

Skogsbruksplan

Planens namn	EKSÅG 6:6
Planen avser tiden	fr o m 2025-04-29 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-04-29
Planen upprättad av	Lindberg Skogskonsult AB Joakim Adonis
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 22' 0.10" N Long: 16° 51' 59.80" E

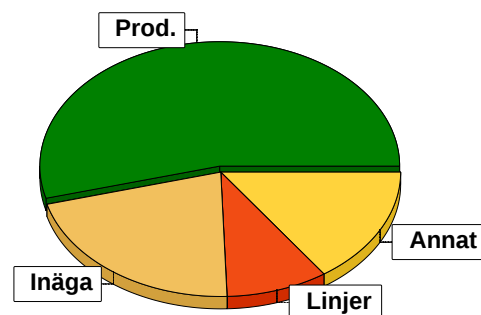


LINDBERG
SKOGSKONSULT
FÖRVALTNING | SKOGSBRUKSPLANER | SKOGSVÅRD

Sammanställning över fastigheten

Arealer

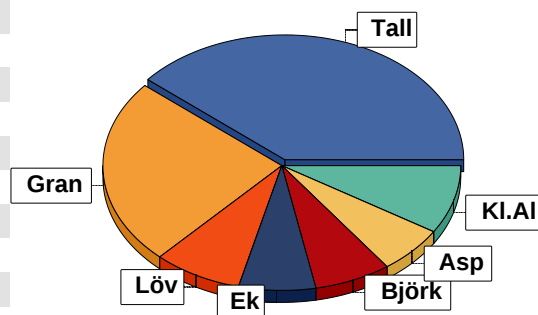
	hektar	%
Produktiv skogsmark	27,1	53
Myr/kärr/mosse	0,5	1
Berg/Hällmark	0,3	1
Inäga/åker	10,9	21
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	4,4	9
Annat	7,6	15
Summa landareal	50,8	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 2,6 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	4306		
Medeltal			
m³sk per hektar	159		
Tall	1658	39	8,9
Gran	1053	24	8,7
Löv	327	8	1,8
Ek	318	7	1,8
Björk	291	7	2,2
Asp	259	6	1,8
Kl.Al	376	9	1,7
Lärk	12	<1	0,1
Lind	12	<1	0,1



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
6,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-04-29 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
168

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
0
1278
47
1325

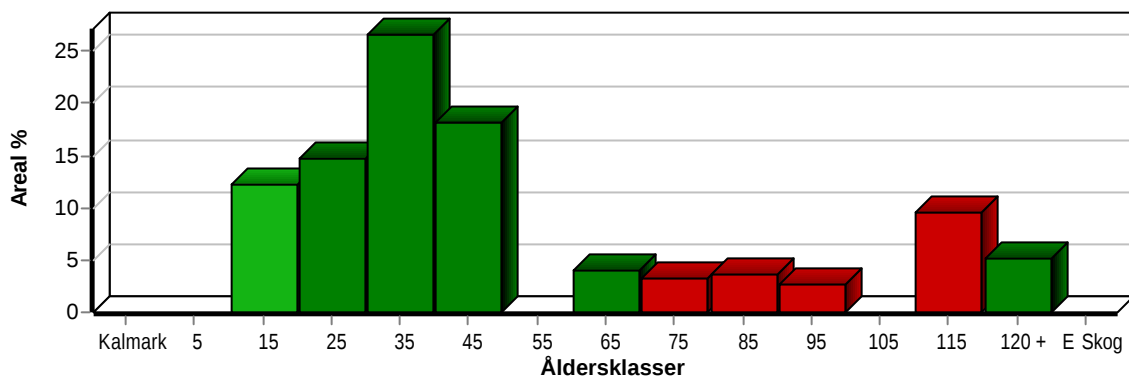
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
190
m³sk per ha
7,0

