

Min skog

Planens namn	Tranås Högstorp 1:4
Planen avser tiden	fr o m 2025-06-25 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	juni 2025
Planen upprättad av	Johan Kastensson
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

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 Tranås Högstorp 1:4

Skogsbruksplan

Detta är en grön skogsbruksplan som bl.a. syftar till att uppfylla Skogsvårdslagens två jämställda mål, produktions- och miljömålet.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten är belägen i Tranås kommun, ca 7 km nordväst om Tranås. Landskapet domineras av barrblandskog. Fastigheten består av mestadels äldre skog. det dominerande trädslaget är gran följt av tall och löv. total areal på fastigheten är 11,1 ha varav 8,7 ha är produktiv skogsmark. restrerande består av tomt, kraftledning och myrmark. gränsmarkeringar är väl utmärkta på fastigheten.

Inriktning och mål

Skogsägarens målsättning för skogsbruket är en obligatorisk uppgift i en certifieringsanpassad skogsbruksplan. Många av våra planer görs i samband med ett förestående ägarbyte och nuvarande ägare har kanske som enda mål att få fastigheten såld eller överlåt till nästa generation. För att ändå uppfylla certifieringen:

Markägarens målsättning är ett långsiktigt ekonomiskt och ekologiskt hållbart skogsbruk. Utöver detta värdesätter ägaren en god naturvård.

Avverkning och skogsvård

Åtgärdsförslag finns angivet avdelningsvis enligt listan "**Avdelningsbeskrivning**", de sammanställs via utskrifterna "**Avverkning och tillväxt**", "**Skogsvårdsåtgärder**" och "**Åtgärdsöversikt**".

Hänsyn och områdesskydd

En omfattande efterforskning har gjorts för att se om din fastighet berörs av t.ex. nyckelbiotoper. Se utskriften "**Sammanställning speciella värden (natur/kultur)**" om fastigheten berörs av något av nedanstående hänsynskrävande områden:

- Nyckelbiotop
- Naturvärde
- Sumpskog
- Naturvårdsavtal
- Biotopskydd
- Naturreservat
- Natura2000
- Fornminne
- Vattenskyddsområde

Naturvård

En prioritering av naturvårdsbestånd har gjorts och de avdelningarna har nu målklassen NS, naturvård skötselkrävande eller NO, naturvård som lämnas orörd. Se utskriften "**Skogens fördelning på målklasser**", certifieringskravet är att minst 5% av den produktiva skogsmarken avsätts till naturvård.

Lövskog

Skogscertifiering ställer krav på att minst 5% av den friska och fuktiga skogsmarken ska domineras av löv. Se utskriften "**Sammanställning lövdominerade bestånd**" för vilka bestånd som idag är lövdominerade och vilka som föreslagits ska skötas lövdominerat i framtiden. Att tänka på är att gynna löv vid gallring och röjning i dessa avdelningar.

Löv ska även gynnas i alla avdelningar. FSC anger 10% av stamantalet vid förnygringsavverkning och PEFC 10% av stamantalet vid röjning och gallring för att minst vara 20 stammar / hektar vid sista gallringen.

Forn- och kulturlämningar

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

Odlingsspår, främst i form av stenrösen och stengärdesgårdar skall alltid visas hänsyn.

Områden för anpassat brukande som kontinuitetsskogsbruk, friluftsliv & rekreation

I de fall områden har identifierats vara av särskild vikt för friluftsliv och rekreation så framgår det i avdelningsbeskrivningen. En del skogsbruksplaner utökas även med målklassen R – Rekreationsskog.

FSC anger att del av skogen ska skötas med anpassat brukande med mål primära mål att långsiktigt bevara och utveckla naturvärden och/eller sociala värden. Tillsammans med NS/NO-arealen ska denna areal uppgå till minst 10%.

Allmänt om din skogsbruksplan

Detta är en grön skogsbruksplan som syftar till att uppfylla Skogsvårdslagens två jämställda mål, **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."

Och **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."

