

Skogsbruksplan

Planens namn	Aplung 1:146
Planen avser tiden	fr o m 2026-01-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	november 2025
Planen upprättad av	Göran Klarström
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Planen ajourförd t o m	2025-11-25
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Christina Falk Liegatan 7 667 34 Forshaga tel: 070-601 71 65
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	Aplung 1:146 Värmlands län, Sunne, Västra Ämtervik



Kommentarer till Aplung 1:146

Fastigheten är belägen i Sunne kommun och i Västra Ämterviks församling.

Totala landarealen är 53,4 ha varav 41,7 ha är produktiv skogsmark.

Skogstillstånd

Fastigheten är mycket välskött. Skifte 3 har tidigare röjts och gallrats och ser mycket bra ut.

Det totala virkesförrådet är uppskattat till ca: 7800 m³sk. (187 m³sk/ha).

Tallen utgör 28 % av virkesförrådet, granen 51 %. Resterande 21 % utgörs av lövskog.

Boniteten är uppskattad till 7,3 m³sk/ha och år. Åldersfördelningen är ojämn med stor andel skog i ålder 50-69 år, (53 %). Det innebär att mycket skog är möjlig till föryngringsavverkning om 10-20 år.

Se vidare i planen under sammanställningar.

Tillväxt och avverkning

Tillväxten för fastigheten är ca 2800 m³sk för 10-årsperioden. Avverkningsförslaget ligger på ca 460 m³sk. Med avverkningsförslaget kommer virkesförrådet att öka till ca 10 200 m³sk, 245 m³sk /ha om 10 år. Se vidare under tillväxt och avverkning.

Skogsvård

Se vidare under skogsvårdsåtgärder.

Målsättning produktion och miljö.

Målet bör vara att bedriva ett skogsbruk som tar vara på de produktionsmöjligheter som finns samtidigt som miljövärden bevaras.

Naturvård.

Förslaget på avsättning till naturvård, NO (naturvård orört) är 3,4 % av den produktiva arealen. Som NS, (Naturvård skötsel har föreslagits 8,2 % av produktiv areal.

Lövandelen är hög på fastigheten och andelen lövdominerande bestånd är 14,2 %.

Skogsbruksplanen uppfyller kraven för certifiering i PEFC och FSC

Kultur och fornlämningar

Kulturlämningar och fornlämningar är markerade med K och R på kartan.

Det kan finnas kulturlämningar som inte finns med i några inventeringar eller register. För att bevara lämningar är det viktigt att de markeras i fält.

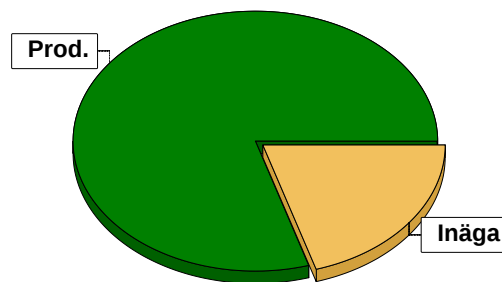
Borrsjön november 2025

Göran Klarström

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	41,7	78
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	10,9	20
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,5	1
Summa landareal	53,4	
Vatten	0,0	

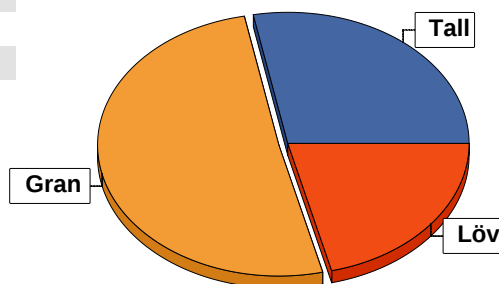


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	2175	28	10,1
Gran	4025	51	18,8
Löv	1610	21	8,7

Totalt	
m³sk	7811

Medeltal	
m³sk per hektar	187



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-01-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
285

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	211
Naturvårdande skötsel	253
Totalt under perioden	464

