

Skogsbruksplan

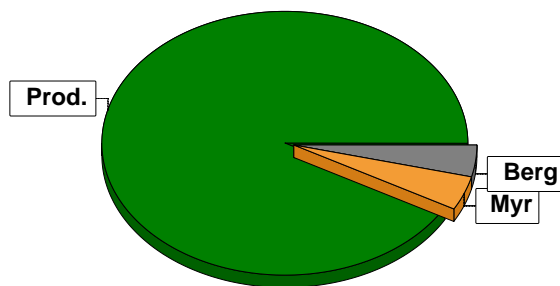
Planens namn	Trönö-Hamre 2:7
Planen avser tiden	fr o m 2025-05-13 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Maj 2022
Planen upprättad av	ERNY Skogstjänst Bollnäs
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 61° 26' 8.63" N Long: 16° 44' 13.62" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	47,0	92
Myr/kärr/mosse	1,9	4
Berg/Hällmark	2,3	4
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,2	<1
Summa landareal	51,5	
Vatten	0,0	



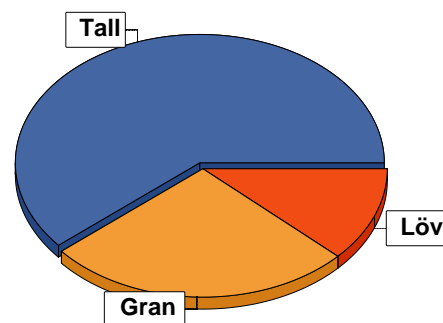
Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt	2084	61	17,0
Tall	936	27	6,1
Gran	427	12	5,7

m³sk
3447

Medeltal

m³sk per hektar
73



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-05-13 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
126