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 jämstarka 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

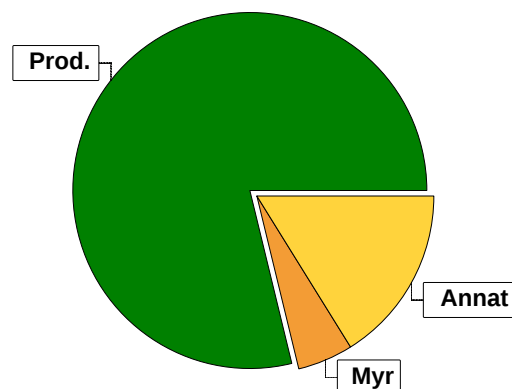
- Anvisningar om generell hänsyn ges inte i skogsbruksplanen. God vägledning kan erhållas via Skogsstyrelsen Målbilder för god miljöhänsyn, <https://www.skogsstyrelsen.se/mer-om-skog/malbilder-for-god-miljohansyn/>
- Löpande underhåll av vägar, diken och rågångar.
- Undvik markskador genom att lämna 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	8,7	78
Myr/kärr/mosse	0,5	5
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	1,8	16
Summa landareal	11,1	
Vatten	0,0	

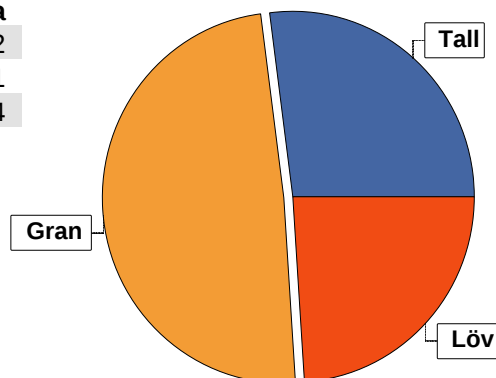


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	732	27	2,2
Gran	1320	49	4,1
Löv	640	24	2,4
m³sk	2693		

Medeltal

m³sk per hektar
310



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-06-25 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
58

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	709
Gallring	118
Totalt under perioden	827

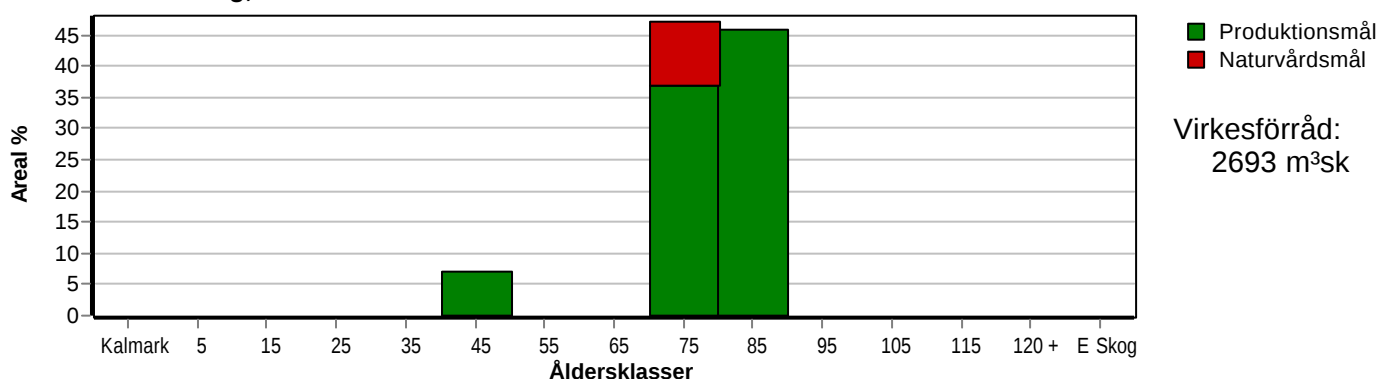
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
67
m³sk per ha
7,7

