

Skogsbruksplan

Planens namn STORA MARSÄNG 1:19
Planen avser tiden fr o m 2024-05-20 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under maj 2022
Planen upprättad av

Fastighetsuppgifter

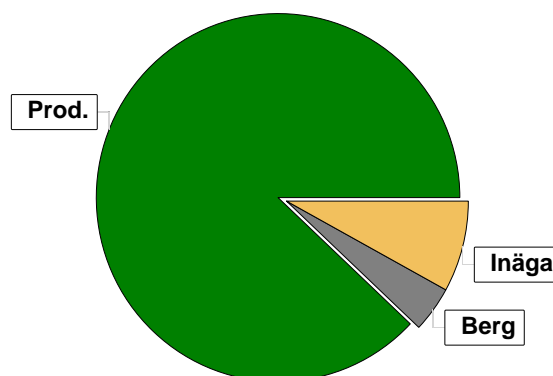
Fastighet STORA MARSÄNG 1:19
Södermanlands län, Nyköping, Kiladalen
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 58° 41' 51.93" N Long: 16° 53' 55.05" E



Sammanställning över fastigheten

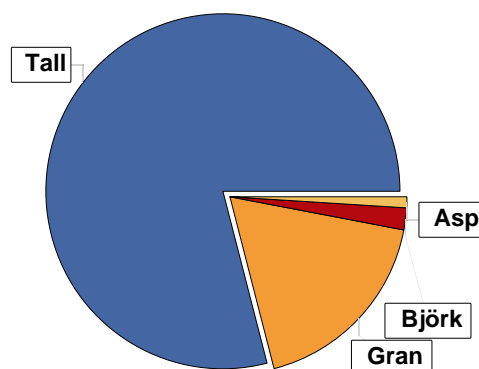
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	76,8	87
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	3,2	4
Inäga/åker	7,0	8
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,2	<1
Annat	0,2	<1
Summa landareal	88,4	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt	11310	79	53,6
Tall	2502	18	18,2
Gran	20	<1	0,1
Löv	277	2	4,4
Björk	151	1	0,5
Asp			
Medeltal	m³sk per hektar		
	186		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m ³ sk per ha
	7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-05-20 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m ³ sk per år
	391

Avverkningsförslag

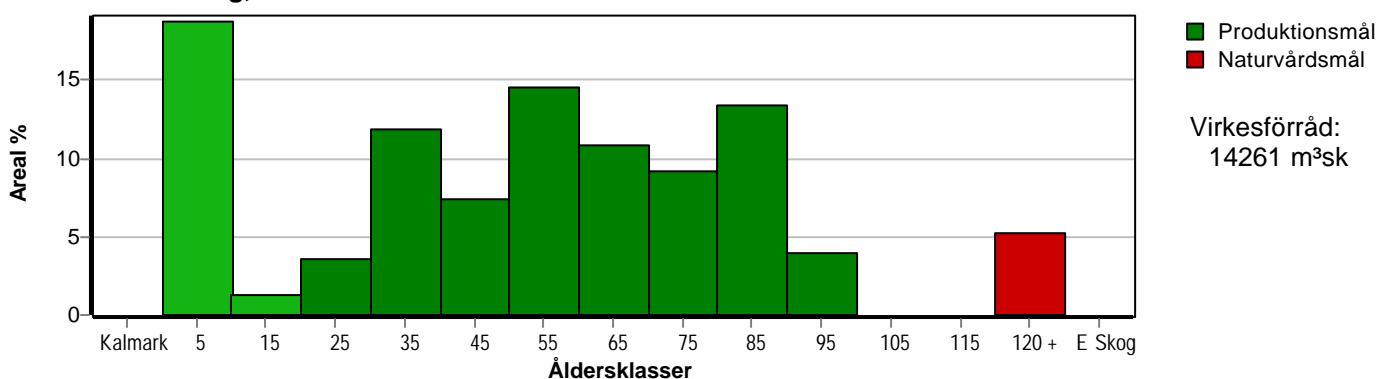
	m ³ sk
Föryngringsavverkning	5124
Gallring	1709
Totalt under perioden	6833

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m ³ sk
	478
	m ³ sk per ha
	6,2

