

Min skog

Planens namn	Elinge 2:18
Planen avser tiden	fr o m 2025-03-05 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-03-05
Planen upprättad av	Alexander Rönngren, grund N.L
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.
Planen ajourförd t o m	2025-03-05
	Ägarförhållanden
Ägare, 1/2	Fred Bäckström
Ägare, 1/2	Carina Elisabeth Bäckström



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 Elinge 2:18

Skogsbruksplan

Detta är en grön skogsbruksplan som bl.a. syftar till att uppfylla Skogsvårdslagens två jämställda mål, produktions- och miljömålet. Merparten av fastigheten var vid inventeringstillfället nyligen gallrad. Avdelning 3 nyligen avverkad vid inventering.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten är belägen väster om Björklinge och det landskapet domineras av omväxlande inägo- och skogsmark. Skogsmarken är i regel småkuperad. Vanligt förekommande är blockiga höjdryggar med sumpskogar och surdråg i svackor.

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

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
- Naturresevat
- 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 sistagallringen.

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 Skogsvårdslagets 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, luckhugning 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!

Historik

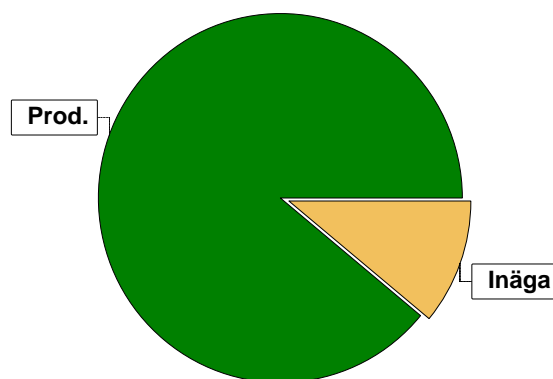
LRF Konsult uppdatering 2019-09-19

- Start 2012-10-02 dvs tillväxt 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 ger 7 år till 2019-09-19

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	23,5	88
Myr/kärr/mosse	0,1	<1
Berg/Hällmark	0,3	1
Inäga/åker	2,9	11
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,1	<1
<hr/>		
Summa landareal	26,9	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	2438	63	15,5
Gran	877	23	4,7
Löv	522	14	2,6

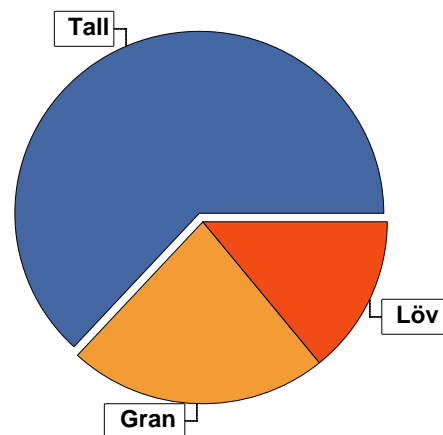
m³sk
3837

Medeltal

m³sk per hektar
163

Naturvårdsvolym

m³sk
513



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till
m³sk per ha
5,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-03-05 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder
m³sk per år
133

Avverkningsförslag

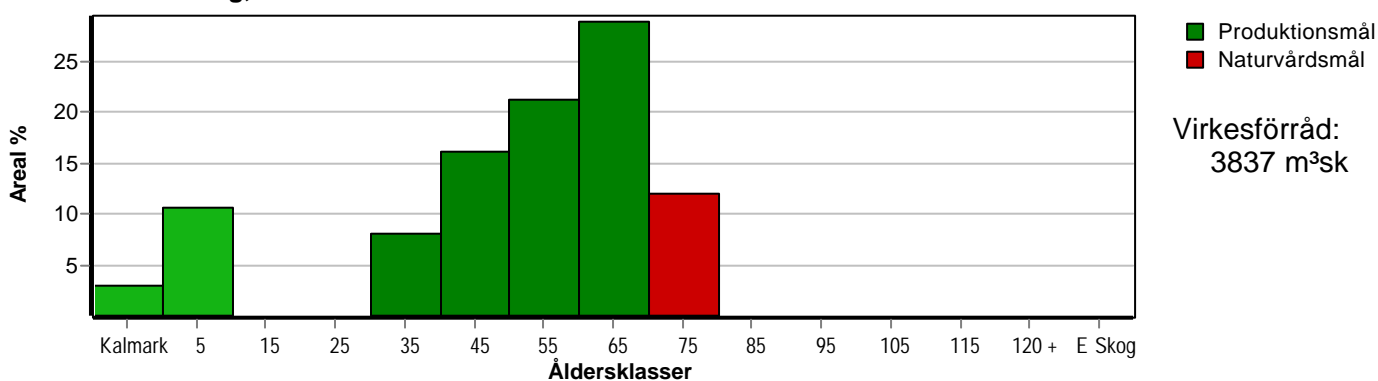
	m³sk
Förnygringsavverkning	0
Gallring	60
Naturvårdande skötsel	25
Totalt under perioden	85