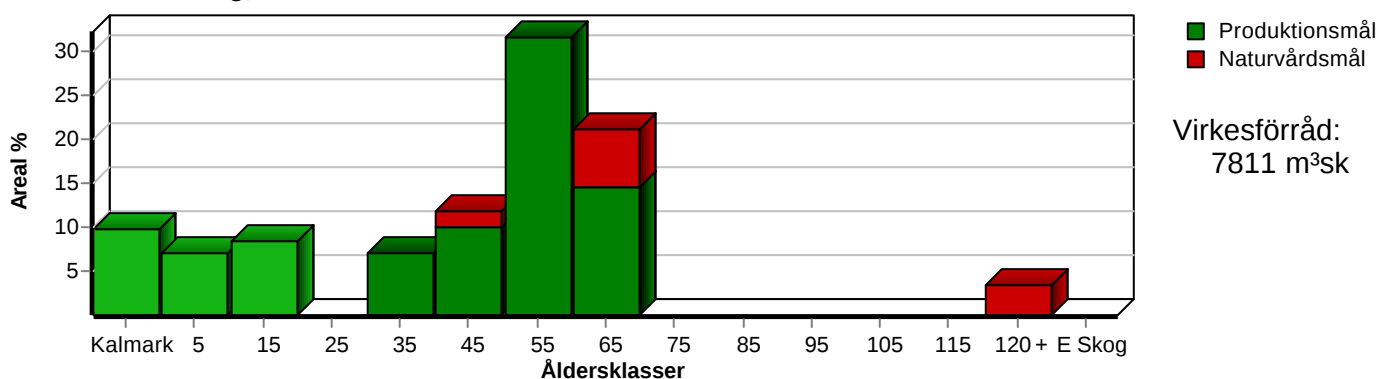
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
286
m³sk per ha
6,9

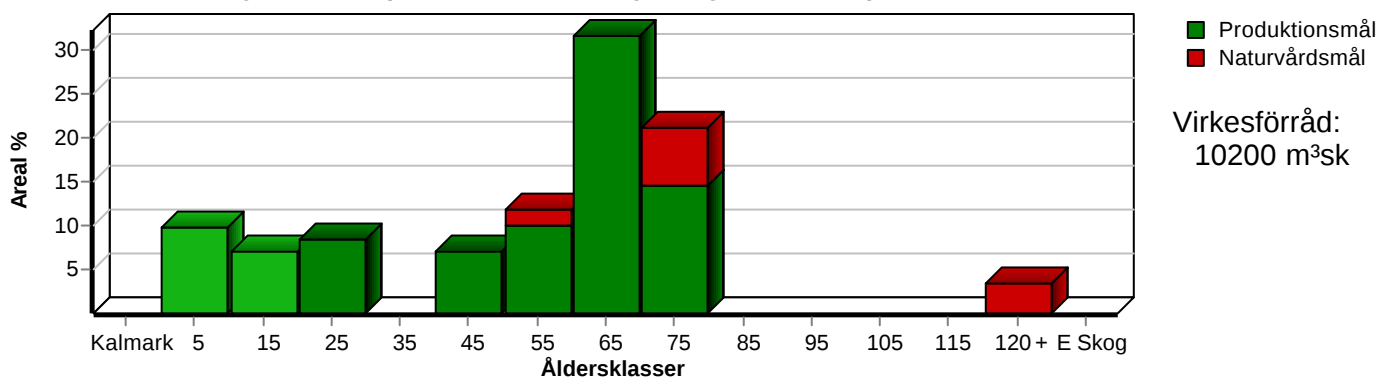
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	4,1	10					
- 9 år	2,9	7	29	10	50	5	45
10 - 19	3,5	8	161	46	88		12
20 - 29							
30 - 39	2,9	7	597	206	66		34
40 - 49	4,9	12	752	153	17	30	53
50 - 59	13,2	32	3555	269	61	30	8
60 - 69	8,8	21	2381	271	41	31	28
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	1,4	3	336	240	55	40	5
Lågprodskog(E) ÖF/Skiikt							
Summa/Medel	41,7	100	7811	187	52	28	21

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark K1	4,1	10					
K2							
Röjningsskog R1							
R2	3,3	8	35	11	47	6	48
Gallringsskog G1	23,2	56	4757	205	52	39	9
G2	1,5	4	269	179	15		85
Föryngrings-avverknings-skog S1	4,2	10	1459	347	78	11	11
S2							
S3	5,4	13	1291	239	28	10	61
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	41,7	100	7811	187	52	28	21

