

Skogsbruksplan

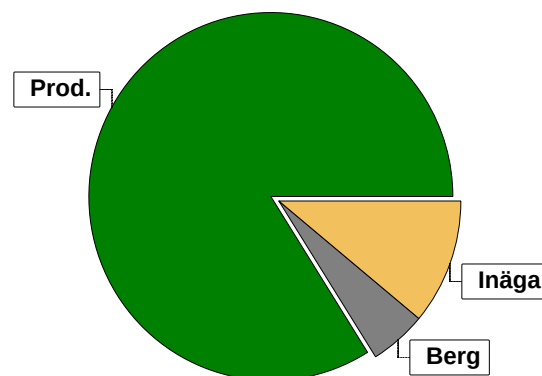
Planens namn	Brehult 2:22, 2:31
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	januari 2020 till december 2021
Planen upprättad av	Skogsfakta / Hjalmar Holm
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 1' 33.08" N Long: 11° 9' 20.38" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

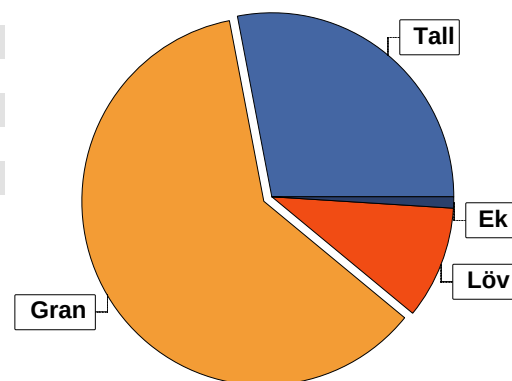
	hektar	%
Produktiv skogsmark	76,8	83
Myr/kärr/mosse	0,3	<1
Berg/Hällmark	5,0	5
Inäga/åker	9,9	11
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	<1
Annat	1,1	1
Summa landareal	93,3	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 1,3 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	3598	28	25,8
Gran	7550	61	36,5
Löv	1322	10	11,9
Ek	163	1	1,1
Öädel	16	<1	0,1
Totalt	12649		
Medeltal	165		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
8,6