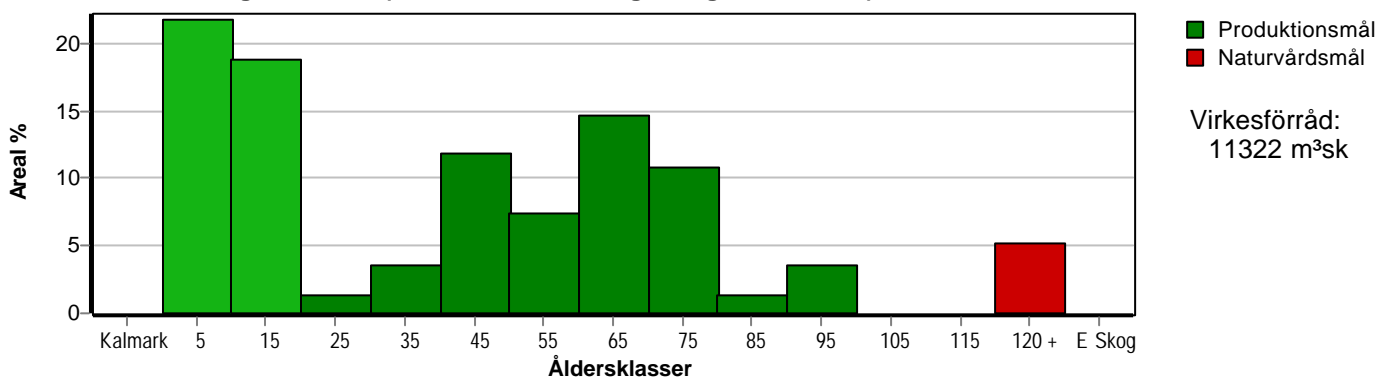
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Asp %	Löv %
Kalmark									
- 9 år	14,4	19	36	3	16	51	32		
10 - 19	1,0	1	113	113		100			
20 - 29	2,7	4	277	103	7	49	45		
30 - 39	9,1	12	1457	160	81	13	6		
40 - 49	5,7	7	1294	227	90	10			
50 - 59	11,2	15	2585	231	86	13	1		
60 - 69	8,3	11	1961	236	98	2			
70 - 79	7,1	9	2185	308	91	9			
80 - 89	10,3	13	2731	265	49	45		6	
90 - 99	3,0	4	809	270	83	12	2		2
100 - 109									
110 - 119									
120 +	4,0	5	813	203	96	4			
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt									
Summa/Medel	76,8	100	14261	186	79	18	2	1	

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 20 % (15,4 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 40 % (31,1 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Asp %	Löv %
Kalmark K1									
K2	9,1	12	9	1	44	56			
Röjningsskog R1									
R2	5,3	7	27	5	7	50	43		
Gallringsskog G1	32,7	43	6336	194	82	14	4		
G2	8,0	10	1891	236	95	5			
Föryngrings- avverknings- skog S1	1,0	1	282	282	100				
S2	16,7	22	4903	294	66	30	1	3	
S3	4,0	5	813	203	96	4			
Lågproducer- ande skog E1									
E2									
E3									
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel	76,8	100	14261	186	79	18	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

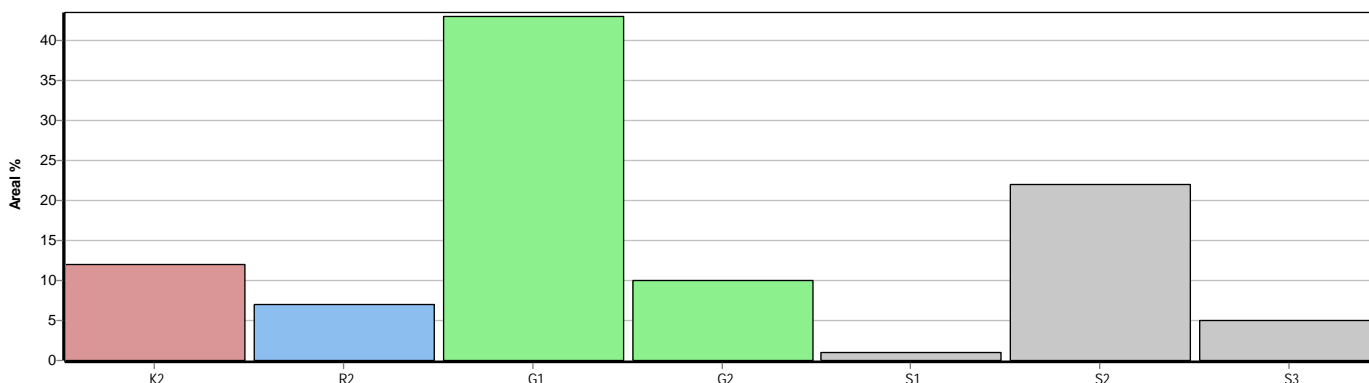
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