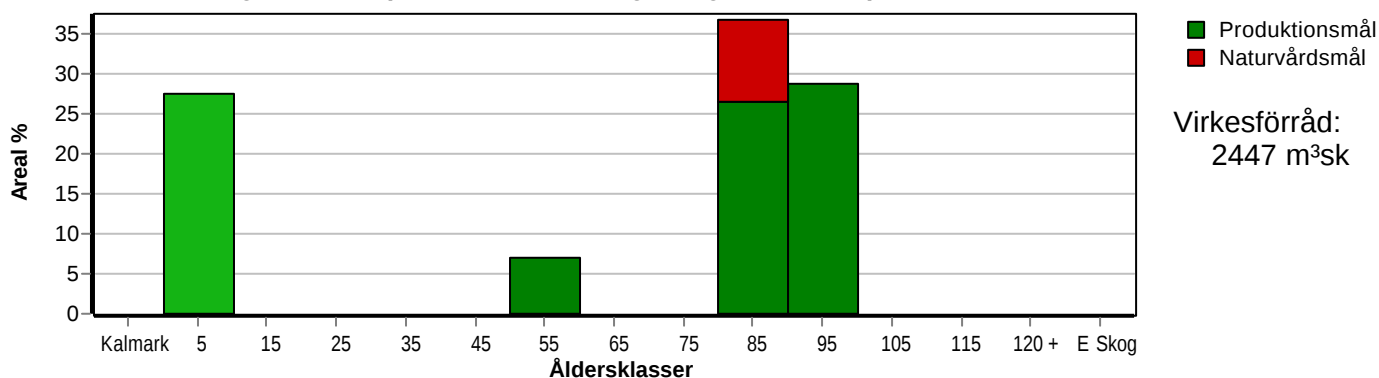
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49	0,6	7	108	180	10	20	70
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79	4,1	47	1161	283	43	25	32
80 - 89	4,0	46	1424	356	57	29	14
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	8,7	100	2693	310	49	27	24

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							
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2							
Gallringsskog	G1							
	G2	1,2	14	270	225	46	20	34
Föryngrings- avverknings- skog	S1	4,6	53	1588	345	47	27	26
	S2	2,4	28	705	294	58	30	12
	S3	0,5	6	130	260	30	30	40
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		8,7	100	2693	310	49	27	24

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

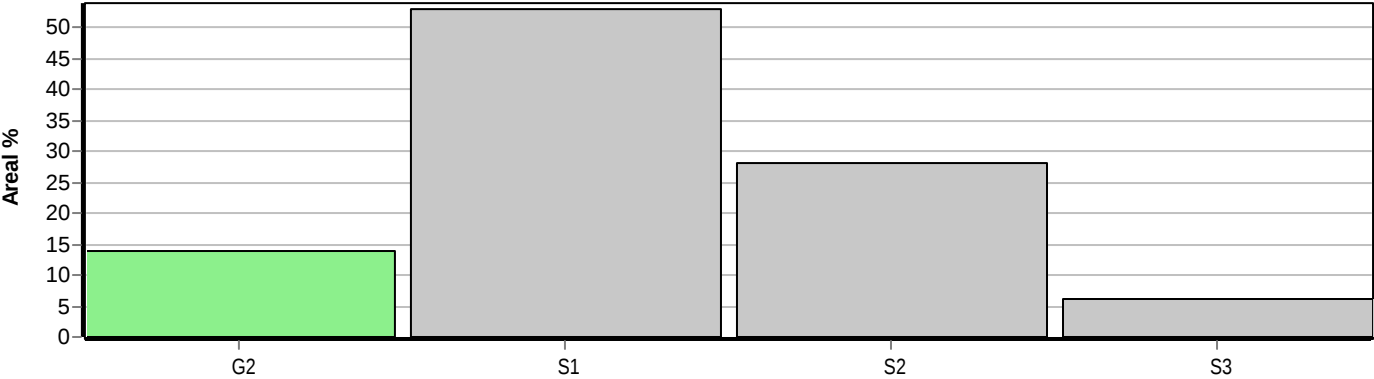
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



