

Min skog

Planens namn	Kimmelsbygd 1:22
Planen avser tiden	fr o m 2023-12-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	december 2023
Planen upprättad av	Gustav Forslund
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/2, kontaktperson Kerstin Jönsson
Trädgårdsgatan 28
34332 Älmhult
tel: 070-2581599

Ägare, 1/2 Marita Sandborg
Byavägen 51
28396 Killeberg

Fastighetsuppgifter

Fastighet Älmhult Kimmelsbygd 1:22
Kronobergs län, Älmhult, Hallaryd

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 Kimmelsbygd 1:22

Skogsbruksplan

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

Inledning

Kimmelsbygd 1:22 är en skogsfastighet i ett skifte belägen i Hallaryds församling, Älmhults kommun.

På fastigheten finns avdelningar i de allra flesta åldrar, även om tyngdpunkten ligger på yngre skog.

Den dominerande skogstypen på fastmarksområdena med firska mark är grandominerad blandskog, men en hel del tallskog växer på torvmarksområdena. Medelboniteten är 6,8 m³sk per hektar och år, vilket är något lägre än normalt för området. Blåbärstyp och smalbladigt gräs är de dominerande vegetationstyperna. Berggrunden består huvudsakligen av gnejs och granit.

Fuktiga partier samt områden med torvmark är lämpliga att självföryngra. Efter en föryngringsavverkning kommer på dessa områden oftast ett tätt uppslag av björk, med barrplantor i botten, som genom framtida röjningar och gallringar kan formas till blandskogar med varierande lövandelen.

Genrellt sett är ungskogarna på fastigheten välsköta och har en trevlig trädslagsfördelning.

Det finns fyra avdelningar avsatta som naturvårdsområden. I västra delen av fastigheten finns en fastmarksö i den omgivande torvmarken som är bevuxen med gammal granskog. Detta område är ett naturvårdesobjekt enligt skogsstyrelsen. Resterande avdelningar avsatta för naturvård består av senvuxen tallskog på torvmark.

På fastigheten förekommer sumpskogar som långsmala stråk i landskapet eller som randskogar till större, öppnare våtmarker. Dessa stråk och randskogar är mycket viktiga som spridningsvägar för främst sumpskogarnas lägre flora och fauna.

Ett krav på en skogsbruksplan är att den aktuella och framtida lövdominansen skall vara 5%. I dagens läge finns i egentlig mening ingen avdelning som är lövdominerad. De avdelningar som kan bli aktuella för framtida lövdominans har kommentarer i avdelningsbeskrivningen. I de aktuella röjningsbestånden kan man öka lövandelen genom att främja lövet vid framtida röjningsåtgärder.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten är belägen i Hallaryd och det landskapet domineras av skogsbygd med inslag av åker- och betesmark.

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 utskriften "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 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 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.

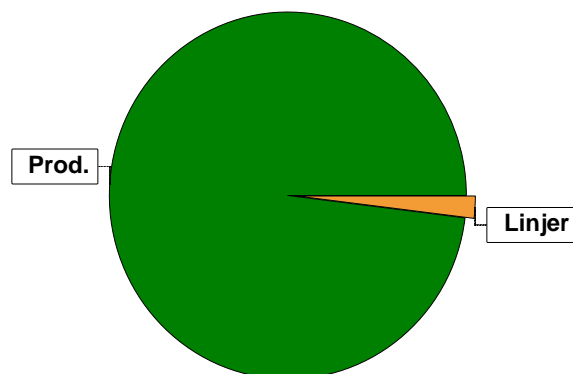
- Kantzoner lämnas och skapas utmed inägor, mossar och vattendrag. Alla skogliga impediment lämnas orörda.
- Naturvärdesträd lämnas och värnas vid skogsbruksåtgärder, t.ex. genom friställning. Finns det för få så lämnas utvecklingsträd som på sikt kan bli nya naturvärdesträd.
- Död ved äldre än 1 år 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	41,4	98
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,1	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,7	2
Annat	0,0	<1
Summa landareal	42,2	
Vatten	0,0	



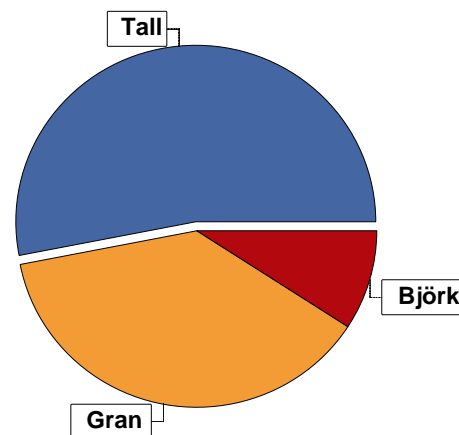
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	2460	53	17,4
Gran	1729	38	18,4
Björk	421	9	5,6

m³sk
4610

Medeltal

m³sk per hektar
111



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-12-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
222

