

Skogsbruksplan

Planens namn	BJÖRK 2:1
Planen avser tiden	fr o m 2025-01-20 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-01-20
Planen upprättad av	Lindberg Skogskonsult AB Daniel Rosander
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 31' 22.67" N Long: 16° 2' 0.58" E

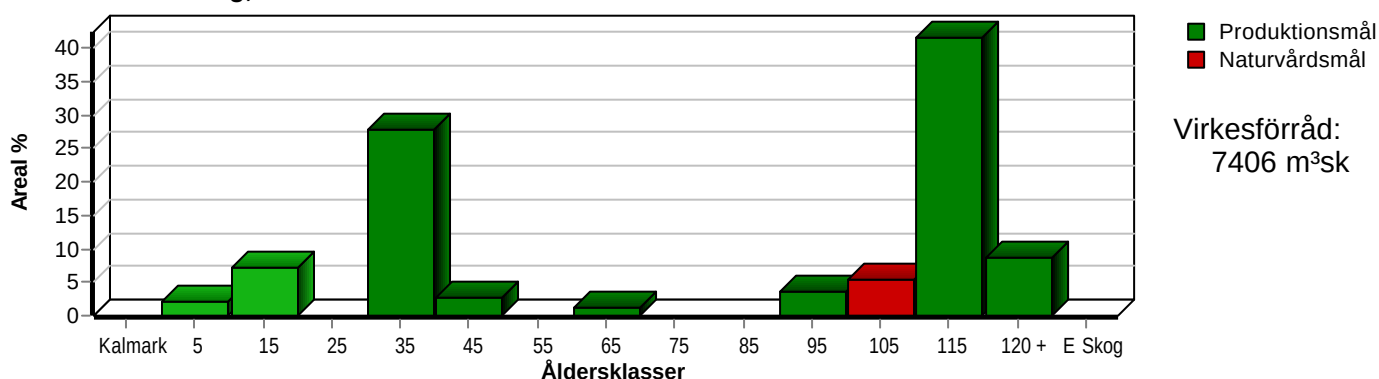


LINDBERG
SKOGSKONSULT
FÖRVALTNING | SKOGSBRUKSPLANER | SKOGSVÅRD

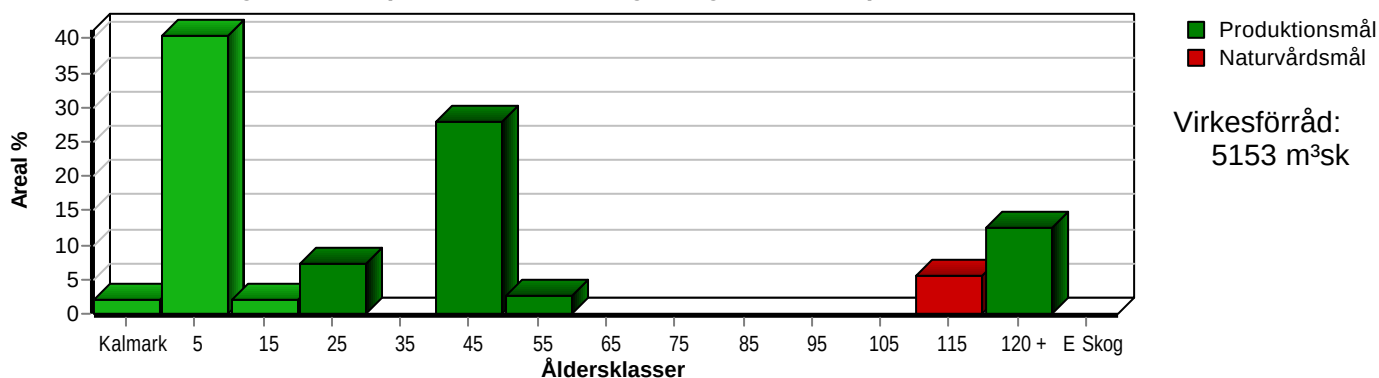
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Asp %	Löv %	Sälg %	Ek %
Kalmark											
- 9 år	0,7	2	1	1	80		20				
10 - 19	2,5	7	38	15		40	60				
20 - 29											
30 - 39	9,7	28	1549	160	5	56	25	9		5	
40 - 49	0,9	3	148	164		100					
50 - 59											
60 - 69	0,4	1	102	255		20	10	70			
70 - 79											
80 - 89											
90 - 99	1,3	4	351	270	85		15				
100 - 109	1,9	5	348	183	64	5	15	11			5
110 - 119	14,5	42	3757	259	88	4	4		4		
120 +	3,0	9	754	251	74	11	15				
Lågprodskog(E)											
ÖF/Ski	[5,6]		358	64	88	8		4			
Summa/Medel	34,9	100	7406	212	65	18	11	4	2	1	