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

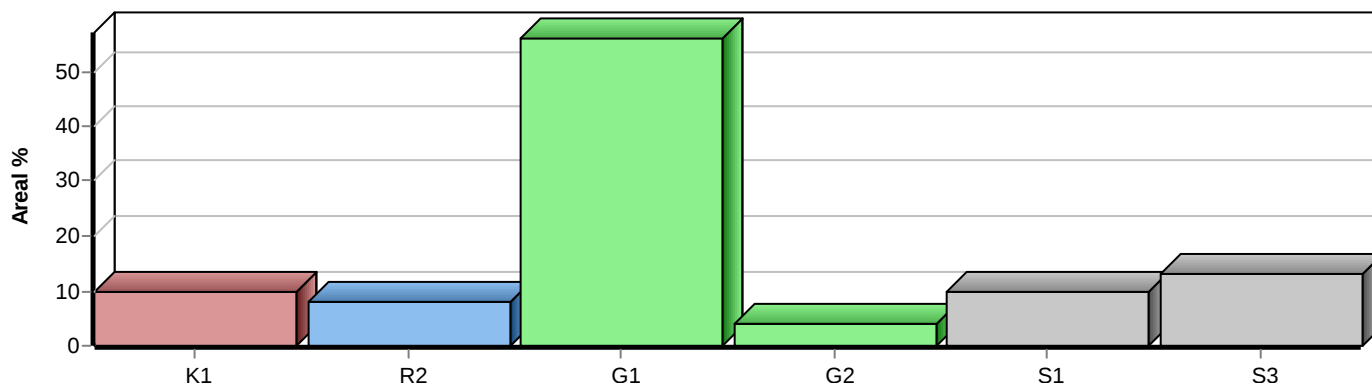
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29												
30 - 39	2,9	117	57	174								
40 - 49	0,8	4	33	37					0,6	9	34	43
50 - 59												
60 - 69									2,7	42	168	210
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	3,7	121	90	211					3,3	51	202	253
Högre alt.				378				0				253
Lägre alt.				210				0				253
Total avverkning		- högre alt.	- lägre alt.		m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.					
	464	631	463		245	240	245					

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	45	37	82	4,1		
10 - 19	230	34	264	2,9	112	39
20 - 29				3,5	425	121
30 - 39	179	94	273			
40 - 49	149	157	306	2,9	697	240
50 - 59	1087	98	1185	4,9	978	200
60 - 69	498	173	671	13,2	4741	359
70 - 79				8,8	2842	323
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	65	3	68	1,4	405	289
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	2253	596	2849	41,7	10200	245

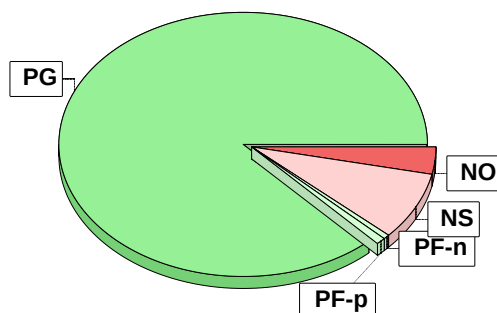
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	36,3	86,9	6520	83,5	2516	88,3	21
PF - produktion	0,4	1,0	105	1,3	34	1,2	1
PF - naturvård	0,2	0,5	45	0,6	15	0,5	1
NS	3,4	8,2	805	10,3	218	7,6	2
NO	1,4	3,4	336	4,3	69	2,4	1
Summa	41,7	100,0	7811	100,0	2852	100,0	25

4,8 ha (11,5 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<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 41,7 ha är 100,0 % (41,7 ha) frisk eller fuktig.

