Skogsbruksplan

Planens namn	Vebomark 13:15
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-29 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2026-10-29
Planen upprättad av	Roger Larsson

Ägarförhållanden

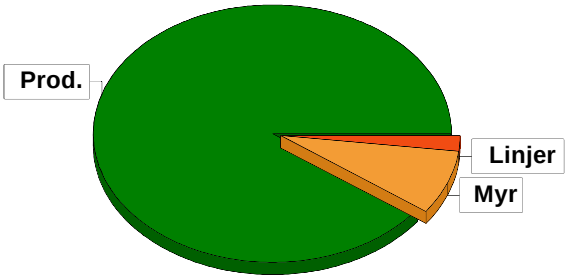
Ägare, 1/1	Ing-Mari Linder mfl Terassvägen 4A Örnsköldsv
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 64° 25' 0.81" N Long: 21° 2' 33.51" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	40,0	90
Myr/kärr/mosse	3,4	8
Berg/Hällmark	0,1	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,7	2
Annat	0,0	<1
Summa landareal	44,2	
Vatten	14,0	



Virkesförråd

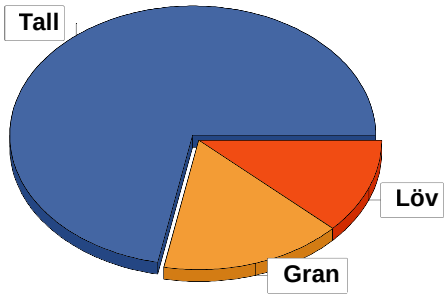
Totalt

m³sk
5252

Medeltal

m³sk per hektar
131

	m³sk	%	ha
Tall	3768	72	27,4
Gran	834	16	6,9
Löv	650	12	5,7



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-29 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
181

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	207
Totalt under perioden	**207**

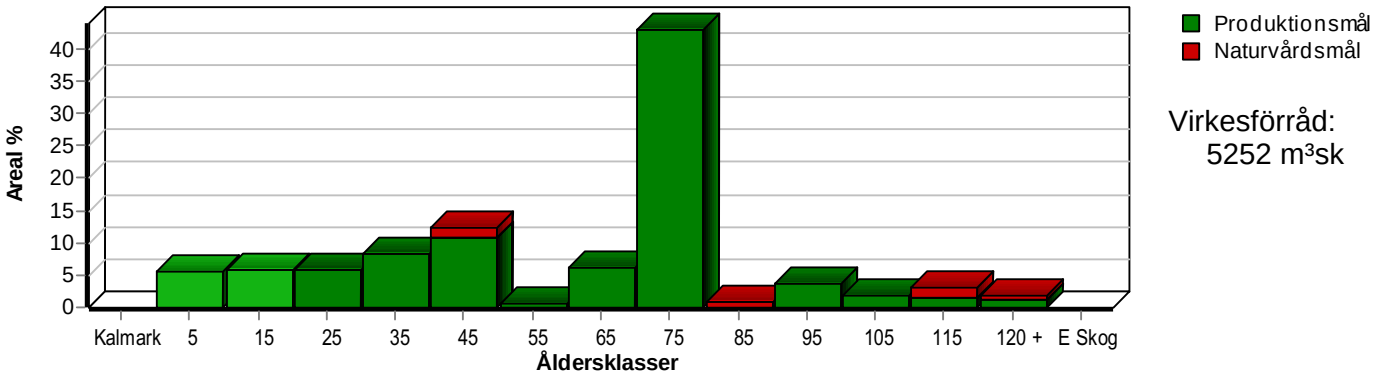
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
178
m³sk per ha
4,5

