

Skogsbruksplan

Fastighet	Långsele 2:36
Församling	Anundsjö
Kommun	Örnsköldsvik
Län	Västernorrlands län

Inventeringstidpunkt	2024-05-28
Planen avser tiden	2024-05-28 - 2034-05-28
Framskriven t.o.m.	2025-08-15



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	108,6	81,7
Impediment myr	14,1	10,6
Impediment berg	10,1	7,6
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,2	0,2
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	133,0	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	7 752	40
Gran	8 878	46
Löv	2 848	15
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

19 477

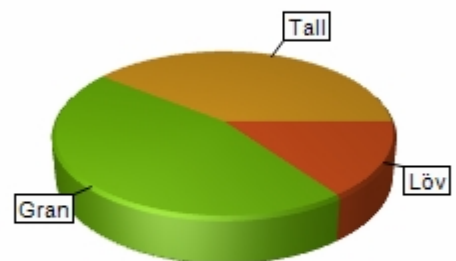
Medeltal

m3sk per ha

179

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

4,3

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

556

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

7 435

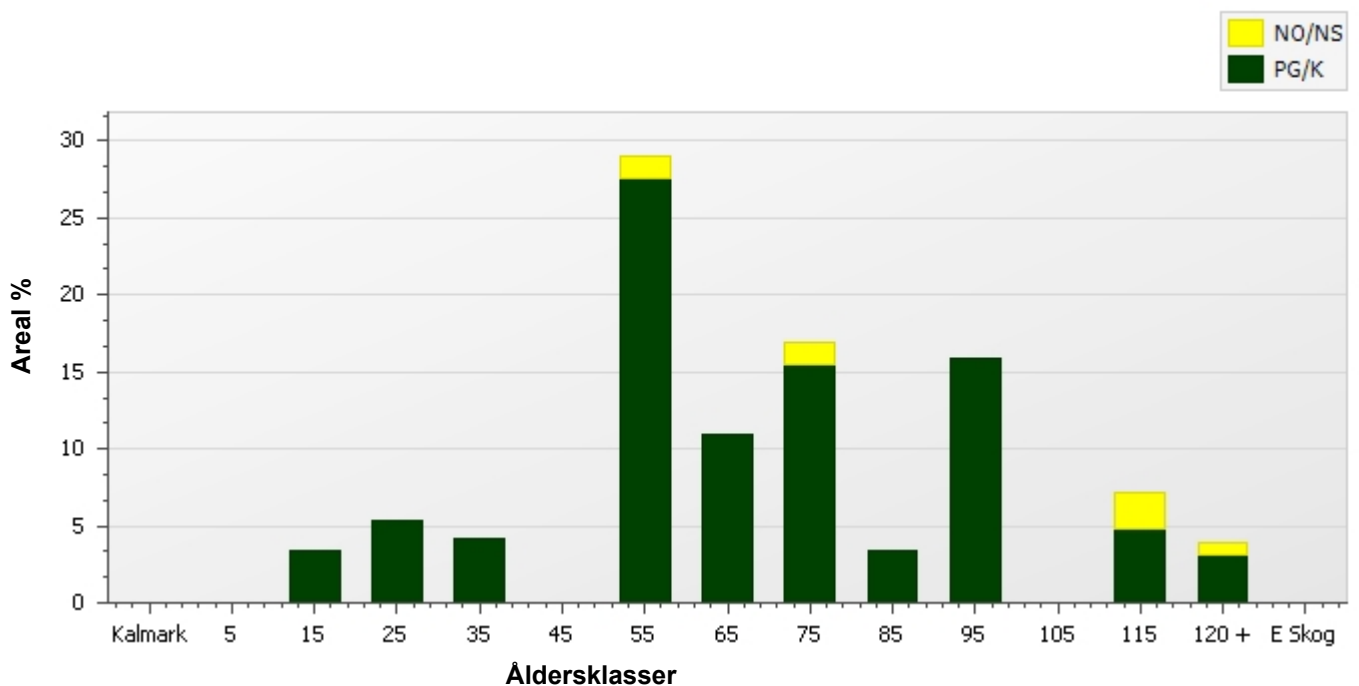
Varav gallring 778 m3sk

och föryngringsavverkning 6 657 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	3,7	3	78	21	50	40	10		
20 - 29	5,8	5	244	42	5	75	20		
30 - 39	4,5	4	707	158	90	5	5		
40 - 49	0,0								
50 - 59	31,5	29	5 462	174	34	44	22		
60 - 69	11,9	11	2 551	215	37	40	23		
70 - 79	18,4	17	2 653	144	37	51	12		
80 - 89	3,7	3	761	207	35	50	15		
90 - 99	17,2	16	4 858	283	42	51	7		
100 - 109	0,0								
110 - 119	7,8	7	1 166	150	84	13	4		
120 +	4,2	4	998	235	<1	85	14		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	108,6	100	19 478	179	40	46	15		

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	7,4	7	205	28	25	65	10		
Gallringsskog G1	63,8	59	10 418	163	41	45	14		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	4,9	5	945	192	30	53	17		
avverknings- S2	27,4	25	6 944	253	41	49	11		
skog S3	4,9	5	965	197	31	22	46		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	108,6		19 477	179	40	46	15		

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	102,1	94,0	18 362	94,3	5 023	96,3
K - produktion						
K - naturvård						
NS	1,5	1,4	461	2,4	63	1,2
NO	5,0	4,6	654	3,4	128	2,5
Summa	108,6	100,0	19 477	100,1	5 214	100,0

Impediment

Myr	14,1 ha
Berg	10,1 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 åtgärdsdagspunkt.

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	3,1	153	8	161				
40 - 49								
50 - 59	12,1	506	110	616				
60 - 69					2,9	358	359	717
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					15,9	4 804	291	5 095
100 - 109								
110 - 119					5,2	818	27	845
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	15,2	659	119	778	24,0	5 980	677	6 657