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	507
Totalt under perioden	507

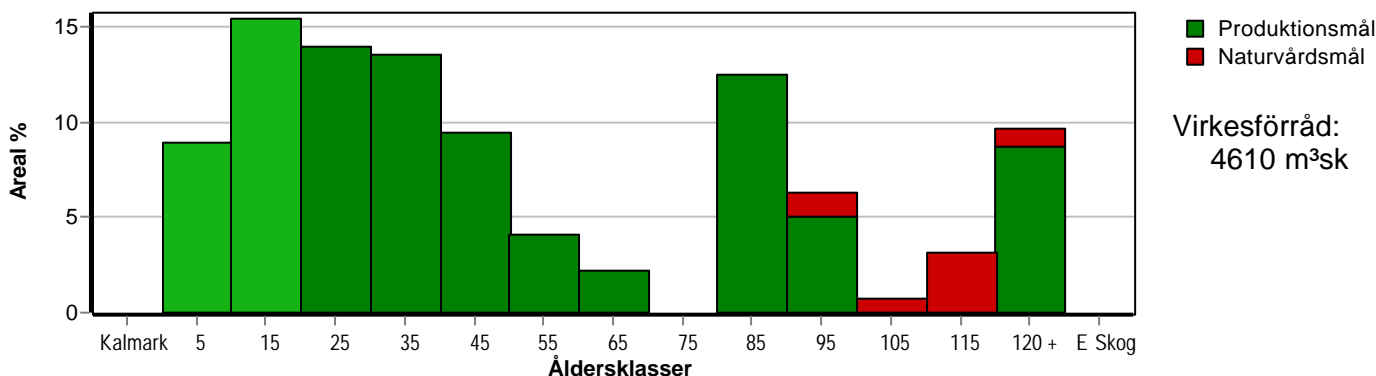
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
222
m³sk per ha
5,4

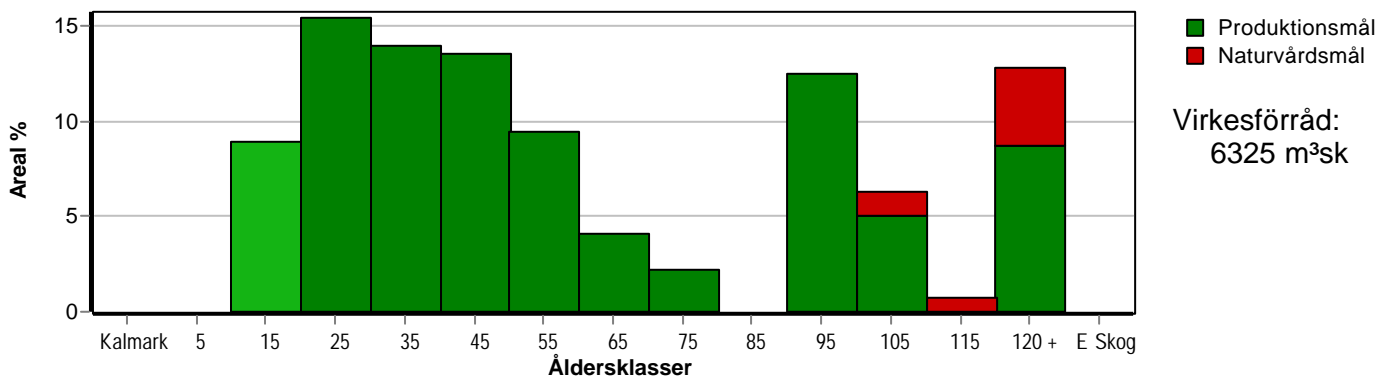
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %
Kalmark							
- 9 år	3,7	9	30	8	12	70	18
10 - 19	6,4	15	214	33	28	48	24
20 - 29	5,8	14	402	69	7	64	29
30 - 39	5,6	14	562	100	14	67	20
40 - 49	3,9	9	692	177	36	59	5
50 - 59	1,7	4	277	163	54	44	2
60 - 69	0,9	2	189	210	15	85	
70 - 79							
80 - 89	5,2	13	965	186	68	22	10
90 - 99	2,6	6	396	152	100		
100 - 109	0,3	1	26	87	90		10
110 - 119	1,3	3	143	110	90	10	
120 +	4,0	10	714	178	93	7	
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	41,4	100	4610	111	53	38	9

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 %	Björk %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	13,9	34	463	33	19	56	25
Gallringsskog G1	13,2	32	1714	130	28	60	12
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	11,8	29	2148	182	78	17	4
S2							
S3	2,5	6	285	114	77	22	1
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	41,4	100	4610	111	53	38	9

