

Min skog

Planens namn	Bräcke Gimdalen 1:51
Planen avser tiden	fr o m 2024-10-29 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	20241106
Planen upprättad av	Axel Liljebäck
Planläggningsmetod	Skogsbeskrivning Enklare skogsbeskrivning som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält.
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	Gimdalen 1:51 Jämtlands län, Bräcke, Bräcke-Nyhem

LUDVIG & CO

Innehållsförteckning

1	Presentation av fastigheten
2	Sammanställningar
	Markanvändning
	Skogens volymfördelning
	Åldersklassfördelning
	Volym fördelat på huggningsklasser
	Målklasser för skogsskötsel
3	Avdelningsbeskrivning
4	Skogs- och naturvård
5	Avverkning
6	Avdelningsöversikt
7	Kartor
8	Bruksanvisning
9	Råd om skogens skötsel
10	Avverkningsanmälningar
11	Information från Skogsstyrelsen

Kommentarer till Bräcke Gimdalen 1:51

Fastigheten

Fastigheten Gimdalen 1:51 är belägen i Bräcke kommun. Fastigheten är cirka 72 hektar stor varav drygt 63 hektar utgörs av produktiv skogsmark. Virkesförrådet uppgår till cirka 11 300 m³sk. Det dominerande trädslaget är tall (69 %). Medelboniteten beräknas till 3,9 m³sk/hektar och år.

Inriktning och mål

Nuvarande ägare har nu som övergripande mål att sälja/överlåta fastigheten. Skötselmålet har under ägandet varit att bedriva ett skogsbruk med hög virkesproduktion där man samtidigt tar hänsyn till (och utvecklar) befintliga naturvärden. Utöver detta värdesätter ägaren en god jakt och viltvård.

Avverkning och skogsvård

Avverkning

Den föreslagna avverkningen under kommande planperiod uppgår till ca. 7 500 m³sk varav ca. 7 30 m³sk som föryngringsavverkning och ca. 200 m³sk som gallring.

Den årliga tillväxten är m³sk med hänsyn till föreslagna åtgärder.

Skogsvård

Under planperioden finns inga föreslagna skogsvårdsåtgärder.

Hänsyn och områdesskydd

En omfattande efterforskning har gjorts för att se om din fastighet berörs av t.ex. nyckelbiotoper.

Forn- och kulturlämningar

Det finns inga registrerade forn- eller kulturminne på fastigheten. Dock har en förfallen husgrund påträffats under planläggningen. Husgrund återfinns i avdelning 18.

I kartan framgår eventuella kända forn- och kulturlämningar. Se respektive avdelning för mer information. Detaljerad information finns att läsa på webbsidan Skogens pärlor hos Skogsstyrelsen.

Allmänt om din skogsbruksplan

Detta är en grön skogsbruksplan som syftar till att uppfylla Skogsvårdslagens två jämställda mål, produktionsmålet "Skogen och skogsmarken skall utnyttjas effektivt och ansvarsfullt så att den ger en uthålligt god avkastning. Skogsproduktionens inriktning skall ge handlingsfrihet i fråga om användningen av vad skogen producerar."

och miljömålet "Skogsmarkens naturgivna produktionsförmåga skall bevaras. En biologisk mångfald och genetisk variation i skogen skall säkras. Skogen skall brukas så att växt- och djurarter som naturligt hör hemma i skogen ges förutsättningar att fortleva under naturliga betingelser och i livskraftiga bestånd. Hotade arter och naturtyper skall skyddas. Skogens kulturmiljövärden samt dess estetiska och sociala värden skall värnas."

Skogen delas upp i avdelningar där produktion är huvudmålet (målklass PG) och avdelningar där huvudmålet är naturvård (målklass NS och NO). Avdelningar där målen är jämnstarka hamnar i en speciell målklass (K eller PF). Samtliga avdelningar ges på detta sätt ett långsiktigt mål. Det är främst de avdelningar som i dagsläget har de högsta naturvärdena som får naturvård som mål (NS och NO). I en certifieringsanpassad skogsbruksplan krävs att minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen finns i klasserna NO eller NS. Samtliga avdelningar med naturvårdsmål (helt eller delvis) beskrivs under Gröna kommentarer. Här

förklaras även avdelningens mål och eventuella åtgärdsförslag ingående.

Utöver detta anpassas brukandet på ytterligare areal så att denna tillsammans med NS/NO uppgår till minst 10%. Exempel på områden är ytterligare NS/NO utöver tidigare 5%, områden med förstärkt naturhänsyn och specifika åtgärder, kontinuitetsskogsbruk, luckhuggning med naturlig föryngring, områden med förstärkt hänsyn till upplevelsevärden, områden med förstärkt hänsyn till renskötsel.