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

1078

Gallring

188

Totalt under perioden

1266

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

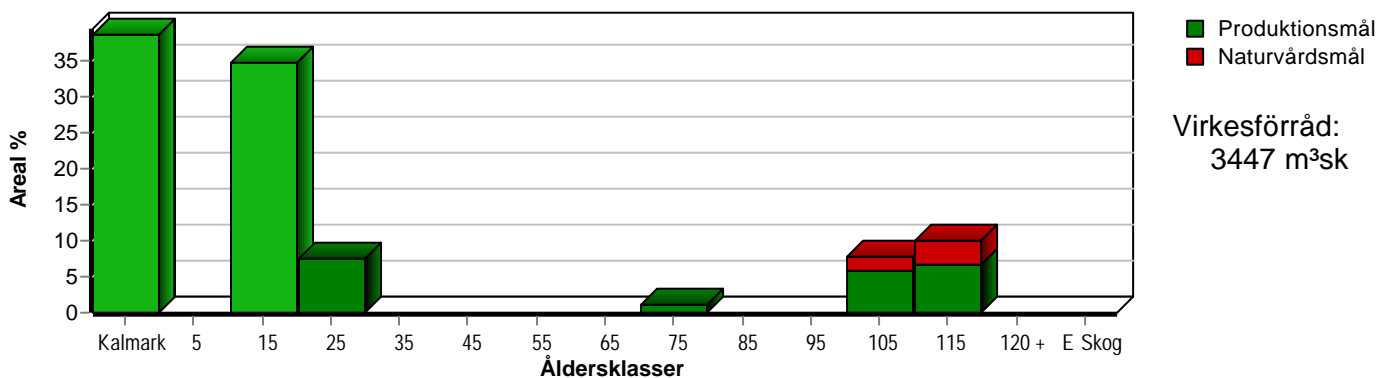
m³sk
135

m³sk per ha
2,9

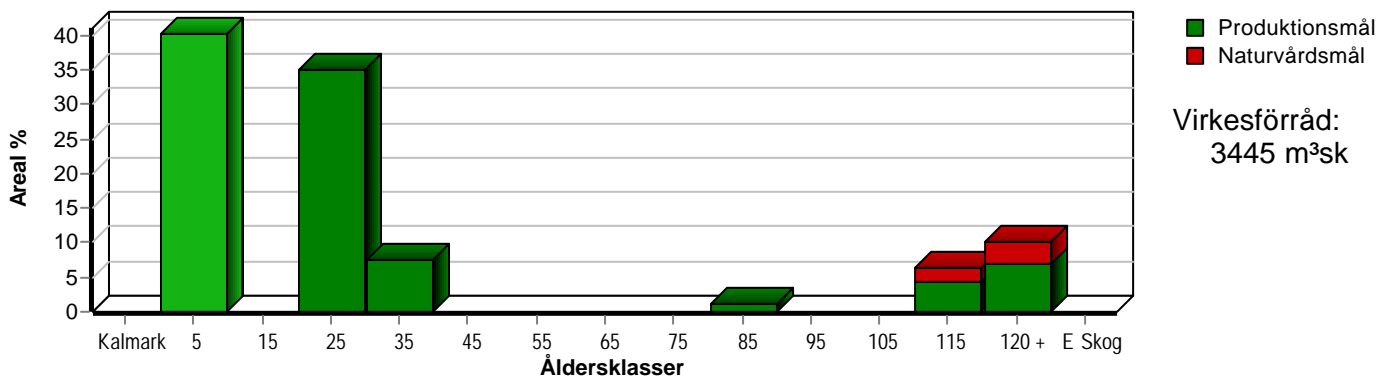
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	18,2	39					
- 9 år							
10 - 19	16,4	35	240	15	51	20	29
20 - 29	3,5	7	420	120	57	24	19
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79	0,5	1	110	220	100		
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109	3,7	8	826	223	60	30	10
110 - 119	4,7	10	1090	232	55	26	18
120 +							
Lågproduktkog(E)							
ÖF/Skikt	[18,2]		761	42	67	33	
Summa/Medel	47,0	100	3447	73	60	27	12

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1	18,2	39					
K2							
Röjningsskog R1	4,8	10	29	6	70	20	10
R2	11,6	25	211	18	48	20	31
Gallringsskog G1	3,5	7	420	120	57	24	19
G2	0,5	1	110	220	100		
Föryngrings- avverknings- skog S1	2,7	6	420	156	95	5	
S2	0,7	1	182	260	40	40	20
S3	5,0	11	1314	263	48	34	18
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[18,2]		761	42	67	33	
Summa/Medel	47,0	100	3447	73	60	27	12

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Skog som kan föryngringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i föryngringsbar ålder

Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

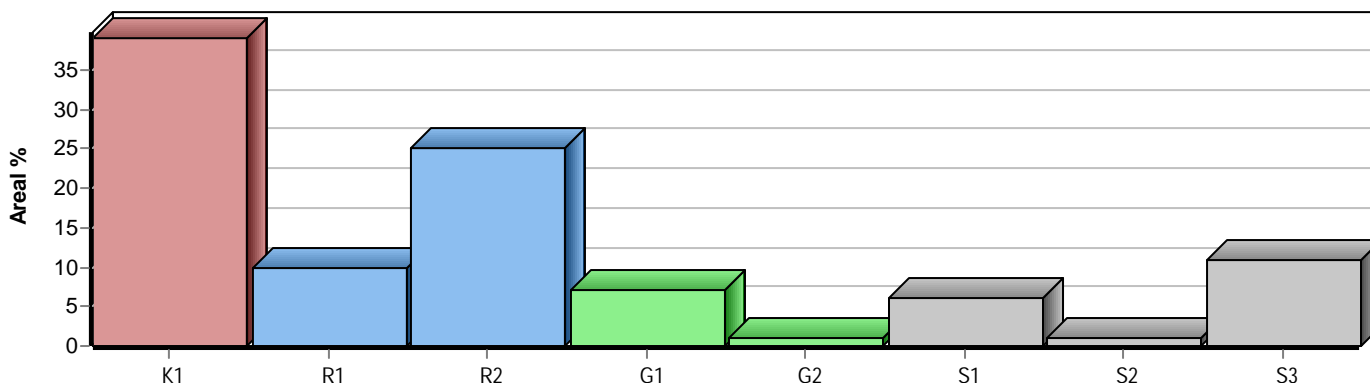
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

