

Skogsbruksplan

Fastighet	Sävar 41:1
Församling	Sävar-Holmön
Kommun	Umeå
Län	Västerbottens län

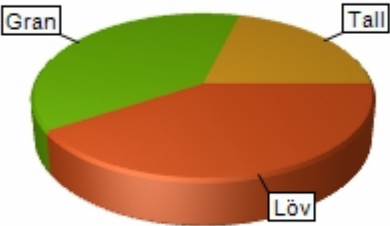
Inventeringstidpunkt	2010-07-12
Planen avser tiden	2010-07-12 - 2020-01-01
Framskriven t.o.m.	2026-07-12



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	8,7	41,2
Impediment myr	7,8	37
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	3,9	18,5
Linjer: väg/ledning/vatten	0,1	0,5
Övrig areal	0,6	2,8
Summa landareal	21,1	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd	m3sk	%
Tall	317	21
Gran	570	38
Löv	604	41
Ädellöv		
Contorta		
Totalt		
m3sk	1 491	
Medeltal		
m3sk per ha	171	
Naturvårdsvolym		
m3sk		



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha 3,2	Tillväxt per år vid framskrivnings- tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk 48
--	--------------------	---	------------

Avverkningsförslag

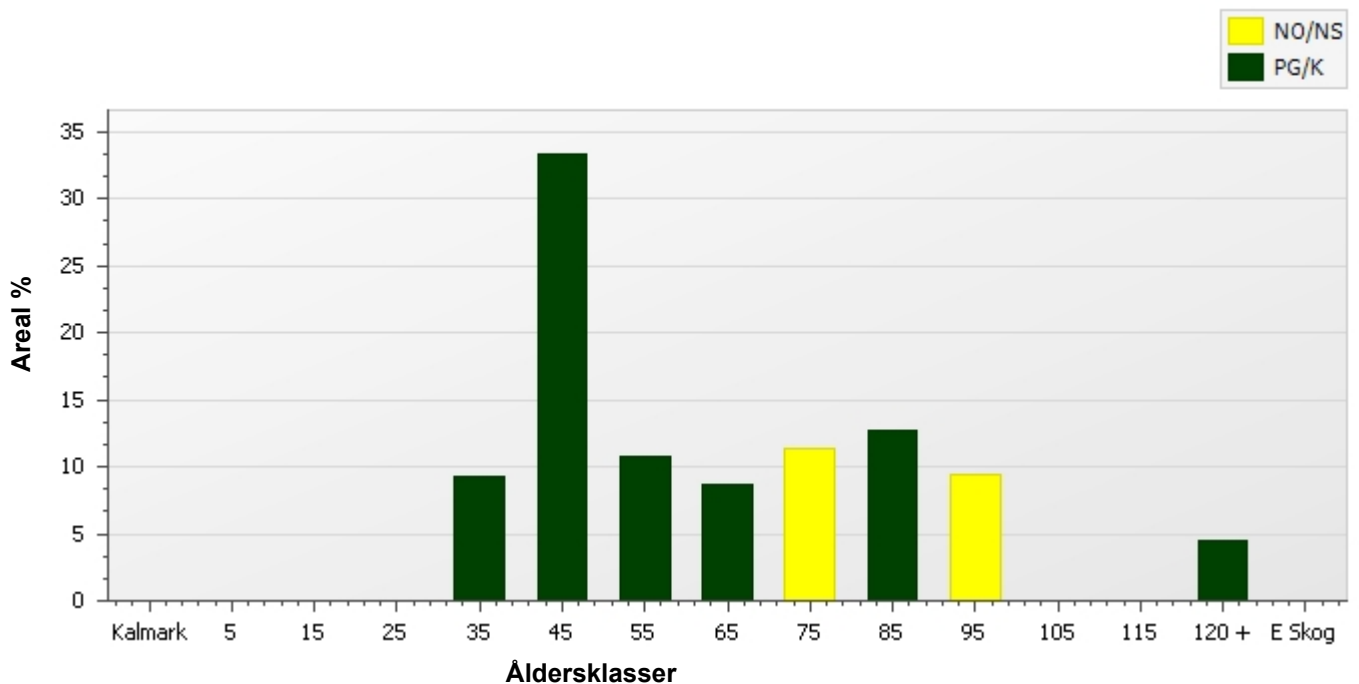
Totalt under perioden	m3sk
-----------------------	------