Tillväxt

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

m³sk per år
351

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

3620

Gallring

812

Totalt under perioden

4432

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

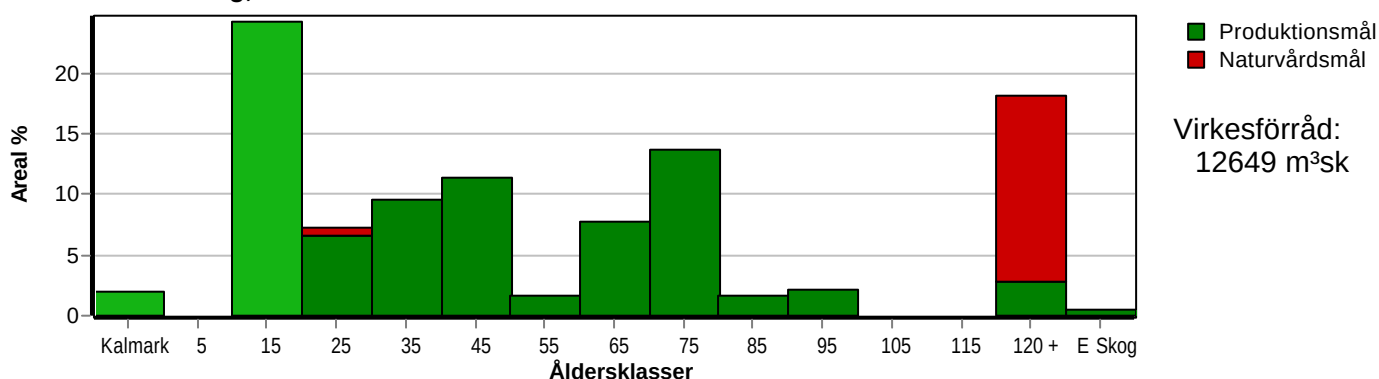
m³sk
487

m³sk per ha
6,3

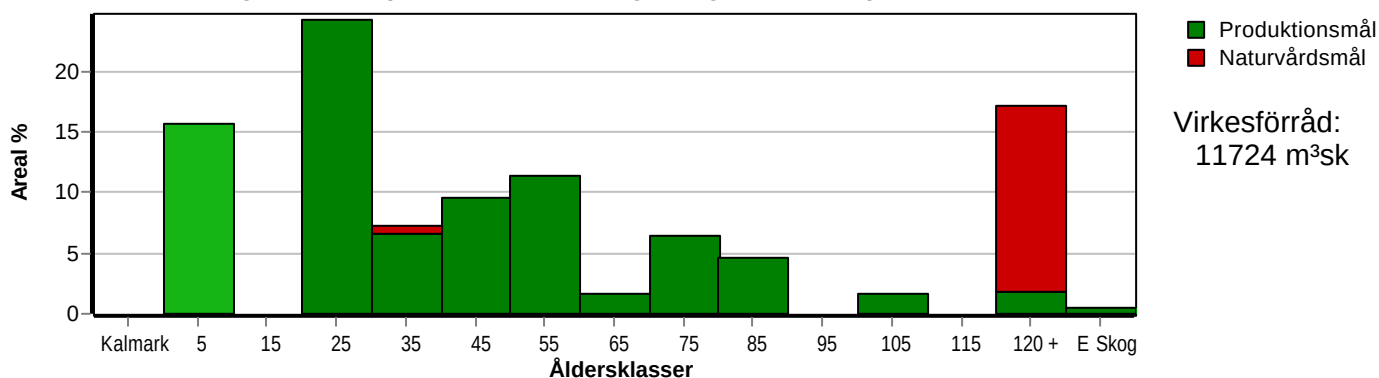
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Ek %	Öadel %
Kalmark	1,5	2							
- 9 år									
10 - 19	18,6	24	466	25	59	2	38	1	
20 - 29	5,6	7	315	56	78	4	18		
30 - 39	7,3	10	1365	187	79	1	19		
40 - 49	8,7	11	1645	189	70	30			
50 - 59	1,3	2	157	121		100			
60 - 69	6,0	8	1937	323	56	39	5		
70 - 79	10,5	14	4435	422	78	8	13		
80 - 89	1,3	2	104	80	20	80			
90 - 99	1,7	2	417	245	28	11	23	35	3
100 - 109									
110 - 119									
120 +	13,9	18	1634	118	5	94	2		
Lågprodskog(E)	0,4	1	36	90	40		40	20	
ÖF/Skikt	[3,8]		138	36	14	86			
Summa/Medel	76,8	100	12649	165	60	28	10	1	

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 26 % (20,1 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 16 % (12,0 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Ek %
K1	K1	1,5	2						
	K2	0,3		6	20	100			
R1	R1	8,4	11	167	20	67	2	28	2
	R2	18,7	24	693	37	63	10	27	
G1	G1	18,1	24	4295	237	64	28	7	
	G2	0,8	1	232	290	60	40		
S1	S1	3,6	5	825	229	51	13	16	18
	S2	12,2	16	4792	393	75	12	13	
	S3	12,8	17	1465	114	3	96	1	
E1	E1								
	E2								
	E3	0,4	1	36	90	40		40	20
Överstånd/Skikt		[3,8]		138	36	14	86		
Summa/Medel		76,8	100	12649	165	60	28	10	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

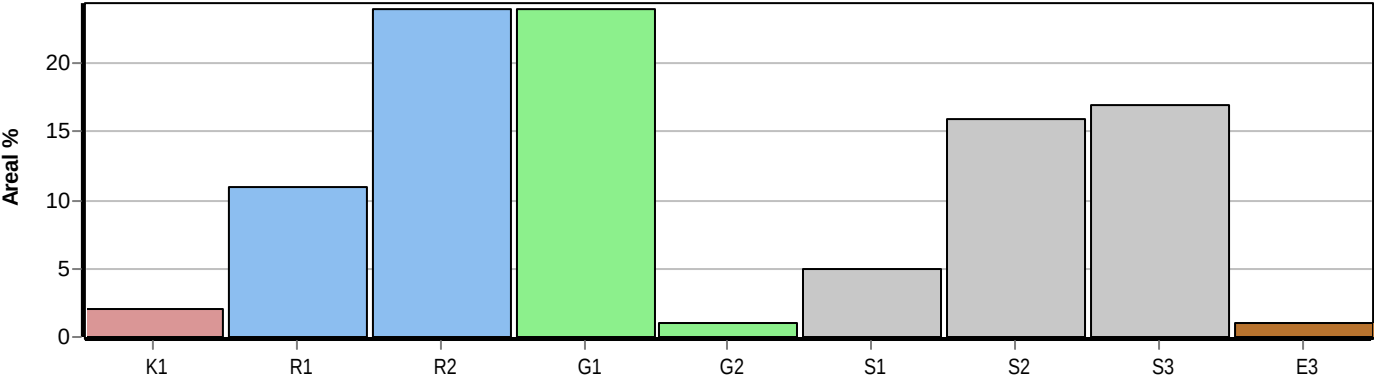
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



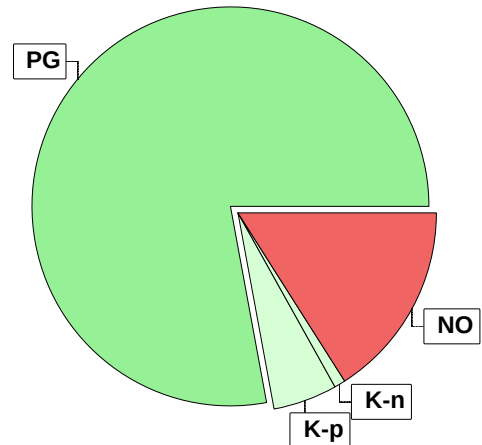
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	59,8	77,9	10829	85,6	3123	89,0	51
K - produktion	4,0	5,2	444	3,5	121	3,5	4
K - naturvård	0,7	0,9	88	0,7	23	0,7	4
NS							0
NO	12,3	16,0	1288	10,2	238	6,8	6
Summa	76,8	100,0	12649	100,0	3505	100,0	61

5,3 ha (6,9 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,3	<1
Berg	5,0	5



Målklasser

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

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

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

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 76,8 ha är 74,0 % (56,8 ha) frisk eller fuktig.