Skogsbruksplanen ger en samlad bild över skogstillgångarna på den aktuella fastigheten. Dessutom ges ett förslag till handlingsprogram för skogsbruket under den kommande 10-årsperioden. Förslaget grundar sig på skogstillståndet, ägarens målsättning samt skogsvårdslagens bestämmelser. Skogsbruksplanen ger vägledning för beslut om rationellt och ekonomiskt riktiga åtgärder under hänsynstagande till miljön. Den utgör därmed ett gott underlag för planering av avverkning, skogsvård och naturvårdsåtgärder.

I de avdelningar där virkesproduktion är huvudsyftet (PG) förutsätts att naturvårdshänsyn tas enligt skogsvårdslagen.

Generella åtgärdsförslag och råd

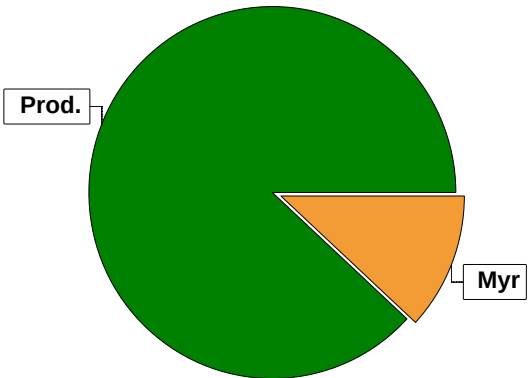
- Anvisningar om generell hänsyn ges inte i skogsbruksplanen. God vägledning kan erhållas via Skogsstyrelsen Målbilder för god miljöhänsyn, <https://www.skogsstyrelsen.se/mer-om-skog/malbilder-for-god-miljohansyn/>
- Löpande underhåll av vägar, diken och rågångar.
- Undvik markskador genom att lämna kantzoner, risa basvägar, korsa vattendrag på lämpliga ställen och undvik körning i försumpade områden. Markfuktighetskartan är ett bra hjälpmedel för att identifiera känsliga skogspartier.
- Kantzoner lämnas och skapas utmed inägor, mossar och vattendrag. Alla skogliga impediment lämnas orörda.
- Naturvärdesträd lämnas och värnas vid skogsbruksåtgärder, t.ex. genom friställning. Finns det för få så lämnas utvecklingsträd som på sikt kan bli nya naturvärdesträd.
- Död ved äldre än 1 år lämnas alltid kvar i bestånden. Högstubbar tillverkas både i slutavverkningar och grövre gallringar.
- Gynna löv på lämpliga ställen, tex runt inägomark och intill vatten

Lycka till med din nya Skogsbruksplan!

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	63,2	88
Myr/kärr/mosse	8,8	12
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	72,0	
Vatten	2,8	

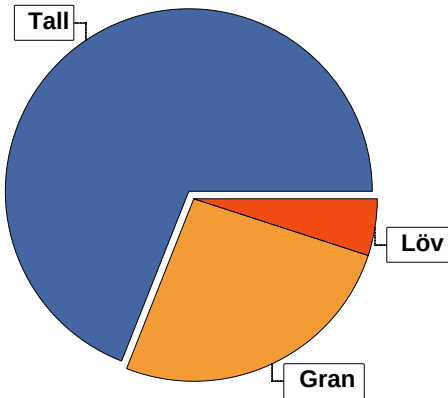


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	7890	69	47,6
Gran	2880	26	11,8
Löv	516	5	3,8

Totalt
m³sk
11286

Medeltal
m³sk per hektar
179



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	3,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-29 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	149

