

Skogsbruksplan

Planens namn	Klasbo 1:4
Planen avser tiden	fr o m 2024-12-30 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Melkers Skog & Jakt
Planläggningsmetod	Taxerad Vissa trädslagdata, bl a stamantal, grundyta, volym etc, har samlats in genom ett speciellt stickprovsförfarande. Därigenom har säkrare indata för ett eller flera bestånd kunnat skattas.
Planen ajourförd t o m	2025-12-30

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1

Fastighetsuppgifter

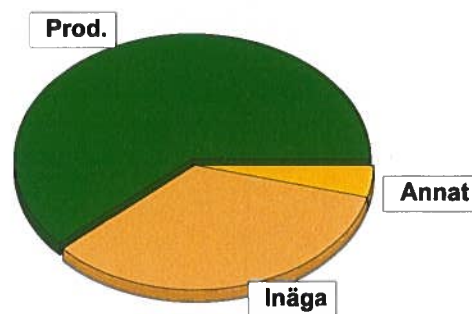
Fastighet	Klasbo 1:4 Uppsala län, Heby, Enåker
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 60° 1' 26.65" N Long: 16° 43' 48.09" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	31.9	61
Myr/kärr/mosse	0.0	<1
Berg/Hällmark	0.0	<1
Inäga/åker	18.0	34
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0.5	1
Annat	2.3	4
Summa landareal	52.7	
Vatten	0.0	

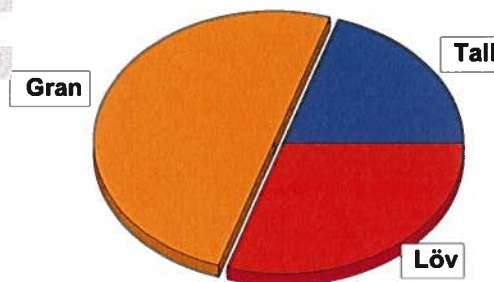


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	4949		
Tall	996	20	4.1
Gran	2450	50	15.8
Löv	1504	30	12.0

Medeltal

m³sk per hektar
155



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
6.7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-12-30 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
158

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	281
Gallring	623
Naturvårdande skötsel	279
Totalt under perioden	1183