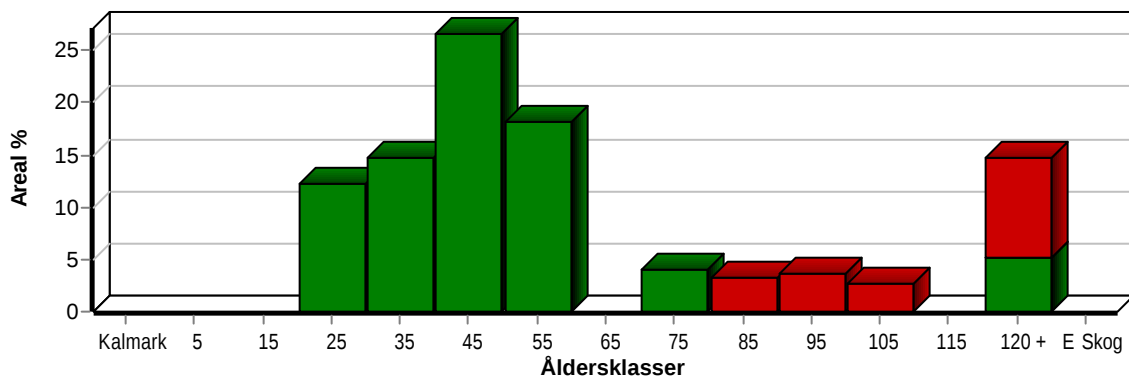
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd										
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Kl.Al %	Löv %	Ek %	Björk %	Asp %	Lärk %	Lin %
Kalmark													
- 9 år													
10 - 19	3,3	12	64	19		70				30			
20 - 29	4,0	15	531	133	53	30		7		3	6		
30 - 39	7,2	27	1329	185	36	39		5		12	8		
40 - 49	4,9	18	1121	229	66	24		10					
50 - 59													
60 - 69	1,1	4	143	130	15	10				25	50		
70 - 79	0,9	3	194	216			65	10			25		
80 - 89	1,0	4	240	240			90	10					
90 - 99	0,7	3	119	170		15		10	30	25		10	10
100 - 109													
110 - 119	2,6	10	338	130		10	10	10	60	10			
120 +	1,4	5	147	105	90			10					
Lågprodskog(E)													
ÖF/Skikt	[1,6]		80	50					100				
Summa/Medel	27,1	100	4306	159	38	24	9	8	7	7	6		

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd										
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Kl.Al %	Löv %	Ek %	Björk %	Asp %	Lärk %	Lin %
Kalmark	K1													
	K2													
Röjningsskog	R1													
	R2	3,3	12	64	19		70				30			
Gallringsskog	G1	16,1	59	2981	185	50	32		7		6	5		
	G2													
Föryngrings- avverknings- skog	S1	2,5	9	290	116	53	5		5		12	25		
	S2													
	S3	5,2	19	891	171		6	42	10	27	7	5	1	1
Lågproducer- ande skog	E1													
	E2													
	E3													
Överstånd/Skikt		[1,6]		80	50					100				
Summa/Medel		27,1	100	4306	159	38	24	9	8	7	7	6		

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

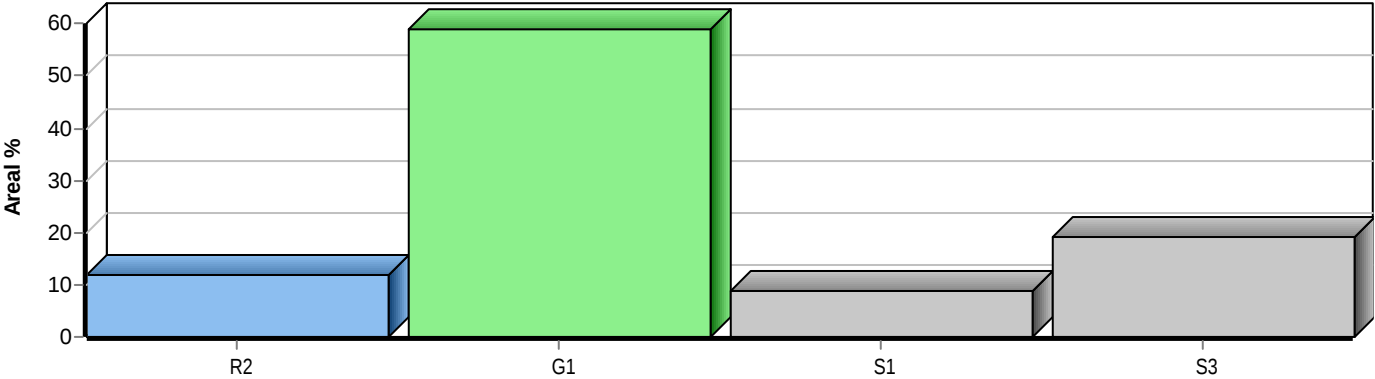
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