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Asp %	Löv %	Sälg %	Ek %
Kalmark K1											
K2	0,7	2	1	1	80		20				
Röjningsskog R1											
R2	2,5	7	38	15		40	60				
Gallringsskog G1	5,3	15	751	142	2	49	36	9		5	
G2	5,3	15	946	178	7	68	12	8		5	
Föryngrings-avverkningsskog S1	4,4	13	1100	250	100						
S2	13,1	38	3411	260	81	7	8		5		
S3	3,6	10	801	222	65	5	14	14			2
Lågproducerande skog E1											
E2											
E3											
Överstånd/Skikt	[5,6]		358	64	88	8		4			
Summa/Medel	34,9	100	7406	212	65	18	11	4	2	1	

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

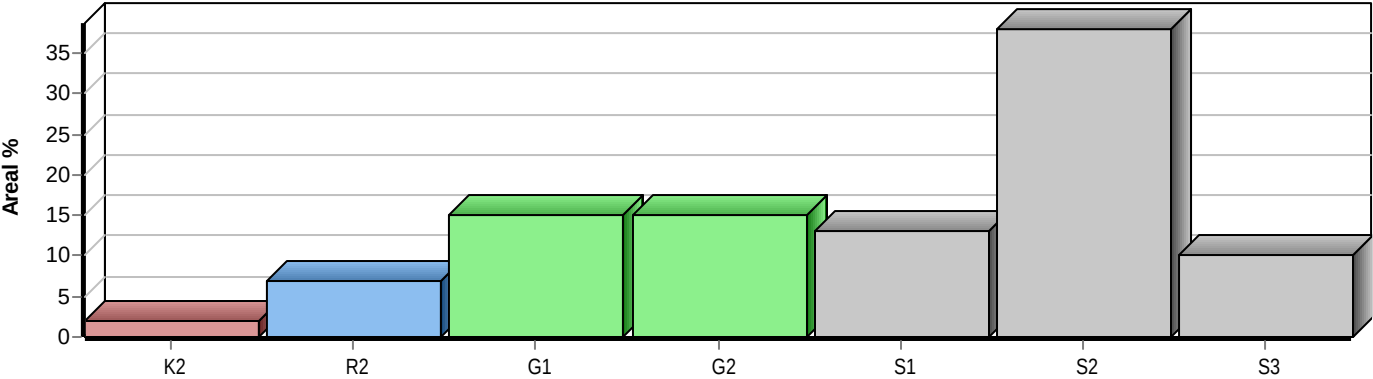
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 trädslag.
- E3** Skog av hagmarkskaraktär
Gles skog av hagmarkskaraktär.



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	33,0	94,6	7058	95,3	1452	95,8	17
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,9	5,4	348	4,7	63	4,2	2
NO							0
Summa	34,9	100,0	7406	100,0	1515	100,0	19

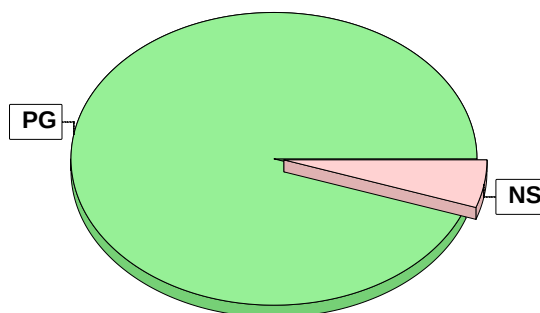
1,9 ha (5,4 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,2	<1
Berg	0,0	<1

Skötselriktning

	ha	%
Hyggesfritt	1,7	5



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 34,9 ha är 100,0 % (34,9 ha) frisk eller fuktig.