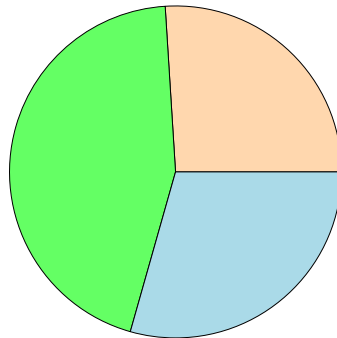
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

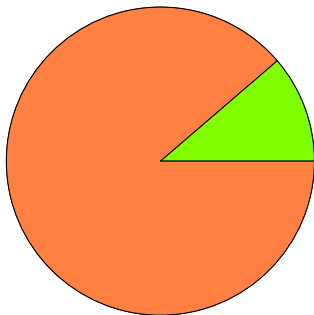
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 26,0 %, 20,0 ha Frisk, 44,6 %, 34,2 ha
Fuktig, 29,4 %, 22,6 ha



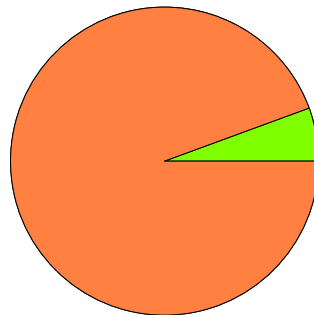
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 11,3 %, 6,4 ha
Ej lövdominerat, 88,7 %, 50,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,6 %, 3,2 ha
Ej lövdominerat, 94,4 %, 53,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	6,4 ha	11,3 %
Summa	6,4 ha	11,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	3,2 ha	5,6 %
Summa	3,2 ha	5,6 %

3,2 ha (5,6 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5	1,3 ha	K	95	01306	2,3 % Ingår i certifiering
6	0,6 ha	K	35	02602	1,1 %
7	0,8 ha	PG	35	12700	1,4 %
12	1,9 ha	PG	15	11800	3,3 % Ingår i certifiering
20	0,8 ha	PG	35	05500	1,4 %
39	1,0 ha	PG	75	04600	1,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5	1,3 ha	K	95	01306	2,3 % Ingår i certifiering

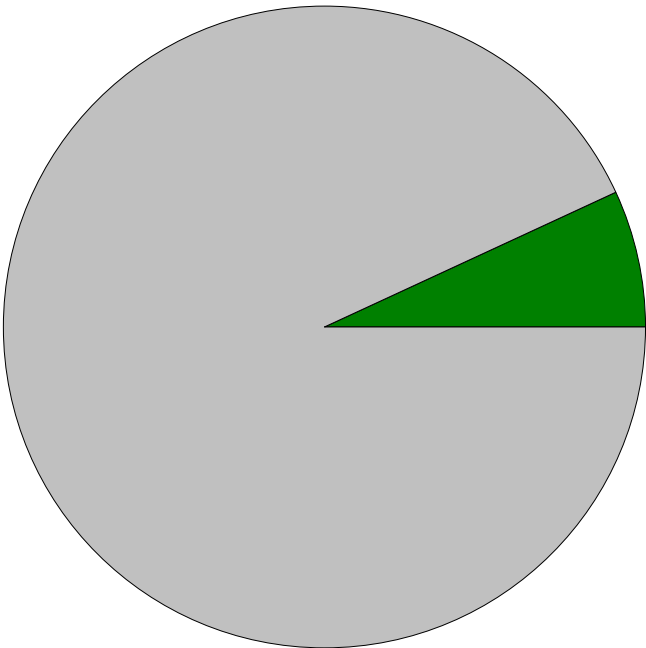
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
12	1,9 ha	PG	15	11800	3,3 % Ingår i certifiering

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 76,8 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 6,9 %, 5,3 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 93,1 %, 71,5 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Brehult 2:22, 2:31	57	5,3	6,9	NO	155	X0000	110	583	1/1
Summa		5,3	6,9				110	583	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
		ha	%¹				ha	avd	
Brehult 2:22, 2:31	5	1,3	2,3	K	95	01306	204	265	1/2
	12	1,9	3,3	PG	15	11800	34	65	2/2
Summa		3,2	5,6				103	330	

