

Skogsbruksplan

Planens namn	Näset 4:1.
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	okt 2021
Planen upprättad av	ERNY Skogstjänst Bollnäs
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 61° 17' 46.79" N Long: 16° 40' 56.91" E



Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Planens kommentarer
3	Sammanställning
4	Fördelning åldersklasser
5	Fördelning huggningsklasser
6	Fördelning målklasser
7	Lövdominerade bestånd
8	Speciella värden
9	Avverkning och tillväxt
10	Skogsvårdsåtgärder
11	Åtgärdsöversikt
12	Avdelningsbeskrivning
13	Generella kommentarer
14	Utförda åtgärder, sammanställning
15	Utförda åtgärder
16	Gröna kommentarer komplett
17	Kolbalans
18	Certifiering
19	Artdata

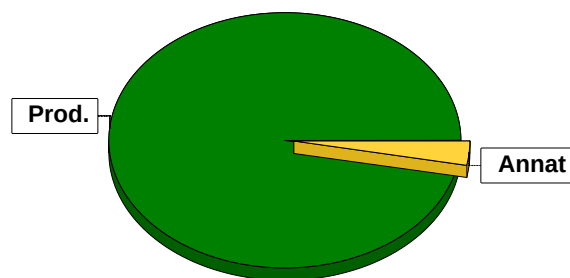
Kommentarer till Näset 4:1.

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	143,2	96
Myr/kärr/mosse	0,2	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,2	1
Annat	5,2	3

Summa landareal	149,8
Vatten	0,7

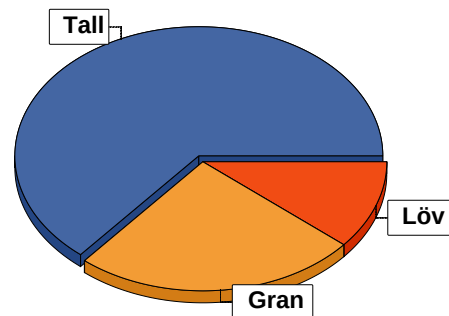


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	12525	64	70,8
Gran	5042	25	27,7
Löv	2273	11	13,7

Totalt	
m³sk	19840

Medeltal	
m³sk per hektar	139



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
673

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1723
Gallring	2403
Totalt under perioden	4126

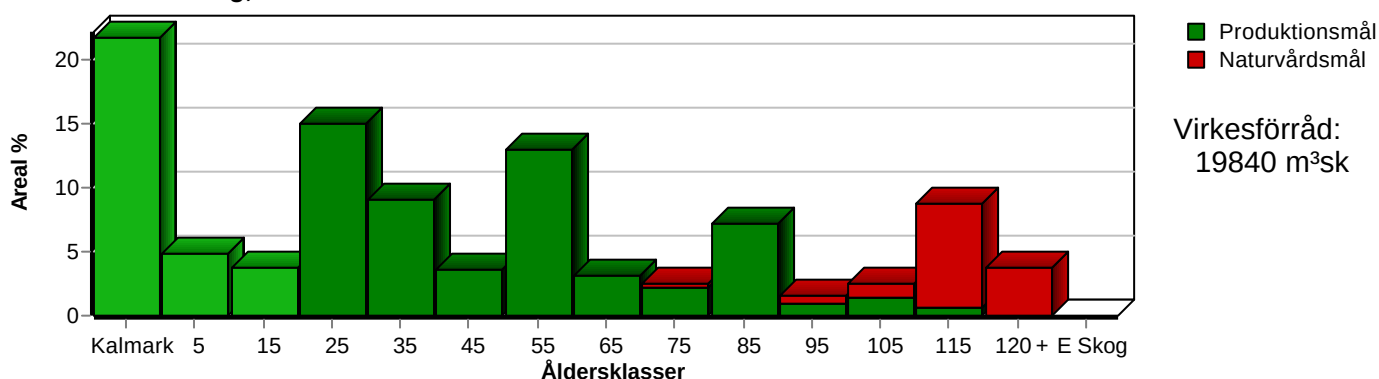
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
718
m³sk per ha
5,0

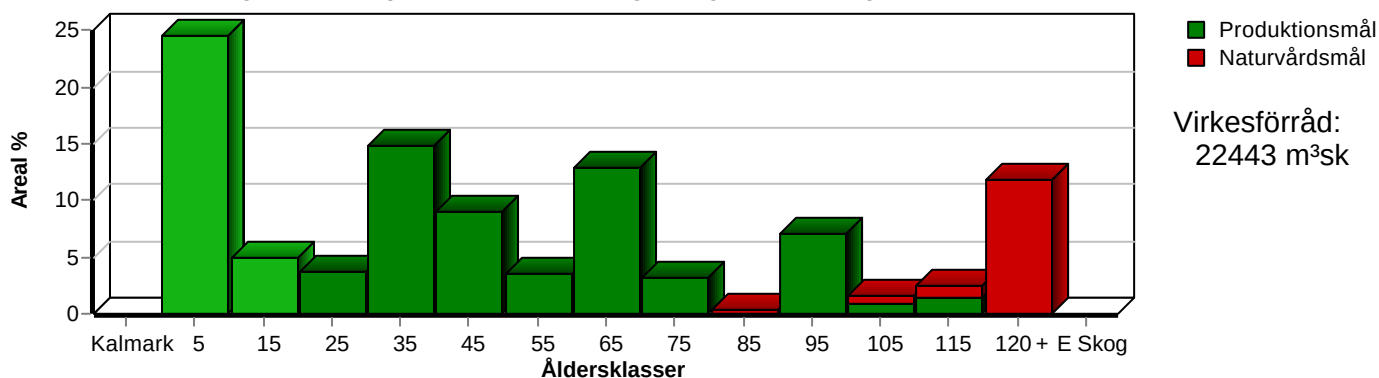
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	31,0	22					
- 9 år	7,0	5	45	6	46	54	
10 - 19	5,4	4	144	27	43	23	34
20 - 29	21,3	15	2395	112	42	40	18
30 - 39	13,0	9	2139	165	73	11	17
40 - 49	5,1	4	960	188	52	33	15
50 - 59	18,4	13	4747	258	55	30	16
60 - 69	4,5	3	1506	335	33	48	19
70 - 79	3,6	3	1160	322	91	5	4
80 - 89	10,2	7	2580	253	74	26	1
90 - 99	2,2	2	593	270	62	24	15
100 - 109	3,6	3	497	138	93	6	1
110 - 119	12,5	9	2228	178	79	18	4
120 +	5,4	4	632	117	85	13	2
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[7,1]		214	30	100		
Summa/Medel	143,2	100	19840	139	63	25	11