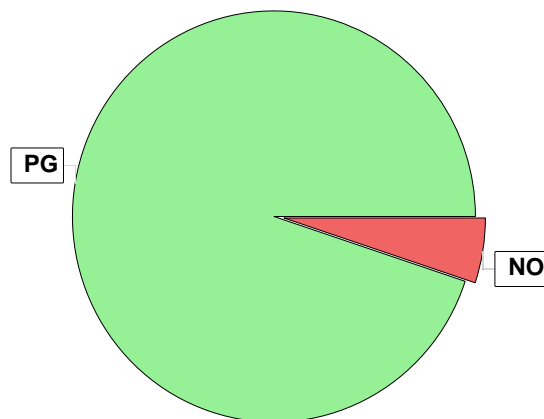
Lågproducerande skog

- 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	72,8	94,8	13448	94,3	3763	96,3	34
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	4,0	5,2	813	5,7	144	3,7	3
Summa	76,8	100,0	14261	100,0	3907	100,0	37



Impediment

	ha	%
Myr	0,0	0,0
Berg	3,2	4,0

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 den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 76,8 ha är 96,2 % (73,9 ha) frisk eller fuktig.

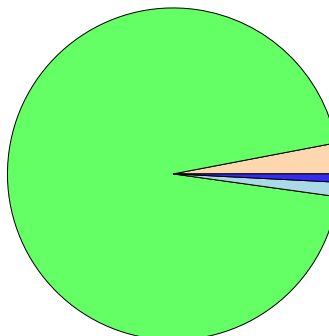
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

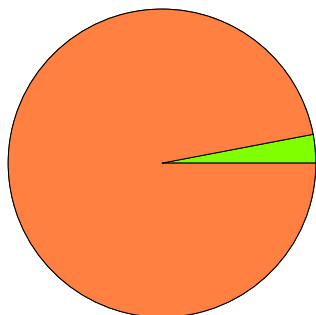
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 3,0 %, 2,3 ha Frisk, 94,8 %, 72,8 ha
Fuktig, 1,4 %, 1,1 ha Blöt, 0,8 %, 0,6 ha



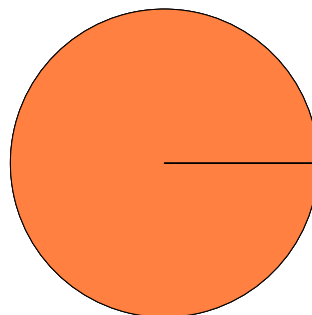
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,0 %, 2,2 ha
Ej lövdominerat, 97,0 %, 71,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 73,9 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,0 ha

0,0 %

Övriga

2,2 ha

3,0 %

Summa

2,2 ha

3,0 %

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
1/1	1,1 ha	PG	22	02800	1,5 %
1/9	0,6 ha	PG	82	02800	0,8 %
1/18	0,5 ha	PG	22	01900	0,7 %

Lövdominerade bestånd - framtida

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

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	1,0	48		48				
20 - 29	1,6	8	41	49				
30 - 39	5,4	225	25	250				
40 - 49	5,1	361		361				
50 - 59	7,5	497		497				
60 - 69	7,5	396		396				
70 - 79					6,1	2081		2081
80 - 89	2,7	108		108	7,6	2223	165	2388
90 - 99					3,0	616	39	655
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag	30,8	1643	66	1709	16,7	4920	204	5124
Högre alt.				1709				5434
Lägre alt.				1709				5124