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

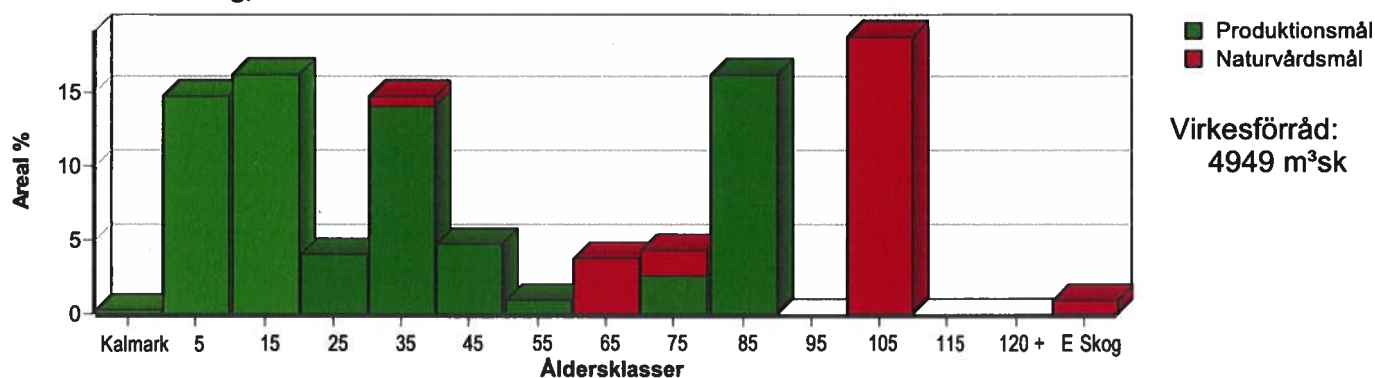
m³sk
165
m³sk per ha
5.2



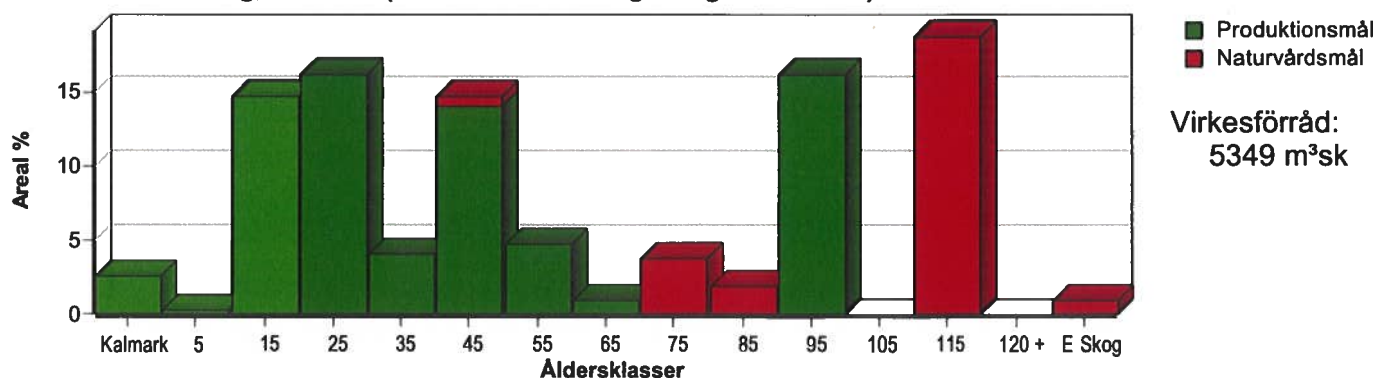
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	0.1						
- 9 år	4.7	15	24	5	82	18	
10 - 19	5.2	16	143	28	42	58	
20 - 29	1.3	4	117	90	30	35	35
30 - 39	4.7	15	758	161	38	43	19
40 - 49	1.5	5	371	247	16	13	70
50 - 59	0.3	1	15	50		100	
60 - 69	1.2	4	126	105		100	
70 - 79	1.4	4	340	243	74	19	8
80 - 89	5.2	16	1401	269	67	4	29
90 - 99							
100 - 109	6.0	19	1628	271	48	44	7
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)	0.3	1	26	87	20	70	10
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	31.9	100	4949	155	49	30	20

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	K1	0.1						
	K2	4.7	15	24	5	82	18	
Röjningsskog	R1	5.2	16	143	28	42	58	
	R2							
Gallringsskog	G1	7.8	24	1261	162	30	34	35
	G2	1.2	4	126	105		100	
Föryngrings- avverknings- skog	S1	6.6	21	1741	264	69	7	25
	S2	1.7	5	348	205	20	80	
	S3	4.3	13	1280	298	56	35	9
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3	0.3	1	26	87	20	70	10
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		31.9	100	4949	155	49	30	20

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.

Föryngringsavverkningskog

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

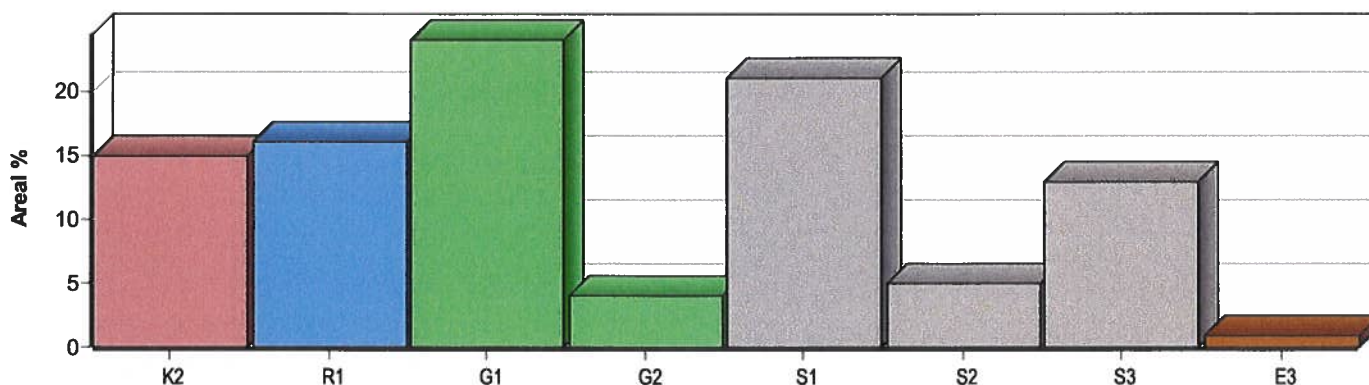
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