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 30 % (43,4 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 29 % (42,1 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 % på brukningsenheter mellan 100 och 1000 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1	31,0	22					
K2	4,8	3	14	3	80	20	
Röjningsskog R1	3,4	2	54	16	26	57	17
R2	6,9	5	226	33	58	20	22
Gallringsskog G1	55,9	39	10332	185	55	29	16
G2	4,6	3	866	188	81	17	2
Föryngrings-avverknings-skog S1	12,2	9	3614	296	57	34	8
S2	4,6	3	1475	321	90	9	1
S3	19,8	14	3045	154	78	16	6
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[7,1]		214	30	100		
Summa/Medel	143,2	100	19840	139	63	25	11

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

S1 Skog som kan föryngringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i föryngringsbar ålder

Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

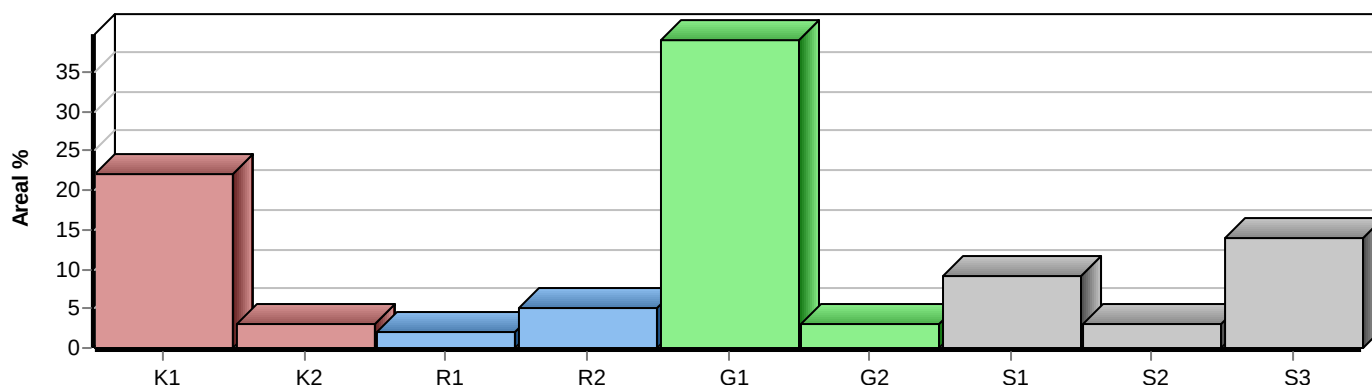
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

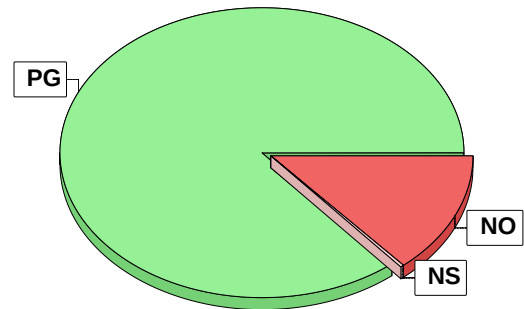


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	123,4	86,2	16795	84,6	6126	91,1	52
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,5	0,3	50	0,3	15	0,2	1
NO	19,3	13,5	2995	15,1	586	8,7	6
Summa	143,2	100,0	19840	100,0	6727	100,0	59

Impediment

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



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 143,2 ha är 79,3 % (113,5 ha) frisk eller fuktig.

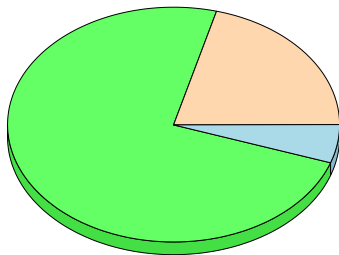
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

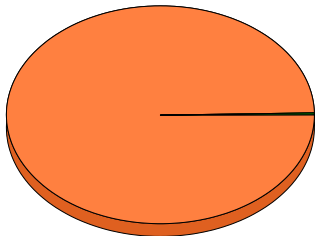
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 20,7 %, 29,7 ha Frisk, 74,1 %, 106,1 ha
Fuktig, 5,2 %, 7,4 ha



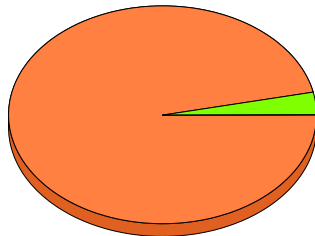
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,4 %, 0,5 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 99,6 %, 113,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,3 %, 3,7 ha
Ej lövdominerat, 96,7 %, 109,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,5 ha	0,4 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,5 ha	0,4 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	3,7 ha	3,3 %
Summa	3,7 ha	3,3 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