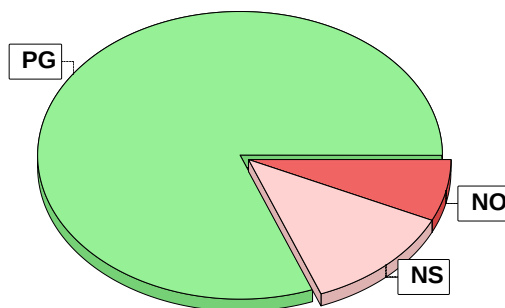
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	21,9	80,8	3415	79,3	1484	88,2	17
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	3,3	12,2	457	10,6	101	6,0	2
NO	1,9	7,0	434	10,1	98	5,8	2
Summa	27,1	100,0	4306	100,0	1683	100,0	21

4,3 ha (15,9 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,5	1
Berg	0,3	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 27,1 ha är 90,8 % (24,6 ha) frisk eller fuktig.

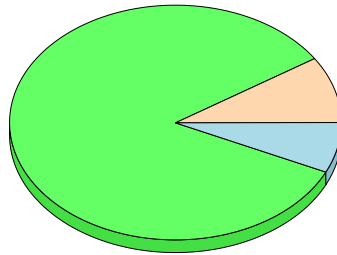
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

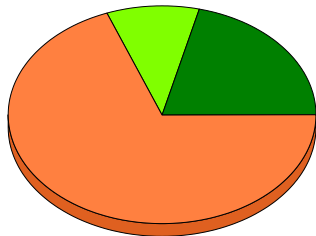
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 9,2 %, 2,5 ha Frisk, 83,8 %, 22,7 ha
Fuktig, 7,0 %, 1,9 ha



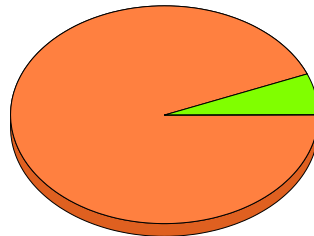
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 21,1 %, 5,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,8 %, 2,4 ha
Ej lövdominerat, 69,1 %, 17,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,1 %, 1,5 ha
Ej lövdominerat, 93,9 %, 23,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	5,2 ha	21,1 %
Övriga	2,4 ha	9,8 %
Summa	7,6 ha	30,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

	0,0 ha	0,0 %
	1,5 ha	6,1 %
	1,5 ha	6,1 %

1,5 ha (6,1 %) 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
1/2	0,5 ha	PG	20	01900	2,0 % Ingår i certifiering
1/4	0,9 ha	NO	70	00X00	3,7 %
1/14	1,0 ha	NO	80	00X00	4,1 %
1/16	2,6 ha	NS	115	01306	10,6 %
1/18	0,5 ha	PG	30	00X00	2,0 % Ingår i certifiering
1/19	0,7 ha	NS	90	02404	2,8 %
1/20	0,9 ha	PG	10	04600	3,7 %
1/25	0,5 ha	PG	30	01900	2,0 % Ingår i certifiering

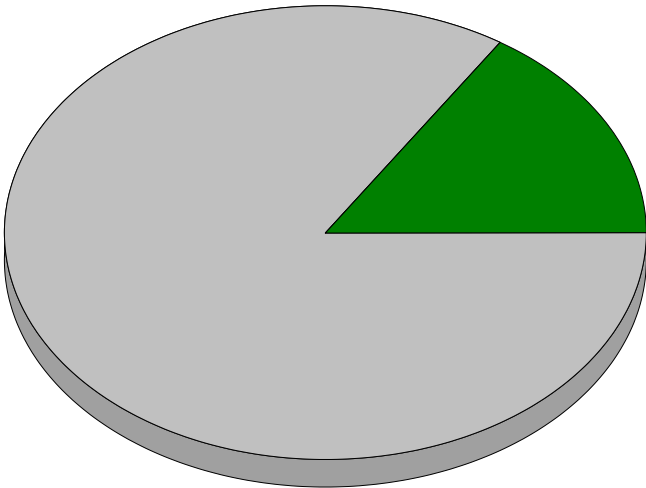
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/2	0,5 ha	PG	20	01900	2,0 % Ingår i certifiering	
1/18	0,5 ha	PG	30	00X00	2,0 % Ingår i certifiering	
1/25	0,5 ha	PG	30	01900	2,0 % Ingår i certifiering	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 27,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 15,9 %, 4,3 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 84,1 %, 22,8 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		ha	%				ha	avd	
EKSÅG 6:6	1/14	1,0	3,7	NO	80	00X00	240	240	1/3
	1/16	2,6	9,6	NS	115	01306	130	338	2/3
	1/19	0,7	2,6	NS	90	02404	170	119	3/3
Summa		4,3	15,9				162	697	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
1 % av planens friska/fuktiga mark									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
EKSÅG 6:6	1/2	0,5	2,1	PG	20	01900	110	55	1/3
	1/18	0,5	2,0	PG	30	00X00	140	70	2/3
	1/25	0,5	2,0	PG	30	01900	170	85	3/3
Summa		1,5	6,1				140	210	