Skogens fördelning på åldersklasser

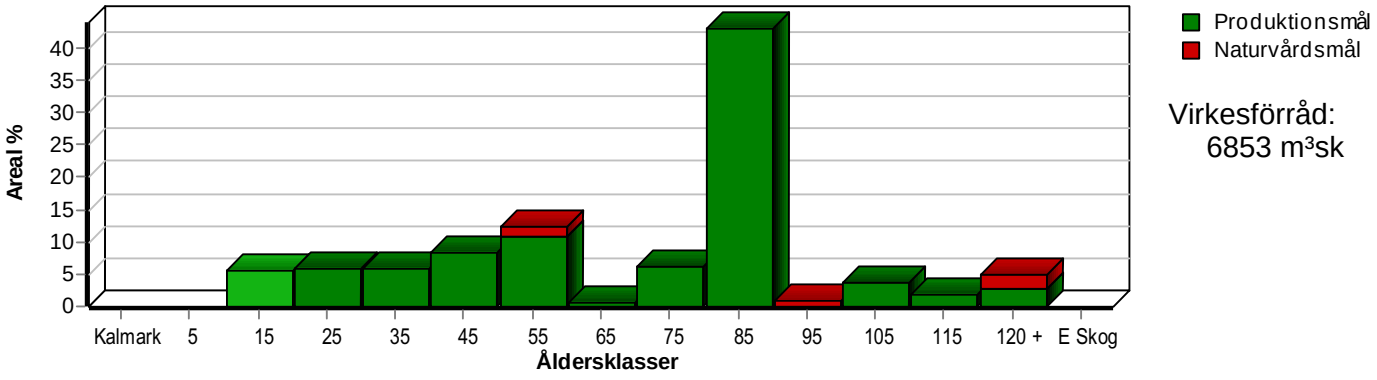
Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	2,2	5	2	1	70	20	10
10 - 19	2,4	6	50	21	16	48	36
20 - 29	2,4	6	216	90	80	10	10
30 - 39	3,4	8	395	116	89	8	3
40 - 49	5,0	12	486	97	68	7	25
50 - 59	0,3	1	42	140		75	25
60 - 69	2,5	6	377	151	40	26	35
70 - 79	17,2	43	2954	172	79	13	8
80 - 89	0,4	1	44	110	50	40	10
90 - 99	1,5	4	303	202	48	37	15
100 - 109	0,7	2	91	130	100		
110 - 119	1,2	3	153	128	75	16	9
120 +	0,8	2	139	174	37	40	23
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	40,0	100	5252	131	72	16	12

Arealfördelning, aktuell



Virkesförråd:
5252 m³sk

Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Virkesförråd:
6853 m³sk

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1	2,2	5	2	1	70	20	10
	R2	2,5	6	54	22	19	47	34
Gallringsskog	G1	30,7	77	4466	145	75	13	12
	G2							
Föryngrings-	S1	2,2	5	394	179	60	28	12
avverknings-	S2	1,1	3	178	162	48	32	20
skog	S3	1,3	3	158	122	64	26	10
Lågproducer-	E1							
ande skog	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		40,0	100	5252	131	72	16	12

Kalmark

K1 **Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.

K2 **Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 **Plantskog**
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 **Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 **Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).

G2 **Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 **Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 **Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

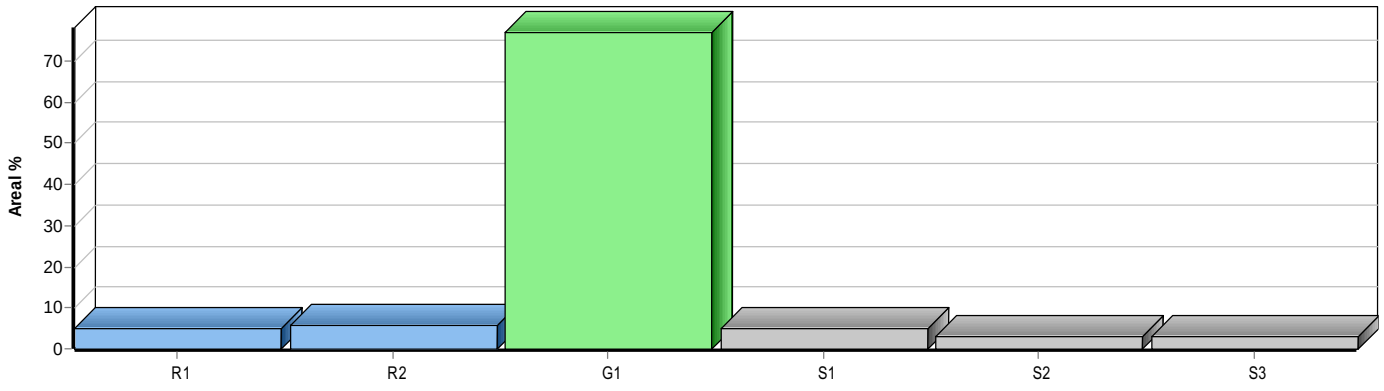
S3 **Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 **Restskog**
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 **Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 **Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