4/25	0,5 ha	NS	75	02800	0,4 %
------	--------	----	----	-------	-------

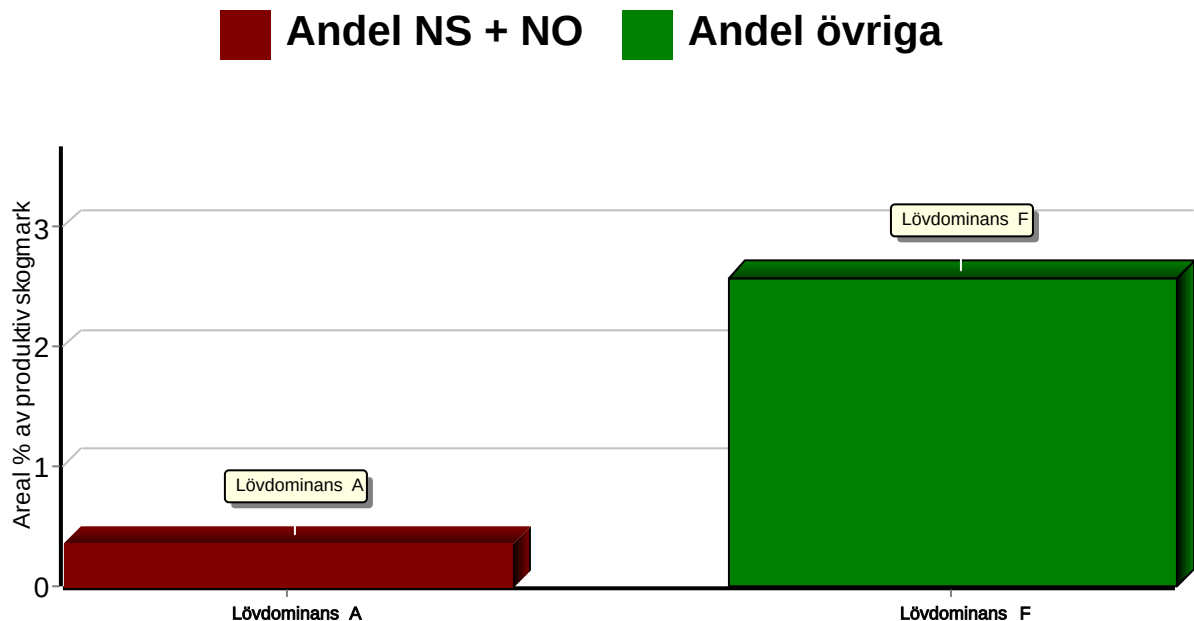
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

2/9	2,3 ha	PG	20	42400	2,0 %
2/13	1,4 ha	PG	17	42400	1,2 %

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,5 ha	0,3 %	0,0 ha	0,0 %	0,5 ha	0,3 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	3,7 ha	2,6 %	3,7 ha	2,6 %
Speciella värden saknas	19,3 ha	13,5 %	119,7 ha	83,6 %	139,0 ha	97,1 %
Produktiv skogsmark	19,8 ha	13,8 %	123,4 ha	86,2 %	143,2 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	

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			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	18,6	797	185	982				
30 - 39	9,7	450	118	568				
40 - 49	5,1	269	42	311				
50 - 59	5,4	411	63	474				
60 - 69	0,8	58	10	68				
70 - 79					3,1	1214	12	1226
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					1,0	238	5	243
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[7,1]	254		254
Grundförslag	39,6	1985	418	2403	4,1	1706	17	1723
Högre alt.				2522				1723
Lägre alt.				2403				497

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
4 126	4 245	2 900	157	156	166

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	184		184	35,1		
10 - 19	146	79	225	7,0	229	33
20 - 29	1282	291	1573	5,4	369	68
30 - 39	751	138	889	21,3	2986	140
40 - 49	312	52	364	13,0	2461	189
50 - 59	1306	247	1553	5,1	1013	199
60 - 69	328	79	407	18,4	5826	317
70 - 79	122	13	135	4,5	1845	410
80 - 89	590	3	593	0,5	69	138
90 - 99	103	18	121	10,2	3174	311
100 - 109	110	1	111	2,2	714	325
110 - 119	392	16	408	3,6	608	169
120 +	120	2	122	16,9	3098	183
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	41		41		51	
Summa	5787	939	6726	143,2	22443	157

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha		
Markberedning		26,3				26,3
Plantering		4,1				4,1
Plantering, Följd		17,0	4,1			21,1
Markberedning, hög, Följd			3,1			3,1
Återväxtkontroll			10,4			10,4
Återväxtkontroll, Följd			25,4			25,4
Röjning		2,9				2,9
Summa ha		50,3	43,0			93,3

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 - 8	2,1	55	T22	250	158		
Underv röj f gallring	1	5 - 17	1,2	29	T22	176	11		
Gallring (F)	1	5 - 17	1,2	29	T22	176	60		Varierande behov
Gallring	1	3 - 18	1,1	40	T24	248	82		
Gallring	1	5 - 18	0,8	61	T20	245	69		
Underv röj f gallring	1	3 - 19	5,4	25	T24	132	36		
Underv röj f gallring	1	5 - 21	3,9	31	T20	178	35		
Gallring (F)	1	5 - 21	3,9	31	T20	178	198		
Underv röj f gallring	1	4 - 27	2,6	25	G24	159	21		
Underv röj f gallring	1	5 - 27	0,5	34	G22	132	3		
Sista Gallring	1	5 - 28	3,3	51	G22	320	317		
Underv röj f gallring	1	4 - 34	3,6	20	G24	99	18		
Gallring	1	5 - 34	3,6	36	T22	178	192		
Gallring	1	5 - 37	1,7	41	G24	200	102		
Röjning	1	5 - 4	1,2	10	G24	19	0		Främst löv
Röjning	1	3 - 22	1,2	13	T24	20	0		
Röjning	1	4 - 25	0,5	75	B20	100	0		
Plantering (F)	1	2 - 5	2,5	0	T24	0	0		
Plantering (F)	1	5 - 7	0,7	0	G24	0	0		
Plantering (F)	1	5 - 9	0,9	0	G26	0	0		
Plantering (F)	1	2 - 11	2,0	0	T24	0	0		
Plantering (F)	1	5 - 23	0,9	0	T24	0	0		
Plantering (F)	1	4 - 29	5,5	0	T24	0	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