Förväntad tillväxt första växtsäsongen
m³sk
132
m³sk per ha
5,6

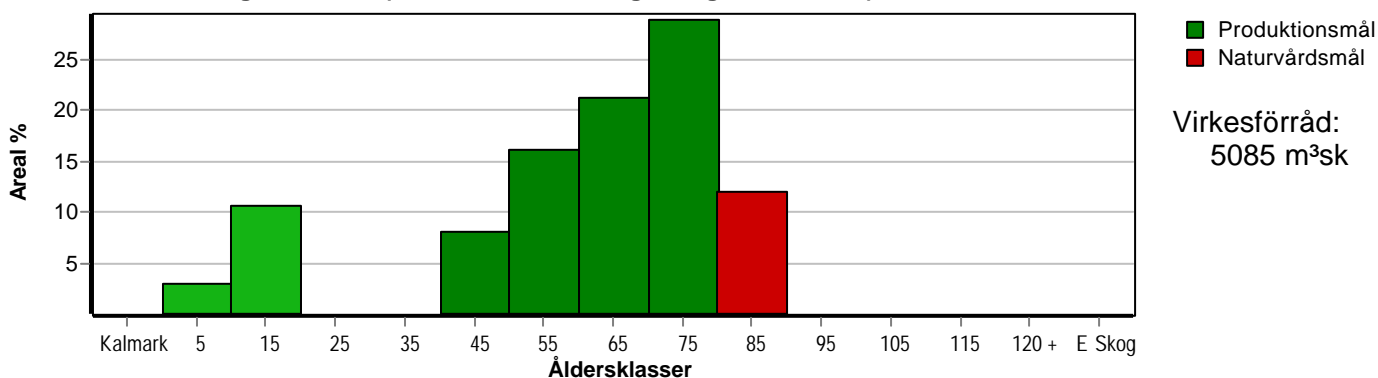
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	0,7	3					
- 9 år	2,5	11	5	2	70	30	
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39	1,9	8	243	128	90	10	
40 - 49	3,8	16	619	163	55	15	30
50 - 59	5,0	21	1121	224	67	33	
60 - 69	6,8	29	1175	173	90	5	4
70 - 79	2,8	12	674	241	10	48	42
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	23,5	100	3837	163	64	23	14

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	
Kalmark	K1	0,7	3					
	K2	2,5	11	5	2	70	30	
Röjningsskog	R1							
	R2							
Gallringsskog	G1	17,5	74	3158	180	75	18	8
	G2	0,4	2	72	180	10	30	60
Föryngrings- avverknings- skog	S1							
	S2							
	S3	2,4	10	602	251	10	50	40
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel	23,5	100	3837	163	64	23	14	

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

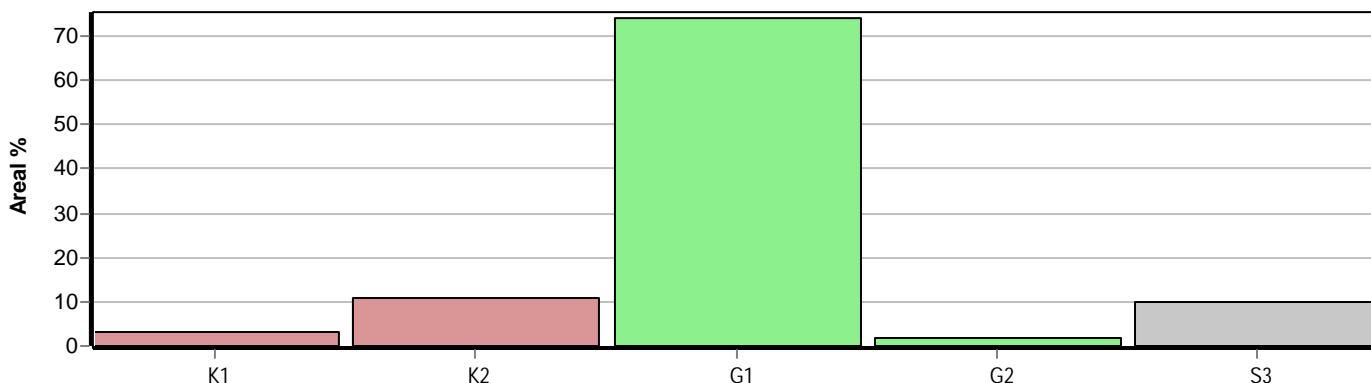
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	20,7	88,1	3163	82,4	1164	87,3	10
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS	0,4	1,7	72	1,9	15	1,1	1
NO	2,4	10,2	602	15,7	155	11,6	1
Summa	23,5	100,0	3837	100,0	1334	100,0	12