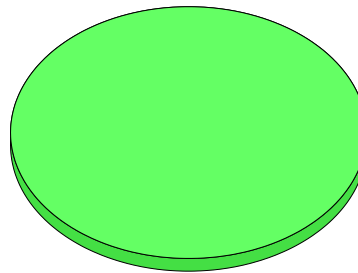
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

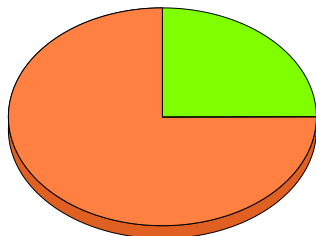
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 100,0 %, 34,9 ha



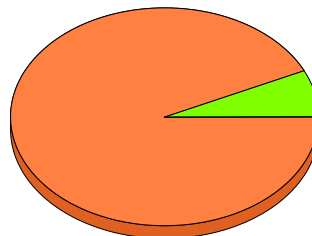
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 24,9 %, 8,7 ha
Ej lövdominerat, 75,1 %, 26,2 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,9 %, 2,4 ha
Ej lövdominerat, 93,1 %, 32,5 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	8,7 ha	24,9 %
Summa	8,7 ha	24,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	2,4 ha	6,9 %
Summa	2,4 ha	6,9 %

2,4 ha (6,9 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/3	1,3 ha	PG	35	21700	3,7 %
1/6	1,4 ha	PG	35	04600	4,0 %
1/9	0,6 ha	PG	30	20800	1,7 %
1/10	0,9 ha	PG	40	00X00	2,6 %
1/15	1,7 ha	PG	35	10900	4,9 %
1/16	0,4 ha	PG	65	01900	1,1 %
1/17	2,4 ha	PG	30	01900	6,9 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------

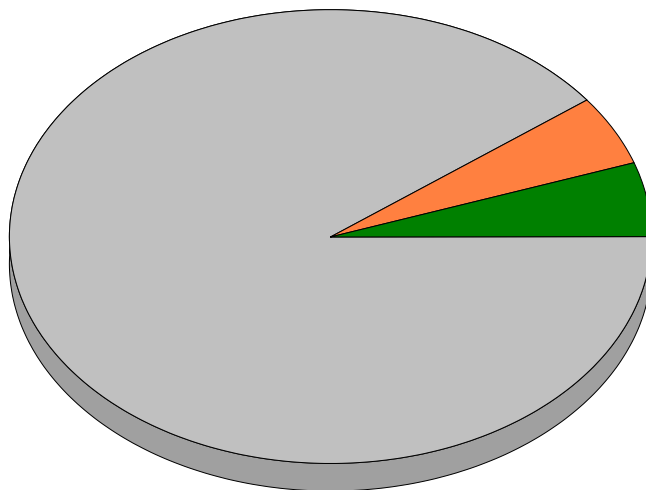
Sammanställning lövdominerade bestånd

1/17	2,4 ha	PG	30	01900	6,9 % Ingår i certifiering
------	--------	----	----	-------	----------------------------

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 34,9 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 5,4 %, 1,9 ha ■ Anpassad skötsel, 4,9 %, 1,7 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 89,7 %, 31,3 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
BJÖRK 2:1	1/5	0,9	2,6	NS	100	82000	175	158	1/2
	1/22	1,0	2,8	NS	105	51301	190	190	2/2
Summa		1,9	5,4				183	348	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
BJÖRK 2:1	1/17	2,4	6,9	PG	30	01900	145	348	1/1
Summa		2,4	6,9				145	348	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
BJÖRK 2:1	1/13	1,3	3,8	PG	90	82000	270	351	Hyggesfritt 1/2
	1/16	0,4	1,1	PG	65	01900	255	102	Hyggesfritt 2/2
Summa		1,7	4,9				266	453	

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												
30 - 39	9,7	164	351	515								
40 - 49	0,9		45	45								
50 - 59												
60 - 69					0,4	5	41	46				
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99					1,3	175		175				
100 - 109									1,0	34	23	57
110 - 119					10,1	1747	231	1978				
120 +					3,0	508	52	560				
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[5,6]	348	45	393				
Grundförslag	10,6	164	396	560	14,8	2783	369	3152	1,0	34	23	57
Högre alt.				559				4054				92
Lägre alt.				585				3105				57
Total avverkning		- högre alt.	- lägre alt.		m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.					
	3 769	4 705	3 747		148	119	148					

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				0,7		
- 9 år	18		18	14,1		
10 - 19	56	37	93	0,7	19	27
20 - 29				2,5	131	52
30 - 39	221	484	705			
40 - 49		53	53	9,7	1740	179
50 - 59				0,9	156	173
60 - 69	2	15	17			
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	63		63			
100 - 109	52	12	64			
110 - 119	372	20	392	1,9	354	186
120 +	68	6	74	4,4	1309	298
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	32	3	35		1444	
Summa	884	630	1514	34,9	5153	148