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

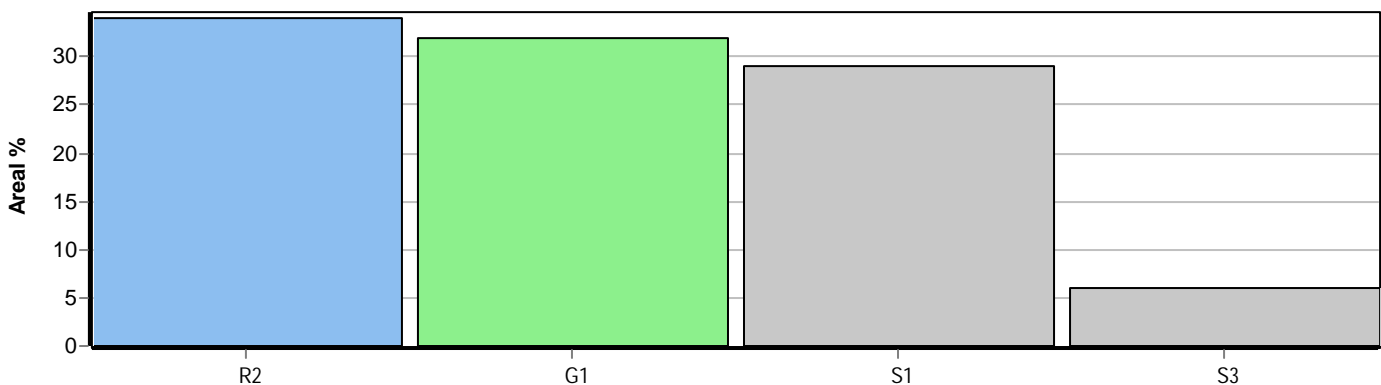
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverknings-skog

- 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	34,6	83,7	3594	77,9	1974	88,8	22
PF - produktion	3,7	8,9	621	13,5	158	7,1	1
PF - naturvård	0,6	1,4	110	2,4	28	1,3	1
NS							0
NO	2,5	6,0	285	6,2	63	2,8	4
Summa	41,4	100,0	4610	100,0	2223	100,0	27

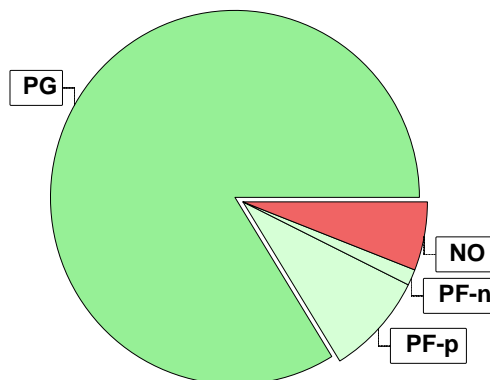
2,5 ha (6,0 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

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

Skötselriktning

	ha	%
Förstärkt naturv	4,3	10



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 huvudriktningen 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 41,4 ha är 100,0 % (41,4 ha) frisk eller fuktig.

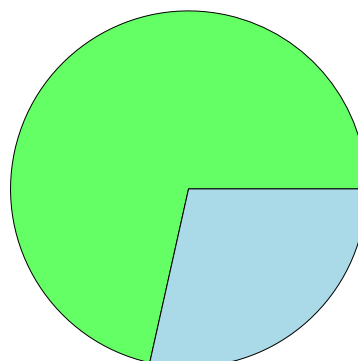
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

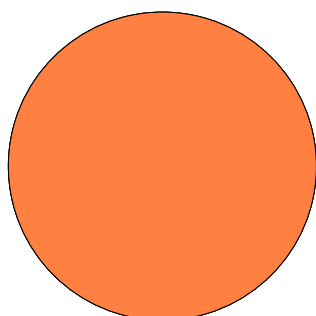
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 71,5 %, 29,6 ha Fuktig, 28,5 %, 11,8 ha



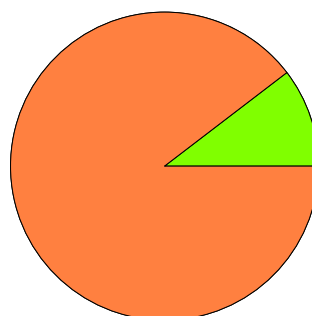
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
 Ej lövdominerat, 100,0 %, 41,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 Lövdominerat: Övriga, 10,4 %, 4,3 ha
 Ej lövdominerat, 89,6 %, 37,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %	4,3 ha	10,4 %
Summa	0,0 ha	0,0 %	4,3 ha	10,4 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

