

Skogsbruksplan

Planens namn	FARSTORP 1:1, RÖSSLA 1:1
Planen avser tiden	fr o m 2025-06-30 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Mars 2024
Planen upprättad av	Lennart Samuelsson
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 58' 19.58" N Long: 15° 40' 52.91" E

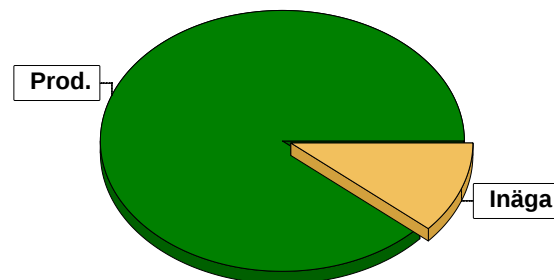


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	86,0	86
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	1,0	1
Inäga/åker	11,5	11
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,9	1
Annat	1,2	1

Summa landareal	100,6
Vatten	0,0



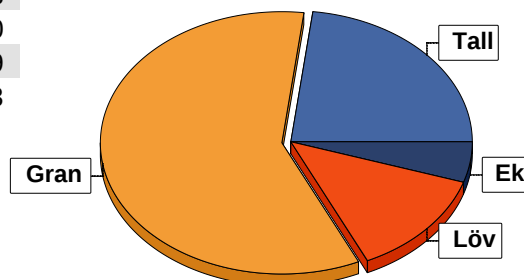
I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 5,1 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	3578	23	14,8
Gran	9300	59	53,0
Löv	2078	13	12,9
Ek	853	5	5,3

Totalt	
m³sk	15809

Medeltal	
m³sk per hektar	184



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
8,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-06-30 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
583

Avverkningsförslag

	m³sk
Förnygringsavverkning	3351
Gallring	1591
Naturvårdande skötsel	90
Totalt under perioden	5032

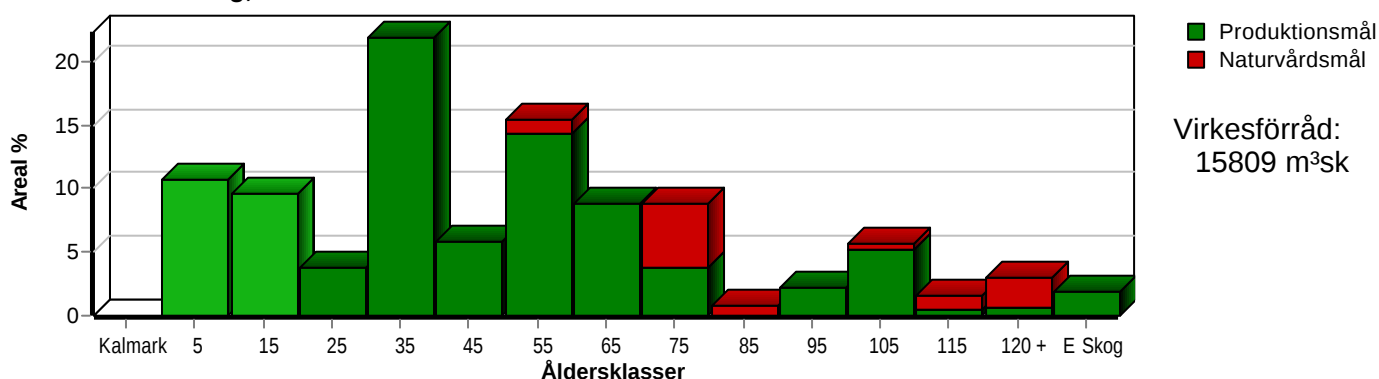
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
654
m³sk per ha
7,6