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
6 833	7 143	6 833	148	143	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						
- 9 år	362	69	431	16,7		
10 - 19	112		112	14,4	467	32
20 - 29	118	84	202	1,0	177	177
30 - 39	604	32	636	2,7	430	159
40 - 49	414		414	9,1	1843	203
50 - 59	776	10	786	5,7	1347	236
60 - 69	501		501	11,2	2873	257
70 - 79	274		274	8,3	2066	249
80 - 89	335	12	347	1,0	378	378
90 - 99	58	2	60	2,7	582	216
100 - 109						
110 - 119						
120 +	144		144	4,0	957	239
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					202	
Summa	3698	209	3907	76,8	11322	147

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
	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	Förfallna ha	
Plantering, Följd	0,8	13,1				13,9
Återväxtkontroll	4,3	4,8				9,1
Återväxtkontroll, Följd		16,1				16,1
Röjning		5,3				5,3
Röjning, Följd		4,9				4,9
Markberedning, annan, Följd	3,0	13,1				16,1
Naturlig förnygring, Följd	0,6					0,6
Summa ha	8,7	57,3				66,0

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, FF = Förfallen

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 - 7	1,7	97	T24	278	354	2024	
Föryng avv	1	1 - 9	0,6	82	B24	292	175	2024	
Föryng avv, fröträd	1	1 - 28	0,5	97	T26	278	104	2024	
Föryng avv	1	3 - 37	0,8	97	T26	246	197	2024	
Underv röj f gallring	1	1 - 1	1,1	22	B20	88	0	2024	
Gallring	1	1 - 1	1,1	22	B20	88	29	2024	
Sista Gallring	1	1 - 4	2,7	82	T20	200	108	2024	
Sista Gallring	1	1 - 5	1,2	52	T28	268	64	2024	
Gallring	1	1 - 6	1,6	57	T26	236	113	2024	
Gallring	1	1 - 15	1,5	42	T28	232	104	2024	
Gallring	1	1 - 16	3,6	47	T28	238	257	2024	
Sista Gallring	1	1 - 17	1,3	67	T26	264	69	2024	
Underv röj f gallring	1	1 - 21	0,6	42	T24	148	0	2024	
Underv röj f gallring	1	1 - 23	0,6	27	G28	121	0	2024	
Gallring	1	3 - 32	5,4	37	T24	154	249	2024	
Naturlig föryngring (F)	1	1 - 9	0,6	82	B24	292	0	2024	
Plantering (F)	1	3 - 37	0,8	97	T26	246	0	2024	
Återväxtkontroll	1	3 - 39	4,3	3	T28	1	0	2024	
Markberedning, annan (F)	1	1 - 7	1,7	97	T24	278	0	2024	
Markberedning, annan (F)	1	1 - 28	0,5	97	T26	278	0	2024	
Markberedning, annan (F)	1	3 - 37	0,8	97	T26	246	0	2024	
Föryng avv	2	1 - 2	1,3	82	G26	282	405	2028	
Föryng avv	2	1 - 8	5,3	82	T28	290	1685	2028	

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, FF = Förfallen

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	2	1 - 10	0,4	82	T28	280	122	2028	
Föryng avv (A)	2	2 - 29	1,0	72	T28	282	0	2028	
Föryng avv	2	3 - 40	6,1	77	T28	312	2081	2028	
Gallring	2	1 - 18	0,5	22	B22	102	20	2028	
Sista Gallring	2	1 - 27	4,0	67	T26	252	223	2028	
Sista Gallring	2	3 - 33	2,2	62	T24	212	104	2028	
Gallring	2	3 - 35	1,9	52	T26	206	134	2028	
Gallring	2	3 - 36	2,8	52	T24	194	185	2028	
Gallring	2	3 - 38	1,0	17	G32	113	48	2028	
Röjning (F)	2	1 - 9	0,6	82	B24	292	0	2028	
Röjning	2	1 - 12	1,8	7	G28	5	0	2028	
Röjning	2	1 - 19	3,5	7	G26	5	0	2028	
Röjning (F)	2	3 - 39	4,3	3	T28	1	0	2028	
Plantering (F)	2	1 - 2	1,3	82	G26	282	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 2	1,3	82	G26	282	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 7	1,7	97	T24	278	0	2028	
Plantering (F)	2	1 - 8	5,3	82	T28	290	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 8	5,3	82	T28	290	0	2028	
Plantering (F)	2	1 - 10	0,4	82	T28	280	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 10	0,4	82	T28	280	0	2028	
Återväxtkontroll	2	1 - 24	4,8	3	G28	1	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 28	0,5	97	T26	278	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	3 - 37	0,8	97	T26	246	0	2028	