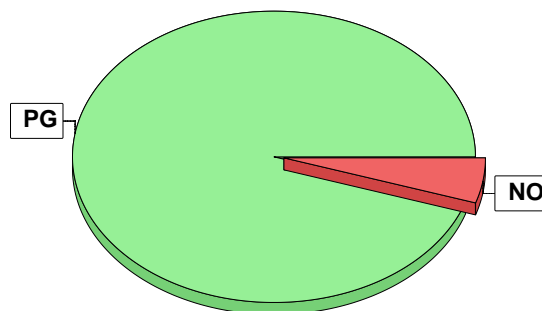


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	44,6	94,9	2659	77,1	1105	87,5	22
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	2,4	5,1	788	22,9	158	12,5	2
Summa	47,0	100,0	3447	100,0	1263	100,0	24

Impediment

	ha	%
Myr	1,9	4
Berg	2,3	4



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 47,0 ha är 98,1 % (46,1 ha) frisk eller fuktig.

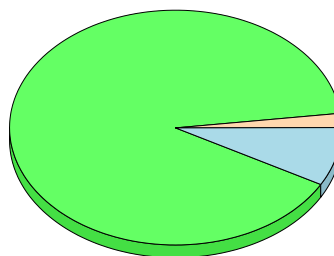
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

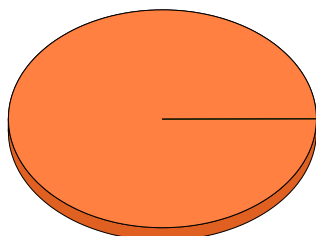
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 1,9 %, 0,9 ha Frisk, 90,0 %, 42,3 ha
Fuktig, 8,1 %, 3,8 ha



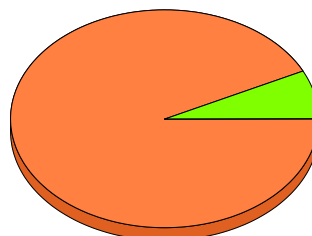
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 46,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 7,2 %, 3,3 ha
Ej lövdominerat, 92,8 %, 42,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,0 ha

0,0 %

Övriga

0,0 ha

0,0 %

Summa

0,0 ha

0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

3,3 ha

7,2 %

3,3 ha

7,2 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig

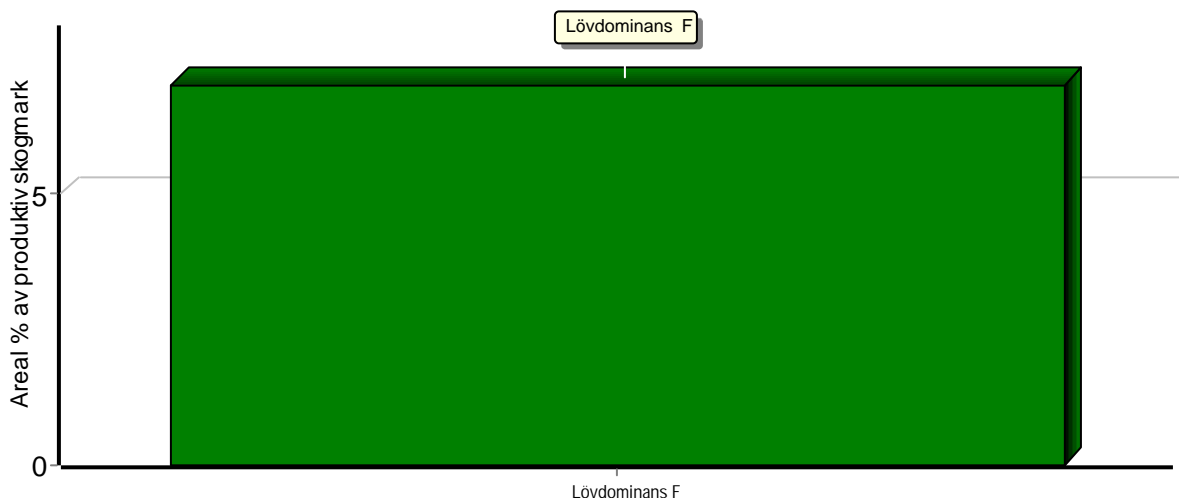
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/3	3,3 ha	PG	13	42400	7,2 %

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)