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
Plantering (F)	1	4 - 30	4,5	0	T22	0	0		
Plantering	1	4 - 32	4,1	0	T26	0	0		
Markberedning	1	2 - 5	2,5	0	T24	0	0		
Markberedning	1	5 - 7	0,7	0	G24	0	0		
Markberedning	1	5 - 9	0,9	0	G26	0	0		
Markberedning	1	2 - 11	2,0	0	T24	0	0		
Markberedning	1	2 - 15	0,6	0	T26	0	0		
Markberedning	1	5 - 16	2,6	0	T20	0	0		
Markberedning	1	5 - 20	2,0	0	T21	0	0		
Markberedning	1	5 - 23	0,9	0	T24	0	0		
Markberedning	1	4 - 29	5,5	0	T24	0	0		
Markberedning	1	4 - 30	4,5	0	T22	0	0		
Markberedning	1	4 - 32	4,1	0	T26	0	0		
Avverkning ÖF	2	2 - 5	2,5	115	T24	19	57		
Avverkning ÖF	2	5 - 16	2,6	86	T20	30	94		
Avverkning ÖF	2	5 - 20	2,0	106	T21	44	102		
Föryng avv	2	5 - 31	1,0	113	T22	261	243		
Föryng avv	2	5 - 35	3,1	76	T22	358	1226		
Gallring	2	2 - 9	2,3	20	T24	91	86		
Sista Gallring (A)	2	5 - 11	1,2	51	T22	247	(119)		
Underv röj f gallring	2	5 - 15	3,5	23	G24	111	27		
Gallring	2	3 - 19	5,4	25	T24	132	267		
Gallring	2	3 - 20	2,3	45	T22	151	127		

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	2	5 - 24	1,7	31	T22	186	115		
Gallring	2	4 - 27	2,6	25	G24	159	157		
Gallring (F)	2	5 - 27	0,5	34	G22	132	24		
Gallring	2	4 - 34	3,6	20	G24	99	147		
Återväxtkontroll	2	1 - 3	4,8	2	T24	3	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 5	2,5	0	T24	0	0		
Återväxtkontroll	2	5 - 5	1,9	0	T20	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	5 - 7	0,7	0	G24	0	0		
Återväxtkontroll	2	5 - 9	0,9	0	G26	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 11	2,0	0	T24	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 15	0,6	0	T26	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	5 - 16	2,6	0	T20	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	5 - 20	2,0	0	T21	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	5 - 23	0,9	0	T24	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 29	5,5	0	T24	0	0		
Återväxtkontroll	2	5 - 29	2,8	0	T22	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 30	4,5	0	T22	0	0		
Plantering (F)	2	5 - 31	1,0	113	T22	261	0		Utan markberedning p g a brant
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 32	4,1	0	T26	0	0		
Plantering (F)	2	5 - 35	3,1	76	T22	358	0		
Markberedning, hög (F)	2	5 - 35	3,1	76	T22	358	0		
Gallring (F)	3	5 - 15	3,5	23	G24	111	153		Varierande behov

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk			
1	0,5	5												Ledning							
2	1,5	1	105	S3	T14	120	180	NO,b	Tall	100	19	13	20	Bergbundet Torr	Ingen åtgärd				2,7	VP 4,1	i ¹
																				GA 2,2	
3	4,8	1	2	K2	T24	3	14	PG	Tall Gran	80 20				Frisk	Återväxtkontroll	2			2,4		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not 1
						ha	avd										%	m³sk			
4	5,0	1	50	G1	T24	233	1165	PG	Tall	100	36	18	15	Frisk					8,4	GÖ 18	
5	2,5	1	0	K1	T24	0	0	PG						Delv försumpat Var bonitet Frisk	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2					
5	[2,5]	1	115	ÖF	T24	19	48	PG	Tall	100	30	23	20	Frisk	Avverkning ÖF	2	100	57	0,4		
6	0,2	2												Myr							
7	1,6	1	55	G1	T24	248	397	PG	Tall Gran	80 20	25	20	29	Frisk					8,2	GA 1,8 GÖ 18	
8	2,1	1	55	G1	T22	250	525	PG	Tall	100	24	18	32	Frisk	Gallring	1	30	158	6,4	GA 3,3 GÖ 19	
9	2,3	1	20	G1	T24	91	209	PG	Tall Gran Löv	40 20 40	12	11	18	Delvis R2- karktär Frisk	Gallring	2	30	86	6,4	GA 1,0 GÖ 19	iv¹
10	0,5	5												Ledning							
11	2,1 (-0,1)	1 L	0	K1	T24	0	0	PG						Bäckravin Frisk	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2					
12	0,7	1	115	S3	G24	450	315	NO,s	Tall Gran Löv	30 60 10	36	25	41	Bäckravin Fuktig	Ingen åtgärd				7,9	VP 2,1	i¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk			
13	1,4	1	17	R2	T24	33	46	PG	Tall Gran Löv	40 20 40	6 6		16	Frisk					4,6		iv ¹
14	0,2	5												Ledning							
15	0,6	1	0	K1	T26	0	0	PG						Frisk	Markberedning Återväxtkontroll (F)	1 2					
16	1,2	1	19	R2	T24	39	47	PG	Tall Gran Löv	60 20 20	9 7		17	Frisk					5,0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk			
18	1,1	1	40	G1	T24	248	273	PG	Tall Gran Löv	50 30 20	21	17		28	Olikåldrigt Delvis kuperat Delvis tomtmark Delvis gallrat Frisk	Gallring	1	30	82	7,9	GA 2,0 GÖ 18	
19	5,4	1	25	G1	T24	132	713	PG	Tall Gran Löv	60 20 20	12	10		22	Något olikåldrigt Delv försumpat Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 2	5 30	36 267	7,4	GA 2,2 GÖ 19	
20	2,3	1	45	G1	T22	151	347	PG	Tall	100	13	14		24	Delvis bergbundet Var bonitet Frisk	Gallring	2	30	127	6,1	GA 2,0 GÖ 19	
21	1,3	1	95	S1	T22	290	377	PG	Tall Gran Löv	80 10 10	27	20		33	Frisk	Ingen åtgärd				5,7	VP 2,3 GA 3,0 GÖ 19	
22	1,2	1	13	R2	T24	20	24	PG	Tall Gran Löv	40 20 40	3	3		9	Olikåldrigt Luckigt Delv försumpat Frisk	Röjning	1	25		3,9		
23	5,6	1	85	S1	T24	306	1714	PG	Tall Gran	70 30	24	19		32	Något olikåldrigt Frisk					6,9	VP 2,6 GA 2,6 GÖ 19	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

