

Skogsbruksplan

Fastighet	Tallsjö 5:12
Församling	Åsele-Fredrika
Kommun	Åsele
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2022-07-04
Planen avser tiden	2022-07-04 - 2032-07-04
Framskriven t.o.m.	2025-04-28



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	139,9	71,5
Impediment myr	49,8	25,5
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	3,1	1,6
Linjer: väg/ledning/vatten	2,0	1
Övrig areal	0,8	0,4
Summa landareal	195,6	
Summa vatten	2,3	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	11 456	75
Gran	2 116	14
Löv	1 787	12
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

15 359

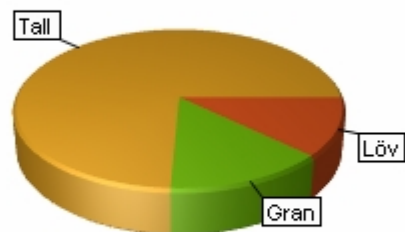
Medeltal

m3sk per ha

110

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

3,6

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

442

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

2 340

Varav gallring

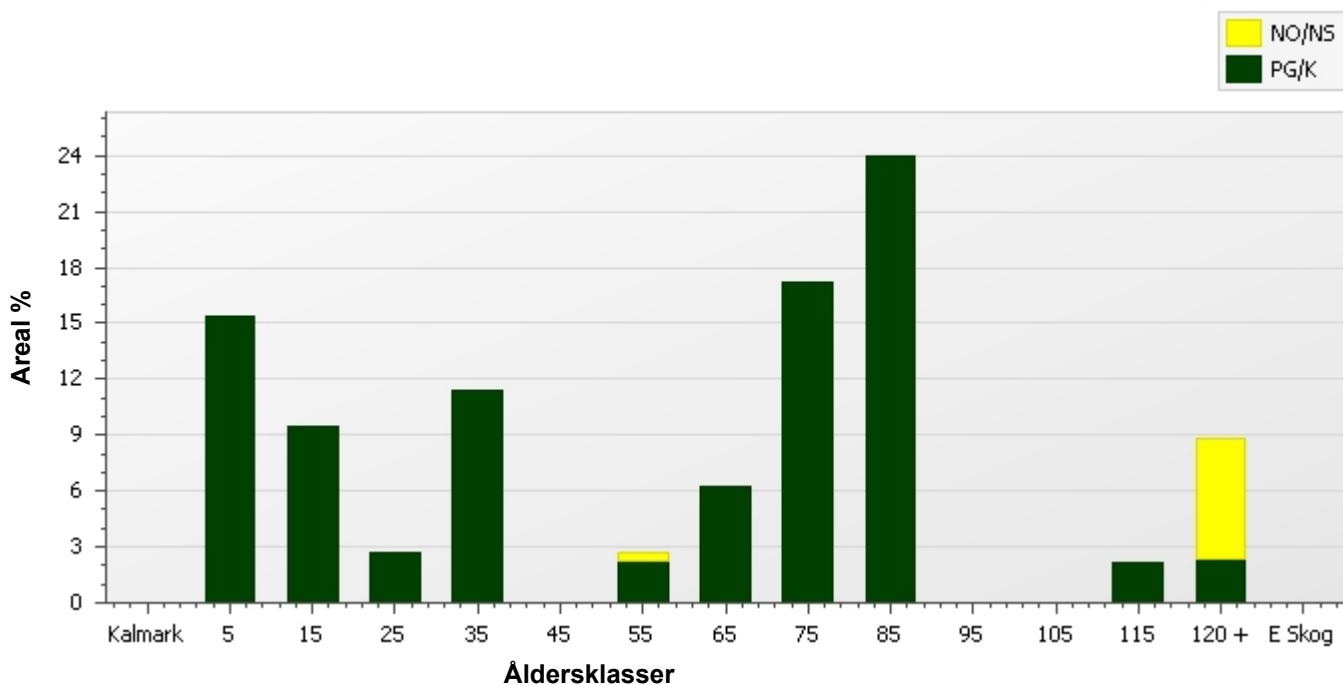
658 m3sk

och föryngringsavverkning 1 682 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	21,5	15	92	4	100				
10 - 19	13,3	9	166	13	99	<1	<1		
20 - 29	3,8	3	95	25	100				
30 - 39	15,9	11	1 661	104	77	4	19		
40 - 49	0,0								
50 - 59	3,8	3	404	107	76	4	20		
60 - 69	8,7	6	1 090	126	60	19	21		
70 - 79	24,1	17	4 173	173	80	10	10		
80 - 89	33,5	24	5 690	170	77	14	9		
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	3,0	2	509	168	77	13	10		
120 +	12,3	9	1 478	120	51	37	12		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	139,9	100	15 358	110	75	14	12		

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	9,1	6	31	3	100				
R2	29,5	21	322	11	99	<1	<1		
Gallringsskog G1	49,3	35	6 798	138	75	12	13		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	32,3	23	5 510	171	81	9	10		
avverknings- S2	9,9	7	1 601	162	67	22	10		
skog S3	9,9	7	1 097	111	41	42	17		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	139,9		15 359	110	75	14	12		

