

Grön skogsbruksplan

Planens namn	Lingilt 2:2
Planen avser tiden	fr o m 2026-03-12 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	mars 2026
Planen upprättad av	Andreas Laisi - Skogspartner
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/2	Roland Ingelstrand
Ägare, 1/3	Viola Lundén
Ägare, 1/6	Kent Lundén

Fastighetsuppgifter

Fastighet	Lingilt 2:2 Hallands län, Halmstad, Snöstorp
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 56° 48' 52.11" N Long: 13° 17' 32.90" E



Kommentarer till Lingilt 2:2

Allmänt

Lingilt 2:2 ligger ca 14 km nordost om Simlångsdalen i Hallands län. Fastighetens totala landareal är 27,1 ha varav 26,2 ha produktiv skogsmark fördelat på ett skifte. Skogen domineras huvudsakligen av gran på mark med varierande bonitet. Tall och björk förekommer på mindre delar av fastigheten.

Skogsbruksplanen och inriktning under planperioden

Markägarens målsättning är att skogen ska bidra med ekonomisk lönsamhet, där hänsyn tas till förrätningsgrad och begränsat risktagande. Genom en aktiv skötsel av föryngringar och unga bestånd säkerställs långsiktighet, detta i kombination med att gynna en ekologiskt rik miljö på fastigheten i helhet, och värdefulla miljöer i synnerhet.

Skogsbruksplanens målsättning är att ge markägaren en skötselplan över sitt skogsinnehav där ett långsiktigt och uthålligt skogsbruk ger möjlighet till en hög avkastning. Skogsbruksplanen ska uppfylla skogsvårdslagens krav och vara anpassad till certifieringsstandard enligt PEFC och FSC.

Skogsbruksplanens uppgifter bygger på okulära bedömningar och stickprovmätningar och kan därför avvika mot verkliga värden. Ska skogsbruksplanen användas som värderingsunderlag bör detta tas i beaktande.

Avverkning

Fastigheten har en åldersfördelning med tyngdpunkt på röjningsskog och medelålders gallringsskog. Här finns även en andel avverkningsmogen äldre barrskog som kan föryngras under planperioden. Granbestånd på mark med god bonitet bör ej överhållas åldersmässigt med tanke på risk för framtida storm- och insektsskador.

Gallring

Det är av stor vikt att de ungsogsbestånd som finns gallras i tid för att inte förlora värdetillväxt samt för att om möjligt skapa en stormfastare skog i framtiden. Tänk på att sena gallringar i granskog medför ökad risk för efterföljande storm- och insektsskador i bestånden. Det är således av särskilt stor vikt att aktuella granbestånd gallras innan skogen uppnår 20 meters höjd. Vid ännu senare gallringar bör i så fall endast uttag av enstaka klenare stammar göras.

Skogsvård

Fastighetens ungsogsarealer är främst föryngrade med gran samt visst inslag av självföryngrad björk. Det är av stor vikt att ungsogen röjs i tid för att skapa tillväxt och minska risken för framtida storm- eller snöskador.

Löv

Skogsbruket bedrivs så att på sikt en areal motsvarande minst 5% av arealen frisk och fuktig skogsmark utgör bestånd som domineras av lövträd under merparten av omloppstiden.

FSC: Lövdominans bibehålls eller skapas där naturliga förhållanden så medger, prioriteras som generell naturhänsyn vid röjning, gallring och föryngringsavverkning. Syftet ska vara att den generella hänsynen tillsammans med de lövträd som sköts för virkesproduktion ska uppgå till minst 10% av stamantalet i slutavverkningsbestånden.

Fastigheten uppfyller certifieringens krav på 5% lövdominerad areal.

Främmande trädslag / Exoter

Som exoter räknas bl.a. hybridasp, hybridlärk, douglasgran och sykomorlönne m.fl. Certifieringsstandarden begränsar detta till 5% av totala skogsmarksarealen inklusive impediment.

På fastigheten förekommer inte exoter i någon nämnbar omfattning.