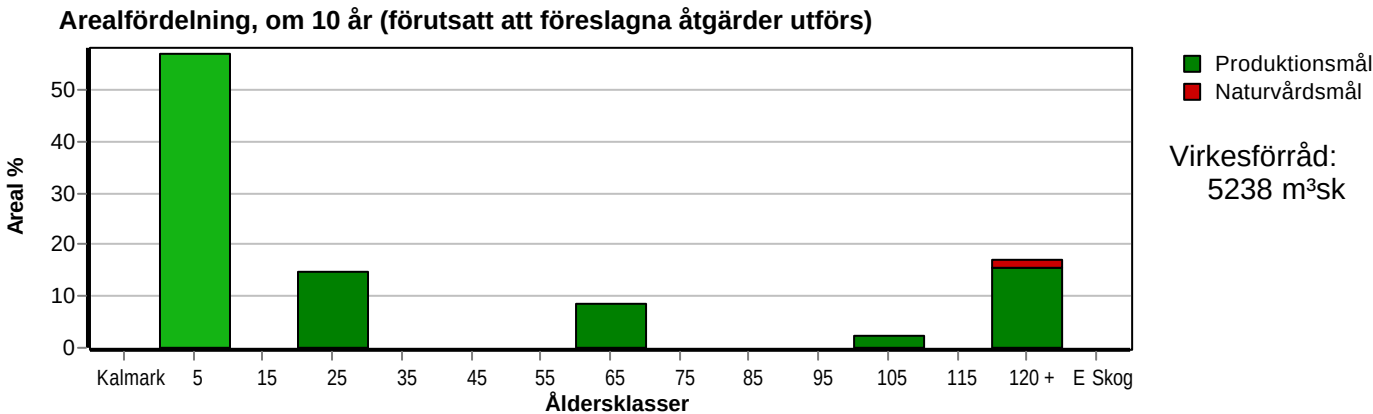
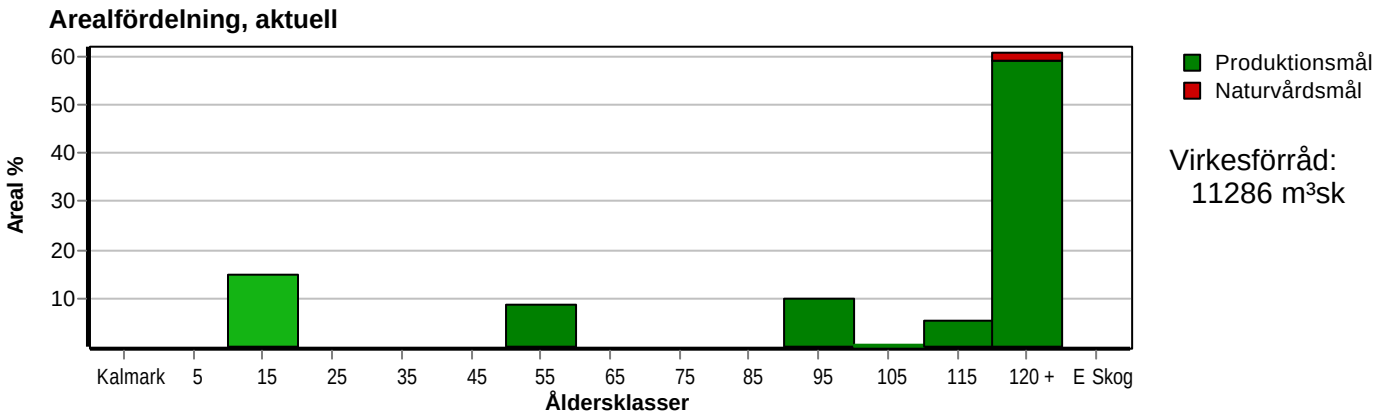
Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	7350
Gallring	184
Totalt under perioden	7534

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	234
	m³sk per ha
	3,7

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	9,4	15	235	25	100		
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	5,5	9	548	100	10	45	44
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	6,3	10	914	145	88	11	2
100 - 109	0,3		76	253	82	6	12
110 - 119	3,3	5	662	201	100		
120 +	38,4	61	8851	230	69	29	3
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	63,2	100	11286	179	70	26	5



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 15 % (9,4 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 57 % (36,0 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	9,4	15	235	25	100		
Gallringsskog	G1	4,9	8	533	109	14	60	27
	G2	2,1	3	147	70	2	18	80
Föryngrings- avverknings- skog	S1							
	S2	36,0	57	7350	204	92	6	2
	S3	10,8	17	3021	280	26	70	3
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		63,2	100	11286	179	70	26	5

Kalmark

- K1** Obehandlad kalmark
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.
- K2** Behandlad kalmark
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1** Plantskog
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2** Ungskog
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