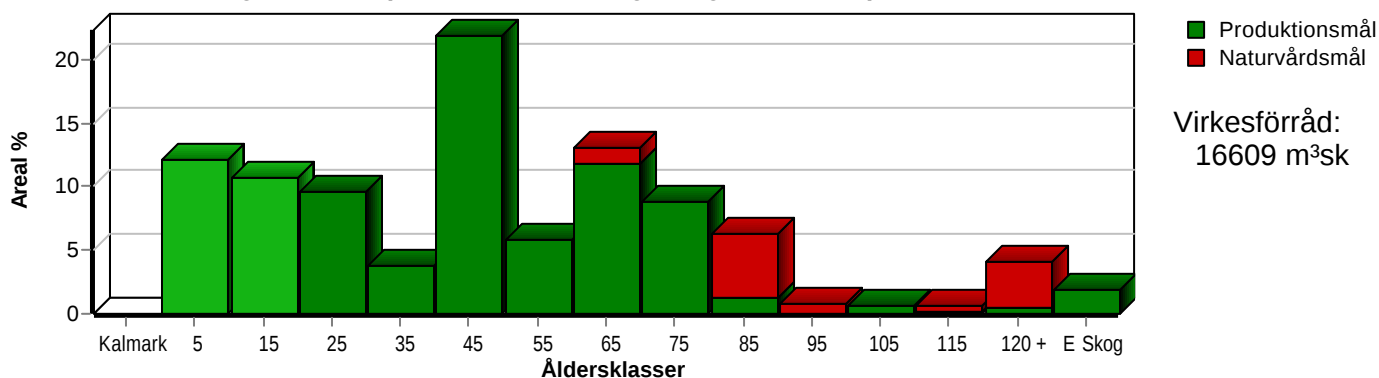
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Ek %
Kalmark								
- 9 år	9,2	11	105	11	84	16		
10 - 19	8,2	10	662	81	79	1	20	
20 - 29	3,2	4	441	138	90		10	
30 - 39	18,8	22	2771	147	91		9	
40 - 49	5,0	6	1038	208	65	24	11	
50 - 59	13,3	15	3749	282	70	18	13	
60 - 69	7,6	9	2178	287	37	59	1	3
70 - 79	7,6	9	1731	228	36	9	45	10
80 - 89	0,7	1	126	180	40		20	40
90 - 99	1,9	2	750	395	58	32	10	
100 - 109	4,9	6	1327	271	38	60	2	1
110 - 119	1,4	2	251	179	7	33	27	33
120 +	2,6	3	578	222	7	17	8	68
Lågprodskog(E)	1,6	2	102	64			20	80
ÖF/Skikt								
Summa/Medel	86,0	100	15809	184	59	23	13	5

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 20 % (17,4 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 23 % (19,6 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Ek %
Kalmark	K1								
	K2	3,1	4	22	7	100			
Röjningsskog	R1	1,9	2	20	11	91	9		
	R2	12,4	14	725	58	79	3	18	
Gallringsskog	G1	34,8	40	6367	183	75	18	6	1
	G2								
Föryngrings- avverknings- skog	S1	11,1	13	3406	307	63	34	4	
	S2	11,6	13	3352	289	51	37	11	1
	S3	9,5	11	1815	191	4		59	37
Lågproducer- ande skog	E1								
	E2								
	E3	1,6	2	102	64			20	80
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel		86,0	100	15809	184	59	23	13	5

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

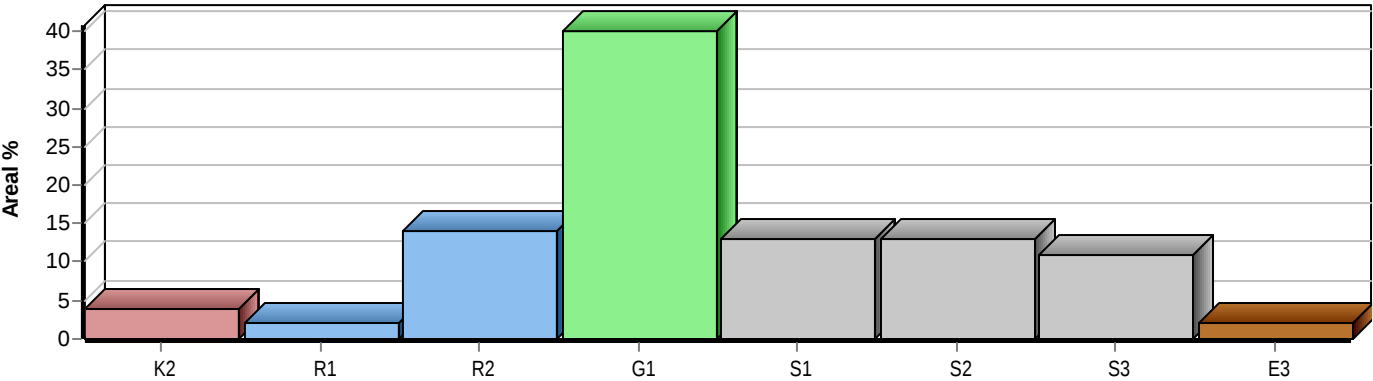
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

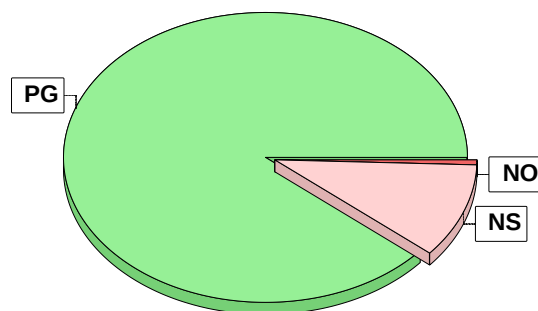


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	76,5	88,9	13994	88,5	5355	91,8	53
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS	9,1	10,6	1773	11,2	464	8,0	6
NO	0,4	0,5	42	0,3	11	0,2	1
Summa	86,0	100,0	15809	100,0	5830	100,0	60

Impediment

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

K 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 86,0 ha är 96,6 % (83,1 ha) frisk eller fuktig.