Naturvård

Rådande förslag för naturvårdsskötsel innebär att 5,7% av den totala produktiva skogsmarken indelas i målklass NS (Naturvårdsmål – skötsel) eller NO (Naturvårdsmål – orört). Skogsbruksplanens naturvärdesbedömningar är utförda i enlighet med Skogsbiologeras metodik.

På fastigheten finns inga områden med registrerade naturvärden enligt Skogsstyrelsen.

Naturvårdsmålen bör i första hand vara att skydda de områden som idag har höga naturvärden, såsom avdelningar med sumpskog.

Vid alla åtgärder på fastigheten bör följande beaktas:

- Undvik markskador
- Reparera eventuella körskador
- Undvik avverkning intill bäckar, raviner och försumpade områden
- Föryngra om möjligt med naturlig föryngring i fuktiga partier
- Gynna äldre grova träd och lämna kvar död ved

Anpassad skötsel

Vid certifiering FSC krävs förutom 5% naturvårdsavsättningar NS/NO även 5% areal avsatt för produktion med anpassat brukande. Detta är områden där brukandet anpassas med långsiktiga mål för att gynna naturvärden och/eller sociala värden. Åtgärder som sker inom dessa avdelningar ska således utveckla och/eller bevara beståndet utifrån dessa mål. Virkesuttaget får ej överstiga 50%.

Bestånd avsatta för anpassad skötsel ska tillsammans med de obligatoriska 5% NS/NO utgöra minst 10% av den totala arealen produktiv skogsmark på fastigheten. Påträffas naturvårdsbestånd NS/NO med höga bevarandevärden kan dock 10% NS/NO avsättas i stället.

Fastigheten har en varierad skogsmark som delvis kan lämpa sig för alternativa skogsbruksmetoder. 5,3% av den produktiva skogsmarksarealen är således avsatt för anpassat brukande (K/PF-mål). Berörda avdelningar återfinns i planens sammanställningar.

Områden med formellt skydd

Inga områden med formellt skydd finns registrerade på fastigheten.

Övriga registrerade värden

Inga övriga värden har påträffats eller registrerats på fastigheten.

Fornlämningar och kulturmiljöer

Inga registrerade kultur- eller fornlämningar finns på fastigheten.

Vatten och diken

Fastigheten är belägen inom Fylleåns huvudavrinningsområde.

På delar av fastighetens fuktiga marker finns ett befintligt dikessystem. Detta bör underhållas kontinuerligt. Planera för underhållet i samband med skogskötselåtgärder. Det kan även vara lämpligt att skyddsдика vissa fuktiga marker i samband med föryngring. Detta ska dock inte göras i anslutning till sumpskog. Skyddsdikning ska anmälas till Skogsstyrelsen i förväg.

Vägar och gränser

Fastighetens gränser är delvis markerade men bör ses över kontinuerligt. Visst underhållsbehov finns på fastighetens skogsbilväg, särskilt vid infarten som har växt igen.

Naturvärdesregion, landskapsekologiskt perspektiv

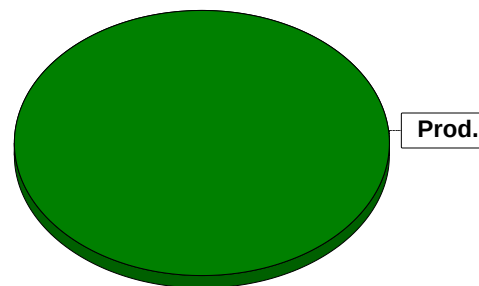
Fastigheten ingår i naturvärdesregion för Västsveriges kustskogar och Skånes nemorala skogsbygd. Området sträcker sig från Bohuskusten till Hanöbukten. Terrängen är småbruten och kuperad utom i kustnära partier. Landskapet är i de inre delarna småbrukarbygd med många små byar och jordbruk. Särskilt i sydöstra Halland finns en hel del små mossmarker. Ingår i delområde Hallands mellanbygd. Denna värdestrakt omfattar större delen av den kuperade mellanbygden i södra och mellersta Halland. Här finns stora naturvärden kopplade till ädellövskogar med lång kontinuitet, främst bok och ek. Idag är ädellövskogarna fragmenterade och värdekärnorna finns främst i områdena Åkulla bokskogar, Biskopstorp, Fylleåns dalgång och Laholms inland.