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		
Markberedning, Följd		6,1	7,1	1,6		14,8
Lövröjning			0,7			0,7
Lövröjning, Följd				7,2		7,2
Återväxtkontroll		0,7				0,7
Återväxtkontroll, Följd			10,5	2,9		13,4
Röjning		2,5				2,5
Återvätning, Följd			1,4			1,4
Summa ha		9,3	19,7	11,7		40,7

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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 m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv, fröträd	1	1 - 1	5,8	110	T24	280	1218		
Avverkning ÖF	1	1 - 6	1,4	110	B22	65	91		
Föryng avv, skärm	1	1 - 16	0,4	65	B22	255	46		
Föryng avv, fröträd	1	1 - 18	1,4	115	T20	220	216		
Föryng avv, fröträd	1	1 - 19	1,4	125	T22	230	209		
Föryng avv, fröträd	1	1 - 20	2,9	115	T24	250	544		
Sista Gallring	1	1 - 6	1,4	35	B22	200	84		
Sista Gallring	1	1 - 10	0,9	40	B22	165	45		
Gallring	1	1 - 15	1,7	35	B22	190	97		
Gallring (A)	1	1 - 16	0,4	65	B22	255	(26)		
Underv röj f gallring	1	1 - 17	2,4	30	B22	145	0		
Gallring	1	1 - 17	2,4	30	B22	145	104		
Röjning	1	1 - 14	2,5	15	G28	15	0		
Återväxtkontroll	1	1 - 7	0,7	2	T26	2	0		
Markberedning (F)	1	1 - 16	0,4	65	B22	255	0		
Markberedning (F)	1	1 - 18	1,4	115	T20	220	0		
Markberedning (F)	1	1 - 19	1,4	125	T22	230	0		
Markberedning (F)	1	1 - 20	2,9	115	T24	250	0		
Naturvårdshuggning	1	1 - 22	1,0	105	T20	190	57		
Avverkning ÖF	2	1 - 3	1,3	110	B22	55	83		
Avverkning ÖF	2	1 - 9	0,6	115	B22	95	64		
Föryng avv, skärm	2	1 - 13	1,3	90	T24	270	175		
Avverkning ÖF	2	1 - 21	2,3	120	G28	60	155		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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 m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Sista Gallring	2	1 - 3	1,3	35	B22	150	74		
Gallring	2	1 - 9	0,6	30	B22	115	27		
Underv röj f gallring	2	1 - 21	2,3	35	G28	145	0		
Gallring	2	1 - 21	2,3	35	G28	145	129		
Lövröjning	2	1 - 7	0,7	2	T26	2	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 1	5,8	110	T24	280	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 16	0,4	65	B22	255	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 19	1,4	125	T22	230	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 20	2,9	115	T24	250	0		
Markberedning (F)	2	1 - 1	5,8	110	T24	280	0		
Markberedning (F)	2	1 - 13	1,3	90	T24	270	0		
Återvätning (F)	2	1 - 18	1,4	115	T20	220	0		
Föryng avv, fröträd	3	1 - 4	1,6	120	T20	270	351		
Föryng avv, fröträd (A)	3	1 - 8	4,4	110	T24	250	(903)		
Lövröjning (F)	3	1 - 1	5,8	110	T24	280	0		
Lövröjning (F)	3	1 - 18	1,4	115	T20	220	0		
Återväxtkontroll (F)	3	1 - 4	1,6	120	T20	270	0		
Återväxtkontroll (F)	3	1 - 13	1,3	90	T24	270	0		
Markberedning (F)	3	1 - 4	1,6	120	T20	270	0		
Naturvårdshuggning (A)	3	1 - 5	0,9	100	T20	175	(35)		

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
1	5,8	1	110	S2	T24	280	1624	PG ²	Tall Löv	90 10	39	24	26	Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F) Lövröjning (F)	1 2 2 3	75 20	1218	1,9	
Priotal Visar-%: 2,1																				
2	0,2	2												Myr						
3	1,3	1	35	G2	B22	150	195	PG ²	Tall Gran Björk Sälg	15 10 65 10	19	17	19	Frisk (2)	Sista Gallring	2	30	74	7,1	
Priotal Visar-%: 8,5																				
3	[1,3]	1	110	ÖF	B22	55	72	PG ²	Tall	100	36	23	5	Frisk (2)	Avverkning ÖF	2	100	83	0,9	
4	1,6	1	120	S2	T20	270	432	PG ²	Tall Gran	85 15	35	22	28	Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3	75	351	3,1	
Priotal Visar-%: 2,0																				
5	0,9	1	100	S3	T20	175	158	NS,b	Tall Gran	80 20	24	17	22	Frisk (2)	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	 3	 20	35	3,8	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog som delvis uppnått mycket hög ålder. Flera gamla och grova tallar med väl utvecklade kronor samt grov bark. Skogen är gles och luckig med stort ljusinsläpp på de grova tallstammarna. Mål Bibehåll en kontinuitet av äldre träd i landskapet. På sikt ökad andel grov död ved i solbelysta lägen. Åtgärd Ingen åtgärd. På sikt kan ev naturvårdande huggningar utföras för att gynna den grova tallen. Priotal Visar-%: 2,5 Gallringsmall (SKS): 1,5																				