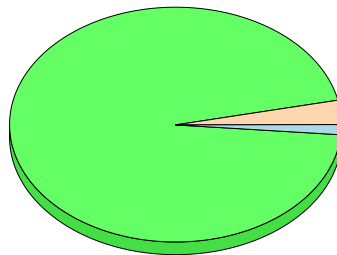
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

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

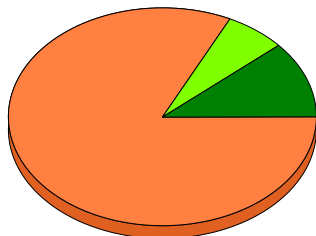
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 3,4 %, 2,9 ha Frisk, 95,3 %, 82,0 ha
Fuktig, 1,3 %, 1,1 ha



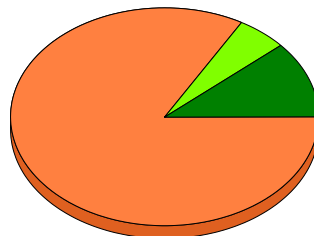
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 11,4 %, 9,5 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,5 %, 5,4 ha
Ej lövdominerat, 82,1 %, 68,2 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 11,4 %, 9,5 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,4 %, 4,5 ha
Ej lövdominerat, 83,2 %, 69,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	9,5 ha	11,4 %
Övriga	5,4 ha	6,5 %
Summa	14,9 ha	17,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	9,5 ha	11,4 %
Övriga	4,5 ha	5,4 %
Summa	14,0 ha	16,8 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
8	0,4 ha	NO	102	11602	0,5 %	1 (14) A
22	0,6 ha	PG	42	01900	0,7 %	2 (14) A
23	1,0 ha	NS	112	01405	1,2 %	3 (14) A
27	3,5 ha	NS	72	00802	4,2 %	4 (14) A
28	0,8 ha	NS	77	00X00	1,0 %	5 (14) A
34	0,6 ha	PG	77	21304	0,7 %	6 (14) A
39	0,3 ha	PG	27	00X00	0,4 %	7 (14) A
41	0,7 ha	NS	87	04204	0,8 %	8 (14) A
42	1,1 ha	PG	57	00X00	1,3 %	9 (14) A

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
52	2,1 ha	NS	122	00109	2,5 %	10 (14) A
54	1,0 ha	NS	57	00X00	1,2 %	11 (14) A
57	1,6 ha	PG	57	00208	1,9 %	12 (14) A
59	0,8 ha	PG	32	00X00	1,0 %	13 (14) A
61	0,4 ha	PG	62	00208	0,5 %	14 (14) A

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
8	0,4 ha	NO	102	11602	0,5 %	1 (12) F
22	0,6 ha	PG	42	01900	0,7 %	2 (12) F
23	1,0 ha	NS	112	01405	1,2 %	3 (12) F
27	3,5 ha	NS	72	00802	4,2 %	4 (12) F
28	0,8 ha	NS	77	00X00	1,0 %	5 (12) F
41	0,7 ha	NS	87	04204	0,8 %	6 (12) F
42	1,1 ha	PG	57	00X00	1,3 %	7 (12) F
52	2,1 ha	NS	122	00109	2,5 %	8 (12) F
54	1,0 ha	NS	57	00X00	1,2 %	9 (12) F
57	1,6 ha	PG	57	00208	1,9 %	10 (12) F
59	0,8 ha	PG	32	00X00	1,0 %	11 (12) F
61	0,4 ha	PG	62	00208	0,5 %	12 (12) F

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

86,0

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-06-30 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,46