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	26,2	97
Myr/kärr/mosse	0,3	1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,3	1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,0	<1

Summa landareal	27,1
Vatten	0,0



Virkesförråd

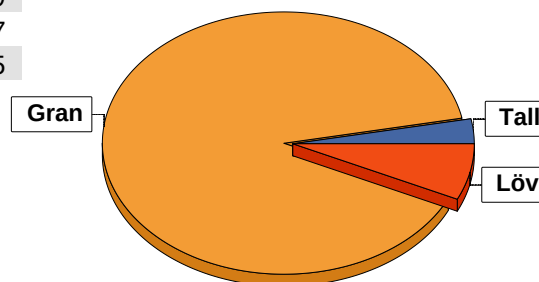
Totalt

m³sk	3809
------	------

	m³sk	%	ha
Tall	108	3	0,9
Gran	3422	90	21,7
Löv	280	7	3,5

Medeltal

m³sk per hektar	145
-----------------	-----



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha	10,4
-------------	------

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-03-12 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år	196
-------------	-----

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk	1247
	289
	1536

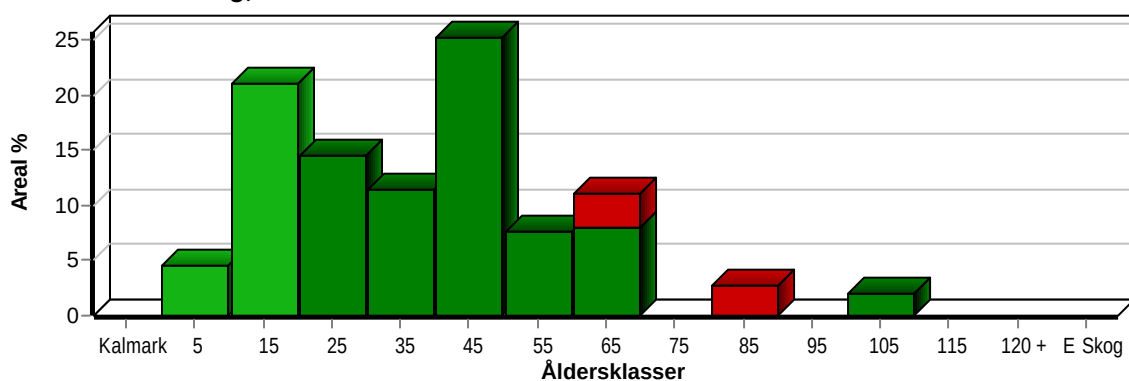
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk	212
m³sk per ha	8,1

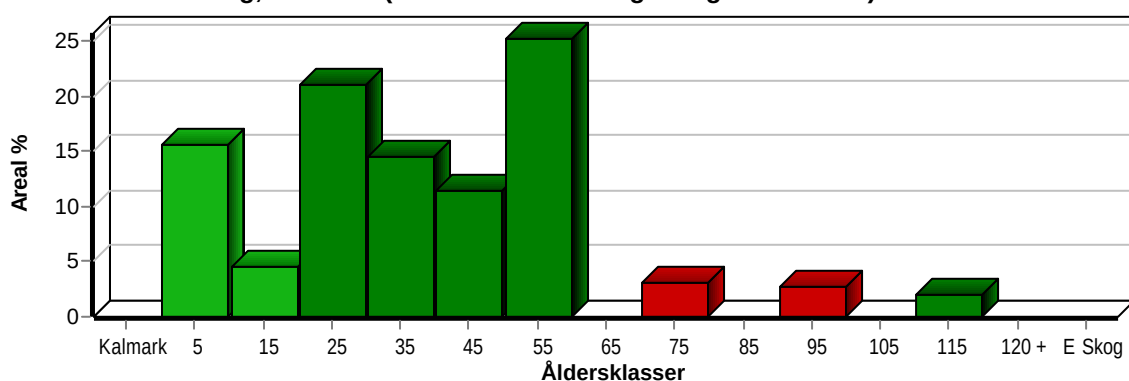
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark							
- 9 år	1,2	5	12	10	100		
10 - 19	5,5	21	138	25	75	25	
20 - 29	3,8	15	525	138	82	18	
30 - 39	3,0	11	431	144	83	9	8
40 - 49	6,6	25	1331	202	94	6	
50 - 59	2,0	8	530	265	100		
60 - 69	2,9	11	702	242	96	3	1
70 - 79							
80 - 89	0,7	3	88	126	55	10	35
90 - 99							
100 - 109	0,5	2	52	104	20	10	70
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	26,2	100	3809	145	90	7	3