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	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk			
25	0,6 (-0,1)	1 L	75	S3	B20	100	50	NS,b	Gran Löv	20 80	29	21		11 Kantz m vatten Olikåldrigt Frisk	Röjning	1	20		3,0	VP 2,9	i,iv ¹
26	0,3	1	95	S3	G22	250	75	NO,s	Tall Gran Löv	10 80 10	29	19		29 Branter Blockigt Frisk	Ingen åtgärd				6,4	VP 2,9 GA 1,7	i ¹
27	2,8 (-0,2)	1 L	25	G1	G24	159	413	PG	Tall Gran Löv	20 70 10	13	13		26 Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 2	5 30	21 157	9,6	GA 2,2 GÖ 18	
28	0,6	1	95	S3	T18	235	141	NO,b	Tall Gran Löv	40 30 30	23	16		30 Försumpat Fuktig	Ingen åtgärd				4,5	VP 2,3 GA 3,5	i ¹
29	5,5	1	0	K1	T24	0	0	PG						Frisk	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2					
30	4,5	1	0	K1	T22	0	0	PG						Frisk	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2					
31	3,3	1	35	G1	T20	128	422	PG	Tall	100	14	15		20 Var bonitet Delvis ytstenigt Torr					6,9	GA 1,1 GÖ 20	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk			
32	4,1	1	0	K1	T26	0	0	PG						Frisk	Markberedning Plantering Återväxtkontroll (F)	1 1 2					
33	1,6 (-0,1)	5 L												Ledning							
34	3,6	1	20	G1	G24	99	356	PG	Tall Gran Löv	10 80 10	11	10		18	Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 2	5 30	18 147	8,1	GA 1,1 GÖ 18