■ Andel NS + NO ■ Andel övriga



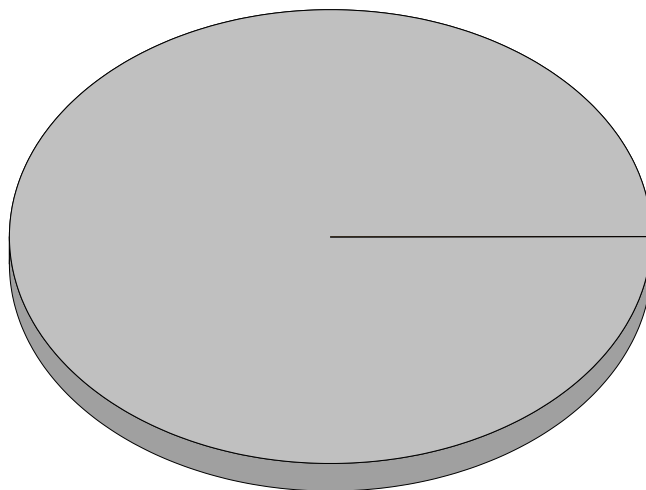
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	3,3 ha	7,0 %	3,3 ha	7,0 %
Speciella värden saknas	2,4 ha	5,1 %	41,3 ha	87,9 %	43,7 ha	93,0 %
Produktiv skogsmark	2,4 ha	5,1 %	44,6 ha	94,9 %	47,0 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 47,0 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 47,0 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha
47,0

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2025-05-13 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år
0,65

Totalt kolförråd

Kol

ton
4 568

Koldioxid CO₂e

16 740

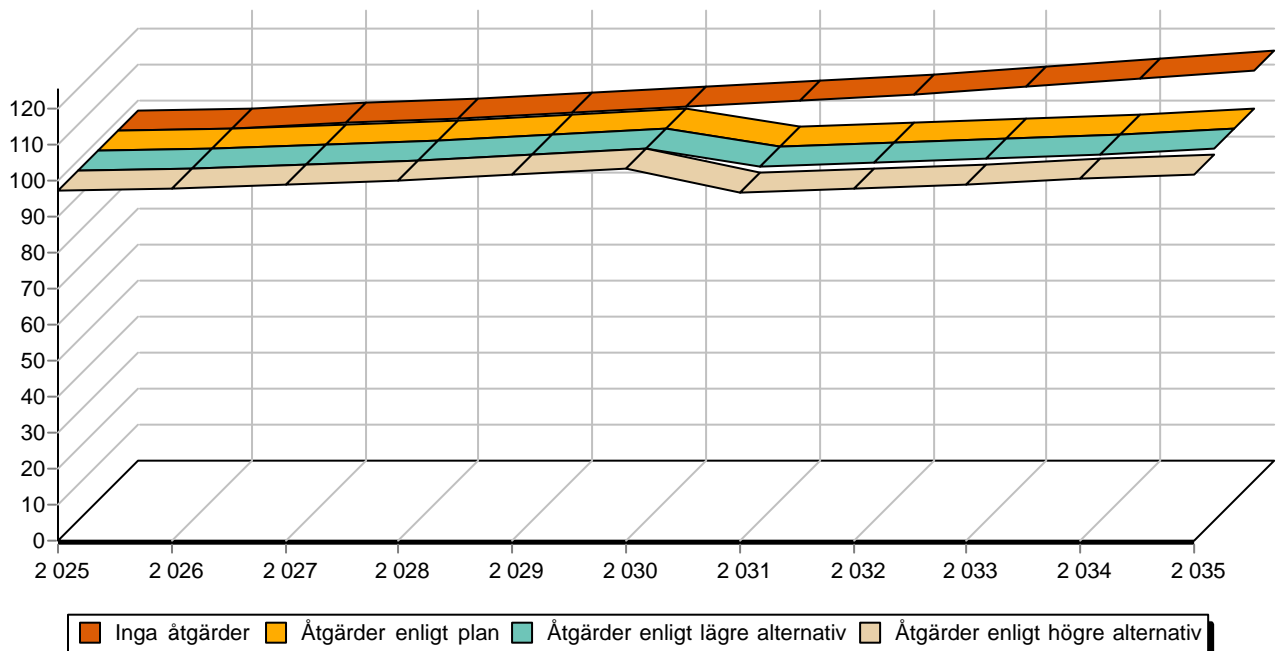
Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	0,6	0,9
Grenar	4,9	6,4
Stamved	18,2	21,8
Stubbar och rötter	8,8	11,2
Förna och markbundet kol	64,7	63,4
	97,2	103,7