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	6,7	26	150	22	77	23	
Gallringsskog G1	13,6	52	2330	171	91	7	2
G2	0,6	2	81	135	10	90	
Föryngrings- avverknings- skog S1							
S2	4,1	16	1108	270	100		
S3	1,2	5	140	117	42	10	48
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	26,2	100	3809	145	90	7	3

Kalmark

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

Röjningsskog

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

Gallringsskog

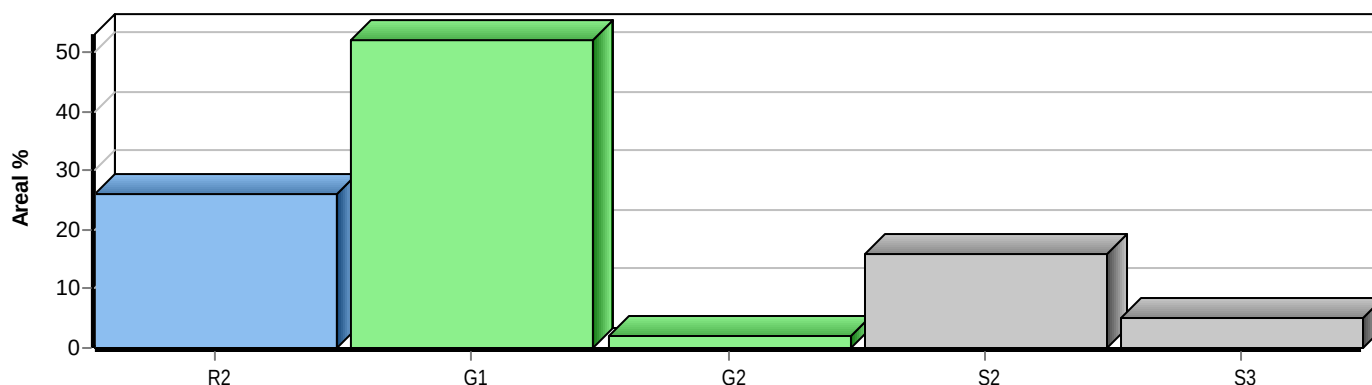
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

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

Lågproducerande skog

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



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	23,3	88,9	3456	90,8	1790	91,4	12
K - produktion	0,7	2,7	70	1,8	47	2,4	2
K - naturvård	0,7	2,7	70	1,8	47	2,4	2
NS							0
NO	1,5	5,7	212	5,6	75	3,8	2
Summa	26,2	100,0	3808	100,0	1959	100,0	16

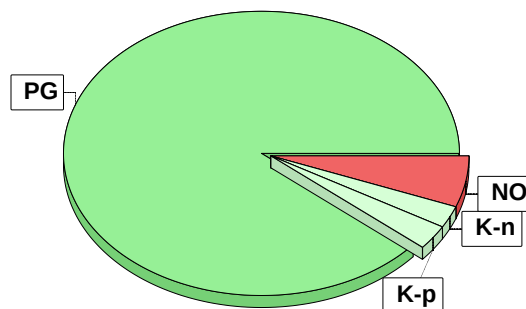
1,5 ha (5,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

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

Skötselriktning

	ha	%
Hyggesfritt	1,4	5



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 26,2 ha är 98,1 % (25,7 ha) frisk eller fuktig.

