

Skogsbruksplan

Fastighet	Sjölund 1:5
Församling	Tavelsjö
Kommun	Umeå
Län	Västerbottens län

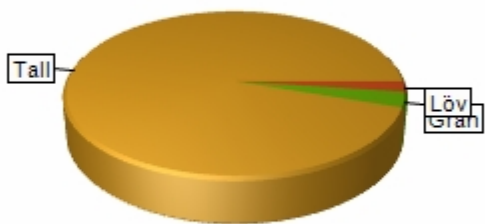
Inventeringstidpunkt	2019-06-18
Planen avser tiden	2019-06-18 - 2029-06-18
Framskriven t.o.m.	2025-08-05



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	6,4	52
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	5,6	45,5
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,3	2,4
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	12,3	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd	m3sk	%
Tall	393	94
Gran	13	3
Löv	10	2
Ädellöv		
Contorta		
Totalt		
m3sk	416	
Medeltal		
m3sk per ha	65	
Naturvårdsvolym		
m3sk		



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha 3	Tillväxt per år vid framskrivnings- tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk 23
--	------------------	---	------------

Avverkningsförslag

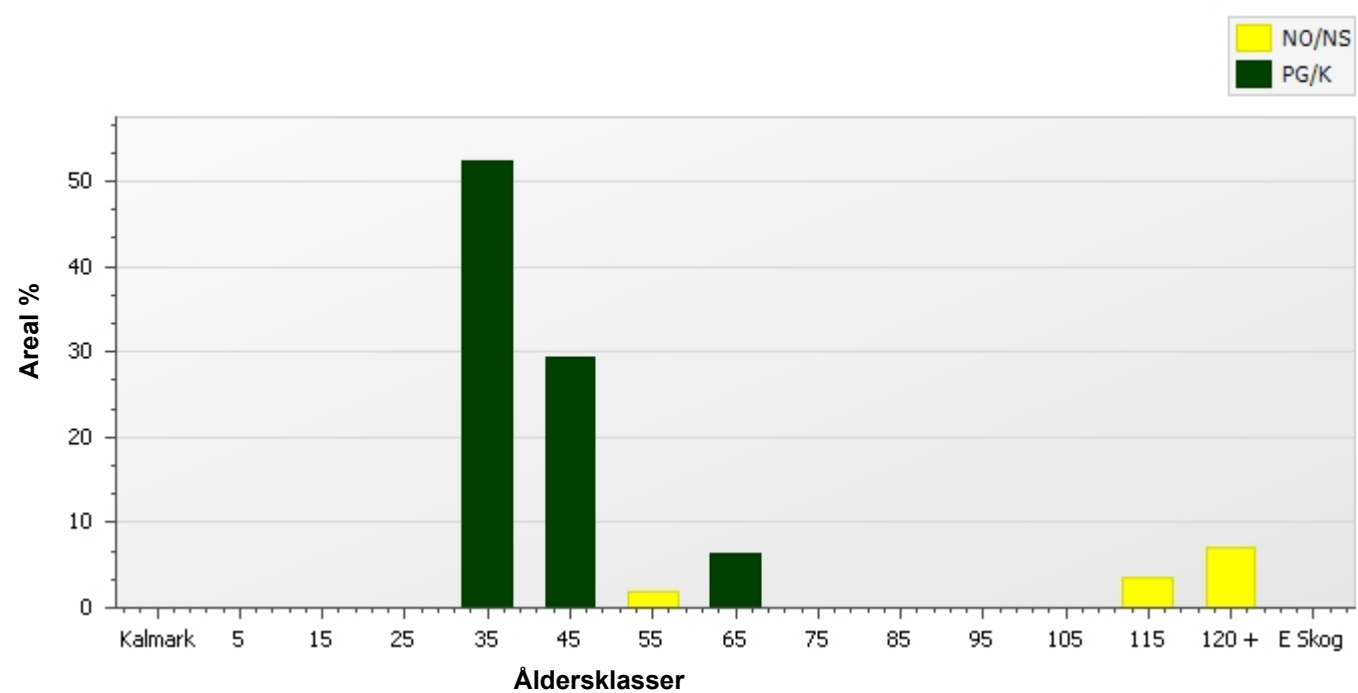
Totalt under perioden	m3sk 1
-----------------------	-----------

Varav gallring 1 m3sk och föryngringsavverkning 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	3,3	52	201	60	100				
40 - 49	1,9	29	60	32	85	5	10		
50 - 59	0,1	2	11	90	15	50	35		
60 - 69	0,4	6	53	132	100				
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,2	4	32	141	85	15			
120 +	0,4	7	59	131	100				
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	6,4	100	416	65	94	3	2		

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	5,8	90	325	57	94	3	3		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	0,0								
avverknings- S2	0,0								
skog S3	0,7	11	91	134	95	5			
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	6,4		416	65	94	3	2		

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	5,6	87,5	314	75,5	91	91,9
K - produktion						
K - naturvård						
NS	0,1	1,6	11	2,6	2	2,0
NO	0,7	10,9	91	21,9	6	6,1
Summa	6,4	100,0	416	100,0	99	100,0

Impediment

Myr	0,0 ha
Berg	5,6 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 åtgärdstidpunkt.