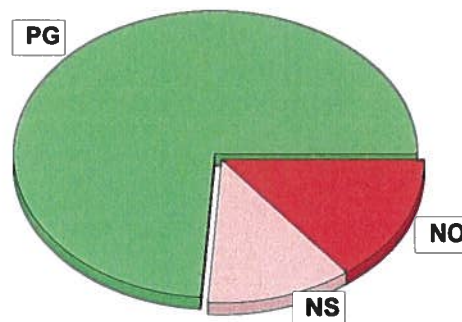
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	23.6	74.0	3047	61.6	1230	77.7	15
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	3.7	11.6	596	12.0	134	8.5	4
NO	4.6	14.4	1306	26.4	219	13.8	3
Summa	31.9	100.0	4949	100.0	1583	100.0	22

8.1 ha (25.4 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0.0	<1
Berg	0.0	<1



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 31.9 ha är 85.9 % (27.4 ha) frisk eller fuktig.

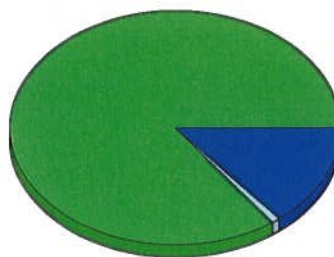
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

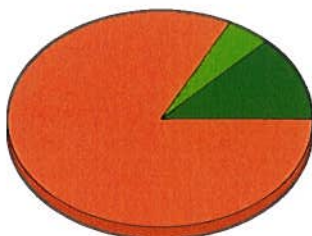
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 85.0 %, 27.1 ha Fuktig, 0.9 %, 0.3 ha
Blöt, 14.1 %, 4.5 ha



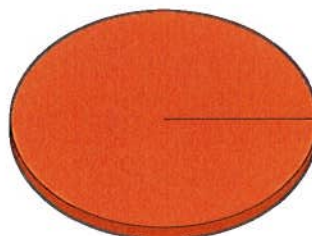
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 12.8 %, 3.5 ha
Lövdominerat: Övriga, 4.7 %, 1.3 ha
Ej lövdominerat, 82.5 %, 22.6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0.0 %, 0.0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0.0 %, 0.0 ha
Ej lövdominerat, 100.0 %, 27.4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

3.5 ha

12.8 %

Övriga

1.3 ha

4.7 %

Summa

4.8 ha

17.5 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0.0 ha

0.0 %

0.0 ha

0.0 %

0.0 ha

0.0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/16	1.0 ha	PG	30	01900	3.6 %
2/17	0.6 ha	NS	75	04600	2.2 %
2/21	1.7 ha	NS	100	02800	6.2 %
2/25	1.2 ha	NS	60	00X00	4.4 %
2/28	0.3 ha	PG	50	00X00	1.1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

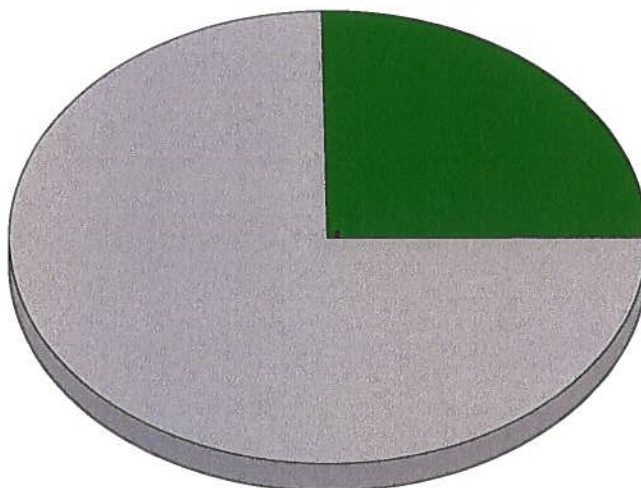
Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 31.9 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 25.4 %, 8.1 ha ■ Anpassad skötsel, 0.0 %, 0.0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 74.6 %, 23.8 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Klasbo 1:4	Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
	1/3	2.3	7.2	NO	100	07300	300	690	1/6
	1/9	2.0	6.3	NO	100	24400	295	590	2/6
	2/17	0.6	1.9	NS	75	04600	140	84	3/6
	2/21	1.7	5.3	NS	100	02800	205	348	4/6
	2/22	0.3	0.9	NO	100	12700	85	26	5/6
	2/25	1.2	3.8	NS	60	00X00	105	126	6/6
	Summa	8.1	25.4				230	1864	