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 återväxtåtgärder 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	130,3	93,1	14 286	93,0	3 110	96,7
K - produktion						
K - naturvård						
NS	1,2	0,9	166	1,1	16	0,5
NO	8,4	6,0	908	5,9	91	2,8
Summa	139,9	100,0	15 360	100,0	3 217	100,0

Impediment

Myr	49,8 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

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdsdtpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	9,8	349	88	437				
40 - 49								
50 - 59	0,7	4	20	24				
60 - 69	2,5	113	39	152				
70 - 79	1,1	66	4	70				
80 - 89					3,8	609	68	677
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					3,0	488	54	542
120 +					3,1	411	52	463
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	14,1	532	150	682	9,9	1 508	174	1 682

Total avverkning

2 364

Högre alt: 2 635 m3sk varav gallring 952 m3sk och föryngringsavverkning 1 682 m3sk
 Lägre alt: 2 364 m3sk varav gallring 682 m3sk och föryngringsavverkning 1 682 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				9,9	18	2
10 - 19	53		53	21,5	145	7
20 - 29	191	1	192	13,3	358	27
30 - 39	147		147	3,8	242	64
40 - 49	634	149	783	15,9	2 007	126
50 - 59						
60 - 69	107	13	119	3,8	500	132
70 - 79	201	41	242	8,7	1 179	136
80 - 89	653	66	718	24,1	4 822	200
90 - 99	734	72	806	29,7	5 816	196
100 - 109						
110 - 119						
120 +	139	17	156	9,2	1 123	121
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	2 858	358	3 216	139,9	16 212	116

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
(F)Markberedning	3,8	6,1			9,9
Plantering		2,3			2,3
(F)Plantering	3,8	3,9			7,6
Återväxtkontroll	20,1				20,1
(F)Återväxtkontroll	2,1	5,5	2,3		9,9
Röjning	17,5				17,5
(Fb)Underväxtröjning före gallring	15,0	2,0			17,0
(A)Underväxtröjning före gallring	3,4				3,4
Summa ha	65,7	19,7	2,3		87,7

