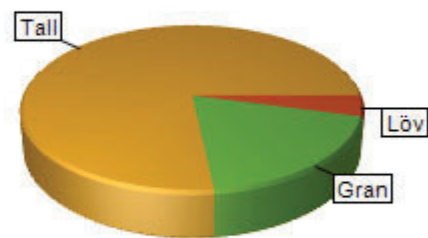


Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	22,5	83
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	3,8	14
Linjer: väg/ledning/vatten	0,3	1,1
Övrig areal	0,5	1,8
Summa landareal	27,1	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd	m3sk	%
Tall	2 686	76
Gran	678	19
Löv	149	4
Ädellöv		
Contorta		
Totalt		
m3sk	3 513	
Medeltal		
m3sk per ha	156	
Naturvårdsvolym		
m3sk		



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha 4,4	Tillväxt per år vid framskrivnings- tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk 113
--	--------------------	---	-------------

Avverkningsförslag

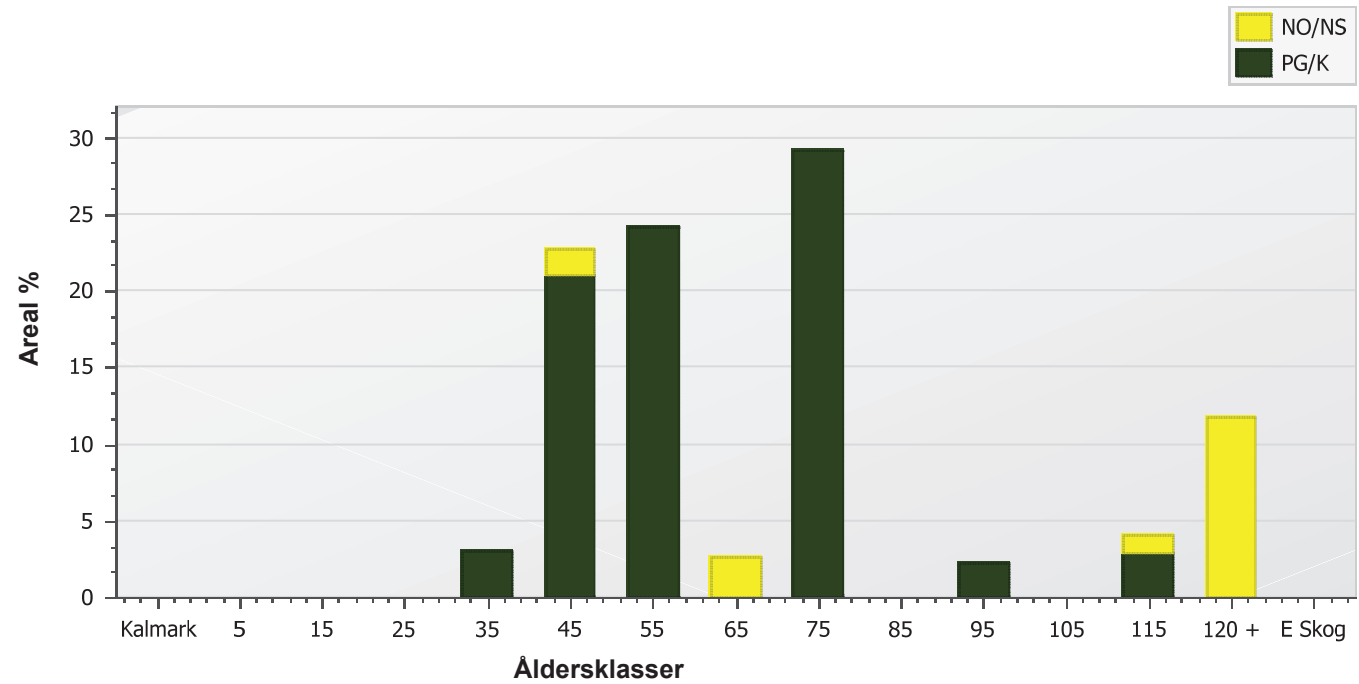
Totalt under perioden	m3sk 500
-----------------------	-------------