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, FF = Förfallen

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
Plantering (F)	2	3 - 40	6,1	77	T28	312	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	3 - 40	6,1	77	T28	312	0	2028	
Markberedning, annan (F)	2	1 - 2	1,3	82	G26	282	0	2028	
Markberedning, annan (F)	2	1 - 8	5,3	82	T28	290	0	2028	
Markberedning, annan (F)	2	1 - 10	0,4	82	T28	280	0	2028	
Markberedning, annan (F)	2	3 - 40	6,1	77	T28	312	0	2028	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamtal /ha	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			
1	1,1	1	22	G1	B20	88	97	PG ²	02800	11	11		18	Framtida lövdominans Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2024 2024	30	29	5,9		
2	1,3	1	82	S2	G26	282	367	PG ²	0X000	35	24		28	Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, annan (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2028 2028 2028 2028	100	405	3,4		
3	1,6	3												Berg							
4	2,7	1	82	G2	T20	200	540	PG ²	91000	23	18		25	Bergbundet Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Sista Gallring	2024	20	108	4,0		
5	1,3 (-0,1)	1 L	52	G1	T28	268	322	PG ²	X0000	26	21		29	Fd inäga Granunderväxt Lågörttyp (80) Frisk (2)	Sista Gallring	2024	20	64	7,7		
6	1,6	1	57	G1	T26	236	378	PG ²	91000	25	20		27	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2024	30	113	6,0		
7	1,7	1	97	S2	T24	278	473	PG ²	82000	34	24		27	Varier bonitet Delvis bergbundet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning, annan (F) Återväxtkontroll (F)	2024 2024 2028	75	354	2,2		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	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		
8	5,5 (-0,2)	1 L	82	S2	T28	290	1537	PG ²	55000	36	26		27	Något olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, annan (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2028 2028 2028 2028	100	1685	3,2	
9	0,6	1	82	S2	B24	292	175	PG ²	02800	37	26		27	Kulturminne, husgrund Framtida lövdominans Lågörstyp (80) Frisk (2)	Föryng avv Naturlig föryngring (F) Röjning (F)	2024 2024 2028	100	175	2,1	
10	0,4	1	82	S2	T28	280	112	PG ²	80200	36	26		26	Lågörstyp (80) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, annan (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2028 2028 2028 2028	100	122	2,9	
11	2,6 (-0,1)	1 L	57	G1	T28	268	670	PG ²	64000	28	23		27	Olikåldrigt Kulturminne, hägnad Lågörstyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,4	
12	1,9 (-0,1)	1 L	7	R2	G28	5	9	PG ²	05500		2			Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2028	30		3,1	
Utf åtg: 2023 Röjning 1,9 ha 4 m ³ sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet																				
13	4,0	4												Inägomark Fornminne						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	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		
14	2,3	1	122	S3	T18	174	400	NO,b	X0000	34	20		21	Bergbundet Lavrik typ (10) Torr (1)	Ingen åtgärd				3,2	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och inslag av öppna berghällar. Tillväxten är låg på grund av brist på vatten och näring. Flera mycket gamla tallar finns och avdelningen har troligtvis varit kontinuerligt trädbevuxen under längre tid. Marken är svårförnygrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Mål Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Åtgärd Ingen åtgärd.</p>																				
15	1,5	1	42	G1	T28	232	348	PG ²	91000	24	20		27	Kulturminne, kolningsanlä Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2024	30	104	7,6	
16	3,8 (-0,2)	1 L	47	G1	T28	238	857	PG ²	91000	26	21		25	Kulturminne, skogsbrukslä Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2024	30	257	7,2	
17	1,3	1	67	G2	T26	264	343	PG ²	91000	27	21		29	Varier bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Sista Gallring	2024	20	69	6,2	
18	0,5	1	22	G1	B22	102	51	PG ²	01900	13	13		18	Enstaka öf Framtida lövdominans Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	2028	30	20	6,9	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	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		
19	3,5	1	7	R2	G26	5	18	PG ²	15400		2			Forminne, Delvis sks höga naturvård Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2028	30		2,9	
Utf åtg: 2023 Röjning 3,5 ha 8 m ³ sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet																				
20	1,1	1	122	S3	T22	276	304	NO,b	91000	35	24		26	Olikåldrigt Tallmosse Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				4,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Äldre tallbestånd på fuktig torvmark med inslag av gran. Träden är gamla och senvuxna. En del träd är sockelställda. Avdelningen har en relativt orörd karaktär. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved. Åtgärd Ingen åtgärd.																				