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

27,1

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-04-29 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,57

Totalt kolförråd

ton

Kol

3 233

Koldioxid CO₂e

11 846

Kolförråd, ton/ha

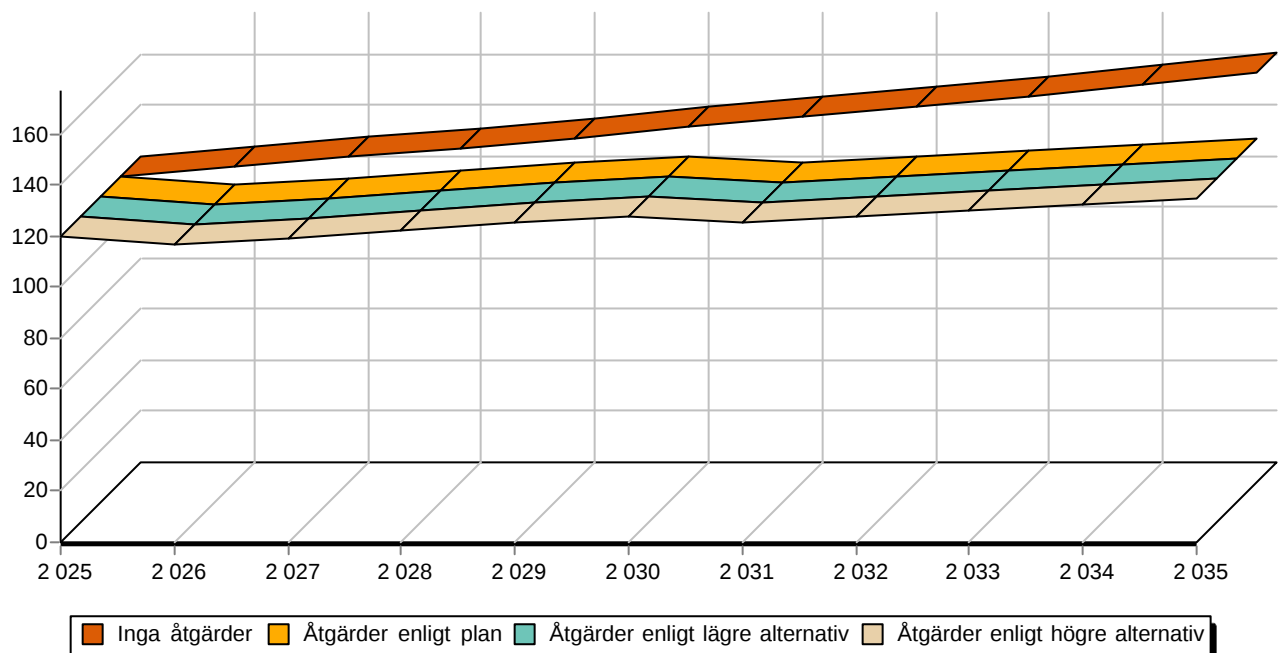
2025

2035

Barr/löv	1,7	1,7
Grenar	10,2	11,5
Stamved	40,5	47,8
Stubbar och rötter	18,0	21,1
Förna och markbundet kol	48,9	52,9
	119,3	135,0

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	0,0	0,0	0,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-24,7	-24,7	-24,7
Röjning	-0,6	-0,6	-0,6
	-25,3	-25,3	-25,3

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				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	4,0	241	48	289								
30 - 39	7,2	513	172	685								
40 - 49	4,9	274	30	304								
50 - 59												
60 - 69												
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99									0,7	12	35	47
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	16,1	1028	250	1278					0,7	12	35	47
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