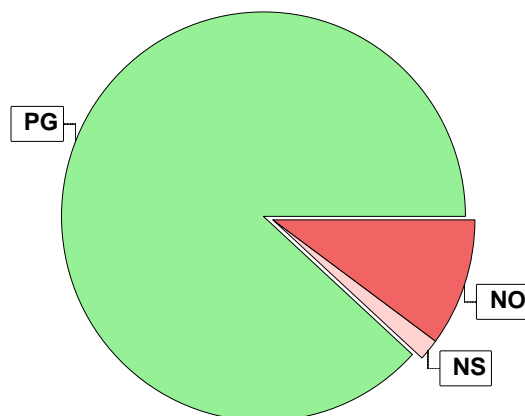
2,4 ha (10,2 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

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

Skötselriktning

	ha	%
Hyggesfritt	0,4	2



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 23,5 ha är 81,7 % (19,2 ha) frisk eller fuktig.

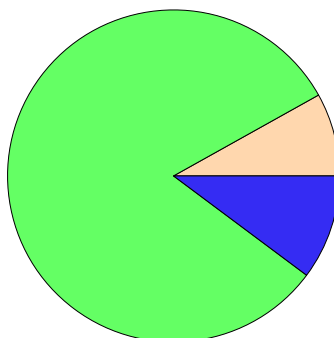
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

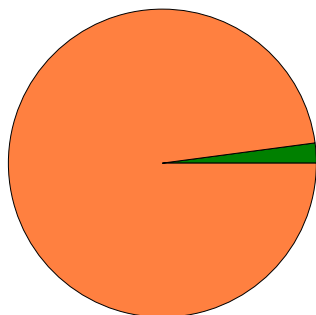
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 8,1 %, 1,9 ha Frisk, 81,7 %, 19,2 ha
Blöt, 10,2 %, 2,4 ha



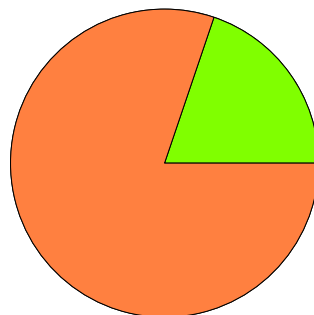
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 2,1 %, 0,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 97,9 %, 18,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 19,8 %, 3,8 ha
Ej lövdominerat, 80,2 %, 15,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,4 ha