Totalt kolförråd

ton

Kol

11 206

Koldioxid CO₂e

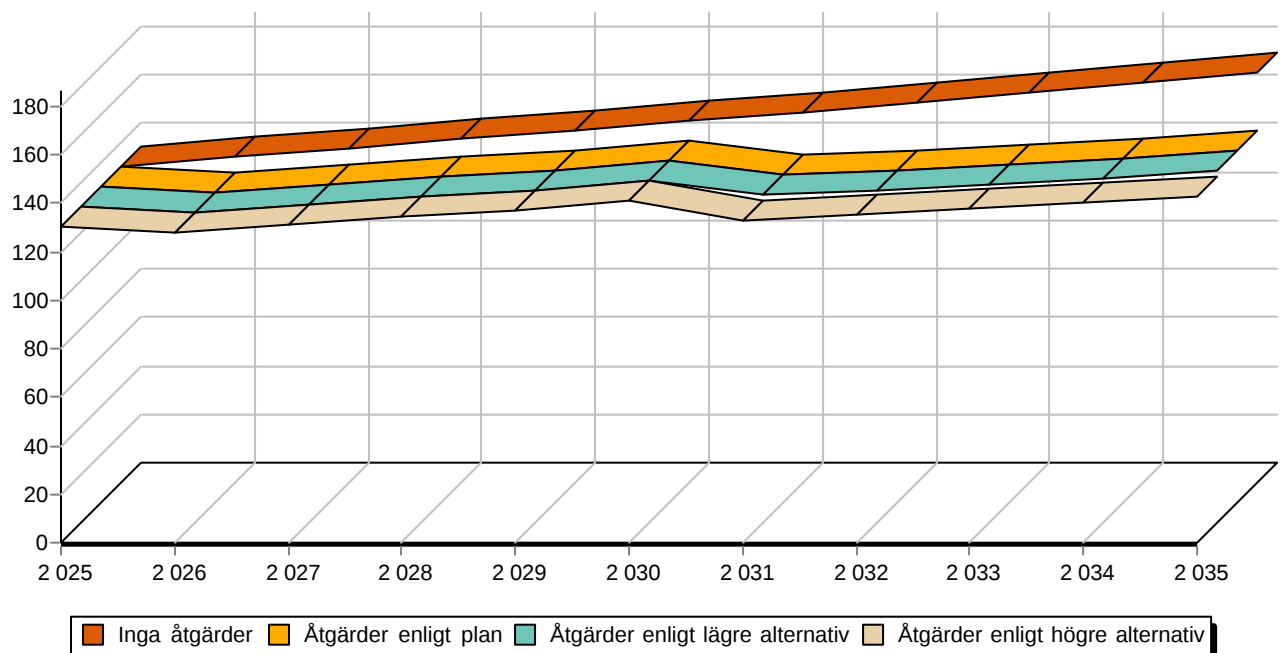
41 060

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	2,1	1,9
Grenar	11,6	13,9
Stamved	44,8	50,1
Stubbar och rötter	19,3	22,3
Förna och markbundet kol	52,5	56,7
	130,3	144,9

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-15,3	-15,3	-17,4
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-8,1	-8,1	-8,1
Röjning	-0,2	-0,2	-0,2
	-23,6	-23,6	-25,7

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	7,8	261	67	328								
20 - 29	3,2	161	15	176								
30 - 39	18,0	989	77	1066								
40 - 49												
50 - 59					2,1	671		671				
60 - 69	0,4		21	21								
70 - 79					2,2	642	30	672	3,5			
80 - 89									0,7	17	26	43
90 - 99					1,3	528	59	587				
100 - 109					4,3	1286		1286				
110 - 119									1,0	5	42	47
120 +					0,5	135		135				
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	29,4	1411	180	1591	10,4	3262	89	3351	5,2	22	68	90
Högre alt.				1591				3832				90
Lägre alt.				1591				3352				90
Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år		- högre alt.	- lägre alt.						
5 032	5 513	5 033	193		187	193						

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	303		303	10,4		
10 - 19	525	131	656	9,2	408	44
20 - 29	255	29	284	8,2	990	121
30 - 39	1468	165	1633	3,2	549	172
40 - 49	417	51	468	18,8	3338	178
50 - 59	919	163	1082	5,0	1506	301
60 - 69	594	25	619	11,2	4103	366
70 - 79	119	264	383	7,6	2776	365
80 - 89	12	18	30	5,4	1403	260
90 - 99	45	5	50	0,7	113	161
100 - 109	129	9	138	0,6	175	292
110 - 119	20	33	53	0,6	103	172
120 +	2	92	94	3,5	786	225
Lågprodskog(E)		38	38	1,6	140	88
ÖF/Skikt					219	
Summa	4808	1023	5831	86,0	16609	193

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, Följd		1,6	5,1	3,4		10,1
Plantering, Följd		2,2	8,2			10,4
Återväxtkontroll			3,1			3,1
Återväxtkontroll, Följd		0,6	3,4	6,4		10,4
Röjning		0,6	10,1	1,3		12,0
Summa ha		5,0	29,9	11,1		46,0