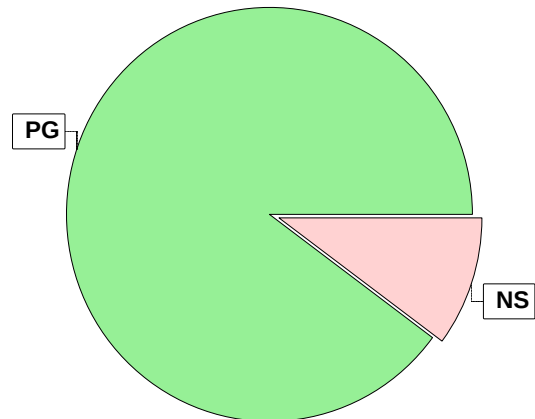
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	7,8	89,7	2451	91,0	522	89,8	9
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,9	10,3	242	9,0	59	10,2	2
NO							0
Summa	8,7	100,0	2693	100,0	581	100,0	11

0,9 ha (10,3 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,5	5
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 8,7 ha är 100,0 % (8,7 ha) frisk eller fuktig.

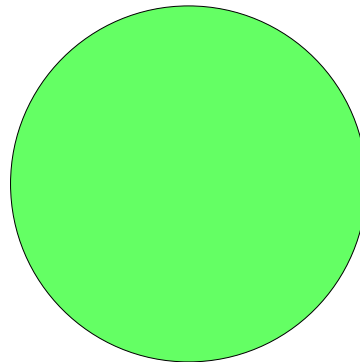
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

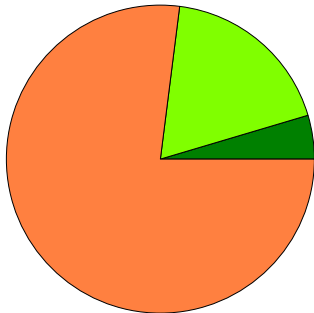
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 100,0 %, 8,7 ha



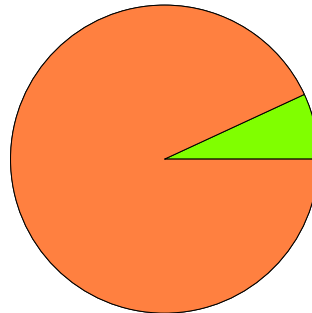
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 4,6 %, 0,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 18,4 %, 1,6 ha
Ej lövdominerat, 77,0 %, 6,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,9 %, 0,6 ha
Ej lövdominerat, 93,1 %, 8,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,4 ha	4,6 %
Övriga	1,6 ha	18,4 %
Summa	2,0 ha	23,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,6 ha	6,9 %
Summa	0,6 ha	6,9 %