Total avverkning

7 435

Högre alt: 8 539 m3sk varav gallring 778 m3sk och föryngringsavverkning 7 761 m3sk

Lägre alt: 7 435 m3sk varav gallring 778 m3sk och föryngringsavverkning 6 657 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				24,1	102	4
10 - 19						
20 - 29	202	22	225	3,7	302	82
30 - 39	334	69	403	5,8	647	112
40 - 49	374	20	394	4,5	940	210
50 - 59						
60 - 69	1 559	347	1 906	31,5	6 752	215
70 - 79	505	132	637	9,0	2 471	276
80 - 89	623	87	710	18,4	3 362	183
90 - 99	130	23	153	3,7	914	249
100 - 109	507	33	540	1,3	220	175
110 - 119						
120 +	224	21	246	6,8	1 545	227
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	4 460	753	5 214	108,6	17 256	159

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		14,7	9,4		24,1
(F)Plantering		14,7	9,4		24,1
Röjning	3,7	3,7			7,4
(Fb)Underväxtröjning före gallring	16,5	2,1	2,0		20,7
Alternativ beståndsskötsel – inve		3,4			3,4
Summa ha	20,2	38,6	20,8		79,6

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2024-2026)

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 - 5		Röjning	2024	2025	3,7	18	T22	21		
1 - 8		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	9,9	51	G23	143		
1 - 26		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	2,1	56	G24	173		
1 - 28		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	3,1	36	T26	171		
1 - 32		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	1,3	36	T25	127		

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 - 3		Röjning	2026	2029	3,7	21	G22	34		
1 - 8		Gallring	2026	2029	9,9	51	G23	143	491	
1 - 9		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2029	2,1	51	G18	35		
1 - 11		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2026	2029	3,4	121	G20	256		
1 - 25		Föryngringsavverkning	2026	2029	8,6	91	G24	321	2 924	
1 - 25		(F)Markberedning	2026	2029	8,6	91	G24	321		
1 - 25		(F)Plantering	2026	2029	8,6	91	G24	321		
1 - 26		Gallring	2026	2029	2,1	56	G24	173	125	
1 - 27		Föryngringsavverkning	2026	2029	1,9	116	T17	146	292	
1 - 27		(F)Markberedning	2026	2029	1,9	116	T17	146		
1 - 27		(F)Plantering	2026	2029	1,9	116	T17	146		
1 - 28		Gallring	2026	2029	3,1	36	T26	171	161	
1 - 30		Föryngringsavverkning	2026	2029	3,4	116	T15	155	553	
1 - 30		(F)Markberedning	2026	2029	3,4	116	T15	155		
1 - 30		(F)Plantering	2026	2029	3,4	116	T15	155		
1 - 38		Föryngringsavverkning	2026	2029	0,8	96	T23	300	265	
1 - 38		(F)Markberedning	2026	2029	0,8	96	T23	300		
1 - 38		(F)Plantering	2026	2029	0,8	96	T23	300		