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	



Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	



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				Föryngringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29	1.3	43	23	66								
30 - 39	4.5	217	152	369					0.2	2	14	16
40 - 49	1.5	157	24	181								
50 - 59	0.3		7	7								
60 - 69									1.2		60	60
70 - 79					0.8	267	14	281	0.6	16	24	40
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109									1.7	33	130	163
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	7.6	417	206	623	0.8	267	14	281	3.7	51	228	279
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

1,183

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				0.8		
- 9 år	108	23	131	0.1		
10 - 19	98	134	232	4.7	156	33
20 - 29	45	24	69	5.2	375	72
30 - 39	179	145	324	1.3	121	93
40 - 49	91	13	104	4.7	697	148
50 - 59		5	5	1.5	294	196
60 - 69		34	34	0.3	13	43
70 - 79	50	14	64	1.2	100	83
80 - 89	318	13	331	0.6	65	108
90 - 99				5.2	1732	333
100 - 109	155	126	281			
110 - 119				6.0	1746	291
120 +						
Lågprodskog(E)	2	4	6	0.3	32	107
ÖF/Skikt					18	
Summa	1046	535	1581	31.9	5349	168



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			0.1			0.1
Plantering, Följd			0.1			0.1
Röjning			5.2	4.7		9.9
Summa ha			5.4	4.7		10.1



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	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f gallring	2	1 - 1	0.9	30	T24	200	30	2026	
Underv röj f gallring	2	1 - 7	0.6	45	T24	235	23	2026	
Underv röj f gallring	2	1 - 12	0.9	40	T24	255	37	2026	
Underv röj f gallring	2	1 - 13	2.6	30	G26	175	75	2026	
Underv röj f gallring	2	2 - 16	1.0	30	G26	85	14	2026	
Röjning	2	1 - 5	0.7	15	G26	45	0	2026	
Markberedning	2	1 - 14	0.1	0	G24	0	0	2026	
Gallring (F)	2	1 - 1	0.9	30	T24	200	61	2027	
Gallring (F)	2	1 - 7	0.6	45	T24	235	46	2027	
Underv röj f gallring	2	1 - 8	1.3	25	T24	90	21	2027	
Gallring (F)	2	1 - 12	0.9	40	T24	255	76	2027	
Gallring (F)	2	1 - 13	2.6	30	G26	175	157	2027	
Gallring (F)	2	2 - 16	1.0	30	G26	85	31	2027	
Plantering (F)	2	1 - 14	0.1	0	G24	0	0	2027	
Gallring (F)	2	1 - 8	1.3	25	T24	90	45	2028	
Röjning	2	2 - 24	4.5	10	G26	25	0	2028	
Föryng avv	3	1 - 11	0.8	75	G26	320	281	2030	
Naturvårdshuggning	3	1 - 4	0.2	35	B14	190	16	2030	
Naturvårdshuggning	3	2 - 17	0.6	75	G26	140	39	2030	
Naturvårdshuggning	3	2 - 25	1.2	60	G26	105	60	2030	
Gallring	3	2 - 28	0.3	50	G24	50	7	2032	
Naturvårdshuggning	3	2 - 21	1.7	100	G26	205	163	2032	
Röjning	3	1 - 2	1.1	4	G24	5	0	2034	

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	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	3	2 - 26	3.6	5	G26	5	0	2034	
Föryng avv	4	1 - 6	4.2	80	T24	255	0	2035	
Föryng avv	4	1 - 10	1.0	80	T24	330	0	2035	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Sjövasskärrer