0,6 ha (6,9 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

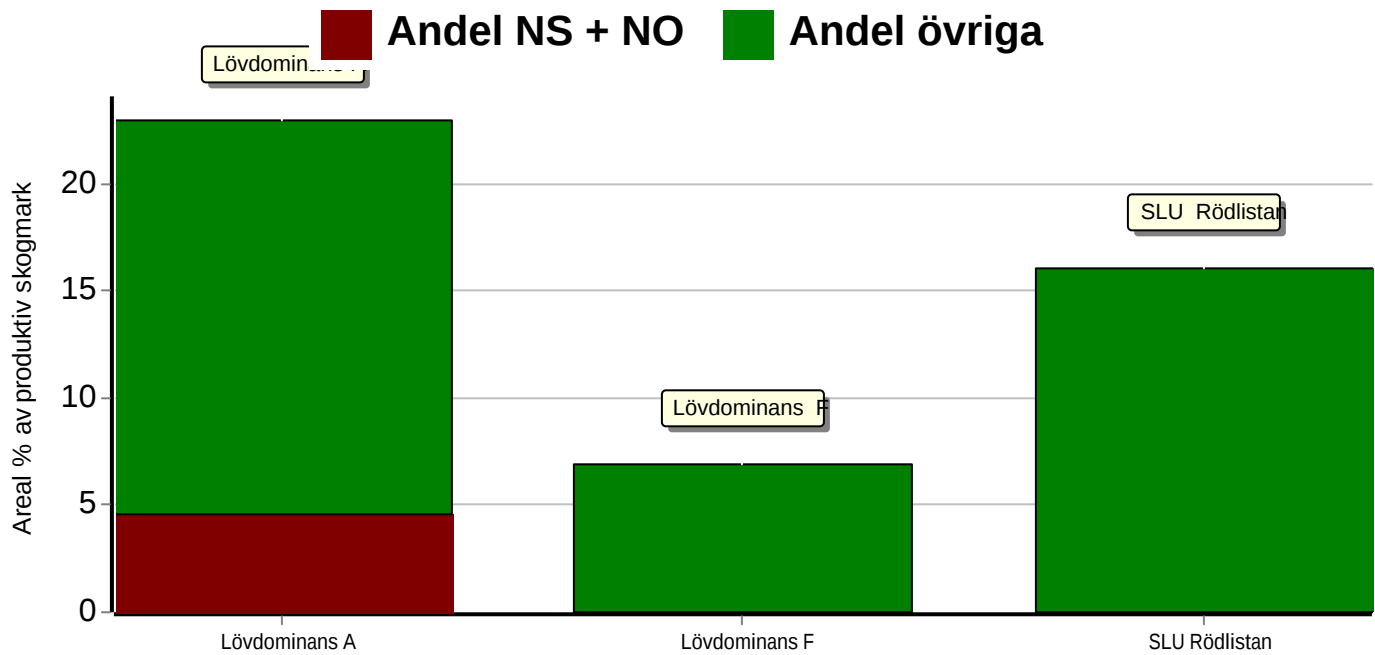
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3	0,4 ha	NS	75	11800	4,6 %
4	1,0 ha	PG	75	04600	11,5 %
9	0,6 ha	PG	45	21700	6,9 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
9	0,6 ha	PG	45	21700	6,9 % 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	0,4 ha	4,6 %	1,6 ha	18,4 %	2,0 ha	23,0 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	0,6 ha	6,9 %	0,6 ha	6,9 %
SLU Rödlistan	0,0 ha	0,0 %	1,4 ha	16,1 %	1,4 ha	16,1 %
Speciella värden saknas	0,5 ha	5,7 %	4,8 ha	55,2 %	5,3 ha	60,9 %
Produktiv skogsmark	0,9 ha	10,3 %	7,8 ha	89,7 %	8,7 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
6	1,4 ha	PG	85	26200	SLU Rödlistan	

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								
60 - 69								
70 - 79	0,9	77	9	86	0,9	106	27	133
80 - 89	0,6	29	3	32	1,5	518	58	576
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	1,5	106	12	118	2,4	624	85	709
Högre alt.				198				709
Lägre alt.				0				709

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
827	907	709	281	271	297

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				2,4		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49	13	31	44			
50 - 59				0,6	152	253
60 - 69						
70 - 79	170	90	260			
80 - 89	238	40	278	3,2	1173	367
90 - 99				2,5	1015	406
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					107	
Summa	421	161	582	8,7	2447	281

Skogsvårdsåtgärder

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha		
Markberedning, Följd			0,9	1,5		2,4
Plantering, Följd			0,9	1,5		2,4
Återväxtkontroll, Följd				0,9	1,5	2,4
Summa ha			1,8	3,9	1,5	7,2