Scenarion, ton kol/ha

	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	-1,6	-1,6	-3,3
Avverkning ÖF	-6,4	-6,4	-6,4
Gallring	-2,2	-2,2	-2,2
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-10,2	-10,2	-11,9

Totalt kolförråd, ton/ha



Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	3,5	125	26	151				
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79	0,5	37		37				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					0,7	152	38	190
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					[18,2]	888		888
Grundförslag	4,0	162	26	188	0,7	1040	38	1078
Högre alt.				188				1297
Lägre alt.				188				1078

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 266	1 485	1 266	73	68	73

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år				18,9		
10 - 19	356	134	490			
20 - 29	205	43	248	16,4	730	45
30 - 39				3,5	517	148
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79	24		24			
80 - 89				0,5	97	194
90 - 99						
100 - 109	147	13	160			
110 - 119	175	37	212	3,0	785	262
120 +				4,7	1303	277
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	128		128		13	
Summa	1035	227	1262	47,0	3445	73

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning		9,2		3,5		12,7
Markberedning, Följd			0,7			0,7
Plantering		2,7				2,7
Plantering, Följd		9,2	0,7	3,5		13,4
Återväxtkontroll			2,0	1,5		3,5
Återväxtkontroll, Följd			12,7			12,7
Summa ha		21,1	16,1	8,5		45,7