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 - 4		(A) Föryngringsavverkning	2030	2034	2,6	86	G21	178	555	
1 - 6		(A) Föryngringsavverkning	2030	2034	1,3	96	G16	146	214	
1 - 7		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2030	2034	2,0	26	G21	58		
1 - 17		Föryngringsavverkning	2030	2034	2,7	91	T23	280	851	
1 - 17		(F)Markberedning	2030	2034	2,7	91	T23	280		
1 - 17		(F)Plantering	2030	2034	2,7	91	T23	280		
1 - 20		Föryngringsavverkning	2030	2034	3,8	91	T22	240	1 056	
1 - 20		(F)Markberedning	2030	2034	3,8	91	T22	240		
1 - 20		(F)Plantering	2030	2034	3,8	91	T22	240		
1 - 22		(A) Föryngringsavverkning	2030	2034	1,0	81	T24	281	335	
1 - 33		Föryngringsavverkning	2030	2034	2,9	61	G23	210	717	
1 - 33		(F)Markberedning	2030	2034	2,9	61	G23	210		
1 - 33		(F)Plantering	2030	2034	2,9	61	G23	210		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

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	14,1									Myr					
2	0,9	131	S3	G20	155	134	NO,s	5 85 10 0 0	22		Ingen åtgärd				2,3
3	3,8	21	R2	G22	34	127	PG	10 80 10 0 0	0	Ojämnt	Röjning	26-29	30		5,3
	(-0)														
4	2,7	86	S1	G21	178	468	PG	25 60 15 0 0	21		Ingen åtgärd				4
	(-0)										Föryngringsavverkning (Alternativ)	30-34	100	555	
5	3,7	18	R2	T22	21	78	PG	50 40 10 0 0	0	Delvis röjt	Röjning	24-25	30		5,4
	(-0)														
6	1,3	96	S1	G16	146	184	PG	10 65 25 0 0	16	Delv försumpat	Ingen åtgärd				2,9
										Kraftig granunderväxt	Föryngringsavverkning (Alternativ)	30-34	100	214	
Generell Kommentar:		Flertal sålgar med mycket lunglav i sydöstra delen.													
7	2	26	G1	G21	58	117	PG	0 70 30 0 0	11		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	30-34			6,4
8	9,9	51	G1	G23	143	1 419	PG	35 50 15 0 0	15	Delv försumpat	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			6,2
										Ojämnt	Gallring	26-29	30	491	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	2,1	51	G1	G18	35	74	PG	35 45 20 0 0	12	Delv försumpat	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	26-29			2,3
										Ojämnt					
										Olikåldrigt					
10	8,6	76	G1	T16	90	774	PG	45 35 20 0 0	15	Delv sumpskog	Ingen åtgärd				2,5
	(-0)									Glest					
11	3,4	121	S2	G20	256	864	PG	0 85 15 0 0	23	Delv försumpat	Alternativ beståndsskötsel – inventering	26-29			2,9
	(-0)									Framtida lövdominans					
Generell Kommentar:		Bäck går rakt igenom avd. Känslig mark runt bäcken. Förslagsvis spara det mesta av lövet vid avverkning.													
12	5,5	56	G1	G22	121	668	PG	40 50 10 0 0	17	Delv sumpskog	Ingen åtgärd				5
										Ojämnt					
										Enstaka öf					
13	7	71	G1	G22	213	1 497	PG	20 70 10 0 0	19	Delv sumpskog	Ingen åtgärd				5,8
										Enstaka öf					
										Ojämnt					
14	6,6	56	G1	G26	236	1 565	PG	25 55 20 0 0	20	Blötare delar	Ingen åtgärd				7,4
										Ojämnt					
15	2,8	66	G1	T24	253	707	PG	65 25 10 0 0	22	Luckigt	Ingen åtgärd				6,2