Varav gallring 385 m3sk och föryngringsavverkning 115 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	0,0								
10 - 19	0,0								
20 - 29	0,0								
30 - 39	0,7	3	63	92	84	16			
40 - 49	5,1	23	637	124	79	17	4		
50 - 59	5,5	24	592	109	100				
60 - 69	0,6	3	70	116	22	11	67		
70 - 79	6,6	29	1 120	171	99	<1	<1		
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,5	2	48	99	60	13	27		
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,9	4	141	153	81	17	2		
120 +	2,6	12	842	319	32	61	7		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	22,5	100	3 513	156	76	19	4		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,0								
R2	0,0								
Gallringsskog G1	14,4	64	1 710	119	93	6	<1		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	3,5	16	701	198	97	<1	2		
avverknings- S2	0,7	3	112	170	100				
skog S3	3,9	17	990	254	30	57	14		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	22,5		3 513	156	76	19	4		

Huggningsklasser

Kalmark

- K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår**
Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.
- K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Yngre röjningsskog**
Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.
- R2 Äldre röjningsskog**
Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

- G1 Gallringsskog**
Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

- S1 Slutavverkningsbar skog**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.
- S2 Slutavverkningsmogen skog**
Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.
- S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas**
Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Restskog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	18,6	82,7	2 523	71,8	938	87,3
K - produktion						
K - naturvård						
NS	1,0	4,4	119	3,4	43	4,0
NO	2,9	12,9	871	24,8	94	8,7
Summa	22,5	100,0	3 513	100,0	1 075	100,0

Impediment

Myr	0,0 ha
Berg	0,0 ha

Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG	Produktion med generell hänsyn Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
K *	Kombinerade mål Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
NS	Naturvård skötsel Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
NO	Naturvård orört Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Kommentarer till Södra Lilltersjö 2:2

Inventeringsdatum: 2025-04-23

Planläggare: Olivia Forssén

Skogsägarplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsägarplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet. Med utgångspunkt från skogsägarplanen och dina behov hjälper din skogsinspektör dig att upprätta en åtgärdsplan anpassad för din skog.

Inledning

Södra Lilltersjö 2:2 består av ett skifte om totalt 27,1 ha varav 22,5 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 4,4 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 3 500 m³sk.

Fastigheter i planen

Södra Lilltersjö 2:2

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är ojämn med en förskjutning mot medelålders skog. Många bestånd är välslutna och i behov av gallring, varför just gallringar måste prioriteras under planperioden. Det finns även ett behov av markberedning, plantering och eventuellt hjälpplantering under planperioden.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt ca 500 m³sk varav 385 m³sk är gallring och 115 m³sk föryngringsavverkning. Fastigheten är under 50 ha produktiv skogsmark, vilket gör att fastigheten inte påverkas av ransoneringskravet.

Skador på växande skog på fastigheten

Viltskador leder till minskad tillväxt och försämrad virkeskvalitet, särskilt om toppen betas eller bryts. I allra värsta fall kan trädet dö. Utöver allvarliga tekniska skador tillkommer tillväxtförluster till följd av upprepade älgbetning. Sambandet mellan tillväxtförluster och årlig nybetning är tydligt. Exempel från långsiktiga mätningar av hårt betade tallungskogar visar på mycket stora tillväxtförluster 30 år efter att betet har upphört.

Tillväxtsiffrorna är inte korrigerade för den nedsättning i tillväxt som beror på älgbete eller andra skador.

Något att tänka på när gallring utförs i äldre oskötta skogar som passerat 16 meter i medelhöjd, är att risken ökar avsevärt för framtida stormfällningar och snöbrott.

I västra delen på fastigheten mot ett hygge finns stormskadad skog. Skogen på övriga delen av fastigheten är relativt frisk.

Naturvärden och sociala värden

Minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen är avsatt till målklassen NO (Naturvård Orört) eller målklassen NS (Naturvård Skötsel) enligt PEFC-standard.

Det finns en nyckelbiotop registrerad på fastigheten.