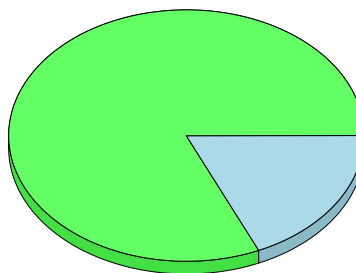
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

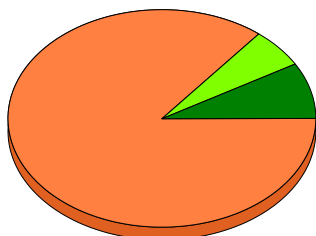
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 81,8 %, 34,1 ha Fuktig, 18,2 %, 7,6 ha



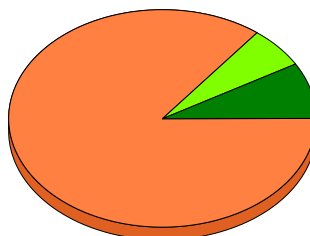
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 8,2 %, 3,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,0 %, 2,5 ha
Ej lövdominerat, 85,8 %, 35,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 8,2 %, 3,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,2 %, 2,6 ha
Ej lövdominerat, 85,6 %, 35,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	3,4 ha	8,2 %
Övriga	2,5 ha	6,0 %
Summa	5,9 ha	14,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	3,4 ha	8,2 %
Övriga	2,6 ha	6,2 %
Summa	6,0 ha	14,4 %

6,0 ha (14,4 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/4	0,8 ha	PG	40	01900	1,9 % Ingår i certifiering
1/5	0,7 ha	NS	40	00X00	1,7 % Ingår i certifiering
1/8	0,6 ha	PF	45	02800	1,4 % Ingår i certifiering
1/9	2,7 ha	NS	65	02800	6,5 % Ingår i certifiering
1/10	0,7 ha	PG	45	02800	1,7 % Ingår i certifiering
1/13	0,4 ha	PG	10	13600	1,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/4	0,8 ha	PG	40	01900	1,9 % Ingår i certifiering

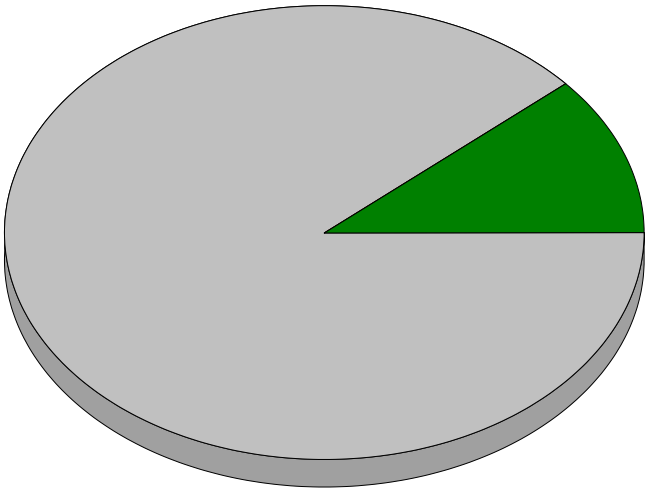
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/5	0,7 ha	NS	40	00X00	1,7 % Ingår i certifiering	
1/6	0,5 ha	PG	0		1,2 % Ingår i certifiering	
1/8	0,6 ha	PF	45	02800	1,4 % Ingår i certifiering	
1/9	2,7 ha	NS	65	02800	6,5 % Ingår i certifiering	
1/10	0,7 ha	PG	45	02800	1,7 % Ingår i certifiering	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 41,7 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 11,5 %, 4,8 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 88,5 %, 36,9 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		ha	%				ha	avd	
Aplung 1:146	1/5	0,7	1,7	NS	40	00X00	70	49	1/3
	1/9	2,7	6,4	NS	65	02800	280	756	2/3
	3/26	1,4	3,4	NO	120	45100	240	336	3/3
Summa		4,8	11,5				238	1141	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans										1 % av planens friska/fuktiga mark
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning		
	ha	%¹				ha	avd			
Aplung 1:146	1/4	0,8	1,8	PG	40	01900	170	136	1/6	
	1/5	0,7	1,7	NS	40	00X00	70	49	2/6	
	1/6	0,5	1,2	PG	0		0	0	3/6	
	1/8	0,6	1,4	PF	45	02800	250	150	4/6	
	1/9	2,7	6,6	NS	65	02800	280	756	5/6	
	1/10	0,7	1,7	PG	45	02800	190	133	6/6	
Summa		6,0	14,4				204	1224		