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	
										Ojämnt					
16	1,2	71	G1	T22	190	232	PG	95 0 5 0 0	22	Gruppställt	Ingen åtgärd				4,8
										Ojämnt					
17	2,7	91	S2	T23	280	745	PG	75 25 0 0 0	25		Föryngringsavverkning	30-34	100	851	4,9
											Markberedning (Följd)	30-34			
											Plantering (Följd)	30-34			
18	1,6	76	G1	T16	96	149	NO,s	75 20 5 0 0	17		Ingen åtgärd				2,9
19	0,8	61	G1	T21	98	83	PG	95 5 0 0 0	21	Ojämnt	Ingen åtgärd				3,7
										Glest					
20	3,8	91	S2	T22	240	914	PG	70 30 0 0 0	24		Föryngringsavverkning	30-34	100	1 056	4,5
	(-0)										Markberedning (Följd)	30-34			
											Plantering (Följd)	30-34			
21	1	61	G1	T24	181	175	PG	75 20 5 0 0	24	Luckigt	Ingen åtgärd				5,5
22	1	81	S1	T24	281	292	PG	50 35 15 0 0	25	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5
											Föryngringsavverkning (Alternativ)	30-34	100	335	
23	2,7	61	G1	G24	193	509	PG	5 75 20 0 0	20	Ojämnt	Ingen åtgärd				6,3

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	
	(-0,1)									Gruppställt					
24	1	61	G1	G24	265	264	PG	5 70 25 0 0	23	Enstaka öf	Ingen åtgärd				6,9
25	8,7	91	S2	G24	321	2 764	PG	25 65 10 0 0	25		Föryngringsavverkning	26-29	100	2 924	5,2
	(-0)										Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	26-29			
26	2,1	56	G1	G24	173	372	PG	5 65 30 0 0	18	Delv försumpat	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			5,9
											Gallring	26-29	30	125	
27	1,9	116	S2	T17	146	274	PG	95 5 0 0 0	21	Bergbundet	Föryngringsavverkning	26-29	100	292	2,7
										Glest	Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	26-29			
28	3,1	36	G1	T26	171	538	PG	90 5 5 0 0	17		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			9,4
											Gallring	26-29	25	161	
29	10,1									Berg					
30	3,4	116	S2	T15	155	522	PG	80 15 5 0 0	20	Bergbundet	Föryngringsavverkning	26-29	100	553	2,6
										Klen dimension	Markberedning (Följd)	26-29			
										Olikåldrigt	Plantering (Följd)	26-29			
										Varier bonitet					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	
										Torrgranar					
31	2,6	116	S3	T15	145	370	NO,s	80 15 5 0 0	19	Bergbundet	Ingen åtgärd				2,6
										Klen dimension					
										Olikåldrigt					
32	1,3	36	G1	T25	127	169	PG	90 5 5 0 0	16	Bergbundet	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			8
										Luckigt					
33	2,9	61	S2	G23	210	611	PG	20 30 50 0 0	22	Luckigt	Föryngringsavverkning	30-34	100	717	4,5
										Enstaka öf	Markberedning (Följd)	30-34			
										Huvudträd asp	Plantering (Följd)	30-34			
										Varier bonitet					
										Olikåldrigt					
34	0,3	51	G1	T26	238	80	PG	95 5 0 0 0	21		Ingen åtgärd				8,2
35	0,7	61	G1	T26	285	204	PG	55 25 20 0 0	23	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				6,8
36	1,5	56	S3	G26	311	461	NS,s	0 10 90 0 0	23	Huvudträd asp	Ingen åtgärd				4,8
										Granunderväxt					
										Framtida lövdominans					
37	3,3	51	G1	T24	248	824	PG	70 20 10 0 0	21		Ingen åtgärd				8,2

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	
38	0,8	96	S2	T23	300	250	PG	55 45 0 0 0	28	Torra barrträd	Föryngringsavverkning	26-29	100	265	4,8
											Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	26-29			

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ståndortsindex: G20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	131	134	155	5	85	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		134	155	5	85	10		

Beskrivning: Myrholme med äldre granskog. Finns en hel del liggande och stående död ved. Spår av tretåig hackspett. Avvikande del: Sämre bonitet. Sumpskog. Mycket sälg med lunglav.