2,1 %

Övriga

0,0 ha

0,0 %

Summa

0,4 ha

2,1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

3,8 ha

19,8 %

3,8 ha

19,8 %

3,8 ha (19,8 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

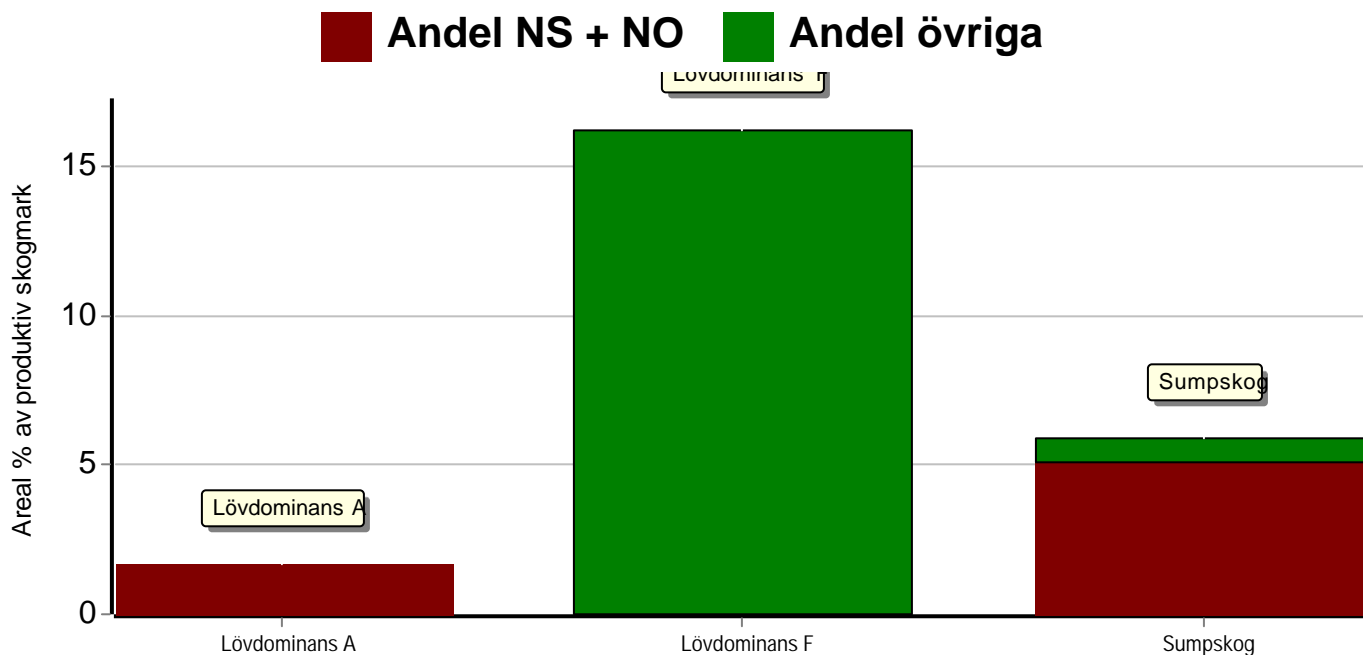
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/1	0,4 ha	NS	73	13600	2,1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/12	3,8 ha	PG	48	52300	19,8 % 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	1,7 %	0,0 ha	0,0 %	0,4 ha	1,7 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	3,8 ha	16,2 %	3,8 ha	16,2 %
Sumpskog	1,2 ha	5,1 %	0,2 ha	0,8 %	1,4 ha	5,9 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	13,2 ha	56,2 %	13,2 ha	56,2 %
Produktiv skogsmark	2,8 ha	11,9 %	20,7 ha	88,1 %	23,5 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
1/9	1,2 ha	NO	78	15400	Sumpskog
1/10	0,2 ha	PG	60	81100	Sumpskog

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				Förnygringsavverkning				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												
40 - 49												
50 - 59												
60 - 69	0,8	54	6	60								
70 - 79									0,4	10	15	25
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	0,8	54	6	60					0,4	10	15	25

Total avverkning

85

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	64		64	0,7		
10 - 19				2,5	69	28
20 - 29						
30 - 39	122		122			
40 - 49	156	67	223	1,9	365	192
50 - 59	376		376	3,8	842	222
60 - 69	362	16	378	5,0	1497	299
70 - 79	99	71	170	6,8	1493	220
80 - 89				2,8	819	293
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
Summa	1179	154	1333	23,5	5085	216

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		0,7			0,7
Plantering, Följd		0,7			0,7
Hjälplantering, Följd		2,5			2,5
Återväxtkontroll		2,5			2,5
Summa ha		6,4			6,4

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Plantering (F)	1	3	0,7	0	G26	0	0		
Återväxtkontroll	1	6	2,2	4	T26	2	0		
Hjälplantering (F)	1	6	2,2	4	T26	2	0		
Återväxtkontroll	1	14	0,3	4	T26	2	0		
Hjälplantering (F)	1	14	0,3	4	T26	2	0		
Markberedning	1	3	0,7	0	G26	0	0		
Naturvårdshuggning	1	1	0,4	73	B24	180	25		
Gallring	2	10 : 1	0,8	60	T24	262	60		
Föryng avv	4	13	1,8	55	G26	235	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Elinge