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	FF	60	0,6	72	G28	264	152		
Föryng avv	1	1	1,3	92	G34	470	587		
Föryng avv	1	5	0,3	102	G27	294	81		
Föryng avv	1	13	0,5	132	T26	282	135		
Föryng avv	1	15	2,1	57	G34	333	671		
Föryng avv	1	32	0,6	107	G26	292	168		
Gallring	1	39	0,3	27	B20	82	7		
Gallring	1	40	0,6	30	G28	182	38		
Gallring	1	43	1,1	27	G30	184	67		
Röjning	1	48	0,6	7	G30	11	0		
Plantering (F)	1	47	1,6	77	G28	298	0		
Plantering (F)	1	60	0,6	72	G28	264	0		
Återväxtkontroll (F)	1	60	0,6	72	G28	264	0		
Markberedning (F)	1	47	1,6	77	G28	298	0		
Föryng avv	2	45	1,4	107	G28	357	529		
Föryng avv	2	47	1,6	77	G28	298	521		
Gallring	2	4	8,5	30	G30	138	473		
Gallring	2	14	5,8	30	G28	127	297		
Underv röj f gallring	2	17	0,6	22	G27	96	0		
Sista Gallring	2	31	3,1	38	G30	222	258		
Gallring	2	33	1,2	23	G27	130	76		
Röjning	2	2	3,7	8	G27	16	0		
Röjning	2	18	0,4	12	T24	19	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	2	46	5,5	19	G30	86	0		
Röjning	2	56	0,5	8	T24	8	0		
Plantering (F)	2	1	1,3	92	G34	470	0		
Plantering (F)	2	5	0,3	102	G27	294	0		
Plantering (F)	2	13	0,5	132	T26	282	0		
Plantering (F)	2	15	2,1	57	G34	333	0		
Plantering (F)	2	16	2,0	107	T25	240	0		
Återväxtkontroll (F)	2	16	2,0	107	T25	240	0		
Återväxtkontroll	2	29	3,1	3	G32	7	0		
Plantering (F)	2	32	0,6	107	G26	292	0		
Plantering (F)	2	45	1,4	107	G28	357	0		
Återväxtkontroll (F)	2	45	1,4	107	G28	357	0		
Markberedning (F)	2	1	1,3	92	G34	470	0		
Markberedning (F)	2	13	0,5	132	T26	282	0		
Markberedning (F)	2	15	2,1	57	G34	333	0		
Markberedning (F)	2	32	0,6	107	G26	292	0		
Markberedning (F)	2	60	0,6	72	G28	264	0		
Naturvårdshuggning	2	23	1,0	112	E24	168	47		
Naturvårdshuggning	2	27	3,5	72	B24	190	0		Borthuggning och röjning av inväxande gran
Naturvårdshuggning	2	41	0,7	87	E24	180	43		
Föryng avv	3	16	2,0	107	T25	240	508		
Föryng avv (A)	3	30	1,1	57	G34	308	(388)		
Föryng avv, fröträd (A)	3	38	0,2	107	T23	208	(32)		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv (A)	3	57	1,6	57	E22	64	(60)		
Gallring	3	10	0,5	18	G30	88	24		
Gallring	3	17	0,6	22	G27	96	27		
Gallring	3	21	1,4	18	G28	74	52		
Gallring	3	26	0,4	18	G30	82	17		
Gallring	3	46	5,5	19	G30	86	235		
Gallring	3	61	0,4	62	E22	177	21		
Röjning	3	12	0,9	6	G26	10	0		
Röjning	3	36	0,4	6	G30	9	0		
Återväxtkontroll (F)	3	1	1,3	92	G34	470	0		
Återväxtkontroll (F)	3	5	0,3	102	G27	294	0		
Återväxtkontroll (F)	3	13	0,5	132	T26	282	0		
Återväxtkontroll (F)	3	15	2,1	57	G34	333	0		
Återväxtkontroll (F)	3	32	0,6	107	G26	292	0		
Återväxtkontroll (F)	3	47	1,6	77	G28	298	0		
Markberedning (F)	3	16	2,0	107	T25	240	0		
Markberedning (F)	3	45	1,4	107	G28	357	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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		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	1,3	1	92	S2	G34	470	611	PG ²	Tall Gran Löv	30 60 10	34	27	39	Grov dimension Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	96	587	1,1	
2	3,7	1	8	R2	G27	16	59	PG ²	Tall Gran	20 80		2		Viltskador på tall Viltbehandling Kultm röjningsrösen Frisk (2)	Röjning	2			3,3	
3	0,7	1	47	G1	G30	208	146	PG ²	Tall Gran Löv	30 60 10	24	20	24	Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,3	
4	8,5	1	30	G1	G30	138	1173	PG ²	Gran Löv	90 10	16	16	22	Frisk (2)	Gallring	2	30	473	8,8	
5	0,3	1	102	S2	G27	294	88	PG ²	Tall Gran	50 50	33	25	27	Frisk (2)	Föryng avv Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 3	92	81	1,2	
6	0,7	1	62	G1	T24	244	171	PG ²	Tall	100	26	21	25	Torr (1)	Ingen åtgärd				6,8	
7	0,4	1	64	S2	G34	362	145	PG ²	Gran Löv	90 10	33	26	29	Frisk (2)	Ingen åtgärd				11,5	ii ¹
Generellt: Enstaka grova ekar och aspar sparas vid avverkning.																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
8	0,4	1	102	S3	B23	105	42	NO,b	Tall Gran Löv Ek	10 10 60 20	37	23	11	Klippstup, rasbrant Nyckelbiotop Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,7	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Nyckelbiotop. Rasbrant och klippstup med lodytor. Nedanför branten grov ek och asp. Inslag av lind och alm. Mål Bevara den skuggade branten orörd till förmån för mossor och lavar. Utveckla grov gammal lövskog. Åtgärd Fri utveckling.																				
9	2,0	1	52	G1	G28	238	476	PG ²	Tall Gran	40 60	27	21	23	Varierande bonitet Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,3	