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

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

76,8

Kolbindning

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

ton/ha/år

2,28

Totalt kolförråd

ton

Kol

11 144

Koldioxid CO₂e

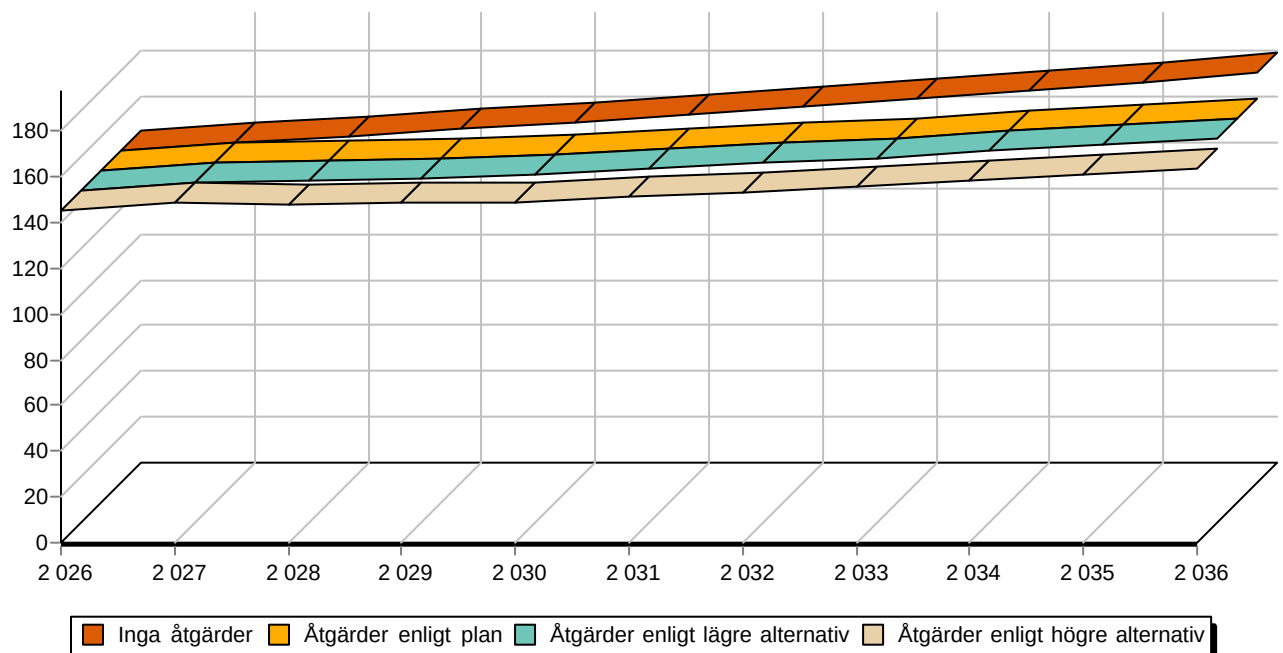
40 833

Kolförråd, ton/ha

	2026	2036
Barr/löv	1,5	1,8
Grenar	10,2	13,6
Stamved	39,3	51,3
Stubbar och rötter	17,8	23,3
Förna och markbundet kol	76,3	77,9
	145,1	167,9

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-4,6	-4,6	-8,7
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-0,5	-0,5	-0,7
Röjning	-5,8	-5,8	-5,8
	-10,9	-10,9	-15,2

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			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	1,2	26	7	33				
30 - 39	4,0	280	12	292				
40 - 49	4,3	338		338				
50 - 59	0,4	19		19				
60 - 69	0,4	26		26	1,1	351	39	390
70 - 79	0,8	65		65	6,9	2553	424	2977
80 - 89					1,3	53		53
90 - 99	1,3	4	35	39	0,4	122	14	136
100 - 109								
110 - 119								
120 +					0,8	64		64
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	12,4	758	54	812	10,5	3143	477	3620
Högre alt.				880				4408
Lägre alt.				812				3618

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
4 432	5 288	4 430	153	139	153

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				12,0		
10 - 19	575	297	872			
20 - 29	296	64	360	18,6	1338	72
30 - 39	489	149	638	5,6	641	114
40 - 49	572		572	7,3	1712	235
50 - 59	52		52	8,7	1879	216
60 - 69	458	18	476	1,3	191	147
70 - 79	112	10	122	4,9	1964	401
80 - 89	13		13	3,6	1129	314
90 - 99	2	50	52			
100 - 109				1,3	282	217
110 - 119						
120 +	259	4	263	13,1	1787	136
Lågprodskog(E)	4	6	10	0,4	46	115
ÖF/Skikt	75		75		755	
Summa	2907	598	3505	76,8	11724	153

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	
Plantering		1,5				1,5
Plantering, Följd		7,1	1,3			8,4
Rensa gräs mm		8,4				8,4
Lövröjning		3,9				3,9
Återväxtkontroll		6,8	1,1			7,9
Återväxtkontroll, Följd		9,6	1,3			10,9
Röjning		34,3	16,4			50,7
Röjning, Följd			0,8			0,8
Summa ha		71,6	20,9			92,5

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	40	1,1	75	G36	510	467	2021	
Rensningshuggning	FF	22	0,8	70	G26	290	20	2021	Förebered trädslagsbyte till tall.
Gallring	FF	22	0,8	70	G26	290	45	2021	Förbered trädslagsbyte till tall.
Gallring	FF	34	1,4	40	G34	282	91	2021	
Gallring	FF	48	0,8	40	G36	306	66	2021	
Gallring	FF	52	0,4	64	T22	250	26	2021	
Gallring	FF	58	0,4	48	T24	305	36	2021	
Röjning	FF	2	3,0	15	G32	25	0	2021	
Röjning	FF	30	4,5	15	G34	30	0	2021	
Återväxtkontroll	FF	10	3,9	10	G34	21	0	2021	Rensa örnbräken, gräs och vargar.
Återväxtkontroll	FF	13	2,6	10	G34	21	0	2021	
Återväxtkontroll	FF	35	0,3	10	G34	21	0	2021	
Plantering (F)	FF	40	1,1	75	G36	510	0	2021	
Plantering	FF	45	1,5	0	G36	0	0	2021	
Rensa gräs mm	FF	10	3,9	10	G34	21	0	2021	
Rensa gräs mm	FF	13	2,6	10	G34	21	0	2021	
Rensa gräs mm	FF	21	1,9	10	G32	16	0	2021	
Föryng avv	FF	38	3,5	70	G36	635	1913	2022	
Gallring	FF	1	1,0	35	G34	236	56	2022	
Hyggesfri avverkning (A)	FF	50	0,7	155	T14	235	(31)	2022	
Röjning	FF	12	1,9	15	B22	34	0	2022	
Röjning	FF	16	0,7	30	T16	15	0	2022	
Röjning	FF	53	2,1	40	T14	21	0	2022	