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]	Ålder år	Hkt Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
					ha	avd										%	m³sk			
1	0.9	1	30	G1	T24	200	180	PG ²	Tall	65	23	19	750	18	Frisk (2)	2026	15	30	7.7	
								Gran	30	23	19	350	8		Underv röj f gallring	2027	35	61		
								Löv	5	23	19	50	1		Gallring (F)					
Priorital	Gallringsmall (SKS): 2.0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																			
2	1.1	1	4	K2	G24	5	6	PG ²	Gran	90	1	1	1300		Frisk (2)	2034	15		2.7	
								Löv	10	1	1	100			Röjning					
3	2.3	1	100	S3	G20	300	690	NO.b	Gran	70	26	21	700	23	Nyckelbiotop				5.9	i,ii¹
								Löv	30	26	21	300	10	Blöt (4)	Ingen åtgärd					
Målklass:	NO - Naturvårdsmål, örört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																			
Naturvård:	Nyckelbiotop N 2849-1995 Gransumpskog Brandrefugium (BRANDREF), Stort inslag av senvuxna träd (SENVUXNA), Hög och jämn luftfuktighet (HÖGFUKT), Ymnigt mosstäcke (MOSSTÄCK), Rörigt markvatten (MARKVATT), Området är översilat (ÖVERSILN), Stora botaniska värden (BOTANISK)																			
Generellt:	Nyckelbiotop N2849-1995 Gransumpskog																			
Priorital	Visar-%: 2.3																			
4	0.2	1	35	G1	B14	190	38	NS.b	Tall	10	20	14	100	2	Lövkärr	2030	35	16	6.0	i¹
								Löv	90	13	12	900	22	Blöt (4)	Naturvårdshuggning					
Målklass:	NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden.																			
Naturvård:	Skapa lövskog med inblandninga av tall. Skapa död ved av löv vid gallring.																			
5	0.7	1	15	R1	G26	45	31	PG ²	Gran	30	9	6	800	3	Frisk (2)	2026	15		5.9	
								Löv	70	9	6	1800	7		Röjning					
6	4.3	1	80	S1	T24	255	1071	PG ²	Tall	10	27	21	100	3	Frisk (2)	2035	95		6.2	
	(-0.1)	L						Gran	85	27	21	800	15		Förnyg avv					
								Löv	5	27	21	50	1							
Priorital	Visar-%: 2.8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																			

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]	Ålder g o	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
					ha	avd										%	m³sk			
7	0.6	1	45	G1	T24	235	141	PG ²	Tall	30	23	19	400	9	Frisk (2)	2026	15	23	6.2	
								Gran	35	23	19	500	10		Gallring (F)	2027	35	46		
								Löv	35	23	19	500	10							
Priotral	Gallringsmall (SKS): 2.4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																			
8	1.3	1	25	G1	T24	90	117	PG ²	Tall	35	13	12	500	6	Frisk (2)	2027	15	21	5.3	
								Gran	30	13	12	700	5		Gallring (F)	2028	35	45		
								Löv	35	13	12	500	6							
Priotral	Gallringsmall (SKS): 0.9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																			
9	2.0	1	100	S3	T14	295	590	NO,b	Tall	20	24	21	250	7	Blandsumpskog				3.9	i¹
								Gran	40	24	21	550	13	Blöt (4)						
								Löv	40	24	21	550	13							
Målklass: Naturvård: Priotral	NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Blandsumpskog, Norra delen utgör ett Naturvärdesområde N 2786-1995. Lämnas för fri utveckling. Visar-%: 1.6																			
10	1.0	1	80	S1	T24	330	330	PG ²	Tall	90	25	21	600	30	Frisk (2)	2035	95		6.9	
								Gran	10	25	21	50	3							
Priotral	Visar-%: 2.5 Gallringsmall (SKS): 3.1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																			
11	0.8	1	75	S1	G26	320	256	PG ²	Tall	10	29	23	50	3	Barkborre angrepp	2030	95	281	5.4	
								Gran	85	29	23	700	30	Frisk (2)						
								Löv	5	29	23	50	2							
Priotral	Visar-%: 3.0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Sjövasskärrret

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]	Äg o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not 1
						ha	avd										%	m³sk		
12	1.0 (-0.1)	1	40	G1	T24	255	230	PG 2	Tall	18	18	1400	25	Frisk (2)	Underv röj f gallring	2026	15	37	7.4	
		L							Gran	18	18	100	2		Gallring (F)	2027	35	76		
Priototal	Gallringsmall (SKS): 2.1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																			
13	2.7 (-0.1)	1	30	G1	G26	175	455	PG 2	Tall	22	17	50	1	Frisk (2)	Underv röj f gallring	2026	15	75	7.7	
		L							Gran	22	17	600	12		Gallring (F)	2027	35	157		
									Löv	22	17	650	11							
Priototal	Gallringsmall (SKS): 0.7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																			
14	0.1	1	0	K1	G24	0	0	PG 2						Frisk (2)	Markberedning	2026				
															Plantering (F)	2027				
15	0.1	5												Gräsmatta						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Klasbo