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2022-2026)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	Sl	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 6		Föryngringsavverkning	2024	2027	1,7	123	T18	160	271	
1 - 6		(F)Markberedning	2024	2027	1,7	123	T18	160		
1 - 6		(F)Plantering	2024	2027	1,7	123	T18	160		
1 - 8		Röjning	2024	2027	2,4	23	T18	25		
1 - 9		Röjning	2024	2027	3,1	18	T18	17		
1 - 10		Återväxtkontroll	2024	2027	7,9	8	T20	4		
1 - 11		Röjning	2024	2027	2,6	18	T18	18		
1 - 12		Föryngringsavverkning	2025	2026	2,3	88	T20	163	383	
1 - 16		Återväxtkontroll	2024	2027	4,2	5	T20	1		
1 - 17		Röjning	2024	2027	5,9	18	T20	10		
1 - 20		Gallring	2025	2026	1,1	78	T20	202	70	
1 - 21		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	2,0	68	T20	177		
1 - 29		(A)Gallring	2024	2027	1,5	83	G18	193	90	
1 - 29		(A)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	1,5	83	G18	193		
1 - 31		Föryngringsavverkning	2022	2025	0,7	113	G16	155	106	
1 - 31		(F)Markberedning	2024	2027	0,7	113	G16	155		
1 - 31		(F)Plantering	2024	2027	0,7	113	G16	155		
1 - 31		(F)Återväxtkontroll	2024	2027	0,7	113	G16	155		
1 - 35		(A)Gallring	2024	2027	1,9	73	T21	170	100	
1 - 35		(A)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	1,9	73	T21	170		
1 - 37		Gallring	2025	2026	9,8	33	T22	135	437	
1 - 37		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2026	9,8	33	T22	135		
1 - 40		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	2,7	63	G17	80		
2 - 43		(Fb)Gallring-Röjning	2024	2027	0,7	58	G16	115	24	
2 - 44		Gallring	2024	2027	0,5	63	G16	200	32	
2 - 44		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	0,5	63	G16	200		
5 - 57		Återväxtkontroll	2022	2025	2,1	8	T18	6		
5 - 58		Återväxtkontroll	2022	2025	1,7	8	T18	6		
5 - 59		Återväxtkontroll	2022	2025	1,0	8	T18	4		
5 - 62		Röjning	2024	2027	2,1	33	G18	45		

Åtgärdsöversikt

6 - 64		Föryngringsavverkning	2022	2025	1,4	128	T18	135	192	
6 - 64		(F)Markberedning	2024	2027	1,4	128	T18	135		
6 - 64		(F)Plantering	2024	2027	1,4	128	T18	135		
6 - 64		(F)Återväxtkontroll	2024	2027	1,4	128	T18	135		
6 - 67		Återväxtkontroll	2022	2025	3,2	8	T20	5		
6 - 70		Röjning	2024	2027	1,4	23	T19	25		



Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 6		(F)Återväxtkontroll	2028	2032	1,7	123	T18	160		
1 - 12		(F)Markberedning	2027	2030	2,3	88	T20	163		
1 - 12		Plantering	2027	2030	2,3	88	T20	163		
1 - 21		Gallring	2028	2032	2,0	68	T20	177	120	
1 - 38		Föryngringsavverkning	2028	2032	2,3	113	T18	172	436	
1 - 38		(F)Markberedning	2028	2032	2,3	113	T18	172		
1 - 38		(F)Plantering	2028	2032	2,3	113	T18	172		
1 - 38		(F)Återväxtkontroll	2028	2032	2,3	113	T18	172		
1 - 40		(A)Gallring	2028	2032	2,7	63	G17	80	80	
5 - 60		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2028	2032	2,0	38	T18	70		
6 - 68		Föryngringsavverkning	2028	2032	1,5	83	T20	174	295	
6 - 68		(F)Markberedning	2028	2032	1,5	83	T20	174		
6 - 68		(F)Plantering	2028	2032	1,5	83	T20	174		
6 - 68		(F)Återväxtkontroll	2028	2032	1,5	83	T20	174		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 12		(F)Återväxtkontroll	2031	2035	2,3	88	T20	163		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
1	0,5	2													0	0	Vatten					
2	3	1	88	S1	T18	158	480	PG	100 0 0 0 0	22	16	0	20		0	1 25	Gallrat	Ingen åtgärd				3,5
																	Brandstubbar					
																	Vindfällor					
3	14,1	6													0	0	Myr					
4	2,1	1	83	S1	T20	165	349	PG	100 0 0 0 0	24	18	0	20		0	2 25	Gallrat	Ingen åtgärd				3,8
5	5,2	1	73	G1	T21	150	783	PG	94 1 5 0 0	24	17	0	21		0	2 25	Delvis gallrat	Ingen åtgärd				4,2
																	Delvis fuktigt					
																	Varierad ålder					
6	1,7	1	123	S2	T18	160	265	PG	90 5 5 0 0	27	18	0	20		0	1 25	Gallrat	Föryngringsavverkning	24-27	100	271	2,3
																	Markberedning (Följd)	24-27				
																	Plantering (Följd)	24-27				
																	Återväxtkontroll (Följd)	28-32				
7	3,1	1	53	G1	T20	105	329	PG	90 5 5 0 0	19	16	0	15		0	1 25	Glest	Ingen åtgärd				4,7
																	Luckigt					
8	2,4	1	23	R2	T18	25	61	PG	100 0 0 0 0	0	5	0	0		0	2 25	Älgskador	Röjning	24-27	15		4,7
9	3,1	1	18	R2	T18	17	53	PG	100 0 0 0 0	0	4	0	0		0	2 30	Älgskador	Röjning	24-27	20		1