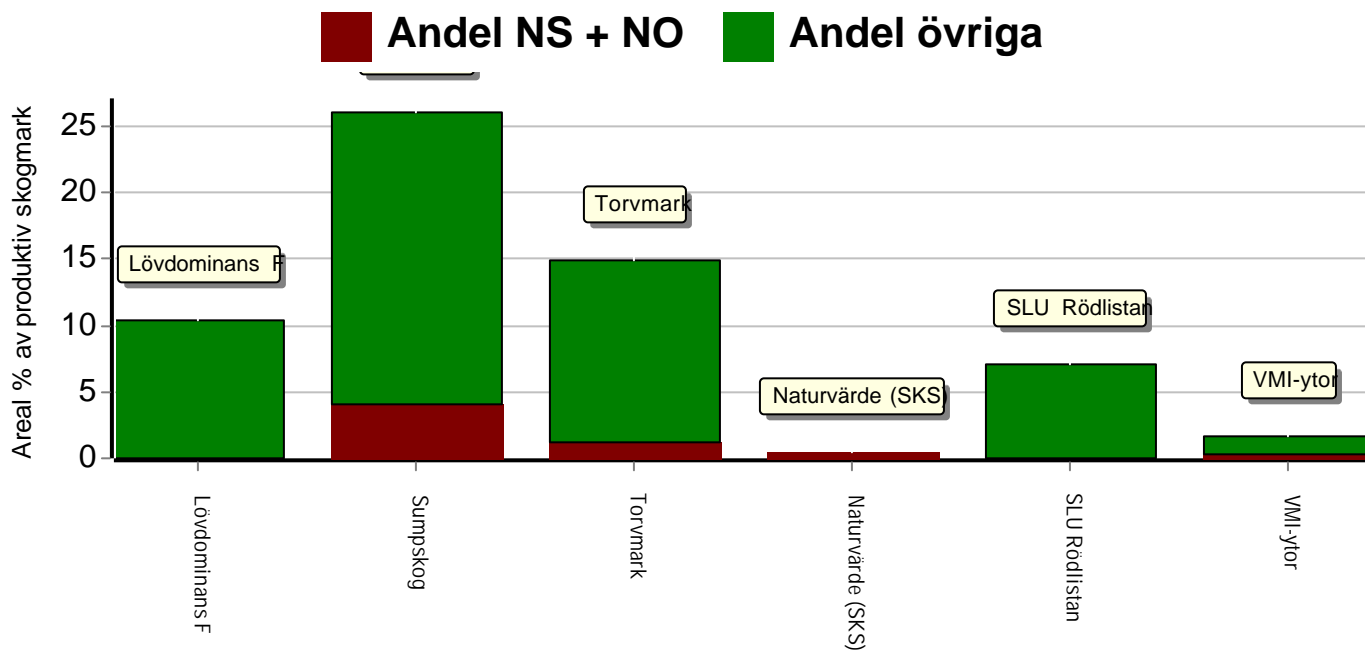
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

	17	4,3 ha	PF	80	72100	10,4 %
--	----	--------	----	----	-------	--------

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 F	0,0 ha	0,0 %	4,3 ha	10,4 %	4,3 ha	10,4 %
Sumpskog	1,7 ha	4,1 %	9,1 ha	21,9 %	10,8 ha	26,0 %
Torvmark	0,5 ha	1,2 %	5,7 ha	13,8 %	6,2 ha	15,0 %
Naturvärde (SKS)	0,2 ha	0,4 %	0,0 ha	0,0 %	0,2 ha	0,4 %
SLU Rödlistan	0,0 ha	0,0 %	2,9 ha	7,0 %	2,9 ha	7,0 %
VMI-tytor	0,1 ha	0,3 %	0,6 ha	1,4 %	0,7 ha	1,7 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	15,7 ha	37,9 %	15,7 ha	37,9 %
Produktiv skogsmark	2,5 ha	6,0 %	38,9 ha	94,0 %	41,4 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1	3,6 ha	PG	125	X0000	Torvmark	1 (24)
1	3,4 ha	PG	125	X0000	Sumpskog	2 (24)
1	0,4 ha	PG	125	X0000	VMI-tytor	3 (24)
2	0,2 ha	NO	140	28000	Naturvärde (SKS)	4 (24)
2	0,4 ha	NO	140	28000	Sumpskog	5 (24)
2	<0,1 ha	NO	140	28000	VMI-tytor	6 (24)
3	0,2 ha	PG	50	46000	Sumpskog	7 (24)
3	0,1 ha	PG	50	46000	VMI-tytor	8 (24)
4	<0,1 ha	NO	100	90100	Sumpskog	9 (24)
4	<0,1 ha	NO	100	90100	VMI-tytor	10 (24)
6	2,1 ha	PG	95	X0000	Torvmark	11 (24)
7	0,5 ha	NO	95	X0000	Torvmark	12 (24)