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not 1
						ha	avd										%	m³sk			
1	0,5	1	103	S2	T19	209	105	PG	Tall Gran	97 3				Frisk					4,3		
4	1,2	1	10	R1	G24	19	23	PG	Tall Gran Löv	20 40 40				Betesskador på tallen Frisk	Röjning	1	40		3,8		iii¹
5	1,9	1	0	K1	T20	0	0	PG						Fröträd Torr	Återväxtkontroll	2					
6	1,0	1	51	G1	G20	191	191	PG	Tall Gran Löv	10 50 40	20	16	25	Tidigare gallrat Berginslag Delvis blockigt Frisk	Ingen åtgärd				7,3	GA 1,4 GÖ 19	
7	0,8 (-0,1)	1 L	0	K1	G24	0	0	PG						Fuktig	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2					
8	4,2	1	51	G1	G24	266	1117	PG	Tall Gran Löv	5 65 30	23	18	30	Tidigare gallrat Delvis luckigt Olikåldrigt Fuktig	Ingen åtgärd				9,9	GA 1,9 GÖ 17	
9	1,0 (-0,1)	1 L	0	K1	G26	0	0	PG						Frisk	Återväxtkontroll Markberedning Plantering (F)	2 1 1					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk			
10	0,9	1	86	G2	G14	164	148	PG	Tall Gran	40 60	18	13		26	Berginslag Frisk	Ingen åtgärd				4,4	VP 4,8 GA 2,7	
11	1,3 (-0,1)	1 L	51	G1	T22	247	296	PG	Tall Gran Löv	50 10 40	24	19		28	Tidigare gallrat Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	2	35	119	7,4	GA 2,0 GÖ 19	
12	3,8 (-0,1)	1 L	66	S1	G24	354	1310	PG	Tall Gran Löv	30 50 20	24	20		40	Branter Grävväg lämpligt Delvis oåtkomligt Underröjt Frisk					9,9	VP 3,2 GA 3,9 GÖ 17	
13	10,9 (-0,1)	1 L	116	S3	T12	153	1652	NO,b	Tall Gran Löv	90 7 3	20	14		22	Torr	Ingen åtgärd				3,0	VP 2,8 GA 2,4 i ¹	
14	0,4	1	17	R2	T20	10	4	PG	Tall Gran Löv	40 5 55					Älgskador Luckigt Frisk					2,0		
15	3,6 (-0,1)	1 L	23	G1	G24	111	389	PG	Tall Gran Löv	40 30 30	9	13		22	Tidigare röjt Varierande bonitet Varierande dimensioner Magra partier Frisk	Underv röj f gallring Gallring (F)	2 3	5 30	27 153	8,0	GA 1,1 GÖ 18 iii ¹	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk			
16	2,6	1	0	K1	T20	0	0	PG						Fångstgropar Fröträd Frisk	Markberedning Återväxtkontroll (F)	1 2					
16	[2,6]	1	86	ÖF	T20	30	78	PG	Tall	100	30	21	20	Frisk	Avverkning ÖF	2	100	94	0,6		
17	1,2	1	29	G1	T22	176	211	PG	Tall Gran Löv	70 27 3	15	12		27 Tidigare röjt Kolbottnar Fuktig	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1	5 30	11 60	7,4	GA 3,1 GÖ 19	iii ¹
18	0,8	1	61	G1	T20	245	196	PG	Tall Gran Löv	50 35 15	21	16		31 Underröjt Berginslag Frisk	Gallring	1	35	69	5,3	GA 3,5 GÖ 20	
19	1,5	5												Kraftledning							
20	2,0	1	0	K1	T21	0	0	PG						Fröträd Torr	Markberedning Återväxtkontroll (F)	1 2					
20	[2,0]	1	106	ÖF	T21	44	88	PG	Tall	100	28	20	20	Torr	Avverkning ÖF	2	100	102	0,7		
21	4,0 (-0,1)	1 L	31	G1	T20	178	694	PG	Tall Gran Löv	90 5 5	11	13		29 Tidigare röjt Fångstgropar Frisk	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1	5 30	35 198	6,9	GA 3,6 GÖ 20	
22	1,0	5												Kraftledning							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk			
23	0,9	1	0	K1	T24	0	0	PG						Frisk	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 1 2						
24	1,7	1	31	G1	T22	186	316	PG	Tall Gran Löv	35 30 35	11	13		27	Varier bonitet Delvis röjt Varierande trädslagsbland Frisk	Gallring	2	30	115	7,5	GA 3,0 GÖ 19	
25	2,7	1	23	R2	T20	39	105	PG	Tall Gran Löv	70 20 10					Luckigt Gruppställt Äldre ålgskador Torr					4,3		
26	1,6	1	101	S1	T14	133	213	PG	Tall Gran Löv	85 12 3	19	13		20	Berginslag Delvis gallrat Torr	Ingen åtgärd				3,0	VP 4,1 GA 2,2	
27	0,5	1	34	G1	G22	132	66	PG	Tall Gran Löv	20 50 30	16	15		21	Tidigare röjt Ojämnt Torr	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 2	5 30	3 24	7,0	GA 0,6 GÖ 18	
28	3,3	1	51	G1	G22	320	1056	PG	Tall Gran Löv	35 45 20	27	19		35	Tidigare gallrat Varierande trädslagsbland Varierande dimensioner Varierande förråd Frisk	Sista Gallring	1	30	317	8,8	GA 3,1 GÖ 19	
29	2,8	1	0	K1	T22	0	0	PG						Frisk	Återväxtkontroll	2						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk			
30	3,7	1	86	G2	T18	194	718	PG	Tall Gran Löv	90 8 2	23	15		27	Varier bonitet Berginslag Frisk	Ingen åtgärd				4,6	VP 2,8 GA 2,8 GÖ 20	
31	1,0	1	113	S2	T22	261	261	PG	Tall Gran Löv	65 33 2					Brant Varierande dimensioner Frisk	Föryng avv Plantering (F)	2 2	85	243	3,1	iii ¹	
32	5,4	1	136	S3	T12	117	632	NO,b	Tall Gran Löv	85 13 2	19	13		19	Torr	Ingen åtgärd				2,3	VP 3,6 GA 1,8	
33	0,7	6													Vatten							
34	3,6	1	36	G1	T22	178	641	PG	Tall Gran Löv	60 10 30	15	13		26	Kolbotten Tidigare röjt Delvis stamtätt Frisk	Gallring	1	30	192	6,5	GA 2,7 GÖ 19	
35	3,1	1	76	S2	T22	358	1110	PG	Tall Gran Löv	95 4 1	26	20		36	Delv försumpat Gamla diken Frisk	Föryng avv Markberedning, hög (F) Plantering (F) Ingen åtgärd (A)	2 2 2	100	1226	3,9	VP 2,5 GA 3,7	
36	2,2	1	8	R1	G24	14	31	PG	Tall Gran	30 70					Höglagt och planterat Delv försumpat Dikat Frisk					3,1		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk			
37	1,7	1	41	G1	G24	200	340	PG	Tall Gran Löv	5 70 25	16	14		28	Frisk	Gallring	1	30	102	8,0	GA 2,4 GÖ 18

Åtgärdshistorik, sammanställning

Årtal	Åtgärdsgrupp	Areal, ha	Uttag m³sk	Uttag m³fub
2023	Avverkning	2,0	622	518
2023	Gallring	10,5	665	554
2025	Avverkning	22,7	5265	4388
2025	Gallring	7,6	0	0
2025	Röjning	7,9	0	0
2025	Markberedning	4,8	0	0
2026	Avverkning	14,1	4175	3479
2026	Föryngring	4,8	0	0
Totalt	Avverkning	38,8	10062	8385
Totalt	Gallring	18,1	665	554
Totalt	Röjning	7,9	0	0
Totalt	Föryngring	4,8	0	0
Totalt	Markberedning	4,8	0	0

Åtgärdshistorik

Skifte/avdelning	Utförd åtgärd	Tidpunkt	Areal ha	Uttag m³sk	Uttag m³fub	Kommentar
1 - 3	Föryng avv	2025	4,8	1954	1628	
1 - 3	Markberedning	2025	4,8			
1 - 3	Plantering	2026	4,8			
2 - 4	Gallring	2023	5,6	392	327	Gallringstyp: Låggallring
2 - 5	Föryng avv	2023	2,0	622	518	
2 - 7	Gallring	2023	1,6	118	98	Gallringstyp: Låggallring
2 - 9	Underv röj f gallring	2025	2,3			
2 - 11	Föryng avv	2025	2,2	733	611	
2 - 13	Röjning	2025	1,4			
2 - 15	Föryng avv	2025	0,6	204	170	
2 - 16	Röjning	2025	1,2			
4 - 29	Föryng avv	2026	5,5	1562	1302	
4 - 30	Föryng avv	2026	4,5	1166	972	
4 - 31	Gallring	2023	3,3	155	129	Gallringstyp: Låggallring
4 - 32	Föryng avv	2026	4,1	1447	1206	
5 - 5	Föryng avv	2025	1,9	363	303	