Sammanställning certifiering

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

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		0,9				0,9
Plantering		3,6				3,6
Röjning		0,4	2,9			3,3
Naturlig föryngring		0,5				0,5
Summa ha		5,4	2,9			8,3

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
Gallring	1	1 - 1	1,7	30	G32	210	89	2026	
Gallring	1	1 - 2	1,2	35	G30	200	84	2026	
Gallring (A)	1	3 - 20	4,0	55	T22	210	(168)	2026	Eventuellt lätt gallring östra delen
Röjning	1	1 - 13	0,4	10	B22	15	0	2026	
Plantering	1	1 - 7	2,7	0	G28	0	0	2026	
Plantering	1	1 - 12	0,9	0	G26	0	0	2026	
Markberedning	1	1 - 12	0,9	0	G26	0	0	2026	
Underv röj f gallring (A)	1	1 - 10	0,7	45	B22	190	-	2027	
Naturlig föryngring	1	1 - 6	0,5	0	B24	0	0	2027	
Gallring	2	1 - 4	0,8	40	B22	170	37	2028	
Inventering	2	1 - 11	0,5	65	G28	290	0	2028	
Underv röj f gallring	2	2 - 17	3,1	15	G30	50	0	2030	
Röjning	2	3 - 28	2,9	7	G26	10	0	2030	
Naturvårdshuggning	2	1 - 8	0,6	45	B22	250	43	2030	
Naturvårdshuggning	2	1 - 9	2,7	65	B24	280	210	2030	
Inventering	2	2 - 16	0,4	55	G28	290	0	2030	
Inventering	2	2 - 18	1,0	50	G32	380	0	2030	
Inventering	3	1 - 3	1,0	55	G30	390	0	2032	
Inventering	3	3 - 21	3,9	60	T24	240	0	2032	
Inventering	3	3 - 22	2,1	45	T22	135	0	2032	
Inventering	3	3 - 23	1,0	55	T24	200	0	2032	
Inventering	3	3 - 24	1,7	63	G26	320	0	2032	
Inventering	3	3 - 27	3,7	55	G28	270	0	2032	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [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	Terräng			Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp					%	m³sk		
1	1,7	1	30	G1	G32	210	357	PG ²	Gran Löv	60 40	14	17	1800	27	223		Mark utan fältskikt Frisk	Gallring	2026	25	89	10,2	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,3																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
Anteckningar:																							
2	1,2	1	35	G1	G30	200	240	PG ²	Gran Löv	75 25	16	18	1800	25	411		Gamla Diken Fd inäga Mark utan fältskikt Fuktig	Gallring	2026	35	84	8,3	
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							
Anteckningar:																							
3	1,0	1	55	S1	G30	390	390	PG ²	Gran Löv	80 20	25	23	800	38	233		Sp grova lövtr Kulturlämning Torplämning Stensatt källa Mark utan fältskikt Frisk	Inventering	2032			12,0	i¹
Naturvård: Kulturlämning. Torplämning. Stensatt källa																							
Priotal Visar-%: 3,5 Gallringsmall (SKS): 4,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																							
Anteckningar:																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
4	0,8	1	40	G2	B22	170	136	PG ²	Gran Löv	10 90	16	16	1000	24	323	Al o Björk Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2028	25	37	6,8	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Priotal Visar-%: 8,1																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
Anteckningar:																						
5	0,7	1	40	S3	B24	70	49	NS,s	Löv	100	22	21	120	10	222	Hagmarksskog Bredbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				3,6	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																						
Naturvård: Beskrivning: Hagmarksskog. Nyligen gallrat. Mål: Skapa naturvärden knutna till lövskog. Framtida lövskog. Åtgärd: Ingen. På sikt eventuellt håll efter gran																						
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Priotal Visar-%: 4,8																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						
6	0,5	1	0	K1	B24	0	0	PG ²						212		Framtidslövskog Bredbladig grästyp Frisk	Naturlig förnygring	2027				iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F.																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
7	2,7	1	0	K1	G28	0	0	PG ²						222		Enstaka öf Bredbladig grästyp Frisk	Plantering	2026				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						
8	0,6	1	45	S3	B22	250	150	PF,s	Gran	20	16	22	1000	25	234	Bredbladig grästyp Frisk	Naturvårdshuggning	2030	25	43	8,1	i,iv ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 30 % av arealen används till naturvård.																						
Naturvård: Beskrivning: Lövdominerat. Gamla lövträd. Mål: Bevaras lövdominerat. Åtgärd: Naturvårdshuggning/ avverkning av gran																						
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Priotal Visar-%: 6,5																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Stark lutning (4).																						
Anteckningar:																						
9	2,7	1	65	S3	B24	280	756	NS,b	Gran Löv	20 80	24	23	900	27	411	Flerskiktat Fd inäga Bredbladig grästyp Fuktig	Naturvårdshuggning	2030	25	210	7,1	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																						
Naturvård: Beskrivning: Lövdominerat med underväxt av gran.. F.d inäga. Igenväxningsmark. Dike. Fuktig sedimentmark. Lera. Mål: Skapa naturvärden knutna till gammal lövskog. Åtgärd: Naturvårdshuggning / avverkning gran.																						
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Priotal Visar-%: 3,1																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						