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 (- [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		LSÅld	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd						GYL	Trp					%	m ³ sk			
1	0,4	1	73	G2	B24	180	72	NS,s	Tall Gran Löv	10 30 60	23	17	21	221		50	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Naturvårdshuggning	1	35	25	3,7	i,iv ¹
2	2,9	4														0	INÄGOMARK						
3	0,7	1	0	K1	G26	0	0	PG						221		50	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F)	1 1				
4	0,1	2														0	MYR						
5	3,2	1	58	G1	T25	218	698	PG	Tall Gran	95 5	26	21	22	132		65	Gallrat 2025 Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,9	
6	2,2	1	4	K2	T26	2	4	PG	Tall Gran	70 30				222		70	Grönrisplanterat Nollytor Ojämnt Föryngrat Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Återväxtkontroll Hjälplantering (F)	1 1			2,6	
7	1,9	1	38	G1	T23	128	243	PG	Tall Gran	90 10	20	15	18	142		70	Gallrat 2025 Blockigt Blåbärstyp (30) Torr (1)	Ingen åtgärd				6,4	
8	0,1	5														0	VÄG						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Elinge

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 (- [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		LSÅld	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp					%	m ³ sk		
9	2,4	1	78	S3	B18	251	602	NO,b	Tall Gran Löv	10 50 40	22 17	30	421		50	Sumpskog Låtgörttyp (80) Blöt (4)					6,5	i,iv ¹
10	3,7	1	60	G1	T24	168	622	PG	Tall Gran Löv	90 5 5	27 18	19	132		65	Gallrat 2025 Blockigt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5	iv ¹
10:1	0,8	1	60	G1	T24	262	210	PG	Tall Gran Löv	75 15 10	24 19	29	232		65	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2	25	60	6,6	
11	2,3	1	60	G1	T25	149	343	PG	Tall	100	24 19	16	132		65	Gallrat 2025 Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,2	
12	4,1 (-0,3)	1 3	48	G1	T22	163	619	PG	Tall Gran Löv	55 15 30	24 17	20	132		70	Ojämnt Blockigt Klent i söder Blåbärstyp (30) Frisk (2) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				5,9	iv ¹
13	1,8	1	55	G1	G26	235	423	PG	Tall Gran	20 80	26 19	26	232			Delvis Torkskador Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv	4	95		8,6	ii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Elinge

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 (- [Skikt])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		LSÅld	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp					%	m ³ sk		
14	0,3	1	4	K2	T26	2	1	PG	Tall Gran	70 30			222			Västra delen Ej planterad Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Återväxtkontroll Hjälplantering (F)	1 1			2,6	

Generella kommentarer

Avd 13

Riskbestånd GBB. Slutavv vid LSÅ

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 1

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 73 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 180 m³sk/ha och 72 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 30% gran 60% löv

Beskrivning

Åkerholmar med hög andel björk och asp. Finns död ved av både löv och gran.

Mål

Bör skötas med naturvårdsanpassad skötsel för att gynna lövträden och hålla ett flerskiktat bestånd för fågellivet.

Åtgärd

Hugg bort inväxande gran

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 9

NO

Skogliga data

Areal: 2,4 ha

Ålder: 78 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 251 m³sk/ha och 602 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 50% gran 40% löv

Beskrivning

Sumpskog med hög lövandel. Oröjt och blött, träden står på socklar. Bör lämnas orört.

Mål

Lång skoglig kontinuitet. Död ved i olika nedbrytningsstadier.
Flerskiktning

Åtgärd

Lämnas för fri utveckling

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha
23,5

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2025-03-05 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år
2,78