1 325

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						
10 - 19	127	26	153			
20 - 29	232	50	282	3,3	217	66
30 - 39	427	141	568	4,0	524	131
40 - 49	348	39	387	7,2	1212	168
50 - 59				4,9	1204	246
60 - 69	12	34	46			
70 - 79		47	47	1,1	189	172
80 - 89		50	50	0,9	241	268
90 - 99	6	18	24	1,0	290	290
100 - 109				0,7	96	137
110 - 119	8	69	77			
120 +	27	3	30	4,0	592	148
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt		17	17		97	
Summa	1187	494	1681	27,1	4662	172

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		
Röjning		1,6	1,7			3,3
Summa ha		1,6	1,7			3,3

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
Gallring	1	2	0,5	20	B24	110	16		
Gallring	1	6	2,2	35	T28	215	142		
Gallring	1	8	2,0	25	T26	145	87		
Gallring	1	11	0,8	25	G28	110	26		
Gallring	1	12	0,7	25	T28	140	29		
Gallring	1	17	2,8	30	G32	200	168		
Gallring	1	18	0,5	30	B24	140	21		
Sista Gallring	1	24	2,4	45	T28	290	174		
Gallring	1	25	0,5	30	B22	170	26		
Röjning	1	13	1,6	12	G30	15	0		Ojämt behov.
Gallring	2	9	0,5	35	G32	185	35		
Röjning	2	5	0,8	10	G30	10	0		
Röjning	2	20	0,9	10	B24	35	0		
Naturvårdshuggning	2	19	0,7	90	B18	170	46		
Gallring (F)	3	2	0,5	20	B24	110	14		
Sista Gallring (F)	3	6	2,2	35	T28	215	104		
Gallring	3	7	0,7	30	G30	70	21		
Sista Gallring (F)	3	8	2,0	25	T26	145	69		
Sista Gallring (F)	3	11	0,8	25	G28	110	23		
Sista Gallring (F)	3	12	0,7	25	T28	140	24		
Sista Gallring (F)	3	17	2,8	30	G32	200	132		
Gallring (F)	3	18	0,5	30	B24	140	16		
Sista Gallring	3	23	2,5	40	T28	170	131		

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
Gallring (F)	3	25	0,5	30	B22	170	19		