10	0,5	1	18	R2	G30	88	44	PG ²	Gran Löv	90 10		9		Frisk (2)	Gallring	3	35	24	8,8	
11	0,5	1	62	G1	T24	192	96	PG ²	Tall	100	25	20	22	Torr (1)	Ingen åtgärd				5,9	
12	0,9	1	6	R1	G26	10	9	PG ²	Tall Gran	20 80				Viltbehandling tall Frisk (2)	Röjning	3	10		2,9	
13	0,5	1	132	S2	T26	282	141	PG ²	Tall Gran	70 30	32	23	29	Grov gammal tall Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	96	135	0,5	
14	5,9 (-0,1)	1 3	30	G1	G28	127	737	PG ²	Gran Löv	90 10	13	15	20	Odlingsrösen Frisk (2) Avdrag: berg	Gallring	2	30	297	8,2	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
15	2,1	1	57	S1	G34	333	699	PG ²	Gran	100	31	26	28	Frisk (2) Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	96	671	1,4	
16	2,0	1	107	S2	T25	240	480	PG ²	Tall Gran	80 20	32	23	24	Delvis luckigt Kultm reast kolning Frisk (2) Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 2 2	96	508	2,7	
17	0,6	1	22	G1	G27	96	58	PG ²	Gran Löv	70 30	11	9	21	Frisk (2) Underv röj f gallring Gallring	2 3		27	7,6	
18	0,4	1	12	R2	T24	19	8	PG ²	Tall Gran	50 50		2		Viltskador Viltbehandling Frisk (2) Röjning	2	10		3,3	
19	0,5	1	72	S1	T26	263	132	PG ²	Tall	100	30	23	27	Frisk (2) Ingen åtgärd				6,7	
20	2,4 (-0,4)	1 3	57	G1	T26	276	552	PG ²	Tall Gran	60 40	27	22	26	Frisk (2) Avdrag: berg Ingen åtgärd				8,2	
21	1,4	1	18	R2	G28	74	104	PG ²	Gran Löv	70 30		7		Frisk (2) Gallring	3	33	52	7,4	
22	0,6	1	42	S1	B24	154	92	PG ²	Gran Löv	10 90	25	22	18	Framtida lövdominans Frisk (2) Ingen åtgärd				7,4	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	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		
23	1,0	1	112	S3	E24	168	168	NS,b	Gran 10 Löv 40 Ek 50	37	24	19	Högt Naturvärde Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	25	47	3,6	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Högt naturvärde. Gammal f.d betesmark av lundkaraktär. Gammal grov ek. Inslag av lönn, alm och körsbär. Underväxt av hassel. Mål Bevara lövträdsdominansen och hagmarkskaraktären. Utveckla grov gammal ek. Åtgärd Friställning av ek.																			
24	3,0 (-0,1)	4 L											Inägomark						
25	0,4	5											Tomt						
26	0,4	1	18	R2	G30	82	33	PG ²	Gran 90 Löv 10		7		Frisk (2)	Gallring	3	33	17	8,6	
27	3,5	1	72	S3	B24	190	665	NS,b	Löv 80 Ek 20	30	23	19	Högt Naturvärde Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2			5,5	i,iii ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Högt Naturvärde. F.d betes och odlingsmark med gammal lövskog. Delvis fuktig mark. Blandat löv med inslag av ask och ek. Kraftig underväxt av hassel. Mål Bevara lövträdsdominansen och utveckla grov gammal lövskog. På sikt ökad andel död ved och lågor. Åtgärd Borthuggning och röjning av inväxande gran. Åtgärder: Naturvårdshuggning: Borthuggning och röjning av inväxande gran																			
28	0,8	1	77	S3	B24	231	185	NS,b	Löv 100	31	23	25	Högt Naturvärde Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,8	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Högt naturvärde. Grov gammal lövskog på delvis lätt försumpad mark. Björk och al på sockel. Mål Bevara fuktighetsförhållandena och utveckla grov gammal lövskog med på sikt ökad andel död ved och lågor. Åtgärd F.n ingen åtgärd. På sikt bortröjning av ev. inväxande gran.																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
29	3,3 (-0,2)	1 L	3	K2	G32	7	22	PG ²	Gran	100			Frisk (2)	Återväxtkontroll	2			3,4	
30	1,1	1	57	S1	G34	308	339	PG ²	Gran	100	31	26	34	Enstaka grova gamla ekar Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	97	388	11,4
31	3,2 (-0,1)	1 L	38	G1	G30	222	688	PG ²	Gran	100	19	22	23	Frisk (2)	Sista Gallring	2	30	258	10,1
32	0,6	1	107	S2	G26	292	175	PG ²	Tall Gran	40 60	32	24	27	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	96	168	0,7
33	1,2	1	23	G1	G27	130	156	PG ²	Gran	100	12	10	25	Frisk (2)	Gallring	2	35	76	9,4
34	0,6	1	77	S2	B24	190	114	PG ²	Tall Gran Löv Ek	20 10 30 40	30	23	19	Hagmarkskaraktär Odlingsrösen Hasselunderväxt Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5 ii ¹
Generellt: Ask, Körsbär och en del grov gammal ek.																			
35	1,1	1	67	S1	T24	232	255	PG ²	Tall	100	30	22	25	Torr (1)	Ingen åtgärd				6,3
36	0,4	1	6	R1	G30	9	4	PG ²	Gran	100				Frisk (2)	Röjning	3	10		3,3
37	3,4 (-0,3)	1 3L	42	G1	G27	220	682	PG ²	Tall Gran	20 80	23	22	24	Varierande bonitet Frisk (2) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				10,0