21	0,6	1	42	G1	T24	148	89	PG ²	91000	21	18		19	Stor diam sprid Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Underv röj f gallring	2024			6,7	
Utf åtg: 2023 Gallring 0,6 ha 37 m ³ sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet																				
22	0,8	1	67	G1	T22	180	144	PG ²	X0000	27	18		23	Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,2	
23	0,6	1	27	G1	G28	121	73	PG ²	19000	14	14		17	Lågörstyp (80) Frisk (2)	Underv röj f gallring	2024			9,6	
Utf åtg: 2023 Gallring 0,6 ha 26 m ³ sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamtal /ha	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		
24	4,8	1	3	K2	G28	1	5	PG ²	0X000					Varier bonitet Kulturminne, gruvhål Markb. och plant. Sker 2024-2025 Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Återväxtkontroll	2028			3,0	
Utf åtg: 2024 Markberedning, annan 4,8 ha 0 m ³ sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet 2024 Plantering 4,8 ha 0 m ³ sk Åtgärd kontrakterad. Uppdaterad inför försäljning av fastighet 2023 Föryng avv 4,8 ha 1415 m ³ sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet																				
25	3,7	1	37	G1	T28	169	625	PG ²	73000	20	18		22	Eftersatt Stor diam sprid Underröjt Lågörttyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,5	
Utf åtg: 2023 Gallring 3,7 ha 250 m ³ sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet																				
26	0,5	1	27	G1	G26	112	56	PG ²	28000	14	13		17	Olikåldrigt Gruppställt Lågörttyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,9	
Utf åtg: 2023 Gallring 0,5 ha 22 m ³ sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet																				
27	4,4 (-0,4)	1 L	67	G2	T26	252	1008	PG ²	X0000	30	21		27	Fornminne, boplats, glasi Kulturminne, kolningsanlä Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Sista Gallring	2028	20	223	6,3	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	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		
28	0,5	1	97	S2	T26	278	139	PG ²	X0000	36	26		27	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv, fröträäd Markberedning, annan (F) Återväxtkontroll (F)	2024 2024 2028	75	104	2,2	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
29	1,0	1	72	S1	T28	282	282	PG ²	X0000	34	25		28	Framtida lövdominans Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2028	100		7,2	
30	3,0	4												Inägomark Kulturminne						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	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			
31	1,6	3												Berg							
32	5,4	1	37	G1	T24	154	832	PG ²	90100	17	15		23	Varier bonitet Kulturminne, gränsmärke, Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2024	30	249	6,0		
33	2,2	1	62	G1	T24	212	466	PG ²	X0000	27	20		25	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Sista Gallring	2028	20	104	5,8		
34	0,6	1	122	S3	T16	182	109	NO,b	X0000	30	18		23	Tallmosse Fattigristyp (15) Blöt (4)	Ingen åtgärd				3,2	i ¹	
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Tallrismosse. Avdelningen växer på torvmark. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved. Åtgärd Ingen åtgärd.</p>																					
35	1,9	1	52	G1	T26	206	391	PG ²	91000	26	20		25	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2028	30	134	6,5		
36	2,8	1	52	G1	T24	194	543	PG ²	X0000	25	19		24	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2028	30	185	6,0		
37	0,8	1	97	S2	T26	246	197	PG ²	80200	37	25		24	Olikåldrigt Fornminne, Framtida lövdominans Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, annan (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2024 2024 2024 2028	100	197	1,4		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
38	1,0	1	17	G1	G32	113	113	PG ²	0X000		10			Fd inäga Viltskador Fornminne, Lågörstyp (80) Frisk (2)	Gallring	2028	30	48	11,2	
39	4,3	1	3	K2	T28	1	4	PG ²	X0000					Markb. och plant. Sker under 2024-2025 Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Återväxtkontroll Röjning (F)	2024 2028	30		3,0	
Utf åtg: 2024 Markberedning, annan 4,3 ha 0 m³sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet 2024 Plantering 4,3 ha 0 m³sk Åtgärd kontrakterad. Uppdaterad inför försäljning av fastighet 2023 Föryng avv 4,3 ha 1587 m³sk Uppdaterad inför försäljning av fastighet																				
40	6,1	1	77	S2	T28	312	1903	PG ²	91000	35	26		29	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, annan (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2028 2028 2028 2028	100	2081	3,3	
41	1,2	1	52	G1	T28	234	281	PG ²	90100	28	23		25	Lågörstyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,0	
42	0,3 (-0,1)	5 L												Annan mark						