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
10	7,9	1	8	R2	T20	4	32	PG	100 0 0 0 0	0	2	0	0		0	2 25		Återväxtkontroll	24-27			0,1
11	2,6	1	18	R2	T18	18	46	PG	100 0 0 0 0	0	4	0	0		0	2 30	Älgskador	Röjning	24-27	20		1,5
																	Varierad ålder					
12	2,3	1	88	S2	T20	163	370	PG	50 40 10 0 0	25	16	0	22		0	2 30	Gallrat	Föryngringsavverkning	25-26	100	383	3,3
																	Olikåldrigt	Plantering	27-30			
																		Markberedning (Följd)	27-30			
																		Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
13	3,2	1	83	S1	T20	190	611	PG	100 0 0 0 0	24	18	0	22		0	2 30	Gallrat	Ingen åtgärd				4,2
14	9,7	1	83	S1	T21	185	1 800	PG	80 10 10 0 0	28	19	0	21		0	2 30	Gallrat	Ingen åtgärd				3,6
																	Delvis fuktigt					
																	Stormskador					
																	Luckigt					
16	4,2	1	5	R1	T20	1	4	PG	100 0 0 0 0	0	0	0	0		0	2 20		Återväxtkontroll	24-27			0,8
17	5,9	1	18	R2	T20	10	59	PG	100 0 0 0 0	0	3	0	0		0	2 30	Kraftiga älgskador	Röjning	24-27	20		2,1
																	Ojämnt					
Generell Kommentar:				Södra delen gran, starkt röjningsbehov.																		
18	1,3	1	88	S1	T21	210	273	PG	90 5 5 0 0	26	19	0	23		0	2 30	Gallrat	Ingen åtgärd				3,8