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]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not 1
					ha	avd									%	m³sk		
16	1.0	1	30	G1	G26	85	85	PG 2	Gran	5	17	15	100	1	Frisk (2)			
								Löv	95	17	15	1400						
Priotal	Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																	
17	0.6	1	75	S1	G26	140	84	NS,s	Gran	40	22	17	200	9	Frisk (2)			
									Löv	60	22	17	400	9				
Målklass:	NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																	
Naturvård:	Gynna löv. Sträva efter att skapa en hagmarksläk skog med rik markflora. Avverka främst gran.																	
Priotal	Visar-%: 3.0																	
18	0.3	5																
19	18.1	4																
20	0.8	5																
21	1.7	1	100	S2	G26	205	349	NS,b	Gran	20	28	21	100	4	Fd betesmark			
									Löv	80	28	21	700	18	Frisk (2)			
Målklass:	NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																	
Naturvård:	Förnygra lövskogen genom plockhuggning för att säkra nya lövträd. Karaktären skall vara hagmarksläk runt bebyggelsen. Bibehåll skickningen genom att bara röja det nödvändigaste för markfloran. Tillskapa dödvad. Rikt fågelliv.																	
Priotal	Visar-%: 2.3																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Klasbo

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)	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not¹
					ha	avd									%	m³sk		
22	0.3	1	100	E3	G26	85	26	NO,s	Tall 10 Gran 20 Löv 70	15 25 15 50 15 100	1 25 3 50 10 100	1 Fd betesmark 3 Frisk (2)	Ingen åtgärd				2.0	i¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Naturvård: Fd betesmark med äldre naturvärdesråd. Lämnas till frutveckling.																		
23	0.1	5										Fd inägomark						
24	4.5	1	10	R1	G26	25	113	PG²	Gran 45 Löv 55	3 3 3 300	1 2300 2 300	1 Frisk (2)	Röjning	2028	15		4.3	
25	1.2	1	60	G2	G26	105	126	NS,s	Löv 100	16 400	14 400	14 Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2030	40	60	2.8	i¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Naturvård: Gynna löv. Skapa hagmarkslik skog. Eventuell röjning för att gynna markfloran.																		
Prioritet Visar-%: 3.3																		
26	3.6	1	5	K2	G26	5	18	PG²	Gran 80 Löv 20	1 1600 1 400		Frisk (2)	Röjning	2034	15		2.8	
27	1.1	5										Fd inäga						
28	0.3	1	50	G1	G24	50	15	PG²	Löv 100	10 800	11 800	11 Fuktig (3)	Galling	2032	35	7	1.8	
Prioritet Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 10 m³sk/ha																		

Avd: 1 - 3	NO	2.3 ha	300 m³sk/ha	G20	S3
Trädslagsfördelning: 70% gran 30% löv					
Nyckelbiotop N 2849-1995 Gransumpskog					
Brandrefugium (BRANDREF), Stort inslag av senvuxna träd (SENVUXNA), Hög och jämn luftfuktighet (HÖGFUKT), Ymnigt mosstäcke (MOSSTÄCK), Rörligt markvatten (MARKVATT), Området är översilat (ÖVERSILN), Stora botaniska värden (BOTANISK)					
Avd: 1 - 4	NS	0.2 ha	190 m³sk/ha	B14	G1
Trädslagsfördelning: 10% tall 90% löv					
Skapa lövskog med inblandninga av tall. Skapa död ved av löv vid gallring.					
Avd: 1 - 9	NO	2.0 ha	295 m³sk/ha	T14	S3
Trädslagsfördelning: 20% tall 40% gran 40% löv					
Blandsumpskog. Norra delen utgör ett Naturvärdesområde N 2786-1995. Lämnas för fri utveckling.					
Avd: 2 - 17	NS	0.6 ha	140 m³sk/ha	G26	S1
Trädslagsfördelning: 40% gran 60% löv					
Gynna löv. Sträva efter att skapa en hagmarkslik skog med rik markflora. Avverka främst gran.					
Avd: 2 - 21	NS	1.7 ha	205 m³sk/ha	G26	S2
Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv					
Förnygra lövskogen genom plockhuggning för att säkra nya lövträd. Karraktären skall vara hagmarkslik runt bebyggelsen. Bibehåll skickningen genom att bara röja det nödvändigaste för markfloran. Tillskapa dödved. Rikt fågelliv.					
Avd: 2 - 22	NO	0.3 ha	85 m³sk/ha	G26	E3
Trädslagsfördelning: 10% tall 20% gran 70% löv					
Fd betesmark med äldre naturvärdesträd. Lämnas till friutveckling.					



Avd: 2 - 25

NS

1.2 ha

105 m³sk/ha G26

G2

Trädslagsfördelning: 100% löv

Gynna löv. Skapa hagmarkslik skog. Eventuell röjning för att gynna markfloran.