Kommentarer till STORA MARSÄNG 1:19

2024-04-16

Skogsskötselplan uppdaterad med utförda åtgärder under 2023-2024 samt framräknad. //ES

Inventeringsdatum i fält: 2022-05-20

Planläggare: Per Larsson

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsskötselplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet, i normalfallet anges den åtgärd som bedöms generera bäst tillväxt för det enskilda beståndet. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägande. Virkesförrådet är skattningar.

Fastighetsbeskrivning

Stora Marsäng 1:19 är belägen söder om Nyköping och består av tre skiften. Fastighetens totala landareal är ca 88 ha varav ca 77 ha är produktiv skogsmark. Skogen är välskött och vägnätet inom fastigheten är tillräckligt för sedvanligt brukande av skogen. Södra och östra skiftet saknar dock egna skogsbilvägar, där måste skotning ske via grannfastighet. Åldersfördelningen relativt jämn med något förhöjda andelar i åldrarna 50-75 år.

Trädslagsfördelningen är: tall 74 %, gran 24 % och löv 2 %.

Målsättning

Det långsiktiga skötselmålet på fastigheten är friska välskötta skogsbestånd som väl utnyttjar markens produktionsförmåga samt att skogsmarken ska producera skog och utnyttjas effektivt och ansvarsfullt så att den ger jämn avkastning även för nästa generation skogsägare. Målet är också att värna om biologisk mångfald och genetisk omväxling. Skogen ska brukas så att växt- och djurarter som naturligt hör hemma i skogen får långsiktiga förutsättningar att överleva.

Avverkning

Som en följd av föreslagna föryngringsavverkningar och gallringar blir avverkningsförslaget under planperioden högre än den förväntade tillväxten. Gallringsbehovet är relativt stort och är föreslagen i flera bestånd under planperioden. Föryngringsavverkningarna bör i första hand koncentreras till bestånd med stor granandel med skador av granbarkborre och bestånd med hög ålder.

Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande föryngringsavverkning (G2+S1+S2) återfinns på sidan för sammanställning.

Skador på Stående skog

Fastigheten har skador orsakade av granbarkborre i en del äldre bestånd. I ett yngre granbestånd finns stamskador orsakade av klövvilt.

Skogsvård

Markberedning och plantering kommer som en följd av genomförda föryngringsavverkningar under planperioden. Det är sedan viktigt att utföra återväxtkontroll och eventuell hjälpplantering för att trygga en god framtida värdetillväxt på fastigheten. Røjning bör utföras inom en snar framtid. Vid røjning bör livskraftigt löv lämnas i luckor för att ingå i det framtida beståndet.

Naturvård och Kultur/Fornminnen

Naturvårdsförslagen domineras av äldre talldominerade bestånd. Totalt föreslås 5,2 % den produktiva skogsmarken till Naturvård Orörd (NO) och Naturvård Skötsel (NS).

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. På fastigheten har 5,4 % arealen föreslagits till "Framtida lövdominans".

Flera forn- och kulturminnen finns på fastigheten, dessa är utmärkta med R respektive K på kartan. Besök: www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Områdesskydd

Fastigheten omfattas inte av något områdesskydd.

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

Drivningsteknisk information

Södra och östra skiftena saknar idag tillgång till skogsbilväg vilket gör att skotningsavståndet blir långt.