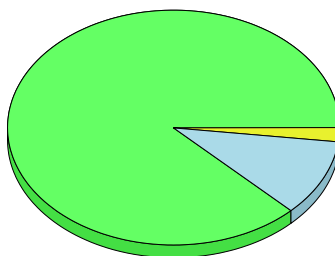
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

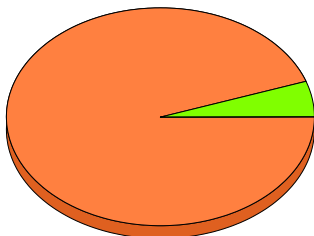
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 87,4 %, 22,9 ha Fuktig, 10,7 %, 2,8 ha
Övrig, 1,9 %, 0,5 ha



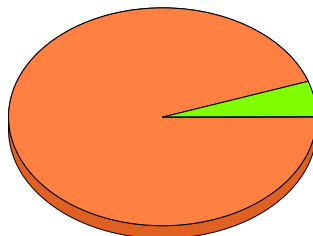
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,4 %, 1,4 ha
Ej lövdominerat, 94,6 %, 24,3 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,4 %, 1,4 ha
Ej lövdominerat, 94,6 %, 24,3 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,4 ha	5,4 %
Summa	1,4 ha	5,4 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,4 ha	5,4 %
Summa	1,4 ha	5,4 %

1,4 ha (5,4 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

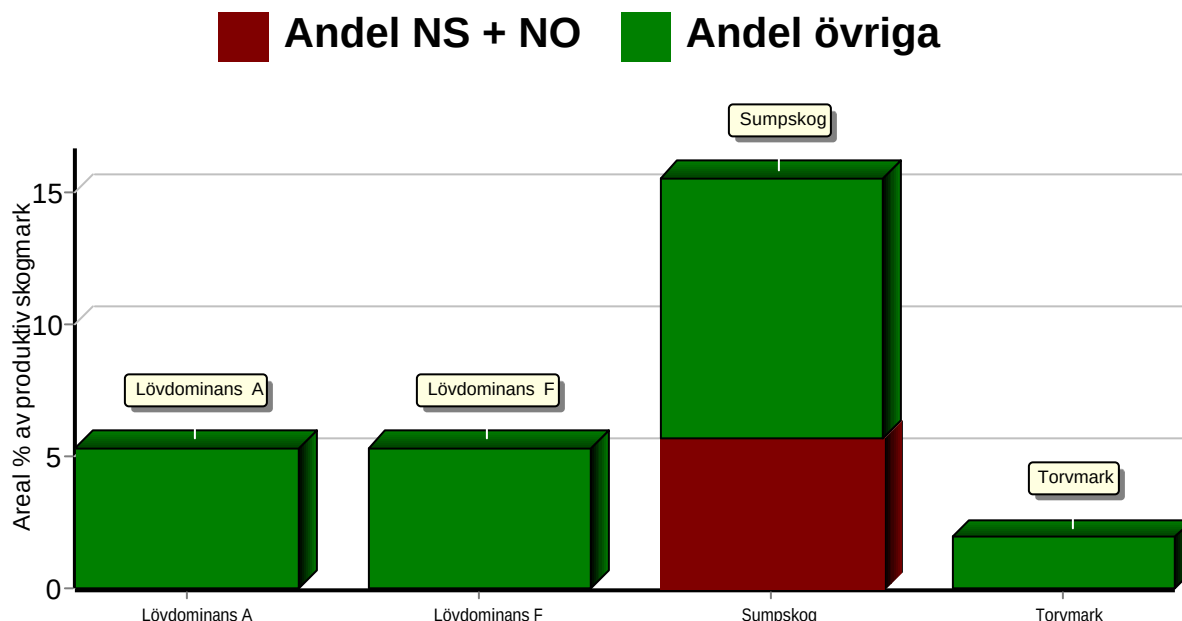
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
13	0,8 ha	K	22	02800	3,1 % Ingår i certifiering
17	0,6 ha	K	45	01900	2,3 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
13	0,8 ha	K	22	02800	3,1 % Ingår i certifiering
17	0,6 ha	K	45	01900	2,3 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	1,4 ha	5,3 %	1,4 ha	5,3 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	1,4 ha	5,3 %	1,4 ha	5,3 %
Sumpskog	1,5 ha	5,7 %	2,6 ha	9,9 %	4,1 ha	15,6 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	0,5 ha	1,9 %	0,5 ha	1,9 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	8,8 ha	33,6 %	8,8 ha	33,6 %
Produktiv skogsmark	1,5 ha	5,7 %	24,7 ha	94,3 %	26,2 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
1	0,2 ha	PG	45	0X000	Sumpskog
3	<0,1 ha	PG	9	0X000	Sumpskog
7	0,5 ha	PG	100	72100	Torvmark
10	0,4 ha	PG	45	0X000	Sumpskog
11	0,6 ha	PG	55	0X000	Sumpskog
12	0,8 ha	NO	60	17200	Sumpskog
13	0,7 ha	K	22	02800	Sumpskog
14	0,7 ha	NO	80	45100	Sumpskog
16	0,7 ha	PG	14	08200	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				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	3,0	229	25	254				
30 - 39	0,7	35		35				
40 - 49								
50 - 59					2,0	600		600
60 - 69					2,1	647		647
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,7	264	25	289	4,1	1247		1247
Högre alt.				394				1247
Lägre alt.				290				1247