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
Plantering (F)	FF	38	3,5	70	G36	635	0	2022	
Återväxtkontroll (F)	FF	40	1,1	75	G36	510	0	2022	
Återväxtkontroll (F)	FF	45	1,5	0	G36	0	0	2022	
Frihuggning	FF	5	1,3	95	E28	204	0	2022	Vissa granar hämmar, eller kan i närtid komma att hämma, ekarnas utveckling. Ekarna har betydligt högre värde, både ekonomiskt och naturmässigt, och bör därför prioriteras.
Inventering	FF	5	1,3	95	E28	204	0	2022	Bedöm behov av frihuggning, avverkning och föryngring samt möjligen diskutera markägarens mål med ädellövet.
Föryng avv	FF	17	0,4	95	G24	379	135	2023	
Föryng avv, skärm	FF	39	1,0	75	B24	298	206	2023	
Föryng avv, fröträd	FF	49	1,3	87	T16	80	53	2023	
Föryng avv, fröträd	FF	59	0,8	135	T14	130	64	2023	
Gallring	FF	32	1,7	40	G34	282	145	2023	
Röjning	FF	5	1,3	95	E28	204	0	2023	Rensa bort den värsta granföryngringen. Gynna föryngring av ek.
Röjning	FF	21	1,9	10	G32	16	0	2023	
Röjning	FF	35	0,3	10	G34	21	0	2023	
Plantering (F)	FF	17	0,4	95	G24	379	0	2023	
Återväxtkontroll (F)	FF	38	3,5	70	G36	635	0	2023	
Plantering (F)	FF	39	1,0	75	B24	298	0	2023	
Inventering (A)	FF	47	0,5	15	G38	36	-	2023	
Gallring	FF	26	0,4	55	T18	144	19	2024	
Röjning	FF	10	3,9	10	G34	21	0	2024	
Röjning	FF	13	2,6	10	G34	21	0	2024	
Röjning	FF	31	1,6	20	G34	64	0	2024	

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
Återväxtkontroll (F)	FF	17	0,4	95	G24	379	0	2024	
Återväxtkontroll (F)	FF	39	1,0	75	B24	298	0	2024	

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
Inventering (A)	FF	31	1,6	20	G34	64	-	2024	
Föryng avv, fröträd (A)	FF	46	0,3	135	T18	215	(57)	2025	
Gallring	FF	3	1,2	25	G34	87	33	2025	
Hyggesfri avverkning	FF	5	1,3	95	E28	204	39	2025	Några av ekarna kan inom närtid ha högt ekonomiskt värde som markägaren kan ta tillvara på. Det går även att satsa på lång tillväxt för några ekar som då behöver mer utrymme.
Gallring	FF	14	0,6	38	G36	356	61	2025	
Gallring	FF	56	1,3	32	G36	259	111	2025	
Röjning	FF	37	1,5	20	G34	55	0	2025	
Lövröjning	FF	38	3,5	70	G36	635	0	2025	
Röjning	FF	40	1,1	75	G36	510	0	2025	
Röjning	FF	45	1,5	0	G36	0	0	2025	
Återväxtkontroll (F)	FF	49	1,3	87	T16	80	0	2025	
Återväxtkontroll (F)	FF	59	0,8	135	T14	130	0	2025	
Inventering (A)	FF	15	0,4	30	G26	78	-	2025	
Inventering (A)	FF	34	1,4	40	G34	282	-	2025	
Gallring	1	8	0,7	35	G36	228	40	2026	
Röjning	1	2	3,0	15	G32	25	0	2026	
Röjning	1	37	1,5	20	G34	55	0	2026	
Inventering	1	48	0,8	40	G36	306	0	2026	
Föryng avv	1	36	1,1	65	G32	362	389	2027	
Föryng avv (A)	1	55	0,9	70	G30	400	(351)	2027	
Gallring	1	28	0,4	39	G28	160	24	2027	
Röjning	1	12	1,9	15	B22	34	0	2027	

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
Lövröjning	1	17	0,4	95	G24	379	0	2027	