Varav gallring	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	0,8	9	270	335	10	50	40		
40 - 49	2,9	33	427	147	19	31	50		
50 - 59	0,9	11	284	304	10	45	45		
60 - 69	0,8	9	98	129	85	15			
70 - 79	1,0	11	65	66	50		50		
80 - 89	1,1	13	170	154	20	53	27		
90 - 99	0,8	9	66	81	20	5	75		
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	0,4	5	111	282	15	60	25		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	8,7	100	1 491	171	21	38	41		

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	0,4	4	5	14	10		90		
Gallringsskog G1	6,1	71	1 178	192	24	42	33		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	2,2	25	307	140	10	23	67		
avverknings- S2	0,0								
skog S3	0,0								
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	8,7		1 490	171	21	38	41		

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	6,9	79,3	1 360	91,2		
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	1,8	20,7	131	8,8		
Summa	8,7	100,0	1 491	100,0		

Impediment

Myr	7,8 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

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	1,3								
50 - 59	0,9								
60 - 69									
70 - 79									
80 - 89	0,4								
90 - 99									
100 - 109									
110 - 119									
120 +					0,4				
Lågprodskog(E)									
Övriga skikt									
Summa	2,6				0,4				

Högre alt:	0 m3sk varav gallring	0 m3sk och föryngringsavverkning	0 m3sk
Lägre alt:	0 m3sk varav gallring	0 m3sk och föryngringsavverkning	0 m3sk

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				0,8	270	335
30 - 39				2,9	427	147
40 - 49				0,9	284	304
50 - 59				0,8	98	129
60 - 69				1,0	65	66
70 - 79				1,1	170	154
80 - 89				0,8	66	81
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119				0,4	111	282
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa				8,7	1 491	172

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	
Skyddsdikning	0,4				0,4
Plantering	0,4				0,4
Högläggning	0,4				0,4
Röjning	1,2				1,2
Underväxtröjning före gallring	1,7				1,7
Summa ha	4,0				4,0

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2010-2027)

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
0 - 1		Föryngringsavverkning	2012	2026	0,4	126	G22	282		Föryng avv
0 - 1		Skyddsdikning	2012	2026	0,4	126	G22	282		Skyddsdikning
0 - 1		Plantering	2012	2026	0,4	126	G22	282		Plantering
0 - 1		Högläggning	2012	2026	0,4	126	G22	282		Högläggning
0 - 2		Gallring	2012	2026	0,9	56	G22	304		Gallring
0 - 3		Röjning	2010	2026	0,8	31	G21	335		Röjning
0 - 4		Gallring	2016	2026	1,3	46	G22	197		Gallring
0 - 4		Underväxtröjning före gallring	2010	2026	1,3	46	G22	197		Underv röj f gallring
0 - 5		Gallring	2012	2026	0,4	86	G21	250		Gallring
0 - 5		Underväxtröjning före gallring	2010	2026	0,4	86	G21	250		Underv röj f gallring
0 - 10		Röjning	2010	2026	0,4	41	T12	14		Röjning