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ		Lövdominerade bestånd redovisas ej
7	0,5 ha	NO	95	X0000	Sumpskog	13 (24)
7	<0,1 ha	NO	95	X0000	VMI-ytor	14 (24)
8	0,7 ha	PG	45	63100	Sumpskog	15 (24)
8	0,1 ha	PG	45	63100	VMI-ytor	16 (24)
14	0,1 ha	PG	65	28000	Sumpskog	17 (24)
15	0,2 ha	PG	15	08200	Sumpskog	18 (24)
16	<0,1 ha	PG	5	09100	Sumpskog	19 (24)
17	3,9 ha	PF	80	72100	Sumpskog	20 (24)
19	0,7 ha	NO	110	91000	Sumpskog	21 (24)
22	<0,1 ha	PG	80	35200	Sumpskog	22 (24)
23	0,4 ha	PG	15	44200	Sumpskog	23 (24)
25	2,9 ha	PG	30	08200	SLU Rödlistan	24 (24)

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			
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	2,7	85	32	117				
30 - 39	5,6	216	53	269				
40 - 49	1,8	96	5	101				
50 - 59	0,4	18	2	20				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag	10,5	415	92	507				
Högre alt.				685				699
Lägre alt.				506				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
507	1 384	506	153	129	153

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år	89	17	106			
10 - 19	290	92	382	3,7	137	37
20 - 29	283	111	394	6,4	596	93
30 - 39	297	72	369	5,8	679	117
40 - 49	276	14	290	5,6	662	118
50 - 59	106	2	108	3,9	881	226
60 - 69	64		64	1,7	364	214
70 - 79				0,9	253	281
80 - 89	222	24	246			
90 - 99	91		91	5,2	1211	233
100 - 109	6	1	7	2,6	487	187
110 - 119	32		32	0,3	32	107
120 +	134		134	5,3	1023	193
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt						
Summa	1890	333	2223	41,4	6325	153

Skogsvårdsåtgärder

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Röjning			8,9	3,2		12,1
Summa ha			8,9	3,2		12,1