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
Plantering (F)	1	36	1,1	65	G32	362	0	2027	
Föryng avv	2	9	1,3	75	G28	300	391	2028	
Hyggesfri avverkning (A)	2	41	0,5	70	T28	285	(37)	2028	Det mesta av avdelningen är svåravverkad. Ska större uttag göras behövs tjälad mark.
Röjning	2	13	2,6	10	G34	21	0	2028	
Röjning	2	21	1,9	10	G32	16	0	2028	
Röjning	2	30	4,5	15	G34	30	0	2028	
Röjning	2	35	0,3	10	G34	21	0	2028	
Röjning	2	39	1,0	75	B24	298	0	2028	
Röjning (F)	2	59	0,8	135	T14	130	0	2028	
Plantering (F)	2	9	1,3	75	G28	300	0	2028	
Återväxtkontroll	2	36	1,1	65	G32	362	0	2028	
Föryng avv (A)	2	60	1,3	60	G30	297	(382)	2029	
Röjning	2	38	3,5	70	G36	635	0	2029	
Röjning	2	40	1,1	75	G36	510	0	2029	
Röjning	2	45	1,5	0	G36	0	0	2029	
Återväxtkontroll (F)	2	9	1,3	75	G28	300	0	2029	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag [skikt])	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
1	1,0	35	G1	G34	236	236	PG	Gran	100	16	Varierande dimension Fuktig	Gallring	2022	30	56	9,4	
2	3,0	15	R2	G32	25	75	PG	Gran Löv	90 10	3,	Varier bonitet Delvis bergbundet Frisk	Röjning Röjning	2021 2026	20 20		3,6	
3	1,2	25	R2	G34	87	104	PG	Gran Löv	80 20	9,	Något ojämnt Blöta partier Enstaka öf Delvis G1 Frisk	Gallring	2025	35	33	6,2	
4	1,9 (-0,3)3	145	S3	T12	110	176	NO,s	Tall	100	24	Hällmark Olikåldrigt Gruppställt Luckigt Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,0	i
5	1,3	95	S1	E28	204	265	K,b 15 %	Gran Löv Ek Öadel	10 30 55 5	31	Ädellöv enligt lag Randlövskog Delvis aldominerat Bäckdrog Fuktig	Frihuggning Röjning Hyggesfri avverkning Inventering	2022 2023 2025 2022	30 15	39	4,3	i,ii,
6	0,6	35	G1	B24	97	58	K,b 15 %	Gran Löv Ek Öadel	20 65 10 5	16	Före detta inäga Fruktträd kjolgranar Aldominerat Frisk	Ingen åtgärd				6,1	i

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m³sk		
7	0,8	35	G1	B26	168	134	PG	Tall 5 Gran 15 Löv 80	16	Varier bonitet Bäckravin Tomtnära Al Frisk	Ingen åtgärd				9,0	ii
8	0,7	35	G1	G36	228	160	PG	Gran 70 Löv 30	16	Bäckravin Al Ojämn grundyta Frisk	Gallring	2026	25	40	10,5	
9	1,5 (-0,2)3	75	S1	G28	300	390	PG	Tall 10 Gran 80 Löv 10	29	Bäckravin Delvis bergbundet Frisk Avdrag: berg	Föryng avv Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2028 2028 2029	95	391	2,4	
10	3,9	10	R1	G34	21	82	PG	Tall 5 Gran 85 Löv 5 Ek 5		Delvis självföryngrad Östra delen Delvis glest med Örnbräken Frisk	Återväxtkontroll Rensa gräs mm Röjning	2021 2021 2024	20		5,9	iii
11	0,6 (-0,1)3	195	S3	T16	140	70	NO,s	Tall 70 Gran 30	28	Varier bonitet Bergbundet Grovgrenig äldre tall Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,9	i