Anteckningar:																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
10	0,7	1	45	G2	B22	190	133	PG ²	Gran Löv	20 80	22	17	600	20	234	flerskittat Bredbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd Underv röj f gallring (A)	2027			7,8	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Priotal Visar-%: 4,5																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Stark lutning (4).																						
Anteckningar:																						
11	0,5	1	65	S1	G28	290	145	PG ²	Tall Gran Löv	2 68 30	25	23	600	28	234	Sluttning Bredbladig grästyp Frisk	Inventering	2028			8,7	
Priotal Visar-%: 3,4 Gallringsmall (SKS): 0,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Stark lutning (4).																						
Anteckningar:																						
12	0,9	1	0	K1	G26	0	0	PG ²						222		Bredbladig grästyp Frisk	Markberedning Plantering	2026 2026				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						
13	0,4	1	10	R2	B22	15	6	PG ²	Tall Gran Löv	10 30 60		2	6000		222	Bredbladig grästyp Frisk	Röjning	2026	25		4,0	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						
14	5,8	4														Inägomark						
Anteckningar:																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
15	0,5	5														Övrig landareal						
Anteckningar:																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
16	0,4	1	55	G1	G28	290	116	PG ²	Gran Löv	60 40	24	21	700	31	223		Blåbärstyp Frisk	Inventering	2030			9,5	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
Anteckningar:																							
17	3,1	1	15	G1	G30	50	155	PG ²	Gran Löv	90 10	10	7	1800	16	223		Röjt Lågörttyp Frisk	Underv röj f gallring	2030			8,0	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
Anteckningar:																							
18	1,0	1	50	S1	G32	380	380	PG ²	Gran Löv	90 10	26	24	700	34	212		Mark utan fältskikt Frisk	Inventering	2030			13,2	
Priotal Visar-%: 3,9 Gallringsmall (SKS): 2,5																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																							
Anteckningar:																							
19	5,1	4															Inägomark						
Anteckningar:																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
20	4,1 (-0,1)	1 L	55	G1	T22	210	840	PG ²	Tall Gran	80 20	26	19	600	25	222	Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd Gallring (A)	2026	20	168	6,6	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Eventuellt lätt gallring östra delen																						
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						
21	3,9	1	60	G1	T24	240	936	PG ²	Tall Gran Löv	60 38 2	25	20	700	27	223	Blåbärstyp Frisk	Inventering	2032			7,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
Anteckningar:																						
22	2,1	1	45	G1	T22	135	284	PG ²	Tall Gran	80 20	19	15	700	20	223	Blåbärstyp Frisk	Inventering	2032			5,9	
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
Anteckningar:																						
23	1,0	1	55	G1	T24	200	200	PG ²	Tall Gran	80 20	22	18	600	25	223	Blåbärstyp Frisk	Inventering	2032			6,7	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
Anteckningar:																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
24	1,7	1	63	S1	G26	320	544	PG ²	Tall Gran	30 70	24	23	650	32	323	Varierar G1 S1 Smalbladig grästyp Frisk	Inventering	2032			9,5	
Priotal Visar-%: 3,4 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
Anteckningar:																						
25	2,1	1	55	G1	G26	300	630	PG ²	Tall Gran Löv	40 55 5	24	23	700	29	223	Bäckdråg Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				9,9	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
Anteckningar:																						
26	1,4	1	120	S3	G22	240	336	NO,b	Tall Gran Löv	40 55 5	24	21	700	22	224	Olikåldrigt Gammal stig Hänglav Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				4,9	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																						
Naturvård: Beskrivning: Gammal skog i östlut. Brant terräng. Hänglav förekommer rikligt på senvuxna granar. Området har tidigare sparats vid avverknings. En gammal stig går igenom avdelningen.																						
Mål:Sparas i syfte att gynna arter knutna till gammal skog i skyddat läge. Åtgärd: Ingen. Sparas orört																						
Priotal Visar-%: 2,3																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).																						
Anteckningar:																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (- [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	Terräng			Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp					%	m³sk		
27	3,8 (-0,1)	1 L	55	G1	G28	270	999	PG ²	Gran Löv	90 10	24	23	700	26	322		Gallrat Olikåldrigt Delv försumpat Smalbladig grästyp Fuktig	Inventering	2032			9,7	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
Anteckningar:																							
28	3,0 (-0,1)	1 L	7	R2	G26	10	29	PG ²	Tall Gran Löv	5 50 45		2	6000		223		99 Bredbladig grästyp Frisk	Röjning	2030			2,8	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
Anteckningar:																							