Åtgärdshistorik

Skifte/avdelning	Utförd åtgärd	Tidpunkt	Areal ha	Uttag m³sk	Uttag m³fub	Kommentar
5 - 7	Föryng avv	2025	0,7	230	192	
5 - 9	Föryng avv	2025	0,9	230	192	
5 - 14	Röjning	2025	0,4			
5 - 16	Föryng avv	2025	2,6	429	358	
5 - 20	Föryng avv	2025	2,5	430	358	
5 - 23	Föryng avv	2025	0,9	216	180	
5 - 24	Underv röj f gallring	2025	1,7			
5 - 25	Röjning	2025	2,7			
5 - 29	Föryng avv	2025	2,8	476	397	
5 - 29	Underv röj f föryng avv	2025	2,8			
5 - 34	Underv röj f gallring	2025	3,6			
5 - 36	Röjning	2025	2,2			

Avd 1 - 2

NO

Skogliga data

Areal: 1,5 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 120 m³sk/ha och 180 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och/eller stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. På marken i anslutning till hållar växer rikligt med lavar, bl a (arter - islandslav, renlavar, fönsterlav), i fuktigare svackor dominerar olika arter av vitmossor. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Det finns tecken på att tjäderspel/lek i delar av beståndet.

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder.

Åtgärd

Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra stora naturvärden i landskapet.

Naturvårdsmål

Bevara och utveckla karaktären av naturskogsliknande barrskog med gamla träd, skiktning och ett naturligt inslag av torrträd och lågor. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar.

Avd 2 - 12

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 115 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 450 m³sk/ha och 315 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 60% gran 10% löv

Beskrivning

En urskogsliknande miljö i och runt bäckravinen. Död ved finns i stor omfattning. Trädslagen, främst gran, har en stor spridning i dimension och ålder. Där äldre träd brutits eller fallit kommer ny för yngning. Man hittar många olika arter av mindre växter och djur, men ofta tämligen få exemplar av varje art..

Mål

Säkerställa mängden död ved i beståndet, bevara inslaget av överståndare och träd av olika dimension och ålder.

Åtgärd

Ingen åtgärd, lämna området till fri utveckling. Det kan möjligen vara aktuellt med åtgärder för att snabbt öka mängden död ved (ringbarkning, kapa högstubbar mm.). Den typen av engångsåtgärd gynnar även självför yngningen.

Naturvårdsmål

Bevara och utveckla karaktären av naturskogsliknande barrskog med gamla träd, skiktning och ett naturligt inslag av torrträd och lågor. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar.

Avd 4 - 25

NS

Skogliga data

Areal: 0,6 0,1 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 50 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv

Beskrivning

En lövdominerad refug mot Florsjön som nyligen gallrats. Björken har då sparats och yngre skog är på väg upp. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar - en naturlig luckighet i beståndet gör det till en attraktiv miljö för många fåglar.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation.

Åtgärd

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

Naturvårdsmål

Bevara den naturliga beskuggningen utmed vattendraget samt öka lövträdsinblandningen genom att gynna lövet vid fortsatta åtgärder.

Avd 4 - 26

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: G22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 250 m³sk/ha och 75 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 80% gran 10% löv

Beskrivning

Brant område med inslag av lodytor (mer eller mindre lodräta bergväggar) och rasbranter (nedrasade stenar/block). På grund av områdets svåra terräng har det påverkats mycket lite av mänsklig aktivitet. Det kan man se tydliga tecken på i mängden döende, döda och nedfallna träd (lågor). Lodytorna är beskuggade och vatten sipprar ned över stenyterna, vilket ger fina förutsättningar för en rik mossflora (arter). Marktäcket är tunt och inslaget av lövträd är stort (arter). På marken hittar man en del arter av sniglar och snäckor (s k mollusker), vilka har mycket svårt för att sprida sig och därför behöver stabila miljöer för att överleva. Branten är vänd mot norr, vilket ger speciella förutsättningar (N och O-brant har beskuggning större del av tiden, S och V-branter är mer exponerade för solljus). Floran är speciell för landskapet, med bl a (arter).

Mål

Säkerställa fuktighetsförhållanden som gör det möjligt för mossor, lavar och mollusker att överleva i området. Bevara en stabil miljö där inslaget av död ved (barr och löv) är stort.

Åtgärd

Ingen åtgärd i avdelningen - inte påverka beståndets fortsatta naturliga utveckling (intern beståndsdynamik). Undvika avverkning i dess omedelbara närhet. Om möjligt skapa en skyddszon runt branten.

Naturvårdsmål

Bevara och utveckla karaktären av naturskogsliknande barrskog med gamla träd, skiktning och ett naturligt inslag av torrträd och lågor. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar.

Avd 4 - 28

NO

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 235 m³sk/ha och 141 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 30% gran 30% löv

Beskrivning

Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Fältskiktet har stort inslag av starr- och fräkenarter och där kan även finnas vissa svårupptäckta orkidéer. Inslaget av döende och döda träd är måttligt och tillåts öka över tid. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling.

Mål

Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier (från nyligen döda stammar till i det närmaste mull). Gynna arter (exempel) som är beroende av stabila grandominerade miljöer.

Åtgärd

Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande. Skapa ordentliga bryn och skyddszoner för att undvika sönderblåsning. Undvik dikningsingrepp (inkl rensning) uppströms området.

Naturvårdsmål

Bevara och utveckla höga naturvärden kopplade till en fuktig miljö med ständigt beskuggade lågor och regelbunden tillförsel av död ved. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar.