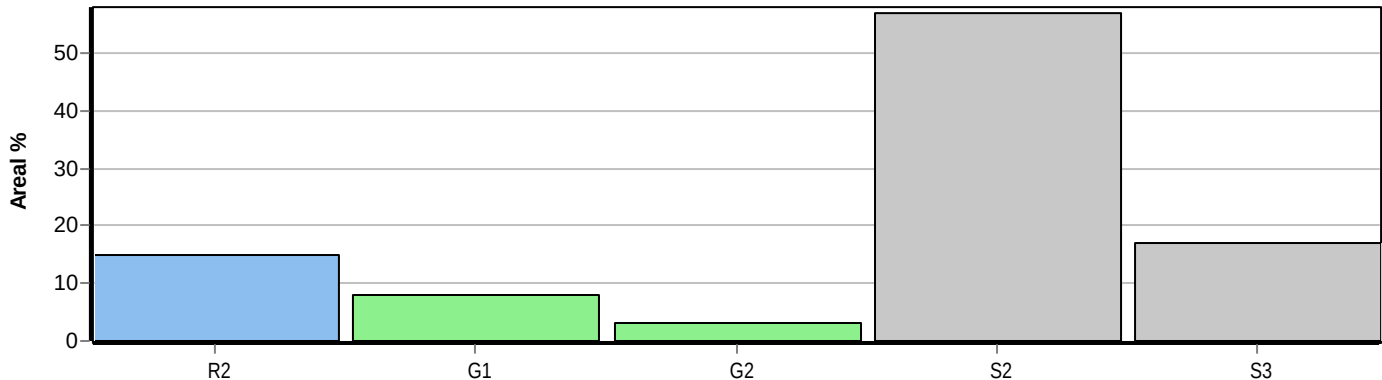
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

- S1** Skog som kan föryngringsavverkas
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2** Skog som är mogen att föryngringsavverkas
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3** Skog i föryngringsbar ålder
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

- E1** Restskog
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2** Gles skog
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.
- E3** Skog av hagmarkskaraktär
Gles skog av hagmarkskaraktär.



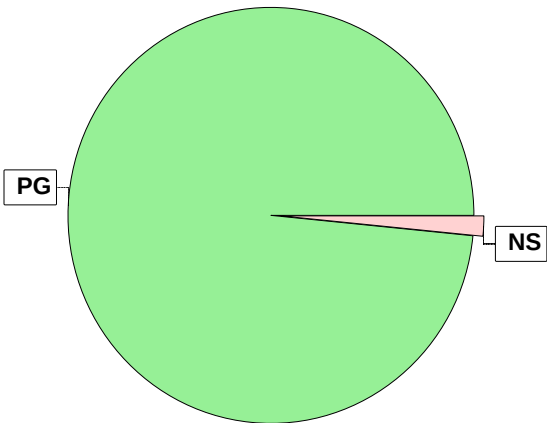
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	62,2	98,4	11184	99,1	1468	98,6	19
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,0	1,6	102	0,9	21	1,4	1
NO							0
Summa	63,2	100,0	11286	100,0	1489	100,0	20

1,0 ha (1,6 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	8,8	12
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 63,2 ha är 100,0 % (63,2 ha) frisk eller fuktig.

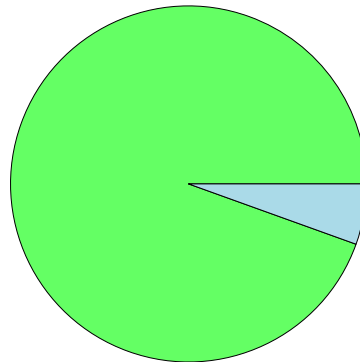
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

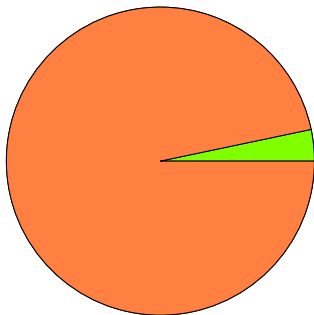
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 94,5 %, 59,7 ha Fuktig, 5,5 %, 3,5 ha



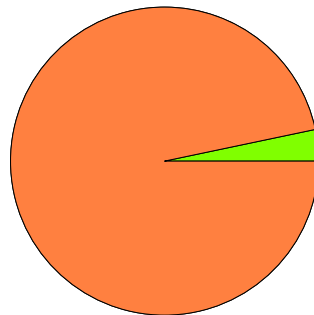
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,3 %, 2,1 ha
Ej lövdominerat, 96,7 %, 61,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,3 %, 2,1 ha
Ej lövdominerat, 96,7 %, 61,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	2,1 ha	3,3 %
Summa	2,1 ha	3,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	2,1 ha	3,3 %
Summa	2,1 ha	3,3 %