Mål: Tillåt bildande av gammal och grov, liggande och stående död ved.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

NO

Skogliga data

Areal: 1,6 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	76	149	96	75	20	5		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		149	96	75	20	5		

Beskrivning: Ordinär tallsumpskog med inte så höga naturvärden.**Mål:** Skapa ett gammalt tallbestånd och tillåta bildande av liggande och stående död ved.**Åtgärd:** Ingen åtgärd.

NO

Skogliga data

Areal: 2,6 ha

Ståndortsindex: T15

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	116	370	145	80	15	5		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		370	145	80	15	5		

Beskrivning: Äldre tallbestånd på bergstopp med låg bonitet. Kortvuxna tallar med "avplattad" krona. Gran med mycket hänglav i mindre del av beståndet med högre bonitet. Branter med lodytor runt delar av beståndet.

Mål: Bevara den äldre skogen och tillåt bildande av gammal och grov, liggande och stående död ved.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

NS

Skogliga data

Areal: 1,5 ha

Ståndortsindex: G26

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	56	461	311		10	90		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		461	311		10	90		

Beskrivning: Aspbestånd i rätt brant terräng i direkt anslutning till berget. En hel del död ved, stående och liggande. Självvallring.

Mål: Bevara och öka lövandelen och tillåt bildande av gammal och grov, liggande och stående död ved.

Åtgärd: Bortröjning av inväxande gran.

Kommentarer till Långsele 2:36

Inventeringsdatum: 2024-05-28

Planläggare: Bengt Forsén

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

Långsele 2:36 består av 1 skifte om totalt 133,0 ha varav 108,5 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 4,3 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 18 300 m³sk.

Fastigheter i planen

Långsele 2:36

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är ojämn med en förskjutning mot äldre skog.

Många bestånd är relativt gamla och kan föryngringsavverkas under plangerioden. Det finns även ett behov av gallring, röjning, markberedning, plantering och eventuellt hjälpplantering under planperioden

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt ca 7 100 m³sk varav 700 m³sk är gallring och 6 400 m³sk föryngringsavverkning. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år) medger i dagsläget föryngringsavverkning av ca 32 ha. Arealen skog yngre än 20 år är ca 3,7 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 när gallring utförs i äldre oskötta skogar som passerat 16 meter i medelhöjd, är att risken ökar avsevärt för framtida stormfällningar och snöbrott.

I beståndet längst i söder finns det mycket torrgran, troligen äldre barkborreskador.

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 nyckelbiotoper, biotopskydd, naturvårdsavtal eller naturreservat registrerade på

fastigheten.

Det finns inga områden på fastigheten som berörs av Natura 2000.

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. 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

Vägar

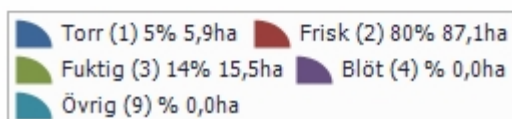
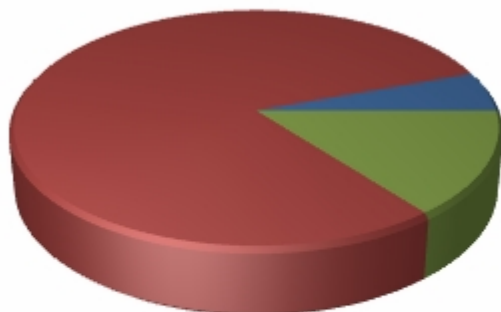
Vägarna är i ok skick till fastigheten, dock bör de buskröjas inom den närmaste tiden.

Övrigt

Rågångarna är på många ställen svåra att hitta och skulle behöva ses över.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 108,6 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 102,6 ha (94,5 %) 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
1 - 36	56	0 10 90 0 0	Frisk	1,5	1,4%	NS
Summa				1,5	1,4%	
Summa(NO + NS)				1,5	1,4%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	

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
1 - 11	121	0 85 15 0 0	Fuktig	3,4	3,3%	PG
1 - 35	61	55 25 20 0 0	Frisk	0,7	0,7%	PG
1 - 36	56	0 10 90 0 0	Frisk	1,5	1,4%	NS
Summa				5,6	5,4%	
Summa(NO + NS)				1,5	1,4%	
Summa(PG + K)				4,1	4,0%	