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 (A)	1	3	1,3	50	T26	170	(66)		
Underv röj f gallring	1	18	0,6	25	G28	95	0		
Gallring	1	27	0,4	40	G28	190	27		
Gallring	2	5	0,4	50	T20	140	20		
Gallring (A)	2	8	2,1	45	T24	180	(113)		
Underv röj f gallring	2	9	1,3	30	G26	85	0		
Gallring	2	18	0,6	25	G28	95	28		
Gallring	2	20	1,4	40	G26	170	74		
Gallring	2	25	2,9	30	G27	110	151		
Röjning	2	10	2,4	6	G26	10	0		
Röjning	2	12	2,0	20	G26	60	0		
Röjning	2	21	2,6	15	G26	35	0		
Röjning	2	23	1,9	15	G26	30	0		
Underv röj f förnyng avv (A)	3	17	4,3	80	T21	170	-		
Förnyng avv (A)	3	17	4,3	80	T21	170	(699)		
Gallring	3	9	1,3	30	G26	85	54		
Underv röj f gallring	3	11	0,7	20	G28	70	0		
Gallring	3	11	0,7	20	G28	70	26		
Gallring	3	13	1,4	25	G28	90	62		
Underv röj f gallring	3	24	1,1	20	G26	45	0		
Gallring	3	26	1,4	30	G26	95	64		
Röjning	3	15	1,9	15	G28	35	0		
Röjning	3	16	1,3	5	G28	5	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹		
						ha	avd									%	m ³ sk				
1	3,6	1	125	S1	T20	180	648	PG ²	Tall	100	24	19	20	Torvmark Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,4	iv ¹	
Spec värden: Sumpskog 95 %. Torvmark 100 %. VMI-ytor 10 %.																					
2	0,4	1	140	S3	G24	165	66	NO,s	Tall Gran	25 75	26	21	17	Naturvård Inslag av död ved Lågor nat stubb Naturvärdesobjekt Frisk (2)					3,3	i,iv ¹	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																					
Naturvård: Beskrivning Ett bestånd som främst består av en fastmarksö kring intilliggande torvmark. På denna upphöjning finns mycket gammal barrskog av främst gran. Träden är senvuxna och har växt mycket långsamt. Detta bestånd är ett naturvärdesobjekt enligt skogsstyrelsen. Delvis består avdelningen av partier som är mer likt intilliggande bestånd. Beståndet har inslag av död ved. Mål Bevara en stabil barrdominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet. Avsätts för fri utveckling.																					
Spec värden: Sumpskog 100 %. Naturvärde (SKS) 44 %. VMI-ytor 10 %.																					
3	1,3	1	50	G1	T26	170	221	PG ²	Tall Gran	45 55	17	16	23	Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)		1	30	66	6,8	ii,iv ¹
Spec värden: Sumpskog 18 %. VMI-ytor 10 %.																					
Generellt: Varierande gallringsbehov																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
4	0,3	1	100	S3	T17	85	26	NO,s	Tall 90 Björk 10	25	16	11	Naturvård Senvuxenhet Inslag av död ved Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,1	i,iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, örört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: senvuxna tallar, blockigt, undervegetation. Beskrivning Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre, senvuxen tallskog. Det finns upphöjda, blockiga partier i terrängen. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet</p> <p>Spec värden: Sumpskog 32 %. VMI-tytor 10 %.</p>																			
5	0,4	1	50	G1	T20	140	56	PG ²	Tall 90 Björk 10	17	16	19	Underväxt Varier gallringsbehov Diken Frisk (2)	Gallring	2	30	20	4,6	
6	2,1	1	95	S1	T20	165	347	PG ²	Tall 100	21	19	20	Torvmark Delv underväxt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,8	iv ¹
<p>Spec värden: Torvmark 100 %.</p>																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
7	0,5	1	95	S3	T14	100	50	NO,b	Tall 100	15	13	13	Torvmark Senvuxet Inslag av död ved Delv underväxt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,3	i,iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Tallrisosse med delvis underväxt av gran. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet</p> <p>Spec värden: Sumpskog 100 %. Torvmark 100 %. VMI-ytor 10 %.</p>																			
8	2,1	1	45	G1	T24	180	378	PG ²	Tall 65 Gran 30 Björk 5	22	17	24	Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	25	113	7,1	ii,iv ¹
<p>Spec värden: Sumpskog 33 %. VMI-ytor 5 %.</p> <p>Generellt: Trevligt blandbestånd</p>																			
9	1,3	1	30	G1	G26	85	111	PG ²	Tall 15 Gran 75 Björk 10	10	10	13	Ojämnt Delv röjningsskog Varier bonitet Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 3		54	6,0	
<p>Generellt: I syd högre höjd. I norr mer lövblandning</p>																			
10	2,5 (-0,1)	1 L	6	R2	G26	10	24	PG ²	Tall 15 Gran 65 Björk 20		3		Frisk (2)	Röjning	2			2,8	ii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹		
						ha	avd									%	m ³ sk				
11	0,7	1	20	R2	G28	70	49	PG ²	Gran 85 Björk 15				9		Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	3 3		26	7,1	
12	2,0	1	20	R2	G26	60	120	PG ²	Tall 5 Gran 60 Björk 35				8		Något ojämnt Enstaka öf tall Delv öröjt Frisk (2)	Röjning	2			6,7	ii ¹
Generellt: Lämpligt bestånd för framtida lövdominans. Vid nästa åtgärd kan björken gynnas.																					
13	1,5 (-0,1)	1 L	25	G1	G28	90	126	PG ²	Gran 60 Björk 40	11	10	17	Frisk (2)	Gallring	3	35	62	6,9	ii ¹		
Generellt: Om en ökad lövandel önskas på fastigheten kan björken gynnas vid gallring av denna avdelning.																					
14	1,0 (-0,1)	1 L	65	S1	G27	210	189	PG ²	Tall 15 Gran 85	22	20	24	Något blockigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,1	iv ¹		
Spec värden: Sumpskog 15 %.																					
15	1,9	1	15	R2	G28	35	67	PG ²	Gran 80 Björk 20				5		Frisk (2)	Röjning	3			6,2	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 11 %.																					
16	1,4 (-0,1)	1 L	5	R2	G28	5	6	PG ²	Gran 90 Björk 10				1		Enstaka öf tall Frisk (2)	Röjning	3			3,0	ii,iv ¹
Spec värden: Sumpskog 4 %.																					
Generellt: Framtida lövdominans möjlig om man främjar lövträd vid åtgärder.																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
17	4,3	1	80	S1	T21	170	731	PF,b 15 %	Tall 80 Gran 15 Björk 5	23	18	21	Varier bonitet Varierande höjd Fuktig (3)	Ingen åtgärd Underv röj f föryng avv (A) Föryng avv (A)	3 3			4,3	i,iv ¹	
<p>Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 15 % av arealen används till naturvård.</p> <p>Skötselriktning: Förstärkt naturv</p> <p>Naturvård: Beskrivning Ett tallbestånd på fuktigare torvmark. Partier med påtagligt mer fuktiga marker med lägre bonitet. Dessa ska lämnas orörda vid åtgärder. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd försumpade partier. I övrigt kan beståndet skötas konventionellt.</p> <p>Spec värden: Ingår i anpassat brukande. Lövdominans F. Sumpskog 90 %.</p>																				
18	0,6	1	25	G1	G28	95	57	PG ²	Tall 10 Gran 80 Björk 10	10	10	12	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 2		35	28	7,5	
19	1,3	1	110	S3	T17	110	143	NO,b	Tall 90 Gran 10	21	15	20	Äldre i syd Underväxt Död ved Lågor nat stubb Fuktig (3)	Ingen åtgärd					2,5	i,iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet</p> <p>Spec värden: Sumpskog 55 %.</p>																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
20	1,4	1	40	G1	G26	170	238	PG ²	Gran Björk	95 5	18	16	26	Kuperat Något blockigt Frisk (2)	Gallring	2	25	74	8,0	ii ¹
Generellt: andragallring föreslaget																				
21	2,6	1	15	R2	G26	35	91	PG ²	Tall Gran Björk	40 30 30		5		Yngre parti i Nordöst. Frisk (2)	Röjning	2			6,0	
22	1,0 (-0,1)	1 L	80	S1	G24	260	234	PG ²	Tall Gran Björk	30 45 25	23	20	30	Kuperat Ojämnt Olikåldrigt Delv blockigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,6	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 3 %.																				
23	2,0 (-0,1)	1 L	15	R2	G26	30	57	PG ²	Tall Gran Björk	40 40 20		6		Varier bonitet Frisk (2)	Röjning	2			5,7	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 22 %.																				
24	1,1	1	20	R2	G26	45	50	PG ²	Tall Gran Björk	35 45 20		7		Enstaka öf tall Något ojämnt Frisk (2)	Underv röj f gallring	3			6,2	
25	3,0 (-0,1)	1 L	30	G1	G27	110	319	PG ²	Gran Björk	75 25	1	11	24	Grövre i öst Varier bonitet Frisk (2)	Gallring	2	35	151	7,0	iv ¹
Spec värden: SLU Rödlistan 100 %.																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
26	1,4	1	30	G1	G26	95	133	PG ²	Tall Gran Björk	45 40 15	10	10	9	Delv försumpat Frisk (2)	Gallring	3	35	64	6,3	
27	0,4	1	40	G1	G28	190	76	PG ²	Gran Björk	95 5	15	15	27	Frisk (2)	Gallring	1	35	27	7,3	
28	0,1	4												Inägomark						