2,1 ha (3,3 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

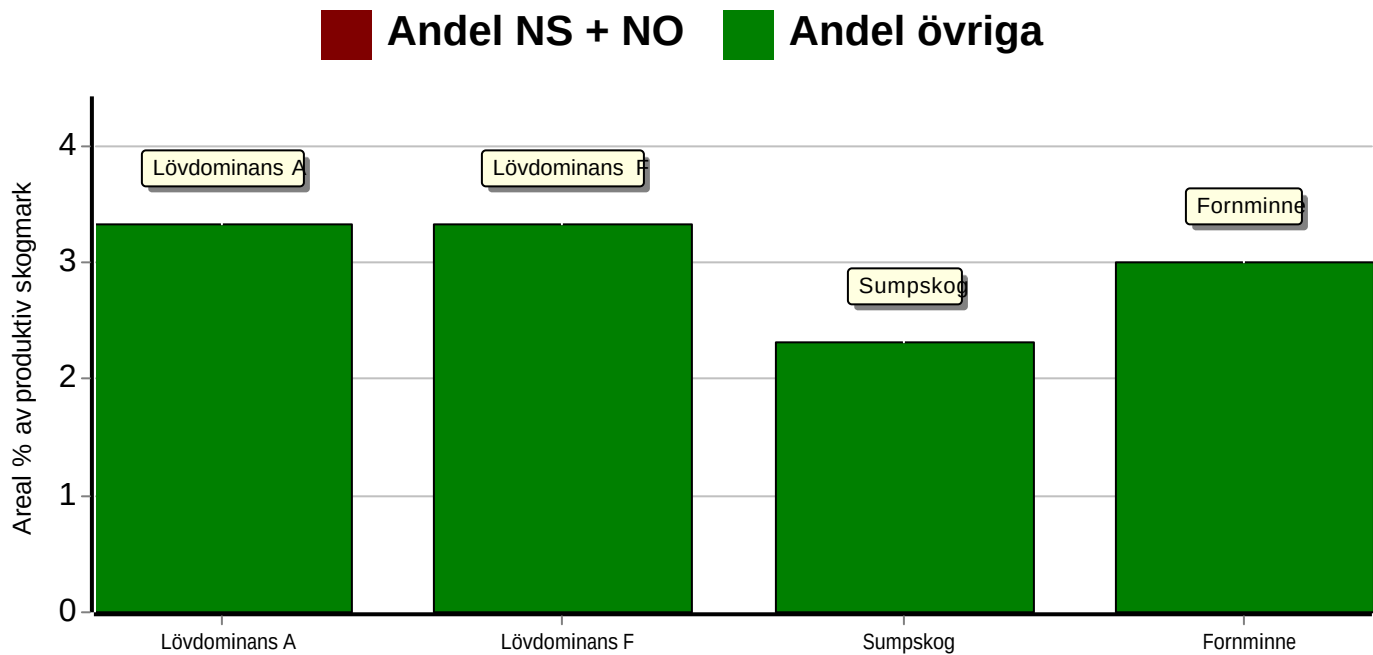
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/7	0,5 ha	PG	50	12700	0,8 % Ingår i certifiering
1/9	1,6 ha	PG	59	02800	2,5 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/7	0,5 ha	PG	50	12700	0,8 % Ingår i certifiering
1/9	1,6 ha	PG	59	02800	2,5 % Ingår i certifiering

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	0,0 ha	0,0 %	2,1 ha	3,3 %	2,1 ha	3,3 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	2,1 ha	3,3 %	2,1 ha	3,3 %
Sumpskog	0,0 ha	0,0 %	1,5 ha	2,3 %	1,5 ha	2,3 %
Fornminne	0,0 ha	0,0 %	1,9 ha	3,0 %	1,9 ha	3,0 %
Speciella värden saknas	1,0 ha	1,6 %	45,9 ha	72,6 %	46,9 ha	74,2 %
Produktiv skogsmark	1,0 ha	1,6 %	62,2 ha	98,4 %	63,2 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/1	0,2 ha	PG	115	X0000	Sumpskog	
1/2	<0,1 ha	PG	151	27100	Sumpskog	
1/5	1,2 ha	PG	95	18100	Sumpskog	
1/18	1,9 ha	PG	115	X0000	Fornminne	

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								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59	3,9	122	62	184				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					4,8	782		782
100 - 109					0,3	67	9	76
110 - 119					3,3	662		662
120 +					27,6	5689	141	5830
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,9	122	62	184	36,0	7200	150	7350
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

7 534

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				36,0		
10 - 19	366		366			
20 - 29				9,4	601	64
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59	120	94	214			
60 - 69				5,5	578	105
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	79	5	84			
100 - 109	3		3	1,5	215	143
110 - 119	37		37			
120 +	763	23	786	10,8	3844	356
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	1368	122	1490	63,2	5238	83

Skogsvårdsåtgärder

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd			36,0			36,0
Plantering, Följd			36,0			36,0
Återväxtkontroll, Följd				36,0		36,0
Summa ha			72,0	36,0		108,0