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring (A)	1	1	0,4	75	T24	480	(48)		
Gallring	1	10	0,9	75	G28	380	86		
Gallring	1	11	0,6	85	G24	270	32		
Föryng avv	2	5	0,9	75	G28	150	133		
Gallring (A)	2	9	0,6	45	B20	180	(32)		
Plantering (F)	2	5	0,9	75	G28	150	0		
Markberedning (F)	2	5	0,9	75	G28	150	0		
Föryng avv	3	8	1,5	85	G32	380	576		
Återväxtkontroll (F)	3	5	0,9	75	G28	150	0		
Plantering (F)	3	8	1,5	85	G32	380	0		
Markberedning (F)	3	8	1,5	85	G32	380	0		
Återväxtkontroll (F)	4	8	1,5	85	G32	380	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m³sk										
1	0,4	1	75	S1	T24	480	192	PG	Tall Gran Löv	70 20 10	33	22	60	Stor diam sprid Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	1	25	48	8,7	
2	0,5	1	75	S3	G24	260	130	NS,b	Tall Gran Löv	30 30 40	28	21	27	Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,7	i¹
3	0,4	1	75	S1	B20	280	112	NS,b	Tall Gran Löv	10 10 80	30	23	31	Grova aspar Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,5	i,iv¹
4	1,0	1	75	S1	G26	250	250	PG	Gran Löv	40 60	26	20	26	Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,6	iv¹
5	0,9	1	75	S2	G28	150	135	PG	Tall Gran Löv	30 50 20	25	24	14	Luckigt Enstaka torrträd Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 3	85	133	3,0	
6	1,5 (-0,1)	1 L	85	S1	G28	360	504	PG	Tall Gran Löv	20 60 20	33	26	34	Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,6	iv¹
7	0,5	1	85	S1	T28	375	188	PG	Tall Gran Löv	60 30 10	32	26	35	Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,7	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
8	1,5	1	85	S2	G32	380	570	PG	Tall	30	35	26	33	Luckigt	Föryng avv	3	90	576	5,6	
									Gran	60				Stor diam sprid	Markberedning (F)					
									Löv	10				Frisk (2)	Plantering (F)					
															Återväxtkontroll (F)					
9	0,6	1	45	G2	B20	180	108	PG	Tall	20	26	19	23	Olikåldrigt	Ingen åtgärd	2	25	32	7,4	iv ¹
									Gran	10				Stor diam sprid	Gallring (A)					
									Löv	70				Frisk (2)						
10	0,9	1	75	S1	G28	380	342	PG	Tall	20	27	24	36	Stor diam sprid	Gallring	1	25	86	8,1	
									Gran	70				Hänsyn m vildmosse	Ingen åtgärd (A)					
									Löv	10				Olikåldrigt						
														Frisk (2)						
11	0,6	1	85	G2	G24	270	162	PG	Tall	20	27	21	29	Stor diam sprid	Gallring	1	20	32	5,8	
									Gran	70				Hänsyn m vildmosse	Ingen åtgärd (A)					
									Löv	10				Frisk (2)						
12	0,5	2												Myr						
13	0,6	5												Tomt						
14	1,2	5												Kraftledning						

Avd 2

NS

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 260 m³sk/ha och 130 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 30% gran 40% löv

Beskrivning

Blandskog med flertalet olika trädslag i olika dimensioner och ålder. Beståndet har rikligt med död ved i olika nedbrytningsstadier. beståndet gränsar till en igenväxt myrmark där det är fuktigare, mot tomtmark är det mer blockigt.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig förnygring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen förnygras genom luckhuggnings - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.

Avd 3

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 280 m³sk/ha och 112 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 10% gran 80% löv

Beskrivning

En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade, bl a (asp). Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar. På de enstaka äldre träden kan man förvänta sig att finna krävande mossor och lavar.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation. Bevare ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas.

Åtgärd

Ingen åtgärd inom planperioden. kan göras en naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjirlöv. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt.

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

8,7

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-06-25 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

0,25

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 576

Koldioxid CO₂e

5 776

Kolförråd, ton/ha

2025

2035

Barr/löv	2,4	2,1
Grenar	16,3	15,6
Stamved	76,9	75,1
Stubbar och rötter	31,9	31,2
Förna och markbundet kol	53,7	59,7
	181,2	183,7

