															Inägomark					
3	0,8	16															Bebyggd mark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
4	3,3	1	30	G1	T28	110	359	PG	40 10 50 0 0	14	13	0	18			2	Olikåldrigt	Gallring	27-30	35	156	8
																	Varierande dimension					
5	2,1	1	0	K1	T26	0	0	PG	0 0 0 0 0							2	Enstaka granar	Markberedning	25-26			0
	(-0)	L															Lite självföryngring	Plantering	25-26			
																		Återväxtkontroll	27-30			
																		Röjning (Följd)	31-35	35		
6	0,4	1	20	R2	B20	70	29	PG	0 0 100 0 0	0	9	0	0			2	R2/G1 Skog	Röjning	25-26	35		5,1
	(-0)	L																Gallring (Följd)	31-35	35	16	
7	1,7	1	35	S1	B22	105	159	PG	0 35 65 0 0	17	15	0	15			2	K: Husgrund, stenmur	Ingen åtgärd				6,5
	(-0,2)	L															Varierande dimension					
																	Olikåldrigt					
																	Framtida lövdominans					
8	3,2	5															Inägomark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
9	0,6	1	45	S1	B18	90	50	PG	0 0 100 0 0	15	14	0	14			3	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,2
																	Fuktig/Blöt mark					
																	Framtida lövdominans					

Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
-----------------	-------	--------	-------	-------	----	---------------	------------

Inga utförda åtgärder finns för detta tidsintervall.

Kommentarer till HÖGSBO 1:12, HÖGSBO 1:23, HÖGSBO 2:16

Inventeringsdatum i fält: 2025-09-12

Planläggare: High Coast Forestry, Atle Brevik Svensson

Skogsskötselplanen 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 skogsskötselplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet, i normalfallet anges den åtgärd som bedöms generera bäst tillväxt för det enskilda beståndet. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägande. Virkesförrådet är skattningar och baseras på mätningar i provytor.

Fastighetsbeskrivning

Högsbo 1:12, 1:23, 2:16 består av 3 skiften. Fastigheten är belägen strax sydöst om Tärnsjö i Heby kommun, Uppsala län och har en total landareal om ca 14 ha där ca 8 ha är produktiv skogsmark. Uppskattat virkesförråd uppgår idag till ungefär 600 m³sk. Det skogliga innehavet görs främst upp av björk som utgör ca 55 %. Detta följs av tall på ca 24 % och gran på ca 15 %, kvarvarande 6 % är asp. Åldersfördelningen på fastigheten är ojämn med förskjutning mot kalmare och skog mellan 30-40 år.

Målsättning

Det långsiktiga skötselmålet på fastigheten ska leda till friska välskötta skogsbestånd som väl utnyttjar markens produktionsförmåga.

Avverkning

Under planperioden föreslås ingen föryngringsavverkning. En av fastighetens större avdelningar kommer växa in och bli i behov av gallring under planperioden.

Föreslagen avverkning (G2, S1, S2) grundar sig på varje enskild avdelnings skötselbehov. Vad som faktiskt är möjligt att avverka kan påverkas av olika lagstiftningar. Med utgångspunkt från skogsskötselplanen och er ekonomi, skattesituation, lagar och regler så hjälper er skogliga rådgivare er att upprätta anpassade åtgärdsförslag för er inriktning.

Skogsvård

Fastigheten har en avdelning där tilltänkt naturlig föryngring inte tagit sig. Här föreslås markberedning och plantering. Till följd av utförd plantering föreslås även återväxtkontroll. Det är viktigt att återväxtkontrollen utförs i god tid så att eventuell hjälpplantering kan utföras tidigt.

Röjningsåtgärder föreslås under planperioden. Röjningen bör utföras i god tid och där mycket lövuppslag förväntas föreslås tidig och hård röjning.

Naturvård och Kultur/Fornminnen samt Lövdominerade bestånd

Den produktiva skogsmarken understiger 20 ha och det finns inga höga naturvärden. Inga avsättningar för miljöhänsyn finns därför med i planen.

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC skall motsvarande minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. Förslag på sådana bestånd finns i sammanställningen för lövdominerade bestånd.

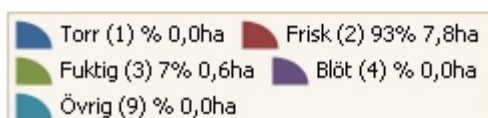
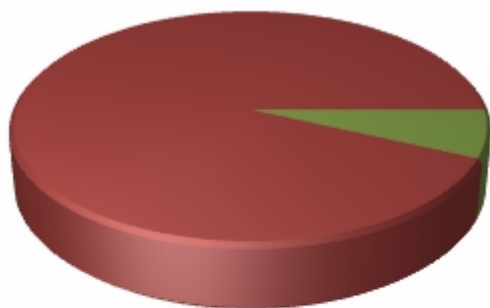
Kulturminnen finns på fastigheten, dessa är utmärkta med ett K på kartan. Besök Skogstorget eller www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Områdesskydd

Fastigheten omfattas inte av vattenskyddsområde eller Natura-2000. Besök Skogstorget eller www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 8,3 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 8,3 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 - 1	85	25 10 65 0 0	Frisk	0,5	5,5%	PG
2 - 6	20	0 0 100 0 0	Frisk	0,4	5,0%	PG
2 - 7	35	0 35 65 0 0	Frisk	1,5	18,3%	PG
3 - 9	45	0 0 100 0 0	Fuktig	0,6	6,7%	PG
Summa				3,0	35,5%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				3,0	35,5%	

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
2 - 7	35	0 35 65 0 0	Frisk	1,5	18,3%	PG
3 - 9	45	0 0 100 0 0	Fuktig	0,6	6,7%	PG
Summa				2,1	25,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				2,1	25,0%	