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	1	1,4	115	T20	192	269		
Föryng avv	1	3	5,1	126	T22	327	1668		
Föryng avv	1	4	1,6	137	T20	267	427		
Föryng avv	1	11	0,3	105	T20	252	76		
Föryng avv	1	13	2,8	125	T20	134	375		
Föryng avv	1	14	7,9	152	T18	182	1438		
Föryng avv	1	16	5,9	121	T16	144	850		
Föryng avv	1	17	4,8	97	T15	163	782		
Föryng avv	1	18	1,9	115	T18	207	393		
Föryng avv	1	19	3,1	136	T18	222	688		
Föryng avv	1	20	1,2	148	T24	320	384		
Underv röj f gallring	1	12	1,4	53	G24	125	0		
Gallring	2	8	2,0	55	G24	113	96		
Gallring	2	12	1,4	53	G24	125	75		
Plantering (F)	2	1	1,4	115	T20	192	0		
Plantering (F)	2	3	5,1	126	T22	327	0		
Plantering (F)	2	4	1,6	137	T20	267	0		
Plantering (F)	2	11	0,3	105	T20	252	0		
Plantering (F)	2	13	2,8	125	T20	134	0		
Plantering (F)	2	14	7,9	152	T18	182	0		
Plantering (F)	2	16	5,9	121	T16	144	0		
Plantering (F)	2	17	4,8	97	T15	163	0		
Plantering (F)	2	18	1,9	115	T18	207	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Plantering (F)	2	19	3,1	136	T18	222	0		
Plantering (F)	2	20	1,2	148	T24	320	0		
Markberedning (F)	2	1	1,4	115	T20	192	0		
Markberedning (F)	2	3	5,1	126	T22	327	0		
Markberedning (F)	2	4	1,6	137	T20	267	0		
Markberedning (F)	2	11	0,3	105	T20	252	0		
Markberedning (F)	2	13	2,8	125	T20	134	0		
Markberedning (F)	2	14	7,9	152	T18	182	0		
Markberedning (F)	2	16	5,9	121	T16	144	0		
Markberedning (F)	2	17	4,8	97	T15	163	0		
Markberedning (F)	2	18	1,9	115	T18	207	0		
Markberedning (F)	2	19	3,1	136	T18	222	0		
Markberedning (F)	2	20	1,2	148	T24	320	0		
Gallring	3	7	0,5	50	B14	58	12		
Återväxtkontroll (F)	3	1	1,4	115	T20	192	0		
Återväxtkontroll (F)	3	3	5,1	126	T22	327	0		
Återväxtkontroll (F)	3	4	1,6	137	T20	267	0		
Återväxtkontroll (F)	3	11	0,3	105	T20	252	0		
Återväxtkontroll (F)	3	13	2,8	125	T20	134	0		
Återväxtkontroll (F)	3	14	7,9	152	T18	182	0		
Återväxtkontroll (F)	3	16	5,9	121	T16	144	0		
Återväxtkontroll (F)	3	17	4,8	97	T15	163	0		
Återväxtkontroll (F)	3	18	1,9	115	T18	207	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtkontroll (F)	3	19	3,1	136	T18	222	0		
Återväxtkontroll (F)	3	20	1,2	148	T24	320	0		

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 (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	1,4	1	115	S2	T20	192	269	PG ²	Tall	100	21	20	22	233		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	269	1,2	iv¹
Spec värden: Sumpskog 11 %.																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																						
2	9,4	1	151	S3	G22	299	2811	PG ²	Tall Gran Löv	24 73 3	27 26 28	21 21 20	7 23 1	233		Död ved Vindfäll Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,6	iv¹
Spec värden: Sumpskog 1 %.																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																						
3	5,1	1	126	S2	T22	327	1668	PG ²	Tall Gran Löv	82 13 5	26 23 20	21 20 18	29 5 2	243		Vindfäll Död ved Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	1668	1,2	
Drivning: G: Goda (2). Y: Ojämn (4). L: Måttlig lutning (3).																						
4	1,6	1	137	S2	T20	267	427	PG ²	Tall Gran Löv	73 18 9	25 23 22	20 16 16	23 6 3	223		Självgallring Död ved Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	427	1,2	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						