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
12	2,0 (-0,1)2	15	R2	B22	34	65	PG	Tall 10 Gran 10 Löv 80	2,		Delv försumpat Centrala delen Framtida löv Fuktig Avdrag: myr	Röjning Röjning	2022 2027	30 30		4,1	
13	2,6	10	R1	G34	21	55	PG	Gran 40 Löv 60			Surdrog Delvis mycket asp Mycket gräs Delvis en del al Fuktig	Återväxtkontroll Rensa gräs mm Röjning Röjning	2021 2021 2024 2028	 30 30		5,7	
14	0,6	38	G1	G36	356	214	PG	Gran 100	21		Bäckdrog Delvis gallrat Fuktig	Gallring	2025	30	61	13,0	
15	0,4	30	R2	G26	78	31	PG	Gran 90 Löv 10	10		Ojämnt Varier bonitet Enstaka öf Frisk	Ingen åtgärd Inventering (A)	2025			6,6	
16	0,7	30	R2	T16	15	11	PG	Tall 70 Gran 20 Löv 10	4,		Överståndare Bergbundet Olikåldrigt Ojämnt Torr	Röjning	2022	20		1,4	
16	[0,7]	145	ÖF	T16	35	25	PG	Tall 100	31		Torr	Ingen åtgärd				0,9	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
17	0,4	95	S2	G24	379	152	PG	Tall	30	29	Surdrog	Föryng avv	2023	95	135		
								Gran	60		Senvuxet	Plantering (F)	2023				
								Löv	10		Frisk	Återväxtkontroll (F)	2024				
												Lövröjning	2027	30			
18	1,2 (-0,2)3	75	S1	T16	170	170	PG	Tall	40	20	Luckigt	Ingen åtgärd				3,9	ii
								Gran	50		Gruppställt						
								Löv	10		Olikåldrigt						
											Ojämnt						
											Torr						
											Avdrag: berg						
19	0,4	105	E3	B22	90	36	PG	Gran	40	25	Luckigt	Ingen åtgärd				2,5	ii,iii
								Löv	40		Gruppställt						
								Ek	20		Gårdsnära skog						
											Olikåldrigt						
											Frisk						
20	0,8	35	G1	G32	151	121	PG	Gran	50	20	Luckigt					9,1	ii
								Löv	50		Gruppställt						
											Frisk						
21	2,0 (-0,1)L	10	R1	G32	16	30	PG	Gran	70		Örnbräken	Rensa gräs mm	2021			4,6	
								Löv	30		Delvis rikligt	Röjning	2023	25			
											Frisk	Röjning	2028	25			
22	0,8	70	G2	G26	290	232	PG	Tall	40	26	Olikåldrigt	Rensningshuggning	2021	10	20	5,3	iii
								Gran	60		Ojämnt	Gallring	2021	25	45		
											Skador						
											Vindfällen						
											Frisk						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
23	3,6 (-0,5)3	175	S3	T12	110	341	NO,b	Tall	100	25	Hällmark Luckigt Gruppställt Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,8	i
24	0,7	25	R2	T12	24	17	PG	Tall Löv	80 20	3,	Enstaka öf Bergbundet Surdrog Fuktig	Ingen åtgärd				2,3	
25	1,9 (-0,1)3	45	G1	T28	175	315	PG	Tall Gran	70 30	17	Varier bonitet Något ojämnt Frisk Avdrag: berg	Ingen åtgärd				7,7	
26	0,4	55	G1	T18	144	58	PG	Tall	100	14	Bergbundet Varier bonitet Enstaka öf Torr	Gallring	2024	35	19	3,4	
27	0,4	70	G1	T18	150	60	PG	Tall Gran	60 40	18	Luckigt Enstaka öf Frisk	Ingen åtgärd				4,1	
28	0,4	39	G1	G28	160	64	PG	Tall Gran	10 90	12	Något ojämnt Frisk	Gallring	2027	35	24	6,9	
29	1,2	60	G1	G32	400	480	PG	Tall Gran	20 80	31	Frisk	Ingen åtgärd				12,3	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
30	4,5	15	R2	G34	30	135	PG	Gran	50	4,	Delvis lövröjt	Röjning	2021	40		3,6	
								Löv	50		Frisk	Röjning	2028	30			
31	1,6	20	R2	G34	64	102	PG	Gran	90	8,	Enstaka öf	Röjning	2024	25		8,4	
								Löv	10		Delvis försumpat	Inventering (A)	2024				
											Bäckdrog						
											Luckigt						
											Fuktig						
32	1,7	40	G1	G34	282	479	PG	Gran	100	19	Något ojämnt	Gallring	2023	35	145	9,2	
											Varierande						
											Fuktig						
33	0,6	20	R2	G32	17	10	NO,s	Gran	50	6,	Överståndare gran	Ingen åtgärd				2,9	i,ii
								Löv	50		Luckigt, delvis kalt						
											Örnbräken						
											Surdrog						
											Fuktig						
34	1,4	40	G1	G34	282	395	PG	Gran	100	15	Olikåldrigt	Gallring	2021	30	91	9,1	
											Dike	Inventering (A)	2025				
											Fuktig						
35	0,3	10	K2	G34	21	6	PG	Gran	100		Hänsyn stora lövträd	Återväxtkontroll	2021			5,5	
											Fuktig	Röjning	2023	25			
												Röjning	2028	30			
36	1,2	65	S2	G32	362	398	PG	Tall	20	31	Branter	Föryng avv	2027	95	389	2,3	
	(-0,1)3							Gran	70		Frisk	Plantering (F)	2027				
								Löv	10		Avdrag: berg	Återväxtkontroll	2028				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
37	1,5	20	R2	G34	55	83	PG	Gran	80	7,	Luckigt	Röjning	2025	25		7,8	ii
								Löv	20		Bäckdrog	Röjning	2026	25			
											Fuktig						
38	3,5	70	S2	G36	635	2223	PG	Gran	90	33	Bäckdrog	Föryng avv	2022	95	1913		
								Löv	10		Varier bonitet	Plantering (F)	2022				
											Fuktig	Återväxtkontroll (F)	2023				
												Lövröjning	2025	30			
												Röjning	2029	25			
39	1,0	75	S2	B24	298	298	PG	Gran	40	33	Delvis ymnig naturlig	Föryng avv, skärm	2023	75	206	0,8	ii
								Löv	60		Luckigt	Plantering (F)	2023				
											Björk	Återväxtkontroll (F)	2024				
											Bäckdrog	Röjning	2028	30			
											Fuktig						
39	[1,0]	15	UnderV	B24	20	20	PG	Gran	100		Gran					5,1	ii
											Luckigt						
											Fuktig						
40	1,1	75	S2	G36	510	561	PG	Tall	5	35	Bäckdrog	Föryng avv	2021	95	467		
								Gran	80		Fuktig	Plantering (F)	2021				
								Löv	15			Återväxtkontroll (F)	2022				
												Röjning	2025	25			
												Röjning	2029	25			
41	0,6 (-0,1)2	70	S2	T28	285	143	PG	Tall	60	29	Bäckdrog	Ingen åtgärd				7,3	iii
								Gran	25		Delvis försumpat	Hyggesfri avverkning (A)	2028	25	37		
								Löv	15		Fuktig						
											Avdrag: myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
42	0,5	60	G1	T28	410	205	PG	Tall 50 Gran 40 Löv 10		28	Gallrat Frisk	Ingen åtgärd				10,1	
43	1,7 (-0,2)3	60	G1	T24	245	368	PG	Tall 70 Gran 20 Löv 10		26	Bergbundet Frisk Avdrag: berg	Ingen åtgärd				6,9	
44	1,4 (-0,2)3	135	S3	T12	90	108	NO,s	Tall 100		26	Bergbundet Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,8	i
45	1,5	0	K1	G36	0	0	PG				Hänsyn i väst Ruiner och Dikat Branter Frisk	Plantering Återväxtkontroll (F) Röjning Röjning	2021 2022 2025 2029		30 30		ii
46	0,4 (-0,1)3	135	S2	T18	215	65	PG	Tall 40 Gran 40 Löv 20		28	Hällmark Fornminne Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	2025	90	57	3,3	ii
47	0,5	15	R2	G38	36	18	PG	Gran 90 Löv 10		7,	Luckigt Örnbräken Fornminne Fuktig	Ingen åtgärd Inventering (A)	2023			8,0	ii