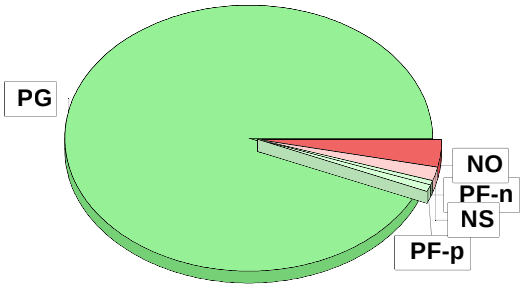


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal ha	Areal %	Virkesförråd m³sk	Virkesförråd %	Tillväxt m³sk	Tillväxt %	Antal avd
PG	37,4	93,5	4914	93,6	1720	95,2	24
PF - produktion	0,4	1,0	97	1,8	20	1,1	1
PF - naturvård	0,2	0,5	41	0,8	9	0,5	1
NS	0,7	1,8	42	0,8	24	1,3	1
NO	1,3	3,2	158	3,0	35	1,9	3
Summa	40,0	100,0	5252	100,0	1808	100,0	29

Impediment

	ha	%
Myr	3,4	8
Berg	0,1	<1



Målklasser

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

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	2,4	65	7	72				
30 - 39	3,3	123	3	126				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69	0,3	3	6	9				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	6,0	191	16	207				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

207

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.
Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	42	5	47			
10 - 19	40	22	62	2,2	49	22
20 - 29	123	14	137	2,4	112	47
30 - 39	215	6	221	2,4	281	117
40 - 49	174	59	233	3,4	490	144
50 - 59	12	4	16	5,0	719	144
60 - 69	72	38	110	0,3	58	193
70 - 79	757	67	824	2,5	478	191
80 - 89	10	1	11	17,2	3778	220
90 - 99	57	10	67	0,4	55	138
100 - 109	20		20	1,5	370	247
110 - 119	30	3	33	0,7	112	160
120 +	20	6	26	2,0	351	176
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	1572	235	1807	40,0	6853	171

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	**Angelägenhetsgrad**					**Summa ha**
	Förfallna ha	**Snarast ha**	**2 - 5 år ha**	**5 - 10 år ha**	**10 - 20 år ha**	
Lövröjning			2,2			2,2
Röjning			0,4			0,4
Summa ha			2,6			2,6

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring Röjning	2	1 - 7	0,3	60	G18	140	10		
Gallring	2	1 - 10	1,4	30	T22	130	58		
Gallring	2	1 - 15	1,9	30	T22	110	68		
Röjning	2	1 - 1	0,4	15	T20	25	0		
Lövröjning	2	1 - 12	2,2	3	T20	1	0		
Gallring	3	1 - 5	2,4	25	T20	90	72		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden [1]