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m³sk			
6	1,4	1	35	G2	B22	200	280	PG ²	Gran Björk Asp Sälg	35 40 15 10	19	18	25	Kantz m åker Frisk (2)	Sista Gallring	1	30	84	7,9	
Priotal Visar-%: 7,5																				
6	[1,4]	1	110	ÖF	B22	65	91	PG ²	Tall Asp	85 15	37	25	5	Frisk (2)	Avverkning ÖF	1	100	91	0,0	
7	0,7	1	2	K2	T26	2	1	PG ²	Tall Gran	80 20				Frisk (2)	Återväxtkontroll Lövröjning	1 2			2,6	
8	4,4	1	110	S1	T24	250	1100	PG ²	Tall	100	35	23	24	Kulturminne Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	3	75	903	4,8	
Priotal Visar-%: 2,3 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																				
9	0,6	1	30	G1	B22	115	69	PG ²	Tall Björk Asp	20 60 20	16	15	16	Kulturminne Frisk (2)	Gallring	2	30	27	6,6	
9	[0,6]	1	115	Skärm	B22	95	57	PG ²	Tall	100	37	22	10	Frisk (2)	Avverkning ÖF	2	100	64	1,2	
10	0,9	1	40	G2	B22	165	149	PG ²	Björk	100	22	18	21	Frisk (2)	Sista Gallring	1	30	45	5,9	
Priotal Visar-%: 4,8																				
11	34,2 (-0,1)	4 L												Åker Fornminne						
12	1,1	5												Övrig landareal						

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m³sk			
13	1,3	1	90	S3	T24	270	351	PG ²	Tall Gran	85 15	34	21	28	Ojämnt Luckigt Fornminne Frisk (2)	Föryng avv, skärm Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 3	45	175	4,9	ii ¹
Skötselinriktning:Hyggesfritt																				
Generellt: Bevara skoglig kontinuitet och bevara/öka sociala värden.																				
Priotal Visar-%: 2,5 Gallringsmall (SKS): 2,0																				
14	2,5	1	15	R2	G28	15	38	PG ²	Gran Björk	60 40		5		Fornminne Frisk (2)	Röjning	1	25		3,7	
15	1,7	1	35	G2	B22	190	323	PG ²	Tall Björk Asp	10 80 10	18	17	25	Enstaka öf Frisk (2)	Gallring	1	30	97	7,2	
Priotal Visar-%: 7,3																				
16	0,4	1	65	S3	B22	255	102	PG ²	Gran Björk Asp	10 20 70	36	23	25	Delv försumpat Död ved Frisk (2)	Föryng avv, skärm Markberedning (F) Återväxtkontroll (F) Gallring (A)	1 1 2 1	45 25	46 26	4,3	
Skötselinriktning:Hyggesfritt																				
Priotal Visar-%: 3,0																				
17	2,4	1	30	G1	B22	145	348	PG ²	Gran Björk Asp Sälg	10 65 15 10	17	15	22	Enstaka öf Luckigt Gruppställt Ojämnt Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 1	30	104	6,9	ii ¹
Generellt: Grupp av överståndare i söder.																				