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 (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk							
																			GYL	Trp		
5	1,5	1	95	G1	G13	88	132	PG ²	Tall	14	22	13	2	422		Glest	Ingen åtgärd				2,5	iv¹
									Gran	73	19	12	11			Lingontyp (25)						
									Löv	13	14	11	2			Fuktig (3)						
Spec värden: Sumpskog 81 %.																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
6	9,4	1	16	R2	T18	25	235	PG ²	Tall	100		5		232		Kråkbär-Ljungtyp (20)	Ingen åtgärd				3,9	
																Frisk (2)						
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
7	0,5	1	50	G2	B14	58	29	PG ²	Tall	10	18	15	1	222		Röjt	Gallring	3	35	12	2,3	iv¹
									Gran	20	19	12	2			Ojämnt						
									Löv	70	10	13	7			Starr-Fräkentyp (35)						
																Frisk (2)						
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
8	2,0	1	55	G1	G24	113	226	PG ²	Tall	16	20	15	2	222		Ojämnt	Gallring	2	35	96	4,4	
									Gran	48	21	16	8			Blåbärstyp (30)						
									Löv	36	17	15	6			Frisk (2)						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
9	1,6	1	59	G2	B15	74	118	PG ²	Gran	17	19	15	2	421		Starr-Fräkentyp (35)	Ingen åtgärd				2,7	iv¹
									Löv	83	16	14	10			Fuktig (3)						
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						

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 (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				inkl tillväxt %	m³sk			
10	0,4	1	120	S3	G24	269	108	PG ²	Tall	12	30	23	3	422		Starr-Fräkentyp (35) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,5		
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
11	0,3	1	105	S2	T20	252	76	PG ²	Tall	82	20	18	26	222		Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	76	1,2		
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
12	1,4	1	53	G1	G24	125	175	PG ²	Tall	10	16	15	2	332		Överståndare av tall Ojämnt Klen björk Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 2		35	75	5,1	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																							
13	2,8	1	125	S2	T20	134	375	PG ²	Tall	100	26	19	16	132		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	375	1,2		
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																							
14	7,9	1	152	S2	T18	182	1438	PG ²	Tall	100	23	17	24	233		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	1438	1,1		
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																							

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 (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
15	1,0	1	137	S3	T16	102	102	NS,b	Tall	100	20	14	16	135	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,1	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																					
Naturvård: Beskrivning Gammal tallskog i brant. Rikligt med gamla tallar med brandljud, brandstubbar och silverlågor. Mål Bevara den långa perioden med skoglig kontinuitet. Åtgärd Ingen åtgärd för tillfället.																					
Naturvärden knutna till tall gynnas av naturvårdsbränning eller brandefterliknande åtgärder.																					
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Mycket stark lutning (5).																					
16	5,9	1	121	S2	T16	144	850	PG ²	Tall	100	19	16	20	144	Lingontyp (25) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	850	1,0	
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Ojämn (4). L: Stark lutning (4).																					
17	4,8	1	97	S2	T15	163	782	PG ²	Tall	100	17	15	24	232	Klen dimension Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	782	1,0	
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																					
18	1,9	1	115	S2	T18	207	393	PG ²	Tall	100	20	18	26	222	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	393	1,1	ii,iv ¹
Spec värden: Fornminne 100 %.																					
Generellt: Husgrund, brunn																					
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					

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 (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
19	3,1	1	136	S2	T18	222	688	PG ²	Tall Gran	95 5	25 19	18 15	26 2	222		Delv försumpat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	688	1,1	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
20	1,2	1	148	S2	T24	320	384	PG ²	Tall Gran Löv	75 20 5	27 24 31	21 20 20	26 7 2	322		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	100	384	1,3	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
998	2,8	6														Vatten						
999	8,8	2														Myr						

Generella kommentarer

Avd 18 Husgrund, brunn

Avd 15

NS

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 137 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 102 m³sk/ha och 102 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Gammal tallskog i brant. Rikligt med gamla tallar med brandljud, brandstubbar och silverlågor.

Mål

Bevara den långa perioden med skoglig kontinuitet.

Åtgärd

Ingen åtgärd för tillfället. Naturvärden knutna till tall gynnas av naturvårdsbränning eller brandefterliknande åtgärder.

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

63,2

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2024-10-29 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-3,29