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		
1	7,9 (-2,3)	5 L											Vägren Övrig mark Fornminne						
2	0,5	1	20	G1	B24	110	55	PG ²	Gran Björk Asp	10 30 60	12 10	28	Frisk (2)	Gallring Gallring (F)	1 3	30 25	16 14	6,9	
3	11,3 (-0,9)	4 L											Åker/bete						
4	0,9	1	70	S3	B18	215	194	NO,b	Löv Asp Kl.Al	10 25 65	24 20	24	Naturvärdes obj Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,3	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Naturvärdesobjekt. Skog längs bäck, det växer mycket klibbal, asp och björk. Området har inte rörts på länge och detta kan man se tecken på i form av stor mängd död ved. Området är viktigt för främst insekter och fåglar. Avdelningen klassad som naturvärdesobjekt. Mål Bevara lövdominans och en skyddande miljö intill bäcken. På sikt ökad andel död/döende ved. Åtgärd Ingen åtgärd. På sikt kan naturvårdande huggningar/röjningar utföras för att hålla undan eventuellt incäxande gran. Priotal Visar-%: 2,7																			
5	0,8	1	10	R2	G30	10	8	PG ²	Gran	100		3	Frisk (2)	Röjning	2	20		4,1	
6	2,2	1	35	G1	T28	215	473	PG ²	Tall Gran Björk	70 10 20	18 15	32	Frisk (2)	Gallring Sista Gallring (F)	1 3	30 25	142 104	7,3	
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/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 = 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 ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
7	0,7	1	30	G1	G30	70	49	PG ²	Gran Asp	80 20	15	13	12	Glest Frisk (2)	Gallring	3	30	21	5,4	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m³sk/ha																				
8	2,0	1	25	G1	T26	145	290	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	11	10	32	Eftersatt Frisk (2)	Gallring Sista Gallring (F)	1 3	30 25	87 69	7,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 4,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																				
9	0,5	1	35	G1	G32	185	93	PG ²	Tall Gran Löv Björk	10 60 10 20	19	16	26	Olikåldrigt Ojämnt Frisk (2)	Gallring	2	30	35	9,3	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,2																				
10	1,1	1	60	S1	B16	130	143	PG ²	Tall Gran Björk Asp	15 10 25 50	20	16	20	Olikåldrigt Ojämnt Torr (1)	Ingen åtgärd				4,2	
Priotal Visar-%: 3,5																				
11	0,8	1	25	G1	G28	110	88	PG ²	Gran	100	12	10	24	Frisk (2)	Gallring Sista Gallring (F)	1 3	30 25	26 23	7,1	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																				
12	0,7	1	25	G1	T28	140	98	PG ²	Tall Gran Löv	80 10 10	13	12	26	Frisk (2)	Gallring Sista Gallring (F)	1 3	30 25	29 24	7,2	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/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 = 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 ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
13	1,6	1	12	R2	G30	15	24	PG ²	Gran 100		4		Olikåldrigt Ojämt Frisk (2)	Röjning	1	25		4,8	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Ojämt behov.																			
13	[1,6]	1	120	ÖF	G30	50	80	PG ²	Ek 100	25	20	6	Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Ingen åtgärd				1,0	
14	1,1 (-0,1)	1 L	80	S3	B18	240	240	NO,s	Löv 10 Kl.Al 90	25	22	27	Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,0	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Försumpat björk- och alkärr. Marken är näringsrik, troligen har beståndet för länge sedan använts för slåtter eller bete. Al och björk växer delvis på socklar, mellan dessa avtecknar sig bitvis vattenspeglar. Stor ålders och dimensionsspridning. Mål Bevara ett lövbestånd med gott om förmultnande ved. Förläng områdets skogliga kontinuitet. Åtgärd Ingen åtgärd. Priotal Visar-%: 2,4																			
15	0,5	2											Myr						
16	3,6 (-1,0)	1 4L	115	S3	E20	130	338	NS,s	Gran 10 Löv 10 Ek 60 Björk 10 Kl.Al 10	26	20	16	Olikåldrigt Granunderväxt Nyckelbiotop Naturvärdes obj Frisk (2) Avdrag: inägomark	Ingen åtgärd				3,0	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Hagmarksskog av grov gammal ek. Inslag av trivallöv. Ekarna har börjat uppnå hög ålder och börjar utveckla vida kronor. Gles och öppen avdelning med stort ljusinsläpp. Stor ålder och dimensionsspridning. Avdelningen klassad som nyckelbiotop samt objekt med naturvärde. Mål Att bevara öppna miljöer, viktiga för örter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för de äldre ekarna och ge plats för nya "arvtagare". Bibehålla en öppen landskapsbild med höga sociala värden. Åtgärd Naturvårdande huggning, röj bort underväxt gran. Återuppta bete om möjligt. Priotal Visar-%: 2,2																			

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		
17	2,8	1	30	G1	G32	200	560	PG ²	Tall	25	17	14	32	Frisk (2)	Gallring	1	30	168	9,2	
									Gran	65					Sista Gallring (F)	3	25	132		
									Löv	10										
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,5																				
18	0,5	1	30	G1	B24	140	70	PG ²	Löv	10	17	15	23	Frisk (2)	Gallring	1	30	21	6,1	
									Björk	25					Gallring (F)	3	25	16		
									Asp	65										
19	0,7	1	90	S3	B18	170	119	NS,b	Gran	15	23	17	25	Olikåldrigt	Naturvårdshuggning	2	35	46	3,4	i ¹
									Löv	10				Frisk (2)						
									Ek	30										
									Björk	25										
									Lärk	10										
									Lind	10										
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård: Beskrivning\ En lövrik skog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade, bl.a. björk, asp, rönn, fågelbär och ek. Enstaka överståndare av främst björk 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.\ \ 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-%: 2,5																				
20	0,9	1	10	R2	B24	35	32	PG ²	Gran	40		6		Kulturminne	Röjning	2	20		4,9	
									Björk	60				Frisk (2)						
21	2,2 (-0,2)	5 L												Gård Fornminne						