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m³sk										
18	1,4	1	115	S2	T20	220	308	PG ²	Tall	100	35	21	24	Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återvätning (F) Lövröjning (F)	1 1 2 3	70 20	216	1,8	
Priotal Visar-%: 2,2																				
19	1,4	1	125	S2	T22	230	322	PG ²	Tall Gran Björk	60 15 25	34	21	26	Olikåldrigt Diametersprid Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2	65	209	1,8	
Priotal Visar-%: 2,0																				
20	2,9	1	115	S2	T24	250	725	PG ²	Tall Gran Björk	60 20 20	25	21	25	Olikåldrigt Ojämnt förråd Skitat Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2	75	544	1,6	
Priotal Visar-%: 2,1 Gallringsmall (SKS): 1,3																				
21	2,3	1	35	G1	G28	145	334	PG ²	Gran Björk	70 30	15	14	22	Ojämnt Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 2	 30	 129	7,6	
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																				
21	[2,3]	1	120	ÖF	G28	60	138	PG ²	Tall Björk	80 20	35	20	7	Frisk (2)	Avverkning ÖF	2	100	155	0,7	

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						inkl %	tillväxt m³sk													
																	ha	avd		
22	1,0	1	105	S3	T20	190	190	NS,b	Tall	50	34	19	22	Frisk (2)	Naturvårdshuggning	1	30	57	2,9	i ¹
									Gran	10										
									Ek	10										
									Björk	10										
									Asp	20										

Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.

Naturvård: Beskrivning Blandskog som domineras av tall och pionjärträd. Flera gamla och grova lövträdsarter finns representerade, bl a björk, asp, hassel, ek. Enstaka överståndare av främst asp och ek. Inslag av gran. Träden har en mycket stor spridning av dimension och ålder. Mål Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas. Hassel gynnas. Åtgärd Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärträd. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt.

Priotal Visar-%: 2,4

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 m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
23	16,9	4											Åker Fornminne						

Kommentarer till BJÖRK 2:1

Inventeringsdatum i fält: 2025-01-20

Planläggare: Lindberg Skogskonsult AB – Daniel Rosander.

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 hjälper er skogliga rådgivare er att detaljplanera dessa utifrån era önskemål. Virkesförrådet är skattningar.

Fastighetsbeskrivning

Fastigheten Björk 2:1 består av 2 skiften med relativt god arrondering och god åtkomst från skogsbilväg.

Drivningsförhållandena på fastigheten är relativt bra med undantag för vissa kuperade passager.

Fastighetens är belägen i Köpings kommun i Köpings församling.

Målsättning och Skogstillstånd

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

Fastighet med stort behov av åtgärder både i gallrings och avverkningsmogen skog.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden överstiger den beräknade tillväxten på fastigheten. Detta pga stor andel avverkningsmogen skog i behov av avverkning under planperioden.

Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande föryngringsavverkning (G2+S1+S2) syns på sidan för sammanställning. Med utgångspunkt från skogsskötselplanen och utifrån ert behov av pengar under de närmaste åren, er skattesituation, lagar och regler som t.ex. ransoneringsregeln, hjälper er skogliga rådgivare er att upprätta anpassade åtgärdsförslag för er inriktning.

Skogsvård

Röjningsförslaget uppgår till ca 3 ha under planperioden.

Det finns, vid inventeringstillfället, en ungskog på fastigheten och denna har stort behov av åtgärd tidigt under planperioden.

Markberedning och plantering kommer som en följd av genomförda föryngringsavverkningar under planperioden. Det är sedan viktigt att utföra återväxtkontroll och eventuellt hjälpplanering för att trygga en god framtida värdetillväxt på fastigheten.

Naturvård på fastigheten

För att uppnå målen enligt PEFC och FSC ska 5% av den produktiva skogsmarken sättas av till Naturvård Orörd (NO) alt Naturvård Skötsel (NS). Samt ytterligare 5% ska bedrivas med "Anpassat brukande" i dessa får alltså en fortsatt produktion ske men med alternativa metoder. Här får ej avverkningar med mer än 50% uttag ske. Eventuellt övermål av NO/NS får räknas hit.

Följs förslagen i planen uppnår man målet.

Mer information gällande de berörda avdelningarna finns under "Gröna Kommentarer"

Aktuella avdelningar framgår i "Sammanställning Certifiering"

Vid naturvärdesbedömning har Skogsbiologernas naturvärdesbedömning använts. Vid målklassning har hänsyn till landskapsperspektiv tagits.

Lövdominans

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

Följs förslagen i planen uppnår man målet.

De föreslagna avdelningarna framgår under "Framtida lövdominans" under sammanställningen.

Kultur/Fornminnen

Ett par forn och kulturminnen finns registrerade på fastigheten. Dessa är beskrivet med "Fornminne" resp "Kulturminne" i beskrivningskoden för aktuell avdelning samt "R" resp "K" i kartan.

Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Inga registrerade forn eller kulturminnen på fastigheten vid investeringstillfället.

Områdesskydd

Inga registrerade nyckelbiotoper, naturvärdesobjekt, vattenskydd eller natura 2000-områden på fastigheten.

Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.