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	Sl	Virkesförråd ha	Virkesförråd avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk/ha	Not [1]
1	0,4	15	R2	T20	25	10	PG	Tall	80		Frisk	Röjning	2			3,9	
								Löv	20								
2	0,5	75	G1	T20	170	85	PG	Tall	70	22	Olikåldrigt					4,7	
								Gran	30		Gallrad						
											Frisk						
3	0,4	85	S3	T14	110	44	NO,b	Tall	50	15	Försumpat					2,9	i
								Gran	40		Fuktig						
								Löv	10								
4	0,4	90	S1	T20	200	80	PG	Tall	40	20	Olikåldrigt					4,6	
								Gran	50		Gruppställt						
								Löv	10		Frisk						
5	2,4	25	G1	T20	90	216	PG	Tall	80	12	Varierande bonitet	Gallring	3	25	72	5,7	
								Gran	10		Frisk						
								Löv	10								
6	0,7	100	S1	T15	130	91	PG	Tall	100	17	Torvmark					2,9	
											Fuktig						
7	0,3	60	G1	G18	140	42	PG	Tall	10	16	Dikat	Gallring Röjning	2	20	10	4,2	
								Gran	25		Fuktig						
								Löv	65								
8	0,5	120	S2	G16	165	83	PG	Tall	35	18	Olikåldrigt					3,2	
								Gran	40		Frisk						
								Löv	25								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden [1]

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	Sl	Virkesförråd ha	Virkesförråd avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk/ha	Not [1]
9	1,1	60	G1	T16	135	149	PG	Tall	60	17	Försumpat					4,1	
								Gran	20		Fuktig						
								Löv	20								
10	1,4	30	G1	T22	130	182	PG	Tall	95	15	Frisk	Gallring	2	25	58	7,0	
								Gran	5								
11	0,4	75	G1	T20	180	72	PG	Tall	55	17	Gallrad					4,8	
								Gran	35		Frisk						
								Löv	10								
12	2,2	3	R1	T20	1	2	PG	Tall	70		Frisk	Lövröjning	2			2,1	
								Gran	20								
								Löv	10								
15	1,9	30	G1	T22	110	209	PG	Tall	85	14	Välslutet	Gallring	2	25	68	6,3	
								Gran	10		Frisk						
								Löv	5								
16	0,5	90	S1	T17	170	85	PG	Tall	60	19	Gallrad					3,9	
								Gran	35		Frisk						
								Löv	5								
17	0,3	120	S3	T17	190	57	NO,b	Tall	40	20	Varierande volym					3,4	i
								Gran	40		Bergbundet						
								Löv	20		Frisk						
18	0,7	40	G1	B18	60	42	NS,b	Löv	100	17	Fd odling					3,5	
											Luckigt						
											Frisk						
20	0,1										Berg						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden [1]

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	Sl	Virkesförråd ha	Virkesförråd avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk/ha	Not [1]
30	2,9										Myr						
31	1,9	75	G1	G20	170	306	PG	Tall	15	20	Gallrad					4,9	
	(-0,1)L							Gran	60		Frisk						
								Löv	25								
32	1,7	40	G1	T22	115	173	PG	Tall	85	16	Gallrad					6,0	
	(-0,2)L							Gran	10		Frisk						
								Löv	5								
33	0,3	55	G1	G20	140	42	PG	Gran	75	18	Gallrad					5,5	
								Löv	25		Frisk						
34	2,1	15	R2	G18	20	40	PG	Gran	60		Röjd					2,3	
	(-0,1)L							Löv	40		Frisk						
35	0,6	90	S1	T20	230	138	PF,b	Tall	45	20	Bäck					4,8	
							30 %	Gran	30		Frisk						
								Löv	25								
37	4,4	75	G1	T18	130	572	PG	Tall	80	19	Gallrad					3,7	
								Gran	10		Olikåldrigt						
								Löv	10		Frisk						
38	10,2	70	G1	T21	190	1919	PG	Tall	90	22	Gallrad					5,2	
	(-0,1)L							Gran	5		Frisk						
								Löv	5								
39	1,7	45	G1	T16	40	48	PG	Tall	80	16	Ojämnt					2,4	
	(-0,5)2							Gran	10		Torvmark						
								Löv	10		Fuktig						
											Avdrag: myr						