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
19	4,9	1	78	G1	T20	190	876	PG	80 15 5 0 0	23	17	0	22		0	2 25	Gallrat	Ingen åtgärd				4,2
	(-0,3)	L															Delvis fuktigt					
20	1,1	1	78	G1	T20	202	223	PG	85 10 5 0 0	21	18	0	25		0	2 25	Delvis gallrat	Gallring	25-26	30	70	4,5
21	2,1	1	68	G1	T20	177	350	PG	80 10 10 0 0	23	17	0	22		0	2 30	Delvis fuktigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	22-25			4,6
	(-0,1)	L																Gallring	28-32	30	120	
22	1,1	1	68	G1	T20	160	141	PG	60 20 20 0 0	23	17	0	21		0	2 30	Delvis gallrat	Ingen åtgärd				3,9
	(-0,3)	L																				
23	3	1	83	S1	T20	185	537	PG	70 20 10 0 0	25	18	0	21		0	2 30	Gallrat	Ingen åtgärd				3,7
	(-0,1)	L															A= mindre hygge					
																	B = Rester av gammal huggarkoja					
24	0,6	1	138	S3	T18	155	90	NS,s	50 40 10 0 0	25	19	0	18		0	3 35	Delvis gallrat	Ingen åtgärd				1,8
																	Delvis försumpat					
																	Naturvård					
25	1,1	1	88	S1	T18	130	143	PG	100 0 0 0 0	23	16	0	18		0	1 25	Gallrat	Ingen åtgärd				3,2
																	Glest					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
26	1,8	1	13	R2	T20	5	9	PG	80 10 10 0 0	0	3	0	0		0	2 25	Älgskador	Ingen åtgärd				0,7
																	Lövuppslag					
27	4	1	73	G1	T21	200	786	PG	80 10 10 0 0	22	18	0	23		0	2 25	Gallrat	Ingen åtgärd				4,5
	(-0,1)	L																				
28	1,4	1	73	G1	T21	160	201	PG	50 30 20 0 0	22	17	0	22		0	2 30	Gallrat	Ingen åtgärd				3,9
	(-0,2)	L															Varierad ålder					
29	1,5	1	83	G1	G18	193	293	PG	30 40 30 0 0	19	16	0	25		0	2 30	Delvis gallrat	Ingen åtgärd				3,1
	(-0)	L															Delvis försumpat	Underväxtröjning före gallring (Alternativ)	22-25			
																	Gallring (Alternativ)	24-27	30	90		
30	0,6	1	138	S3	G12	124	71	NO,s	30 60 10 0 0	17	15	0	19		0	3 30		Ingen åtgärd				1,7
31	0,7	1	113	S2	G16	155	106	PG	30 60 10 0 0	25	16	0	20		0	2 30	Delvis försumpat	Föryngringsavverkning	22-25	100	106	2,2
																	Markberedning (Följd)	24-27				
																	Plantering (Följd)	24-27				
																	Återväxtkontroll (Följd)	24-27				
32	0,6	1	78	S1	T22	200	105	PG	80 10 10 0 0	27	19	0	20		0	2 30	Gallrat	Ingen åtgärd				3,8
	(-0,1)	L																				
33	1,6	1	78	G1	T20	170	274	PG	90 0 10 0 0	23	17	0	21		0	2 30	Gallrat	Ingen åtgärd				3,8

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
34	0,2	16													0	0	Grustag					
35	2,2	1	73	G1	T21	170	321	PG	50 30 20 0 0	24	18	0	22		0	3 30	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,6
	(-0,3)	L															Delvis gallrat	Underväxtröjning före gallring (Alternativ)	22-25			
																	Delvis försumpat	Gallring (Alternativ)	24-27	30	100	
Generell Kommentar:			Alt. röja och gallra den del som blivit lämnad vid tidigare gallring.																			
36	2,4	1	63	G1	T22	108	244	PG	70 10 20 0 0	25	16	0	14		0	2 25	Gallrat	Ingen åtgärd				3,5
	(-0,2)	L															Glest					
37	9,8	1	33	G1	T22	135	1 329	PG	80 0 20 0 0	15	13	0	23		0	2 30		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			7,7
																		Gallring	25-26	30	437	
Generell Kommentar:			A- avvikade del oväxtlig halvmyrskog ca 0.5ha.																			
38	2,3	1	113	S2	T18	172	403	PG	90 0 10 0 0	25	17	0	21		0	2 25	Gallrat	Föryngringsavverkning	28-32	100	436	2,6
																		Markberedning (Följd)	28-32			
																		Plantering (Följd)	28-32			
																		Återväxtkontroll (Följd)	28-32			
39	2	1	33	G1	T18	50	99	PG	70 10 20 0 0	12	9	0	11		0	2 25	Varierad ålder	Ingen åtgärd				4,7
																		Glest				
																		Älgskador				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
40	2,7	1	63	G1	G17	80	215	PG	43 50 7 0 0	16	13	0	14		0	2 30	Luckigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	22-25			3,6
																	Varierad ålder	Gallring (Alternativ)	28-32	30	80	
41	3,8	1	133	S3	G12	115	440	NO,b	20 70 10 0 0	17	14	0	17		0	3 30		Ingen åtgärd				1,7