Totalt kolförråd

Kol

Koldioxid CO₂e

ton
2 818
10 324

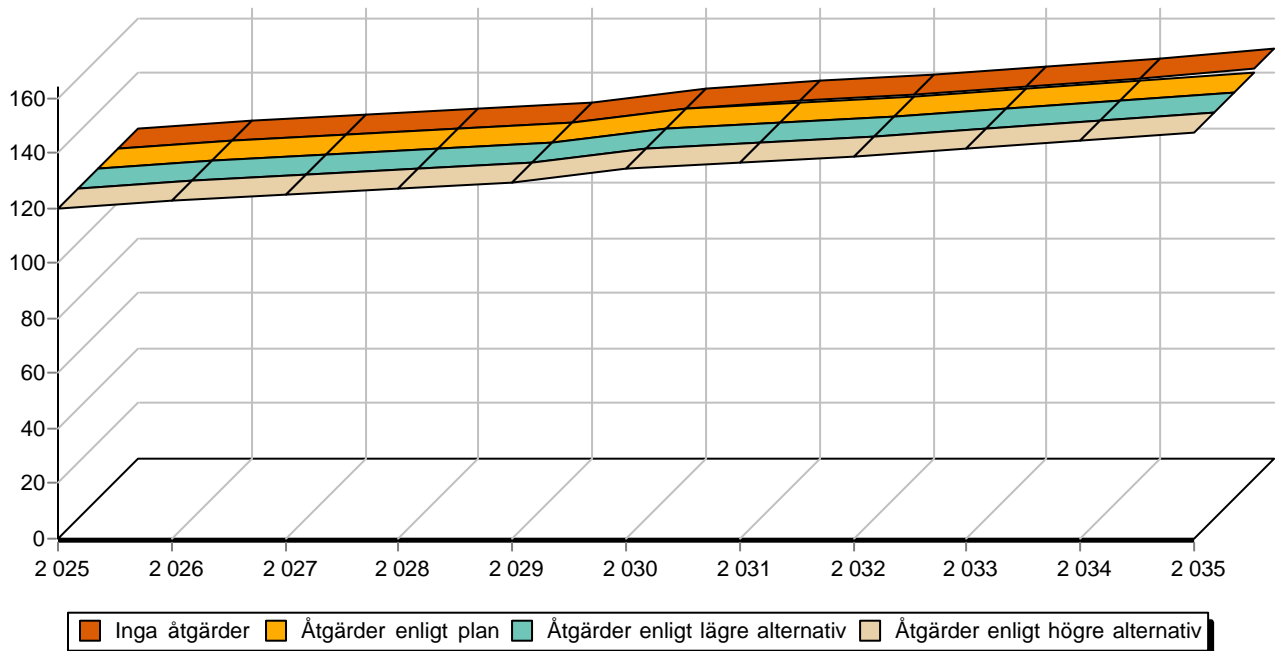
Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	1,5	1,6
Grenar	9,1	13,0
Stamved	40,7	57,7
Stubbar och rötter	18,0	25,9
Förna och markbundet kol	50,6	49,5
	119,9	147,7

Scenarion, ton kol/ha

	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	0,0	0,0	0,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-0,9	-0,9	-0,9
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-0,9	-0,9	-0,9

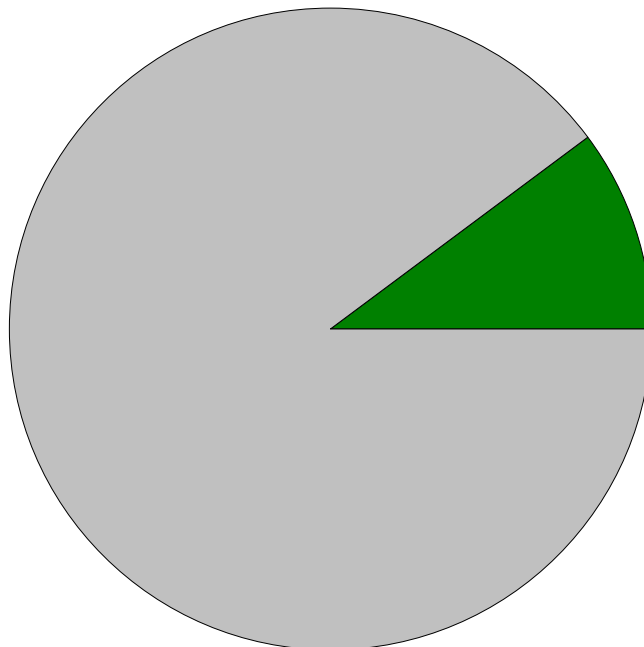
Totalt kolförråd, ton/ha



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 23,5 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 10,2 %, 2,4 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 89,8 %, 21,1 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal ha	% Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
					ha	avd	
Elinge 2:18	1/9	2,4 10,2	NO	78	15400	251 602	1/1
Summa	2,4	10,2				251 602	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal ha	% ¹ Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
					ha	avd	
Elinge 2:18	1/12	3,8 19,8	PG	48	52300	163 619	1/1
Summa	3,8	19,8				163 619	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal ha	% Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
					ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1				0	