Åtgärder på områden som omfattas av Natura 2000 ska utföras med extra hänsyn. OBS! Natura 2000 områden på skogsmark kan vara belagda med restriktioner och objektets bevarandeplan måste gås igenom. Det finns inga områden på fastigheten som berörs av Natura 2000.

Skogsmark inom av Länsstyrelserna klassade värdefulla naturområden med höga naturvärden och/eller intakta skogslandskap enligt FSC, påverkar val av område för frivillig avsättning. Det finns ett område på fastigheten inom av Länsstyrelserna klassade värdefulla naturområden och/eller intakta skogslandskap enligt FSC.

För att uppfylla kraven enligt PEFC ska skogsbruket, där naturliga förnygringsbetingelser finns, bedrivs så att minst 5 % av den friska och fuktiga skogsmarksarealen domineras av löv. På innehav med enhetligt ägande med en areal mindre än 20 ha produktiv skogsmark är detta inte ett krav enligt PEFC. I planen föreslås bevara eller öka lövandelen i avdelningar som bedöms ha förutsättningar för en lövandel om minst 50 %. Dessa avdelningar har beskrivningskoden "Framtida lövdominans". Om arealen inte uppnår 5 % av den friska och fuktiga marken uppmanar vi till att skapa ytterligare lövdominerade bestånd efter framtida förnygringsavverkningar.

Kulturmiljövärden

Det finns inga kulturmiljövärden registrerade i kulturmiljöregistret. I kartan markeras kulturlämningar med ett K och fornlämningar med ett run-R.

Vägar

Skogsbilväg på fastigheten saknas. Dock behövs det ingen skogsbilväg eftersom den allmänna vägen går genom fastigheten. Den allmänna vägen har ett bra skick.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	0,5	93	S1	T19	99	48	PG	60 13 27 0 0	22		Ingen åtgärd				2,2
2	0,4	42	S3	G22	125	49	NS,b	16 32 52 0 0	13	Naturvård	Alternativ beståndsskötsel – inventering	27-30			6,4
										Framtida lövdominans					
3	2,5	55	G1	T21	90	223	PG	100 0 0 0 0	18		Ingen åtgärd				4,1
4	0,8	75	G1	T20	145	109	PG	91 7 2 0 0	22	Gallrat	Ingen åtgärd				4
										Ingår i länsyrelsens kartläggning av höga naturvärden					
5	0,7	46	G1	T20	78	58	PG	100 0 0 0 0	12		Gallring	27-30	30	23	5,1
6	0,6	60	S3	G24	116	70	NS,s	22 11 67 0 0	14	Naturvård	Alternativ beståndsskötsel – inventering	25-26			3,2
										Framtida lövdominans					
7	1,4	46	G1	T22	117	159	PG	100 0 0 0 0	15	Luckigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			6,3
										Varierande höjd	Gallring	25-26	30	52	
8	0,7	34	G1	T22	92	63	PG	84 16 0 0 0	10		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	27-30			8,2
											Gallring	31-35	30	34	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
9	2,6	40	G1	T23	141	371	PG	75 25 0 0 0	13		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			8,4
											Gallring	25-26	30	122	
10	2,8 (-0,1)	73	G1	T20	130	358	PG	100 0 0 0 0	21	Stormskador	Ingen åtgärd				3,6
11	3	52	G1	T24	124	369	PG	100 0 0 0 0	17	Gallrat	Sista gallring	31-35	30	155	5,8
										A = klenare					
12	0,7 (-0)	115	S2	T18	170	112	PG	100 0 0 0 0	25		Föryngringsavverkning	25-26	100	115	2,7
											Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
13	3,2 (-0,2)	79	S1	T22	214	653	PG	100 0 0 0 0	20		Ingen åtgärd				5
14	2,6	121	S3	G24	319	842	NO,b	32 61 7 0 0	29	Nyckelbiotop	Ingen åtgärd				3,4
										Naturvård					
15	0,3	110	S3	G17	110	29	NO,b	6 84 10 0 0	16	Naturvård	Ingen åtgärd				2,4
18	3,8									Inägomark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
19	0,5									Annan mark					