Generella kommentarer

- Avd 3** Varierande gallringsbehov
- Avd 8** Trevligt blandbestånd
- Avd 10** I syd högre höjd. I norr mer lövinblandning
- Avd 12** Lämpligt bestånd för framtida lövdominans. Vid nästa åtgärd kan björken gynnas.
- Avd 13** Om en ökad lövandel önskas på fastigheten kan björken gynnas vid gallring av denna avdelning.
- Avd 16** Framtida lövdominans möjlig om man främjar lövträd vid åtgärder.
- Avd 20** andragallring föreslaget

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 2

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha Ålder: 140 år
Ståndortsindex: G24 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 165 m³sk/ha och 66 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 25% tall 75% gran

Beskrivning

Ett bestånd som främst består av en fastmarksö kring intilliggande torvmark. På denna upphöjning finns mycket gammal barrskog av främst gran. Träden är senvuxna och har växt mycket långsamt. Detta bestånd är ett naturvårdesobjekt enligt skogsstyrelsen. Delvis består avdelningen av partier som är mer likt intilliggande bestånd. Beståndet har inslag av död ved.

Mål

Bevara en stabil barrdominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet. Avsätts för fri utveckling.

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 4

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha Ålder: 100 år
Ståndortsindex: T17 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 85 m³sk/ha och 26 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 90% tall 10% björk

senvuxna tallar, blockigt, undervegetation.

Beskrivning

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre, senvuxen tallskog. Det finns upphöjda, blockiga partier i terrängen. I bottenskiktet vitmossor av olika arter.

Mål

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 7

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 50 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Tallrismosse med delvis underväxt av gran. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel.

Mål

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

Avd 17

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 15% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 4,3 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: T21

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 170 m³sk/ha och 731 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% tall 15% gran 5% björk

Beskrivning

Ett tallbestånd på fuktigare torvmark. Partier med påtagligt mer fuktiga marker med lägre bonitet. Dessa ska lämnas orörda vid åtgärder.

Mål

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd försumpade partier. I övrigt kan beståndet skötas konventionellt.

Avd 19

NO

Skogliga data

Areal: 1,3 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: T17

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 110 m³sk/ha och 143 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% gran

Beskrivning

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel.

Mål

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha

41,4

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2023-12-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