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 536	1 641	1 537	161	157	161

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	54		54	4,1		
10 - 19	255	85	340	1,2	66	55
20 - 29	243	71	314	5,5	478	87
30 - 39	244	31	275	3,8	585	154
40 - 49	620	36	656	3,0	671	224
50 - 59	115		115	6,6	1987	301
60 - 69	156	7	163			
70 - 79				0,8	170	213
80 - 89	26	3	29			
90 - 99				0,7	117	167
100 - 109	11	1	12			
110 - 119				0,5	64	128
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					92	
Summa	1724	234	1958	26,2	4230	161

Avd 12

NO

Skogliga data

Areal: 0,8 ha

Ålder: 60 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 155 m³sk/ha och 124 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 80% gran 15% löv

Beskrivning

Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Träden, som till största delen utgörs av gran, har växt tämligen långsamt. I området finns även inslag av tall, björk och klibbal. Beståndet är olikåldrigt och delvis flerskiktat med yngre inväxande gran. På vissa av de senvuxna äldre träden kan man förvänta sig att finna skyddsvärda moss- och lavararter. Marken är näringsfattig och vegetationen domineras av mossor och bärris. Död ved förekommer främst i form av lågor i olika stadier av nedbrytning. Den fuktiga miljön skapar en värdefull biotop för olika fåglar, vedsvampar, insekter och andra känsliga skuggföredragande arter. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling.

Mål

Bevara och utveckla en variationsrik och ostörd miljö för att gynna arter som är beroende av stabila fuktiga miljöer. Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande. Vid åtgärder i angränsande bestånd skapa ordentliga bryn och skyddszoner för att undvika sönderblåsning.

Avd 13

K

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,8 ha

Ålder: 22 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 75 m³sk/ha och 60 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv

Beskrivning

Björkdominerat bestånd utmed Kölsbäcken. Utöver björk förekommer även gran. Möjligt att skapa ett lövdominerat bestånd som på sikt brukas hyggesfritt. I takt med att gran och björk glesas ut i krontaket skapas förutsättningar för självföryngring av gran och björk som tas tillvara på. Inslag av gammal död ved.

Mål

Mål att föryngra med alternativ skötselmetod istället för trakthyggesbruk. Genom successiv utglesning av krontaket gynnas etablering av underväxt som skapar det nya beståndet.

Åtgärd

Inom planperioden utförs traditionell röjning och gallring. Gynna både björk och gran.

Avd 14

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: G25

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 125 m³sk/ha och 88 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 35% tall 55% gran 10% löv

Beskrivning

Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Träden, som till största delen utgörs av gran och tall, har växt tämligen långsamt. I området finns även inslag av björk och enstaka klibbal. Beståndet är olikåldrigt med ett glest krontak som skapar en stor solexponering mot markskiktet. På vissa av de senvuxna äldre träden kan man förvänta sig att finna skyddsvärda moss- och lavararter. Marken är näringsfattig och vegetationen domineras av gräs, mossor och bärris. Stor andel grov död ved i form av lågor, rotvältor och högstubbar i olika stadier av nedbrytning. Den fuktiga miljön skapar en värdefull biotop för olika fåglar, vedsvampar, insekter och andra känsliga arter. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling.