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag [skikt])	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
48	0,8	40	G1	G36	306	245	PG	Tall	40	15	Strand	Gallring	2021	35	66	9,0	ii
								Gran	60		Delvis blött vid strand	Inventering	2026				
											Enstaka öf						
											Fornminne						
											Fuktig						
49	1,5 (-0,2)3	87	S2	T16	80	104	PG	Tall	80	27	Olikåldrigt	Föryng avv, fröträd	2023	55	53	1,0	ii
								Gran	20		Hällmark	Återväxtkontroll (F)	2025				
											Fornminne						
											Torr						
											Avdrag: berg						
50	0,8 (-0,1)3	155	S3	T14	235	165	K,s 20 %	Tall	80	30	Varier bonitet	Ingen åtgärd				3,0	i
								Gran	10		Bergbundet	Hyggesfri avverkning (A)	2022	20	31		
								Löv	10		Olikåldrigt						
											Kuperat						
											Torr						
											Avdrag: berg						
51	1,0 (-0,1)3	50	G1	T18	110	99	PG	Tall	100	19	Bergbundet	Ingen åtgärd				4,3	
											Varier bonitet						
											Enstaka öf						
											Olikåldrigt						
											Torr						
											Avdrag: berg						
52	0,4	64	G1	T22	250	100	PG	Tall	100	29	Frisk	Gallring	2021	30	26	4,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
53	2,3 (-0,2)3	40	R2	T14	21	44	K,b 15 %	Tall	100	6,	Varier bonitet Olikåldrigt Bergbundet Överståndare Torr Avdrag: berg	Röjning	2022	25		1,4	i
53	[2,3] (-0,2)3	245	ÖF	T14	45	94	PG	Tall	100	33	Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				0,9	
54	0,6 (-0,1)3	45	G1	T20	90	45	PG	Tall Gran	90 10	16	Olikåldrigt Enstaka öf Bergbundet Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				4,3	
55	0,9	70	S2	G30	400	360	PG	Tall Gran Löv	5 85 10	31	Bergbundet Asp Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2027	95	351	10,7	
56	1,3	32	G1	G36	259	337	PG	Gran	100	19	Frisk	Gallring	2025	35	111	11,4	
57	6,2 (-0,9)3	155	S3	T12	110	583	NO,s	Tall	100	25	Hällmark Olikåldrigt Senvuxet Tjäderspelplats Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,9	i
58	0,4	48	G1	T24	305	122	PG	Tall Gran	80 20	15	Skreva Överslutet Frisk	Gallring	2021	35	36	6,3	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
59	1,0 (-0,2)3	135	S2	T14	130	104	PG	Tall 90 Gran 10	31		Bergbundet Grovgrenig tall Branter Frisk Avdrag: berg	Föryng avv, fröträd Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	2023 2025 2028	65 25	64	0,8	
60	1,3	60	S2	G30	297	386	PG	Tall 30 Gran 70	27		Blockigt Delvis bergbundet Varier bonitet Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2029	90	382	10,0	
61	0,5 (-0,1)3	165	S3	T14	55	22	PG	Tall 100	29		Olikåldrigt Naturlig föryngring Hällmark Branter Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,2	i
62	1,1										Berg						
63	0,1										Myr						
64	10,0 (-0,1)L										Inägomark						
65	1,1										Tomt						

Kommentarer till Brehult 2:22, 2:31

Fastigheten i landskapet

Fastigheten Brehult 2:22 är belägen i Strömstad kommun i Idefjordens församling och är belägen i 3 skiften, varav 1 skifte med skogsmark.

Skogsägarens mål med skogsbruket

Fastigheten är välskött med välslutna bestånd i olika åldrar vilket medger uttag över tiden. Åtgärderna/Planen har anpassats efter skogsägarens mål att bedriva skogsproduktion med naturhänsyn.

Avverkningar och skogsvård

Det finns nu en del gammal skog som behöver att avverkas inom planperioden. Under planperioden avses att gallra det som uppkommer. Röjningsbehov finns på fastigheten.

Vägbyggnad

Normalt underhåll av vägnät.

Lövandel

Kravet på framtida löv om min 5% av frisk och fuktig mark uppnås. Se bifogad lövrapport.

Prioritering av naturvärden

Vid upprättande av denna gröna skogsbruksplan har en prioritering av naturvårdsbestånd gjorts. Avdelningar beskrivs i planen som NS/NO bör med hänsyn till egen karaktär samt betydelse i landskapet prioriteras i den frivilliga avsättning min (5 %) för att uppnå kravet på en certifierad fastighet. Specifika naturvärden är hållmarkerna med senväxta träd, död ved, skiktning och med en varierad markflora samt i norr tjäderspelplats.

Forn- och kulturminnen

På fastigheten förekommer enligt Riksantikvarieämbetet ett fornminne i form av en gammal gård i östra delen av fastigheten mellan stranden mot Kolbosjön och berget.

Vatten på fastigheten

Fastigheten är ej belägen i ett vattenskyddsområde. Bäcker finns i flera delar av fastigheten.

Övrigt

En avdelning i sydväst är ädellövskog enligt lag.