2,73

Totalt kolförråd

ton

Kol

4 695

Koldioxid CO₂e

17 203

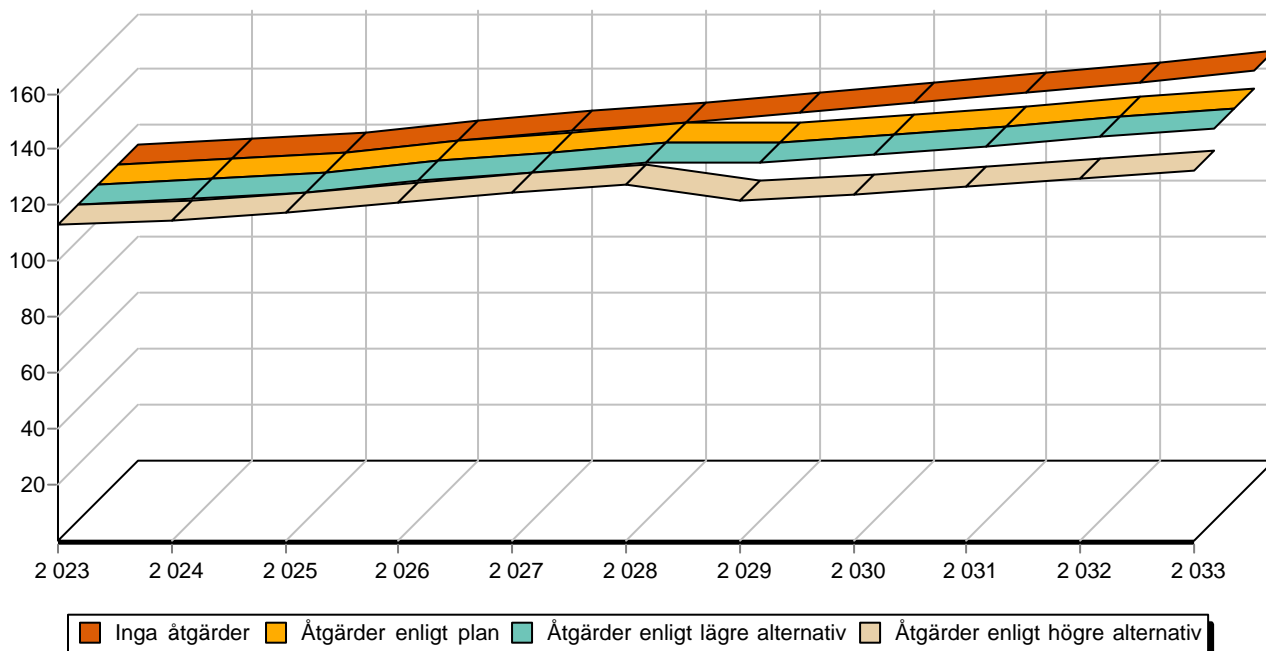
Kolförråd, ton/ha

	2023	2033
Barr/löv	1,1	1,7
Grenar	8,4	11,9
Stamved	26,9	41,8
Stubbar och rötter	13,2	21,0
Förna och markbundet kol	63,8	64,3
	113,4	140,7

Scenarion, ton kol/ha

	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	0,0	0,0	-6,5
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-5,8	-5,8	-7,6
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-5,8	-5,8	-14,1

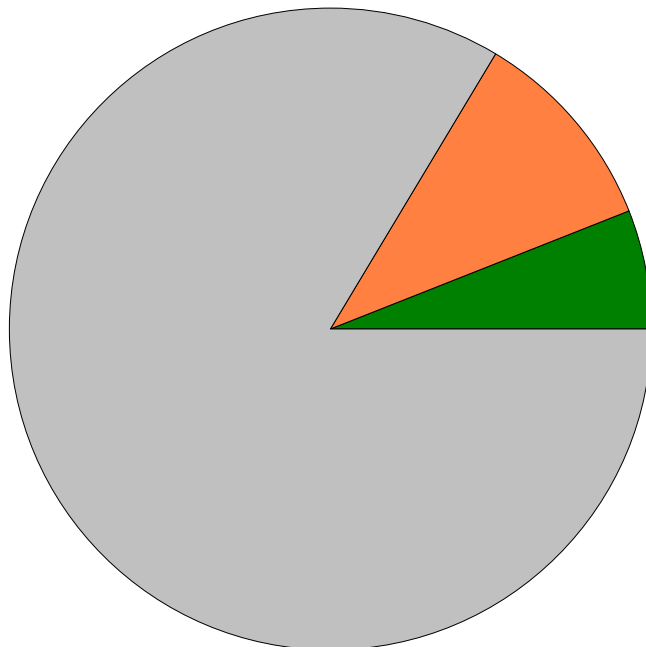
Totalt kolförråd, ton/ha



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 41,4 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 6,0 %, 2,5 ha ■ Anpassad skötsel, 10,4 %, 4,3 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 83,6 %, 34,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Kimmelsbygd 1:22	2	0,4	1,0	NO	140	28000	165	66	1/4
	4	0,3	0,7	NO	100	90100	85	26	2/4
	7	0,5	1,2	NO	95	X0000	100	50	3/4
	19	1,3	3,1	NO	110	91000	110	143	4/4
Summa	2,5	6,0					114	285	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

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

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning		
	ha	%				ha	avd			
Kimmelsbygd 1:22	17	4,3	10,4	PF	80	72100	170	731	Förstärkt naturv	1/1
Summa	4,3	10,4					170	731		