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	1 - 4	1,4	28	T24	131	55		
Plantering	1	1 - 7	2,0	0	T22	0	0		
Plantering	1	1 - 11	0,7	0	T24	0	0		
Plantering (F)	1	2 - 15	5,0	0	T22	0	0		
Plantering (F)	1	2 - 26	0,8	0	T22	0	0		
Plantering (F)	1	2 - 27	3,4	0	G24	0	0		
Markberedning	1	2 - 15	5,0	0	T22	0	0		
Markberedning	1	2 - 26	0,8	0	T22	0	0		
Markberedning	1	2 - 27	3,4	0	G24	0	0		
Avverkning ÖF	2	1 - 5	1,3	113	T22	45	68		
Avverkning ÖF	2	1 - 7	2,0	103	T22	11	28		
Avverkning ÖF	2	1 - 11	0,7	88	T24	23	20		
Avverkning ÖF	2	2 - 15	5,0	113	T22	43	249		
Föryng avv	2	2 - 18	0,7	103	T22	260	190		
Avverkning ÖF	2	2 - 21	3,5	113	T22	41	167		
Avverkning ÖF	2	2 - 26	0,8	103	T22	45	42		
Avverkning ÖF	2	2 - 27	3,4	123	G24	73	287		
Sista Gallring	2	2 - 24	0,5	78	T20	220	37		
Återväxtkontroll	2	1 - 5	1,3	0	T22	0	0		
Återväxtkontroll	2	1 - 11	0,7	0	T24	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 15	5,0	0	T22	0	0		
Plantering (F)	2	2 - 18	0,7	103	T22	260	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 21	3,5	0	T22	0	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 26	0,8	0	T22	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 27	3,4	0	G24	0	0		
Markberedning (F)	2	2 - 18	0,7	103	T22	260	0		
Avverkning ÖF	3	1 - 9	1,5	99	T24	15	28		
Föryng avv (A)	3	2 - 20	1,5	113	T18	139	(219)		
Gallring	3	1 - 8	2,1	23	T24	113	96		
Återväxtkontroll	3	1 - 9	1,5	0	T24	0	0		
Plantering (F)	3	2 - 21	3,5	0	T22	0	0		
Markberedning	3	2 - 21	3,5	0	T22	0	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
1	3,3	1	11	R2	T20	8	26	PG ²	Tall Gran Löv	60 20 20	3	2	7	Bäck Frisk				2,3	
Utf åtg: 2025 Rövning 3,3 ha																			
2	0,9	1	103	S3	G24	258	232	NO,b	Tall Gran Löv	40 50 10	29	23	27	Bäckmiljö Fuktig	Ingen åtgärd			6,1	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning En urskogslignande miljö längs med Örstjärnsbäcken. Död ved finns i god omfattning men bör tillåtas öka över tid. Trädslagen har spridning i dimension och ålder. Där äldre träd brutits eller fallit kommer ny föryngring. Mål Säkerställa den naturliga bäckmiljön Åtgärd I första hand ingen åtgärd. Det kan möjligen vara aktuellt med åtgärder för att snabbt öka mängden död ved (ringbarkning, kapa högstubbar mm.). Den typen av engångsåtgärd gynnar även självföryngringen. Priotal Visar-%: 2,7																			
3	3,3	1	13	R2	T22	10	33	PG ²	Tall Gran Löv	40 20 40	2	2	8	Frisk				2,7	iv ¹
Spec värden: Lövdominans F. Utf åtg: 2025 Rövning 3,3 ha																			
4	1,5 (-0,1)	1 L	28	G1	T24	131	183	PG ²	Tall Gran Löv	40 30 30	13	14	21	Olikåldrigt Ojämnt Frisk	Gallring	1	30	55	6,4
Utf åtg: 2025 Underv röv f gallring 1,4 ha Priotal Gallringsmall (SKS): 1,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m ³ sk/ha																			
5	1,3	1	0	K1	T22	0	0	PG ²						Bäckravin Frisk	Återväxtkontroll	2			
Utf åtg: 2025 Markberedning 1,3 ha 2024 Föryng avv 1,3 ha 226 m ³ sk																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
5	[1,3]	1	113	ÖF	T22	45	59	PG ²	Tall	100	34	22		Frisk	Avverkning ÖF	2	100	68	0,7	
6	0,7	1	15	R2	T24	16	11	PG ²	Tall Gran Löv	40 20 40	5	5	8	Frisk				3,4		
Utf åtg: 2025 Rövning 0,7 ha																				
7	2,0	1	0	K1	T22	0	0	PG ²						Bäck Frisk	Plantering	1				
Utf åtg: 2025 Markberedning 2 ha 2024 Föryng avv 2 ha 376 m ³ sk																				
7	[2,0]	1	103	ÖF	T22	11	22	PG ²	Tall	100	32	20		Frisk	Avverkning ÖF	2	100	28	0,3	
8	2,1	1	23	G1	T24	113	237	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	11	12	19	Frisk	Gallring	3	30	96	7,5	
Utf åtg: 2025 Underv röv f gallring 2,1 ha																				
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m ³ sk/ha																				
9	1,5	1	0	K1	T24	0	0	PG ²						Frisk	Återväxtkontroll	3				
Utf åtg: 2025 Markberedning 1,5 ha 2024 Föryng avv 1,5 ha 411 m ³ sk																				
9	[1,5]	1	99	ÖF	T24	15	23	PG ²	Tall	100	34	23		Frisk	Avverkning ÖF	3	100	28	0,4	
10	0,4	1	13	R2	G22	12	5	PG ²	Tall Gran Löv	20 30 50	4	4	8	Betat Frisk				3,3		
Utf åtg: 2025 Rövning 0,4 ha																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
11	0,7	1	0	K1	T24	0	0	PG ²					Frisk	Återväxtkontroll Plantering	2 1				
Utf åtg: 2025 Markberedning 0,7 ha 2024 Föryng avv 0,7 ha 139 m ³ sk																			