Mål

Bevara och utveckla en variationsrik och ostörd miljö för att gynna arter som är beroende av stabila fuktiga miljöer. Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande. Vid åtgärder i angränsande bestånd skapa ordentliga bryn och skyddszoner för att undvika sönderblåsning.

Avd 17

K

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ålder: 45 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 135 m³sk/ha och 81 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 90% löv

Beskrivning

Lövdominerat område utmed gammal åkermark och Kölsbäcken. Området är skittat med yngre inväxande löv samt även till viss del gran. Utöver björk finns även al, gran och enstaka tall i krontaket. Inslag av gammal död ved. Möjligt att bruka området hyggesfritt. Røj fram nya huvudstammar bland underväxten som på sikt bildar det nya krontaket.

Mål

Mål att föryngra med alternativ skötselmetod istället för trakthyggesbruk. Genom successiv utglesning av krontaket gynnas etablerad underväxt som skapar det nya beståndet.

Åtgärd

Røj fram nya huvudstammar bland underväxten. Senare i planperioden utförs en plockhuggning i krontaket i syfte att gynna yngre stammar.

Generella kommentarer

Avd 7

Svårföryngrad mark, bör ej föryngringsavverkas.

Skogsvårdsåtgärder

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd				4,1		4,1
Plantering, Följd				4,1		4,1
Återväxtkontroll, Följd				4,1		4,1
Röjning		6,3				6,3
Summa ha		6,3		12,3		18,6

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
Underv röj f gallring	1	8	1,3	30	G28	100	0		
Gallring	1	15	3,0	28	G32	155	140		
Underv röj f gallring	1	17	0,6	45	B22	135	0		
Röjning	1	13	0,8	22	B22	75	0		
Röjning	1	16	5,5	14	G32	25	0		
Föryng avv	3	5	2,1	60	G32	275	647		
Föryng avv	3	11	2,0	55	G32	265	600		Om cirka 10 år
Underv röj f gallring	3	3	1,2	9	G32	10	0		
Gallring (A)	3	6	1,0	37	G31	165	(43)		
Gallring (A)	3	8	1,3	30	G28	100	(45)		
Gallring	3	9	0,7	37	G32	195	35		
Gallring (A)	3	13	0,8	22	B22	75	(17)		Ev inom planperioden
Gallring	3	15	3,0	28	G32	155	115		
Underv röj f gallring	3	16	5,5	14	G32	25	0		
Plantering (F)	3	5	2,1	60	G32	275	0		
Återväxtkontroll (F)	3	5	2,1	60	G32	275	0		
Plantering (F)	3	11	2,0	55	G32	265	0		
Återväxtkontroll (F)	3	11	2,0	55	G32	265	0		
Markberedning (F)	3	5	2,1	60	G32	275	0		
Markberedning (F)	3	11	2,0	55	G32	265	0		
Selektivhuggning	3	17	0,6	45	B22	135	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	2,6	1	45	G1	G32	195	507	PG	Gran	100	20	20	24	Luckigt centrala delen Delv försumpat Frisk	Ingen åtgärd				9,8	iv¹
2	0,3	2												Myr						
3	1,2	1	9	R2	G32	10	12	PG	Gran	100		3		Frisk	Underv röj f gallring	3			4,5	iv¹
4	0,7	1	40	G1	G32	175	122	PG	Gran Löv	95 5	18	18	24	Delv försumpat Frisk	Ingen åtgärd				9,8	
5	2,1	1	60	S2	G32	275	578	PG	Gran	100	28	25	28	Lucka i sydost Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	95	647	5,5	
6	1,0	1	37	G1	G31	165	165	PG	Tall Gran	5 95	17	16	24	Frisk	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	20	43	10,0	
7	0,5	1	100	S3	T16	105	53	PG	Tall Gran Löv	70 20 10	25	16	16	Torvmark Övrig	Ingen åtgärd				2,4	ii,iv¹
8	1,3	1	30	G1	G28	100	130	PG	Tall Gran Löv	20 50 30	14	10	20	Fuktig	Underv röj f gallring Gallring (A)	1 3	25	45	7,8	
9	0,7	1	37	G1	G32	195	137	PG	Gran	100	17	17	27	Frisk	Gallring	3	20	35	10,5	