Scenarion, ton kol/ha

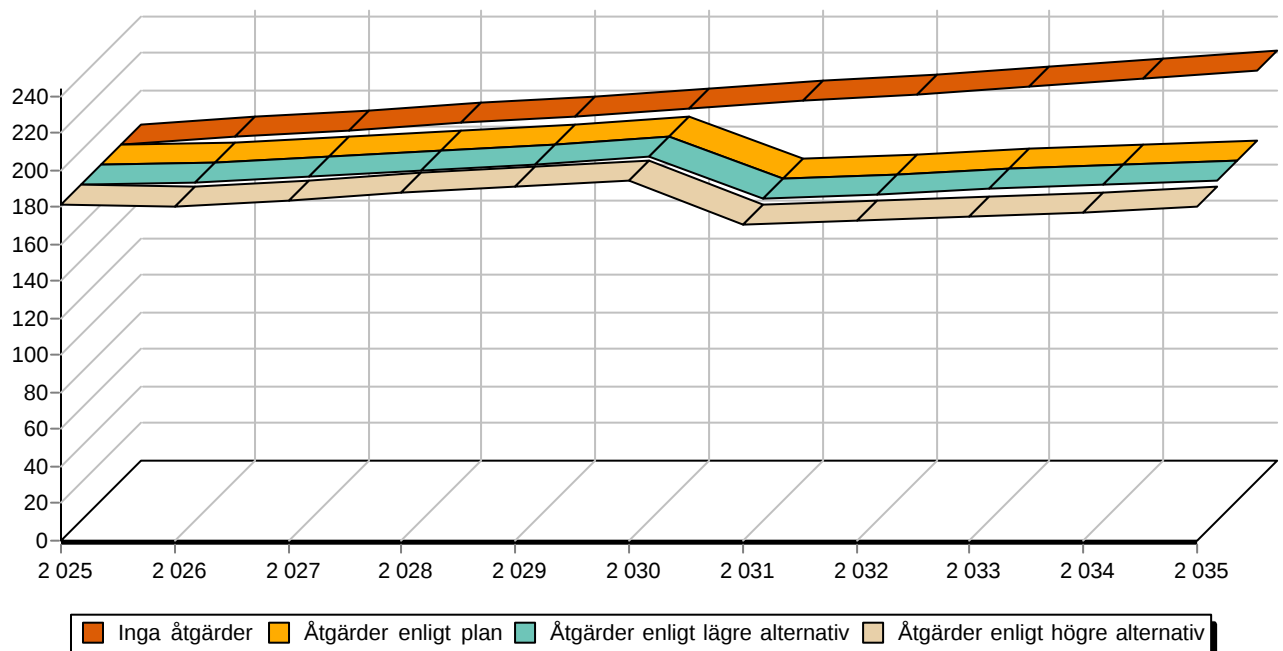
Enlig plan

Lägre alternativ

Högre alternativ

Förnyngsringssavverkning	-30,9	-30,9	-30,9
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-6,0	-6,0	-10,2
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-36,9	-36,9	-41,1

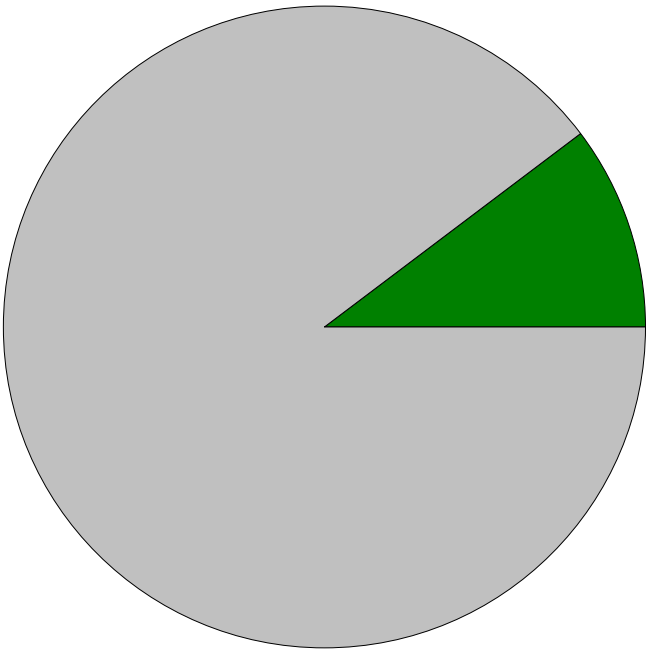
Totalt kolförråd, ton/ha



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 8,7 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 10,3 %, 0,9 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 89,7 %, 7,8 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning	
	ha	%				ha	avd		
Tranås Högstorp 1:4	2	0,5	5,7	NS	75	33400	260	130	1/2
	3	0,4	4,6	NS	75	11800	280	112	2/2
Summa	0,9	10,3				269	242		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
1 % av planens friska/fuktiga mark									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Tranås Högstorp 1:4	9	0,6	6,9	PG	45	21700	180	108	1/1
Summa	0,6	6,9				180	108		

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