Totalt kolförråd

ton

Kol

6 952

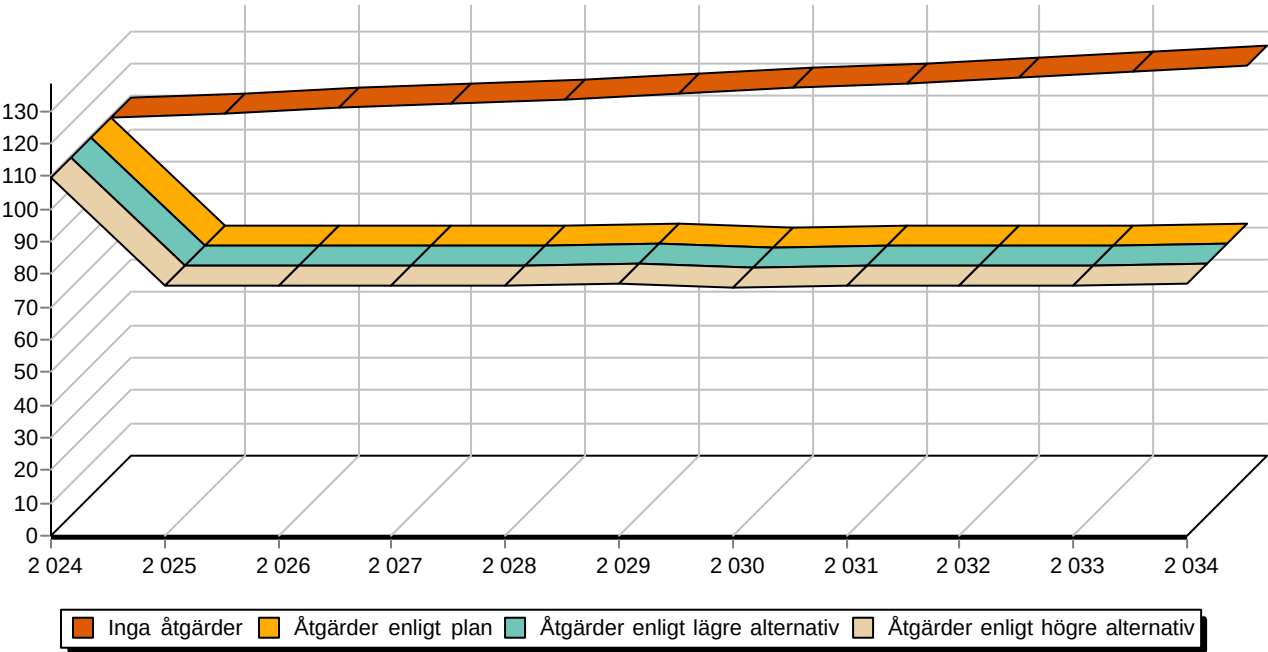
Koldioxid CO2e

25 474

Kolförråd, ton/ha	2024	2034
Barr/löv	1,0	0,7
Grenar	8,9	5,1
Stamved	43,5	18,8
Stubbar och rötter	20,0	8,5
Förna och markbundet kol	36,6	44,0
	110,0	77,1

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-46,8	-46,8	-46,8
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-1,3	-1,3	-1,3
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-48,1	-48,1	-48,1

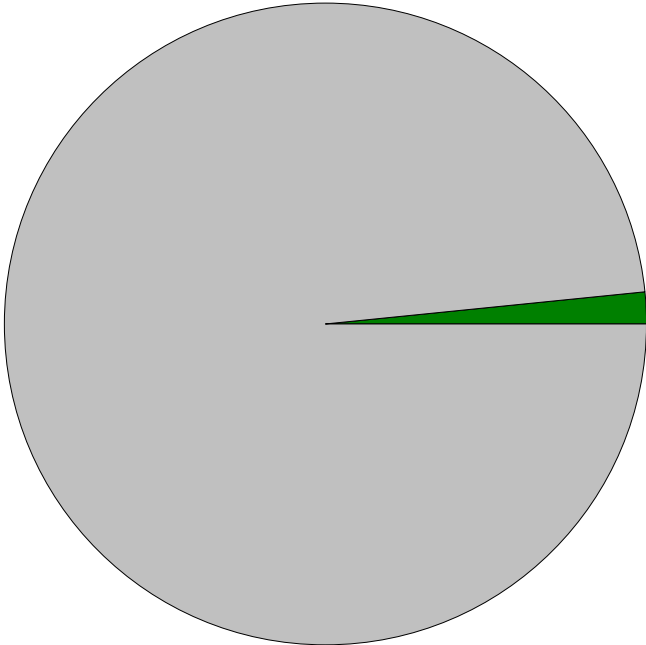
Totalt kolförråd, ton/ha



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 63,2 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 1,6 %, 1,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 98,4 %, 62,2 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Bräcke Gimdalen 1:51	1/15	1,0	1,6	NS	137	X0000	102	102	1/1
Summa		1,0	1,6				102	102	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
¹ % av planens friska/fuktiga mark									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
		ha	%¹				ha	avd	
Bräcke Gimdalen 1:51	1/7	0,5	0,8	PG	50	12700	58	29	1/2
	1/9	1,6	2,5	PG	59	02800	74	118	2/2
Summa		2,1	3,3				70	147	

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