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
42	0,2	6															Myr					
43	0,7	1	58	S3	G16	115	75	NS,s	15 0 85 0 0	14	13	0	20		0	4 40	Björkkärr	Gallring-Röjning (Förberedande)	24-27	30	24	2,8
																	Delvis torvmark					
																	Delvis sumpskog					
																	Framtida lövdominans					
44	0,5	1	63	S1	G16	200	103	PG	10 5 85 0 0	21	16	0	30		0	2 40	Delvis fuktigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	22-25			3,8
																	Framtida lövdominans	Gallring	24-27	30	32	
45	2,5	1	83	S1	T21	120	305	PG	41 33 26 0 0	27	18	0	15		0	2 40	Gallrat	Ingen åtgärd				2,6
																	Gamla lador					
																	Enstaka vindfällor					
46	0,9	5													0	0	Jordbruksmark					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
47	0,7	1	83	S1	T20	170	124	PG	58 17 25 0 0	25	17	0	22		0	3 30	Gallrat	Ingen åtgärd				2,7
																	Framtida lövdominans					
48	2,2	5													0	0	Jordbruksmark					
49	0,6	16													0	0	Bebyggd mark					
50	0,6	1	83	S1	T22	126	78	PG	60 20 20 0 0	30	19	0	15		0	2 30	Stengärdesgård	Ingen åtgärd				2,5
																	Avverkat vindfällen					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
51	2,5	6													0	0	Myr					
52	0,6	1	138	S3	G14	77	45	NO,s	30 50 20 0 0	18	16	0	11		0	4 15		Ingen åtgärd				0,7
53	0,6	2															Vatten					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
54	0,4	2															Vatten					
55	1,9	1	78	S1	T21	135	263	PG	100 0 0 0 0	26	17	0	16		0	2 25	Gallrat	Ingen åtgärd				3,4
																	A= Rester av gammal huggarkoja					
56	0,3	1	63	G1	T18	102	35	PG	40 30 30 0 0	19	14	0	16		0	3 30		Ingen åtgärd				3
57	2,1	1	8	R1	T18	6	13	PG	100 0 0 0 0	0	1	0	0		0	3 30		Återväxtkontroll	22-25			0,7
58	1,7	1	8	R1	T18	6	10	PG	100 0 0 0 0	0	1	0	0		0	2 30		Återväxtkontroll	22-25			0,7
59	1	1	8	R1	T18	4	4	PG	100 0 0 0 0	0	1	0	0		0	2 25		Återväxtkontroll	22-25			0,7
60	2	1	38	G1	T18	70	137	PG	80 10 10 0 0	12	9	0	18		0	2 30	Mycket underväxt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	28-32			5,2
61	20,9	6													0	0	Myr					
62	2,1	1	33	G1	G18	45	96	PG	30 50 20 0 0	11	8	0	10			2 30	Älgskador	Röjning	24-27	20		4,1
																	Luckigt					
																	Ojämnt					
63	3,4	1	133	S3	T14	103	351	NO,s	70 15 15 0 0	21	14	0	15		0	3 30		Ingen åtgärd				1,4