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-11-04

Län: Västerbottens län Kommun: Skellefteå Församling: Lövånger
Vebomark 13:15 Id: 248210154

pcSKOG Plan

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden [1]

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	Sl	Virkesförråd ha	Virkesförråd avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk/ha	Not [1]
40	0,6	110	S3	T14	95	57	NO,b	Tall	100	18	Fuktig					2,2	i
41	0,1	30	R2	T17	40	4	PG	Tall	50		Olikåldrigt					3,3	
								Gran	40		Ojämnt						
								Löv	10		Frisk						
42	0,6	110	S2	T18	160	96	PG	Tall	60	24	Frisk					3,3	
								Gran	25								
								Löv	15								
43	1,2	60	G1	T18	170	187	PG	Tall	30	18	Frisk					4,7	
	(-0,1)L							Gran	30								
								Löv	40								
44	1,7	40	G1	T18	140	224	PG	Tall	65	16	Gallrad					5,6	
	(-0,1)L							Gran	5		Frisk						
								Löv	30								
45	14,0										Vatten						

Län: Västerbottens län Kommun: Skellefteå Församling: Lövånger
Vebomark 13:15 Id: 248210154

pcSKOG Plan

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 1 - 3

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha Ålder: 85 år

Ståndortsindex: T14 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 110 m³sk/ha och 44 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 40% gran 10% löv

Försumpat bestånd, Lämnas för fri utveckling.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 1 - 17

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha Ålder: 120 år

Ståndortsindex: T17 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 190 m³sk/ha och 57 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 40% gran 20% löv

Bergbundet, lämnas till fri utveckling.

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 1 - 18

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 ha Ålder: 40 år

Ståndortsindex: B18 Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 60 m³sk/ha och 42 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Avd 2 - 35

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 30% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,6 ha Ålder: 90 år

Ståndortsindex: T20 Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 230 m³sk/ha och 138 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 45% tall 30% gran 25% löv

Avd 2 - 40

NO

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Skogliga data

Areal: 0,6 ha Ålder: 110 år

Ståndortsindex: T14 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 95 m³sk/ha och 57 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Svagt fuktigt bestånd, lämnas till fri utveckling.

Kommentarer till Vebomark 13:15

Skogstillstånd, historik, nuläge och fastigheten i landskapet.

Fastigheten består av två skiften med en sammanlagd areal på 48,7 ha varav den produktiva utgör 40 ha.

Skogsproduktion och skogsproduktionsmål.

Åldersfördelningen är relativt jämn förutom att det finns mycket skog omkring 65 år. Andelen skog som klassats som S1 och S2 utgör 9 % av den totala andelen produktiv skogsmark. Andelen kalmark och skog yngre än 20 år utgör 23 %, den högst tillåtna är 50 %. Det finns gallringsbehov på fastigheten.

Virkesförrådet skattas till 4359 m3sk, vilket ger 109 m3sk/ha.

Fastighetens tillväxt skattas till ca 1490 m3sk under kommande 10-årsperiod.

Vårt avverkningsförslag under den kommande 10-årsperioden är på 320 m3sk gallring. Vi har inte föreslagit någon avverkning, men eftersom tillväxten är högre än avverkningsförslaget finns det utrymme för avverkning.

Naturvärden och naturvårdsmål.

Vid en certifiering av fastigheten måste alla avdelningar målklassificeras. I denna PLUS-plan har alla avdelningar ett förslag på målklass. Vid en FSC-certifiering ställs krav på att minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen lämnas till naturvård. FSC ställer krav på vilka bestånd som lämnas till fri utveckling.

Dessutom krävs att 5 % av den friska marken under omloppstiden domineras av löv.

På fastigheten finns det 5,8 % NO-avdelningar. Fuktiga områden bör lämnas.

Kulturvärden.

Vi har inte hittat några kulturvärden.

Vägarnas beskaffenhet.

Det finns gott om vägar omkring fastigheten.