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								
40 - 49								
50 - 59	0,1		1	1				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	0,1		1	1				

Total avverkning

1

Högre alt: 1 m3sk varav gallring 1 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk
Lägre alt: 1 m3sk varav gallring 1 m3sk och föryngringsavverkning 0 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						
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49	82	2	84	5,2	344	66
50 - 59						
60 - 69	1	1	2	0,1	13	100
70 - 79	7		7	0,4	61	150
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	2		2	0,2	34	150
120 +	4		4	0,4	63	139
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	96	3	98	6,4	514	80

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	

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2025-2026)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

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 - 9		Naturvårdshuggning	2025	2029	0,1	56	G18	90	1	

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

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	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	
1	0,4	136	S3	T15	131	59	NO,b	100 0 0 0 0	23	Bergbundet	Ingen åtgärd				1,9
										Olikåldrigt					
2	5,6									Berg					
3	3,5	36	G1	T17	60	201	PG	100 0 0 0 0	13	Varierande höjd	Ingen åtgärd				4,5
	(-0,2)									Fuktiga partier R2					
Generell Kommentar:		K = dammvall i NV del.													
4	0,2	111	S3	T15	141	32	NO,s	85 15 0 0 0	24	Mycket varierande	Ingen åtgärd				2,1
	(-0)									Olikåldrigt					
Generell Kommentar:		K = dammvall i SV del.													
7	0,4	66	G1	T18	132	53	PG	100 0 0 0 0	18	varier bonitet	Ingen åtgärd				4,4
	(-0)									fuktiga partier					
Generell Kommentar:		K = dammvall.													
8	2	41	G1	T18	32	60	PG	85 5 10 0 0	13	Luckigt	Ingen åtgärd				2,5
	(-0,1)									A=R1					
										Olikåldrigt					
										Mycket varierande					
9	0,1	56	G1	G18	90	11	NS,s	15 50 35 0 0	16	Olikåldrigt tall öf	Naturvårdshuggning	25-29	5	1	3,6
										Underväxt					
										Mycket varierande					

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	
Generell Kommentar:		K = dammvall i NV del.													

NO**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: T15

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	136	59	131	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		59	131	100				

Beskrivning

Ett talldominerat bestånd på bergskrön med grund jord. Olikåldrigt med en del äldre träd med spärrgreniga kronor. En del död ved.

Mål

Ett talldominerat bestånd med en del grova äldre träd samt stående och liggande död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd, området får utvecklas fritt.

NO

Skogliga data

Areal: 0,2 ha

Ståndortsindex: T15

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	111	32	141	85	15			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		32	141	84	15			

Beskrivning

Ett talldominerat bestånd vid Snörsjöbäcken som gränsar till myr. Mycket varierande med sämre sump och bättre växtliga delar. Luckor och varierande höjd. Rester av fördämning.

Mål

Ett talldominerat bestånd med en del grova äldre träd samt stående och liggande död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd, området får utvecklas fritt.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,1 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	56	11	90	15	50	35		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		11	90	15	52	36		

Beskrivning

Ett varierande bestånd längs Snörsjöbäcken. Meandrande bäck. Äldre tallar och hög lövandel.

Mål

Ett barrdominerat bestånd med hög lövandel samt äldre grova träd och död ved i olika stadier av nedbrytning och i olika miljöer.

Åtgärd

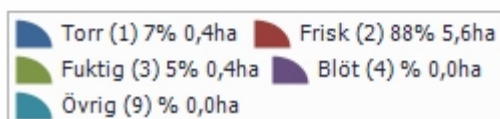
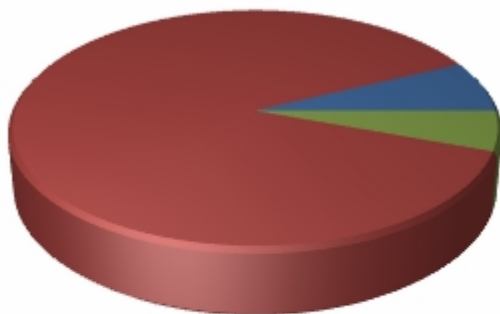
En naturvårdshuggning om 5-10 år med ett uttag på cirka 5%. Löv friställs men andelen löv bibehålls på cirka 30%. Gran tages bort för att bibehålla lövandel och död ved skapas.

Kommentarer till Sjölund 1:5

Skogsplan.Kommentar

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 6,4 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 6,0 ha (93,0 %) 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
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
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
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	