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
64	1,4	1	128	S2	T18	135	192	PG	40 40 20 0 0	26	16	0	17		0	2 30		Föryngringsavverkning	22-25	100	192	1,6
																		Markberedning (Följd)	24-27			
																		Plantering (Följd)	24-27			
																		Återväxtkontroll (Följd)	24-27			
65	0,9	1	83	G1	T12	70	63	PG	50 30 20 0 0	15	13	0	10		0	2 25	Varierad ålder	Ingen åtgärd				2
66	0,3	1	123	S3	T12	89	24	PG	100 0 0 0 0	20	12	0	14		0	2 20	Myrholme	Ingen åtgärd				1,6
67	3,5	1	8	R2	T20	5	16	PG	100 0 0 0 0	0	2	0	0		0	2 25		Återväxtkontroll	22-25			0,1
	(-0,4)	L																				
68	1,5	1	83	S2	T20	174	265	PG	70 20 10 0 0	24	16	0	23		0	2 25	Gallrat	Föryngringsavverkning	28-32	100	295	3,6
	(-0)	L																Markberedning (Följd)	28-32			
																		Plantering (Följd)	28-32			
																		Återväxtkontroll (Följd)	28-32			
69	12	6													0	0	Myr					
70	1,4	1	23	R2	T19	25	34	PG	100 0 0 0 0	0	6	0	0		0	2 25	Älgskador	Röjning	24-27	20		5,3
71	1,4	1	8	R2	T20	10	14	PG	100 0 0 0 0	0	1	0	0		0	1 25		Ingen åtgärd				0,5
72	2	1	78	S1	T21	168	340	PG	70 5 25 0 0	25	18	0	21		0	2 30	Gallrat	Ingen åtgärd				3,2

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
73	0,8	2															Vatten					

Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
1 - 2	Huvud	Gallring	2002	2,9	T18	87	Gallrat i november 2002.
1 - 4	Huvud	Gallring	2002	2,1	T20	79	Gallrat i november 2002.
1 - 5	Huvud	Gallring	2002	5,6	T21	47	Gallrat i november 2002.
1 - 9	Huvud	Föryngringsavverkning	2002	4,1	T18	414	Avverkat i november 2002.
1 - 9	Huvud	Markberedning	2004	4,1	T18	0	Markberett år 2004.
1 - 11	Huvud	Avverkning av överståndare/fröträd	2002	2,4	T18	60	Avverkat i november 2002.
1 - 16	Huvud	Gallring	2003	4,0	T20	230	Gallrat i november 2003.
1 - 17	Huvud	Markberedning	2002	6,6	T20	0	Markberett år 2002.
1 - 17	Huvud	Plantering	2003	6,6	T20	0	Planterat år 2003.
1 - 18	Huvud	Gallring	2003	1,1	T21	40	Gallrat i november 2003.
1 - 19	Huvud	Gallring	2003	4,5	T20	183	Gallrat i november 2003.
1 - 20	Huvud	Gallring	2003	1,3	T20	56	Gallrat i november 2003.
6 - 70	Huvud	Markberedning	2002	1,6	T19	0	Markberett år 2002.
6 - 70	Huvud	Plantering	2003	1,6	T19	0	Planterat år 2003.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	138	90	155	50	40	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		90	155	50	40	10		

Beskrivning

Äldre barrdominerat bestånd med inslag av löv som gränsar mot myr. Delvist försumpat och inslag av död ved.

Mål

Skapa ett flerskiktat bestånd med gamla tallar som med tiden tillåts utvecklas till naturvärdesträd.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden. Över tid kan granen behöva huggas ut.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	138	71	124	30	60	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		71	124	30	60	10		

Beskrivning

Olikåldrig grandominerad sumpskog som bildar kantzon mot myr. Död ved i olika nedbrytningsstadier och inslag av gamla lövträd.

Mål

Lämnas för fri utveckling för att bevara och förstärka naturvärden.

Åtgärd

Ingen.

NO**Skogliga data**

Areal: 3,8 ha

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	133	440	115	20	70	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		440	115	20	70	10		

Beskrivning

Olikåldrig grandominerad sumpskog med död ved och lågor i olika nedbrytningsstadier. Inslag av gamla lövträd och rikligt med hänglav.

Mål

Lämnas för fri utveckling för att bevara och förstärka naturvärdena.

Åtgärd

Ingen.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	58	75	115	15		85		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		75	115	15		85		

Beskrivning

Lövdominerat försumpat bestånd med inslag av tall.

Mål

Bevara lövdominansen och öka tillväxten på löv och tall. Skapa död ved.