Avd: 1 - 3	PG	1,0 ha	390 m³sk/ha	G30	S1
Trädslagsfördelning: 80% gran 20% löv					
Kulturlämning. Torplämning. Stensatt källa					
Avd: 1 - 5	NS	0,7 ha	70 m³sk/ha	B24	S3
Trädslagsfördelning: 100% löv					
Beskrivning: Hagmarkskog. Nyligen gallrat.					
Mål: Skapa naturvärden knutna till lövskog. Framtida lövskog.					
Åtgärd: Ingen. På sikt eventuellt håll efter gran					
Avd: 1 - 8	PF, 30 %	0,6 ha	250 m³sk/ha	B22	S3
Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv					
Beskrivning: Lövdominerat. Gamla lövträd.					
Mål: Bevaras lövdominerat.					
Åtgärd: Naturvårdshuggning/ avverkning av gran					
Avd: 1 - 9	NS	2,7 ha	280 m³sk/ha	B24	S3
Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv					
Beskrivning: Lövdominerat med underväxt av gran.. F.d inäga. Igenväxningsmark. Dike.					
Fuktig sedimentmark. Lera.					
Mål: Skapa naturvärden knutna till gammal lövskog.					
Åtgärd: Naturvårdshuggning / avverkning gran.					
Avd: 3 - 26	NO	1,4 ha	240 m³sk/ha	G22	S3
Trädslagsfördelning: 40% tall 55% gran 5% löv					
Beskrivning: Gammal skog i östlut. Brant terräng. Hänglav förekommer rikligt på senvuxna granar.					
Området har tidigare sparats vid avverkningar. En gammal stig går igenom avdelningen.					
Mål: Sparas i syfte att gynna arter knutna till gamal skog i skyddat läge.					
Åtgärd: Ingen. Sparas orört					

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

41,7

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-01-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

3,57

Totalt kolförråd

ton

Kol

5 738

Koldioxid CO₂e

21 025

Kolförråd, ton/ha

	2026	2036
Barr/löv	2,0	2,3
Grenar	11,6	17,4
Stamved	46,0	66,1
Stubbar och rötter	20,6	30,6
Förna och markbundet kol	57,4	56,9
	137,6	173,3

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	0,0	0,0	0,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-3,2	-3,2	-5,1
Röjning	-0,1	-0,1	-0,1
	-3,3	-3,3	-5,2

Totalt kolförråd, ton/ha