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2028-2031)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2032-2036)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2037-2038)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	0,4	126	S1	G22	282	111	PG	15 60 25 0 0	22		Föryngringsavverkning	12-26	100		3,1
											Skyddsdikning	12-26	0		
											Plantering	12-26	0		
											Högläggning	12-26	0		
2	0,9	56	G1	G22	304	284	PG	10 45 45 0 0	17	Fd inåga delvis	Gallring	12-26	30		7,6
3	0,8	31	G1	G21	335	270	PG	10 50 40 0 0	0		Röjning	10-26	30		16,9
4	1,3	46	G1	G22	197	259	PG	20 50 30 0 0	16		Underväxtröjning före gallring	10-26	20		8,7
											Gallring	16-26	30		
5	0,4	86	G1	G21	250	97	PG	5 70 25 0 0	21	Mot vatten	Underväxtröjning före gallring	10-26	20		5
											Gallring	12-26	30		
6	0,7	86	G1	T15	102	73	PG	40 30 30 0 0	15	Torvmark	Ingen åtgärd		0		2,1
7	1	41	S1	B17	132	130	PG	0 0 100 0 0	14	Torvmark	Ingen åtgärd		0		3,1
										Dikeseffekt					
8	0,2	41	G1	T18	141	33	PG	90 10 0 0 0	18		Ingen åtgärd		0		6,8
9	0,9	91	S1	T12	81	66	NO,b	20 5 75 0 0	14	Torvmark	Ingen åtgärd		0		1
	(-0,1)														

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
10	0,4	41	R2	T12	14	5	PG	10 0 90 0 0	0	Enstaka öf	Röjning	10-26	20		0,9
	(-0)														
Generell Kommentar: Förmodligen avverkat för ca 25 år sedan och lämnat enstaka fröträd. Ingen återbeskningsåtgärd har vidtagits. Beståndet står på fuktigare mark än beståndet närmast i norr och därför har endast löv kommit upp. Förslaget är att röja upp i lövet och se hur det utvecklas.															
11	0,8	66	G1	T17	129	98	PG	85 15 0 0 0	18	Olikåldrigt	Ingen åtgärd		0		4,4
	(-0)									Gruppställt					
Generell Kommentar: Eventuellt en svag gallring i grupper i västra delen av beståndet.															
12	1	71	G1	T12	66	65	NO.b	50 0 50 0 0	12	Torvmark	Ingen åtgärd		0		1,6
Generell Kommentar: A= Skog uppkommen på grund av dikeseffekt.															
13	3,9									Inågomark					
14	0,6									Annan mark					
15	7,8									Myr					

NO**Skogliga data**

Areal: 0,8 ha

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S1

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	91	66	81	20	5	75		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		66	81	20	5	75		

Blandskog på blöt torvmark

Fri utveckling

Ingen åtgärd

NO

Skogliga data

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: G1

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	71	65	66	50		50		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		65	66	50		50		

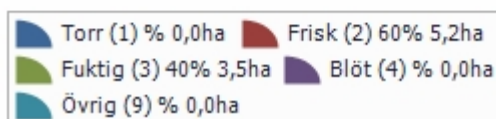
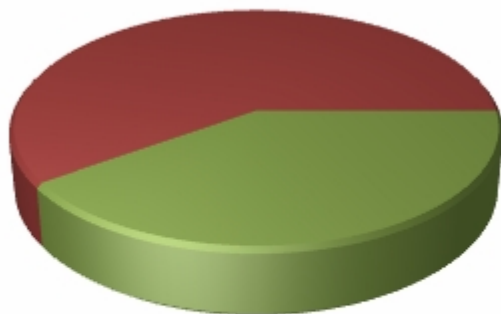
Blandskog på mycket fuktig mark. Klen men delvis gammal skog med stor andel döda eller döende träd.

Fri utveckling

Ingen åtgärd

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 8,7 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 8,7 ha (100,0 %) 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
0 - 7	41	0 0 100 0 0	Fuktig	1,0	11,3%	PG
0 - 9	91	20 5 75 0 0	Fuktig	0,8	9,4%	NO
0 - 10	41	10 0 90 0 0	Frisk	0,4	4,2%	PG
Summa				2,2	24,9%	
Summa(NO + NS)				0,8	9,4%	
Summa(PG + K)				1,3	15,5%	

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%	