Åtgärd

Manuell gallring på tjälad mark.

NO

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	138	45	77	30	50	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		45	77	30	50	20		

Beskrivning

Äldre hänglavsrik granskog som angränsar mot myr. Inslag av tall och gamla lövträd med tickor. Mindre mängd död ved.

Mål

Lämnas för fri utveckling för att bevara och förstärka naturvärdena.

Åtgärd

Ingen.

NO**Skogliga data**

Areal: 3,4 ha

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	133	351	103	70	15	15		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		351	103	70	15	15		

Beskrivning

Gammalt tallbestånd med inslag av gran och löv på torvmark. Mindre mängd död ved och hänglavsrika granar.

Mål

Lämnas för fri utveckling för att bevara och förstärka naturvärdena.

Åtgärd

Ingen.

Kommentarer till Tallsjö 5:12

Inventeringsdatum: **2022-07-04**

Planläggare: **High Coast Forestry**

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

Tallsjö 5:12 består av 6 skiften om totalt 196,0 ha varav 140,0 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 3,5 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 14 000 m³sk.

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är relativt jämn. Några bestånd är i behov av gallring under planperioden. Det finns även ett behov av röjning och underväxtröjning på ca 30 ha. För att säkerställa en god förnygring bör återväxtkontroll utföras på ca 20 ha.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt ca 1 530 m³sk varav 230 m³sk är gallring och 1 300 m³sk förnygringsavverkning. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år) medger i dagsläget förnygringsavverkning av ca 35 ha. Arealen skog yngre än 20 år är 35 ha.

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 om man går in och gallrar i äldre mer eller mindre oskötta skogar som passerat 16 meter i medelhöjd ökar risken avsevärt för framtida stormfällningar och snöbrott.

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 inga områden med höga naturvärden registrerade på fastigheten.

För att uppfylla kraven enligt PEFC ska skogsbruket, där naturliga förnygringsbetingelser finns, bedrivas 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

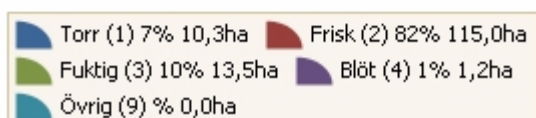
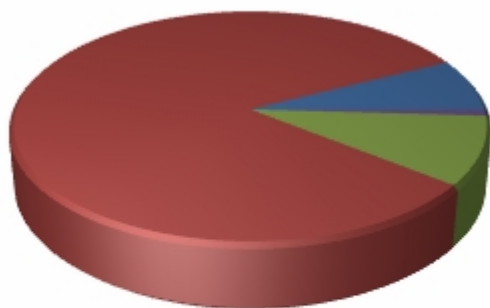
krav enligt PEFC. Inte heller om mer än 10 % av den produktiva skogsarealen är avsatt till NO/NS. I planen föreslås bevara eller öka lövandelen i avdelningar på frisk och fuktig mark som bedöms ha förutsättningar för en lövandel om minst 50 %. Dessa avdelningar har beskrivningskoden "Framtida lövdominans". 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 kultur- eller fornlämningar registrerade i kulturmiljöregistret.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 139,9 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 128,4 ha (91,8 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
2 - 43	58	15 0 85 0 0	Blöt	0,7	0,5%	NS
2 - 44	63	10 5 85 0 0	Frisk	0,5	0,4%	PG
Summa				1,2	0,9%	
Summa(NO + NS)				0,7	0,5%	
Summa(PG + K)				0,5	0,4%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
2 - 43	58	15 0 85 0 0	Blöt	0,7	0,5%	NS
2 - 44	63	10 5 85 0 0	Frisk	0,5	0,4%	PG
3 - 47	83	58 17 25 0 0	Fuktig	0,7	0,6%	PG
Summa				1,9	1,5%	
Summa(NO + NS)				0,7	0,5%	
Summa(PG + K)				1,2	1,0%	