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 m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	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		
10	2,8 (-0,1)	1 L	45	G1	G32	230	621	PG	Gran	100	22	20	28	Frisk	Ingen åtgärd			11,0	iv ¹
11	2,0	1	55	S2	G32	265	530	PG	Gran	100	27	24	28	Delv försumpat Lucka i västra kanten Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	95 600	5,7	iii,iv ¹
12	0,8	1	60	G1	G24	155	124	NO,b	Tall Gran Löv	5 80 15	19	16	23	Naturvård Fuktig	Ingen åtgärd			5,8	i,iv ¹
13	0,8	1	22	G1	B22	75	60	K,b 50 %	Gran Löv	20 80	12	10	17	Anpassat brukande Framtida lövdominans Delv försumpat Frisk	Röjning Gallring (A)	1 3	15 20	17	7,1 i,iii,iv ¹
14	0,7	1	80	S3	G25	125	88	NO,b	Tall Gran Löv	35 55 10	25	22	15	Naturvård Fuktig	Ingen åtgärd			4,1	i,iv ¹
15	3,1 (-0,1)	1 L	28	G1	G32	155	465	PG	Gran Löv	90 10	13	13	26	Delv försumpat Varier bonitet Frisk	Gallring Gallring	1 3	30 25	140 115	8,6
16	5,6 (-0,1)	1 L	14	R2	G32	25	138	PG	Gran Löv	75 25		5		Delv försumpat Frisk	Röjning Underv röj f gallring	1 3	20		6,2 iv ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

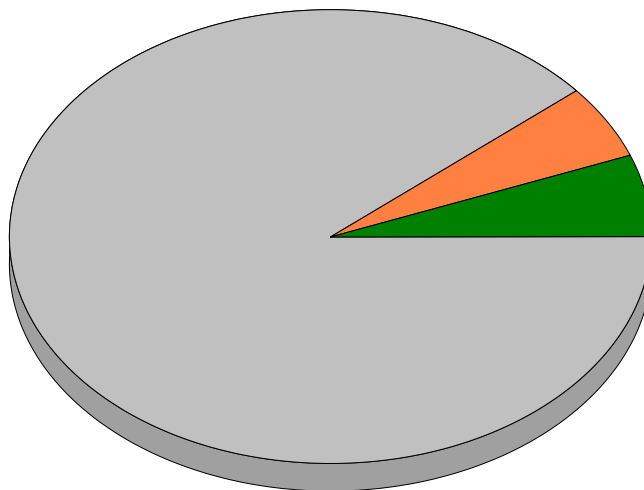
¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

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 å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
17	0,6	1	45	G2	B22	135	81	K,b 50 %	Gran Löv	10 90	26	20	16	Anpassat brukande Framtida lövdominans Frisk	Underv röj f gallring Selektivhuggning	1 3			6,1	i,iv ¹
18	0,3	4												Åker/bete Delv igenväxt						

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 26,2 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 5,7 %, 1,5 ha ■ Anpassad skötsel, 5,3 %, 1,4 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 89,0 %, 23,3 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Lingilt 2:2	12	0,8	3,0	NO	60	17200	155	124	1/2
	14	0,7	2,7	NO	80	45100	125	88	2/2
Summa	1,5	5,7					141	212	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Lingilt 2:2	13	0,8	3,1	K	22	02800	75	60	Hyggesfritt 1/2
	17	0,6	2,3	K	45	01900	135	81	Hyggesfritt 2/2
Summa	1,4	5,4					101	141	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Lingilt 2:2	13	0,8	3,0	K	22	02800	75	60	Hyggesfritt 1/2
	17	0,6	2,3	K	45	01900	135	81	Hyggesfritt 2/2
Summa	1,4	5,3					101	141	