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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		
38	0,4 (-0,2)	1 3	107	S2	T23	208	42	PG ²	Tall	100	33	23	21 Avdrag: berg	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	3	70	32	4,3	
39	0,3	1	27	G1	B20	82	25	PG ²	Löv	100	10	13	15 Luckigt Frisk (2)	Gallring	1	30	7	4,9	
40	0,6	1	30	G1	G28	182	109	PG ²	Gran	100	11	15	24 Frisk (2)	Gallring	1	35	38	8,9	
41	0,7	1	87	S3	E24	180	126	NS,s	Gran Löv Ek	40 20 40	30	23	19 Olikåldrigt Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	30	43	4,2	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.																			
Naturvård: Beskrivning Grov gammal ekskog med olikåldrig granskog. Rasbrant i väster. Gammal grov hassel i strutar. Mål Utveckla grov gammal ek samt bevara lundkaraktären. Åtgärd Borthuggning av gran.																			
42	1,1	1	57	S2	B22	181	199	PG ²	Löv	100	27	22	20 Björk Framtida lövdominans Fuktig (3)	Ingen åtgärd				6,2	
43	1,2 (-0,1)	1 L	27	G1	G30	184	202	PG ²	Gran	100	12	15	24 Frisk (2)	Gallring	1	33	67	10,1	
44	2,1	1	57	G1	G30	322	676	PG ²	Tall Gran	20 80	29	24	30 Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,9	
45	1,4	1	107	S2	G28	357	500	PG ²	Tall Gran	50 50	34	26	31 Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 3 2 2	96	529	4,1	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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		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		
46	5,7 (-0,2)	1 3L	19	R2	G30	86	473	PG ²	Gran Löv	80 20		7		Gränssten Lutesten Kulturminne Frisk (2) Avdrag: berg	Röjning Gallring	2 3	10 33	235	8,4	
47	1,6	1	77	S2	G28	298	477	PG ²	Gran	100	31	23	29	Södra delen yngre Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 1 1 3	96	521	4,5	
48	0,6	1	7	R1	G30	11	7	PG ²	Gran	100				Frisk (2)	Röjning	1	10		3,5	
49	0,9 (-0,1)	5 L												Tomt						
50	0,6	1	92	S2	G27	232	139	PG ²	Tall Gran Löv	40 50 10	31	23	23	Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,1	ii ¹
Generellt: Enstaka grova ekar (sparas).																				
51	0,7	1	50	G1	G28	238	167	PG ²	Gran Löv	80 20	27	22	24	Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,4	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
52	2,1	1	122	S3	E23	208	437	NS,s	Löv Ek	10 90	45	23	21	God kvalitet Mkt död ek Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Ingen åtgärd			4,4	i,ii ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Naturvård: Beskrivning F.d beteshage med grov gammal ek av god kvalitet. En hel del döda. Hasseunderväxt. Mål Bevara och utveckla gammal ek. Åtgärd F.n ingen åtgärd. Generellt: Syd-östra delen yngre löv gallring.																			
53	8,7 (-0,1)	4 L											Inägomark						
54	1,0	1	57	S3	B24	192	192	NS,s	Löv	100	27	22	21	Hagmarksskog Frisk (2)	Ingen åtgärd			6,7	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Naturvård: Beskrivning Hagmarksskog med gammal al, björk och grov asp. Enstaka grova ekar. Hasselunderväxt. Mindre damm. Mål Bevara och utveckla hagmarkskaraktären med grov gammal lövskog. På sikt ökad andel död ved och lågor. Åtgärd F.n ingen åtgärd.																			
55	0,6	1	44	G1	T26	196	118	PG ²	Tall Gran Löv	60 30 10	23	18	21	Frisk (2)	Ingen åtgärd			7,8	
56	0,5	1	8	R2	T24	8	4	PG ²	Tall Gran	80 20		2		Svåra viltskador Viltbehandling Frisk (2)	Röjning	2	10	3,1	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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			
57	1,6	1	57	E3	E22	64	102	PG ²	Löv Ek	20 80	24	18	10	Fd betesmark Hagmarkskaraktär Glest, Ek Framtida lövdominans Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	50	60	2,4	
58	1,9	1	62	S1	T26	286	543	PG ²	Tall Gran	90 10	30	22	28	Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,8	
59	0,8	1	32	G1	B24	80	64	PG ²	Löv	100	19	18	12	Fd betesmark Hagmarkskaraktär Glest, Björk Framtida lövdominans Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,3	
60	0,6	1	72	S2	G28	264	158	PG ²	Gran Löv	80 20	30	24	24	Något olikåldrigt Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	FF 2 1 1	96	152	0,7	
61	0,4	1	62	G1	E22	177	71	PG ²	Löv Ek	20 80	27	21	19	Framtida lövdominans Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Gallring	3	25	21	5,1	
62	0,4	1	112	S2	T23	208	83	PG ²	Tall	100	34	22	23	Torr (1)	Ingen åtgärd				4,1	
63	2,6	1	64	S1	G27	345	897	PG ²	Tall Gran	30 70	29	24	31	Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,9	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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		
64	1,2	1	57	S1	G32	374	449	PG ²	Gran Löv	90 10	30	24	34	Frisk (2)	Ingen åtgärd				12,2	