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 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		
22	1,8 (-0,4)	1 3L	120	S1	T16	105	147	PG ²	Tall Löv	90 10	20	17	14	Olikåldrigt Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd			2,2	
Priotal Visar-%: 2,4 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																			
23	2,7 (-0,2)	1 L	40	G1	T28	170	425	PG ²	Tall Gran Löv	60 30 10	20	17	22	Frisk (2)	Sista Gallring	3	25	131	7,3
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																			
24	2,5 (-0,1)	1 L	45	G1	T28	290	696	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	22	19	34	Fornminne Frisk (2)	Sista Gallring	1	25	174	8,5
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																			
25	0,5	1	30	G1	B22	170	85	PG ²	Gran Björk Asp	10 30 60	16	14	30	Frisk (2)	Gallring Gallring (F)	1 3	30 25	26 19	6,9

Avd 4

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 215 m³sk/ha och 194 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% löv 25% asp 65% al

Beskrivning

Naturvärdesobjekt. Skog längs bäck, det växer mycket klibbal, asp och björk. Området har inte rörts på länge och detta kan man se tecken på i form av stor mängd död ved. Området är viktigt för främst insekter och fåglar.

Avdelningen klassad som naturvärdesobjekt.

Mål

Bevara lövdominans och en skyddande miljö intill bäcken. På sikt ökad andel död/döende ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd. På sikt kan naturvårdande huggningar/röjningar utföras för att hålla undan eventuellt incäxande gran.

Avd 14

NO

Skogliga data

Areal: 1,1 0,1 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 240 m³sk/ha och 240 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% löv 90% al

Beskrivning

Försumpat björk- och alkärr. Marken är näringsrik, troligen har beståndet för länge sedan använts för slätter eller bete. Al och björk växer delvis på socklar, mellan dessa avtecknar sig bitvis vattenspeglar. Stor ålders och dimensionsspridning.

Mål

Bevara ett lövbestånd med gott om förmultnande ved. Förläng områdets skogliga kontinuitet.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 16

NS

Skogliga data

Areal: 3,6 1,0 ha

Ålder: 115 år

Ståndortsindex: E20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 338 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 10% löv 60% ek 10% björk 10% al

Beskrivning

Hagmarksskog av grov gammal ek. Inslag av triviallöv. Ekarna har börjat uppnå hög ålder och börjar utveckla vida kronor. Gles och öppen avdelning med stort ljusinsläpp. Stor ålder och dimensionsspridning. Avdelningen klassad som nyckelbiotop samt objekt med naturvärde.

Mål

Att bevara öppna miljöer, viktiga för örter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för de äldre ekarna och ge plats för nya "arvtagare". Bibehålla en öppen landskapsbild med höga sociala värden.

Åtgärd

Naturvårdande huggning, røj bort underväxt gran. Återuppta bete om möjligt. Ingen åtgärd föreligger dock under planperioden.

Avd 19

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 90 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 170 m³sk/ha och 119 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% gran 10% löv 30% ek 25% björk 10% lärk

Beskrivning

En lövrik skog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade, bl.a. björk, asp, rönn, fågelbär och ek. Enstaka överståndare av främst björk 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.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärträd. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt.

Kommentarer till EKSÅG 6:6

Inventeringsdatum i fält : 2025-04-29

Planläggare : Lindberg Skogskonsult AB – Joakim Adonis

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas vid 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 du har med din skog och ditt skogsägande hjälper er skogliga rådgivare er att detaljplanera dessa utifrån era önskemål. Virkesförrådet är skattningar.

Fastighetsbeskrivning

Fastigheten Eksåg 6:6 består av ett sammanhängande och väl arrangerat skifte med god åtkomst från skogsbilväg. Drivningsförhållandena på fastigheten är mycket goda. Fastigheten är belägen i Strängnäs kommun i Vårfruberga-Härad församling.

Målsättning och Skogstillstånd

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

Fastigheten har stort behov av åtgärder. Flera eftersatta röjningar och gallringar är i stort behov av åtgärder tidigt under planperioden.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden motsvarar den beräknade tillväxten relativt väl på fastigheten.

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.

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

Naturvård

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 av "Sammanställning Certifiering".

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

Lövdominans

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC och FSC 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 fornlämningar och kulturminnen finns registrerade på fastigheten. Dessa är beskrivna med "Fornminne" resp. "Kulturminne" i beskrivningskoden för aktuell avdelning samt "R" resp. "K" i kartan.

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

Områdesskydd

Ett par registrerade nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt förekommer på fastigheten. Inga registrerade vattenskydd eller Natura 2000-områden.

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