11	[0,7]	1	88	ÖF	T24	23	16	PG ²	Tall	100	32	22	Frisk	Avverkning ÖF	2	100	20	0,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
15	5,0	1	0	K1	T22	0	0	PG ²					Frisk	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2					
Utf åtg: 2024 Föryng avv 5 ha 830 m ³ sk																				
15	[5,0]	1	113	ÖF	T22	43	215	PG ²	Tall	100	34	22		Frisk	Avverkning ÖF	2	100	249	0,7	
16	0,9	1	103	S3	T18	222	200	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	26	18	27	Bloicktigt Bergbundet Torr	Ingen åtgärd				4,4	
Priotal Visar-%: 2,3																				
17	2,3	3												Bergimpediment						
18	0,7	1	103	S2	T22	260	182	PG ²	Tall Gran Löv	40 40 20	28	20	29	Surdrog Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	2 2 2	95	190	2,8	
Priotal Visar-%: 2,3 Gallringsmall (SKS): 2,2																				
19	1,2	1	103	S1	T18	177	212	PG ²	Tall Gran	90 10	23	17	23	Försumpat Fuktig	Ingen åtgärd				3,9	
Priotal Visar-%: 2,5 Gallringsmall (SKS): 1,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m ³ sk/ha																				
20	1,5	1	113	S1	T18	139	209	PG ²	Tall	100	29	18	17	Delv bergbundet Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	95	219	3,0	
Priotal Visar-%: 2,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m ³ sk/ha																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
21	3,5	1	0	K1	T22	0	0	PG ²					Frisk	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 2					
Utf åtg: 2024 Föryng avv 3,5 ha 553 m ³ sk																				
21	[3,5]	1	113	ÖF	T22	41	144	PG ²	Tall	100	34	22		Frisk	Avverkning ÖF	2	100	167	0,7	
22	1,7	1	113	S3	T18	192	326	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	25	17	24	Försumpat Fuktig	Ingen åtgärd				3,8	
Priotal Visar-%: 2,3 Gallringsmall (SKS): 1,9																				
23	1,0	2												Myrimpediment						
24	0,5	1	78	G2	T20	220	110	PG ²	Tall	100	25	17	28	Frisk	Sista Gallring	2	30	37	4,9	
Priotal Visar-%: 2,9 Gallringsmall (SKS): 2,7 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m ³ sk/ha																				
25	4,8	1	13	R1	T22	6	29	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	1	1	11	Ojämnt Frisk					2,1	
Utf åtg: 2025 Røjning 4,8 ha 2024 Avverkning ÖF 4,8 ha 389 m ³ sk																				
26	0,8	1	0	K1	T22	0	0	PG ²						Frisk	Markberedning Återväxtkontroll (F) Plantering (F)	1 2 1				
Utf åtg: 2024 Föryng avv 0,8 ha 141 m ³ sk																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
26	[0,8]	1	103	ÖF	T22	45	36	PG ²	Tall	100	31	20	Frisk	Avverkning ÖF	2	100	42	0,8	
27	3,4	1	0	K1	G24	0	0	PG ²					Grov tall Olikåldrigt Kolbotten Kojruin Frisk	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2				
Utf åtg: 2024 Föryng avv 3,4 ha 972 m ³ sk																			
27	[3,4]	1	123	ÖF	G24	73	248	PG ²	Gran	100	30	23	Frisk	Avverkning ÖF	2	100	287	1,2	
28	0,9	2											Myrimpediment						
29	3,9	1	17	R2	T24	35	137	PG ²	Tall Gran Löv	50 20 30	7	7	13 Betat Olikåldrigt Frisk					4,8	
Utf åtg: 2025 Røjning 3,9 ha																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
30	0,2	5											Ledning						
31	1,5	1	113	S3	G26	371	557	NO,b	Tall 30 Gran 40 Löv 30	28	23	38	Delv försumpat Klibbal och asp Kantz m vatten Frisk	Ingen åtgärd				6,8	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.</p> <p>Naturvård: Beskrivning En urskogslignande miljö med höga naturvärden norr om Hamresbodsjön. Skogen har inte påverkats av människan på lång tid. Inslag av fuktigare partier och myrimpediment. Död ved finns i stor omfattning. Trädslagen tall, gran ,asp och klibbal har en stor spridning i dimension och ålder. Där äldre träd brutits eller fallit kommer ny föryngring. Man hittar många olika arter av mindre växter och djur, men ofta tämligen få exemplar av varje art (atrikedomen är stor, men antalet individer litet). Mål Säkerställa mängden död ved i beståndet, bevara inslaget av överståndare och träd av olika dimension och ålder. Åtgärd I första hand ingen åtgärd, eftersom urskogar bör ha så liten påverkan som möjligt av mänsklig hand. Det kan möjligen vara aktuellt med åtgärder för att snabbt öka mängden död ved (ringbarkning, kapa högstubbar mm.). Den typen av engångsåtgärd gynnar även självföryngringen.</p> <p>Priotal Visar-%: 2,1</p>																			