Kommentarer till FARSTORP 1:1, RÖSSLA 1:1

Skogsbruksplanen är en del av brukningsenhet vid miljöcertifiering.

Skogsbruksplanen är justerad efter ett mindre virkesuttag efter planens upprättande år 2024. Uttaget berör avdelningarna 13, 28, 30, 42, 45 samt 47. Vidare har simulerad tillväxt adderats virkesförrådet fram till 2025-06-30. Utfört av Erik Hansson, Ludvig & Co.

Fastigheten i landskapet

Fastigheterna FARSTORP 1:1, RÖSSLA 1:1 som utgör en enhet är belägen ca 4 km öster om Kisa.

Skogsägarens mål med skogsbruket

Skogsbruket ska bedrivas långsiktigt med välslutna och skötta bestånd. Ett högt ekonomiskt utfall ska kombineras med att naturvärden beaktas.

Avverkning

Avverkningsförslaget för tioårsperioden är som grundförslag ca 4 750 m³sk. Volymen fördelas på ca 1 500 m³sk gallring (varav ca 80 m³sk naturvårdande huggning) och ca 3 250 m³sk föryngringsavverkning (slutavverkning). Nuvarande genomsnittliga virkesförråd är uppskattat till 171 m³sk/ha och om föreslagna åtgärder enl. grundförslaget följs beräknas virkesförrådet vara 182 m³sk/ha år 2033. Avverkingsalternativ finns i planen.

Naturvård, avsättningar och anpassning

Det finns en nyckelbiotoper, avdelning 8, efter Skogsstyrelsens inventeringar.

Objekt med högt naturvärde berör i första hand avdelning 23, 27 och 28. Skogsstyrelsens avgränsning i kartor berör fler avdelningar och bör justeras av SKS.

9,5 ha eller 11,1 % av den produktiva marken helt avsatts till naturvård, naturvård orörd (NO) och naturvård skötselkrävande (NS). Avdelningarna är särskilt beskrivna med naturvårdskommentarer.

Vid Naturvärdesbedömningar har Drakenbergs modellen används under fältarbetet.

Lövträd i landskapet

I miljöstandarden för certifiering av skogsbruk enligt PEFC och FSC, ställs krav på att minst 5 % av arealen lämplig produktionsmark på sikt skall domineras av lövträd. Målet om lövdominerad produktionsskog är uppfyllt på fastigheten. Se sammanställning lövdominerade bestånd

Vid en FSC- certifiering tillkommer krav/mål på att minst 10% av trädantalet vid framtida föryngringsavverkning av enskilt bestånd på frisk och fuktig mark ska bestå av löv. Detta påverkar trädslagsvalet vid beståndsbehandling av den yngre skogen.

Forn- och kulturminnen

Forn- och kulturminnen är kontrollerade i fornminnesregistret och SKS skog och historia. Kulturminnen är noterade i avdelningsbeskrivningen och med ett "K" på kartan.

Vattenskyddsområde

Fastigheten berörs inte av skyddsområde för vattentäkt.

Skogsbruksplanen upprättad i april 2024 med Lennart Samuelsson som planläggare.