Avd 5 - 13

NO

Skogliga data

Areal: 10,9 0,1 ha

Ålder: 116 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 153 m³sk/ha och 1652 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 7% gran 3% löv

Beskrivning

Talldominerad hållmarksskog i brant mot norr. Relativt klena dimensioner. En del kraftiga gammeltallar. Mindre mängd död ved. På smala delen som går söderut finns en rejäl lodvägg. Enstaka asp mot lodväggen. Vissa partier bördigare och skulle på sikt kunna tas in i produktion.

Mål

Bevara orört för att öka mängden död ved och låta dimensionerna öka.

Åtgärd

Ingen åtgärd

Avd 5 - 32

NO

Skogliga data

Areal: 5,4 ha

Ålder: 136 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 117 m³sk/ha och 632 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 85% tall 13% gran 2% löv

Beskrivning

Talldominerad hållmarksskog med delvid berg i dagen och delvis bördigare svackor. Mindre mängd död ved.

Mål

Bevara orört för att öka dimensioner och mängden död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd

Avd 5 - 35

PG

Skogliga data

Areal: 3,1 ha

Ålder: 76 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S2

Virkesförrådet uppgår till 358 m³sk/ha och 1110 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 95% tall 4% gran 1% löv

Fuktskog enligt Skogens pärlor

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

143,2

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-10-15 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,54

Totalt kolförråd

ton

Kol

16 096

Koldioxid CO₂e

58 978

Kolförråd, ton/ha

2026

2036

Barr/löv	1,4	1,4
Grenar	9,0	11,0
Stamved	34,2	42,6
Stubbar och rötter	16,2	20,5
Förna och markbundet kol	51,6	52,3
	112,4	127,8

Scenarion, ton kol/ha

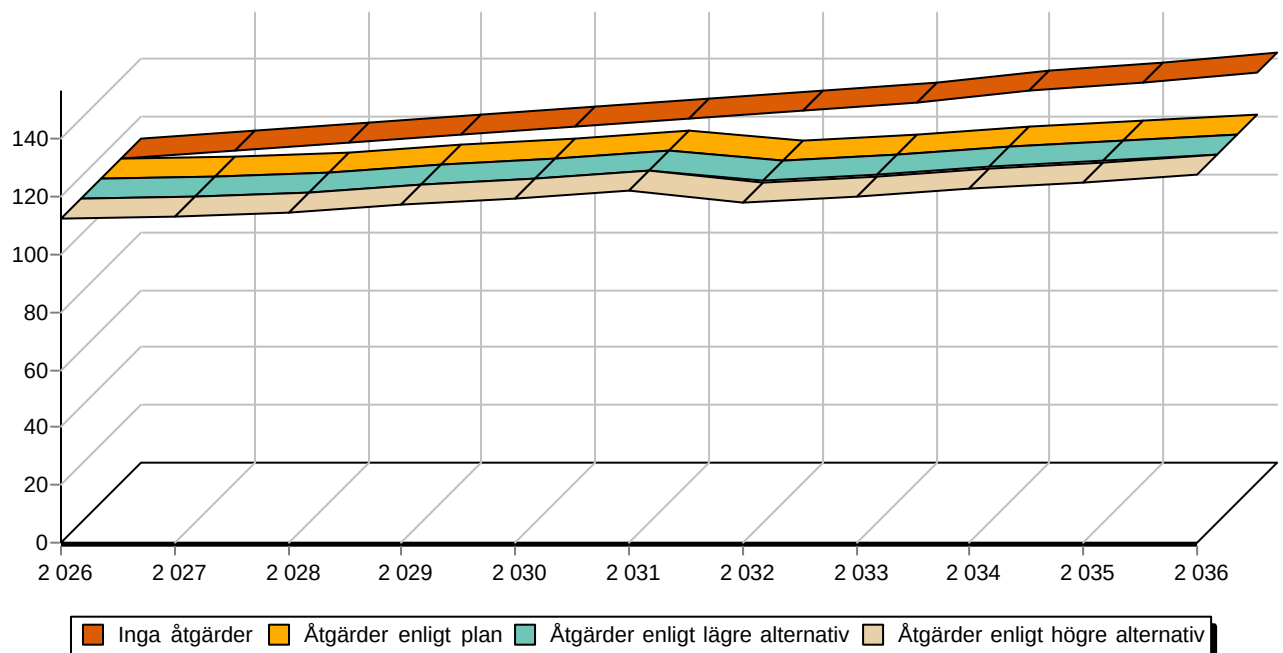
Enlig plan

Lägre alternativ

Högre alternativ

Förnyngsringssavverkning	-3,7	-3,7	-3,7
Avverkning ÖF	-0,6	-0,6	-0,6
Gallring	-9,5	-9,5	-9,9
Röjning	-0,2	-0,2	-0,2
	-14,0	-14,0	-14,4

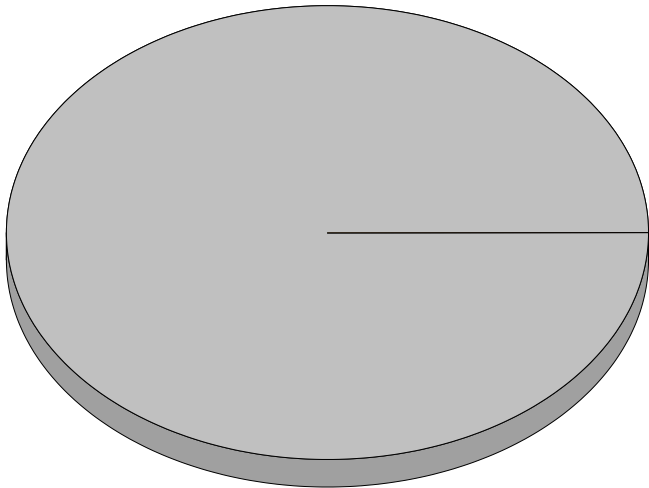
Totalt kolförråd, ton/ha



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 143,2 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 143,2 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans								
1 % av planens friska/fuktiga mark								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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