

Skogsbruksplan

Planens namn	Vimmerby Mantebo 1:8
Planen avser tiden	fr o m 2021-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2018-02
Planen upprättad av	Henrik Rosberg
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Karl Inge Nilsson Ringvägen 24B 59835 Vimmerby tel: 070 331 51 33 tel: 0492 317 83
-------------------	--

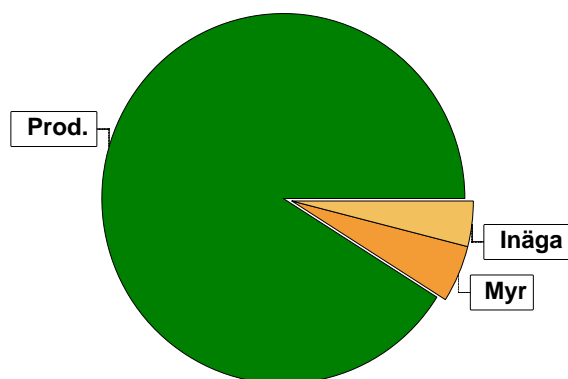
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 57° 41' 54.41" N Long: 16° 10' 3.56" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	46,2	90
Myr/kärr/mosse	2,6	5
Berg/Hällmark	0,2	<1
Inäga/åker	2,3	4
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,5	1
Annat	0,0	<1
<hr/>		
Summa landareal	51,8	
Vatten	0,0	

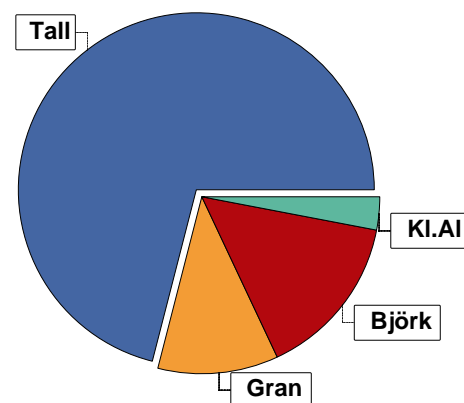


Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt	2361	71	36,3
Tall	348	11	3,8
Gran	4	<1	0,0
Björk	478	15	5,4
Kl.AI	95	3	0,6

Totalt	3286
m ³ sk	

Medeltal	71
m ³ sk per hektar	



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m ³ sk per ha	6
--	--------------------------	---

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2021-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m ³ sk per år	200
---	--------------------------	-----

Avverkningsförslag

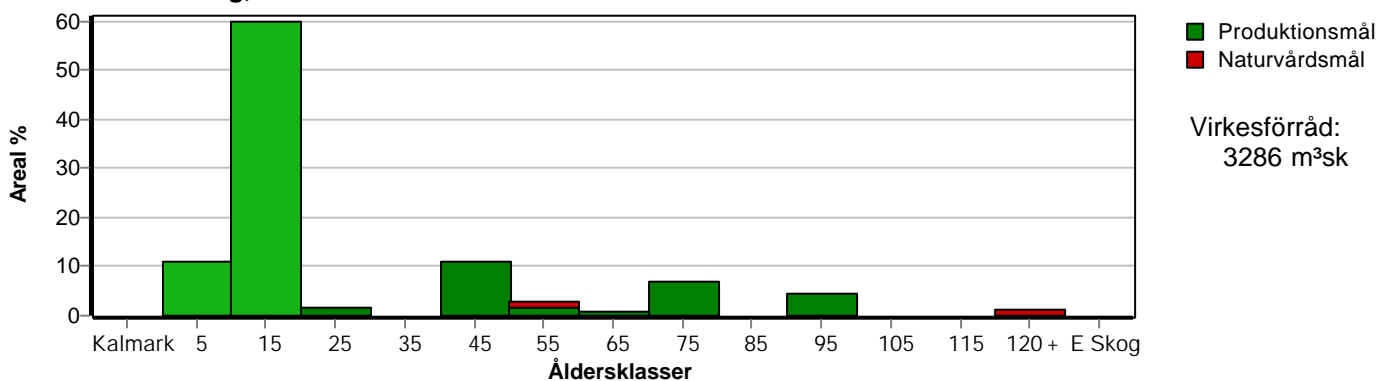
	m ³ sk
Förnygringsavverkning	139
Gallring	386
Totalt under perioden	525

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m ³ sk	170
	m ³ sk per ha	3,7

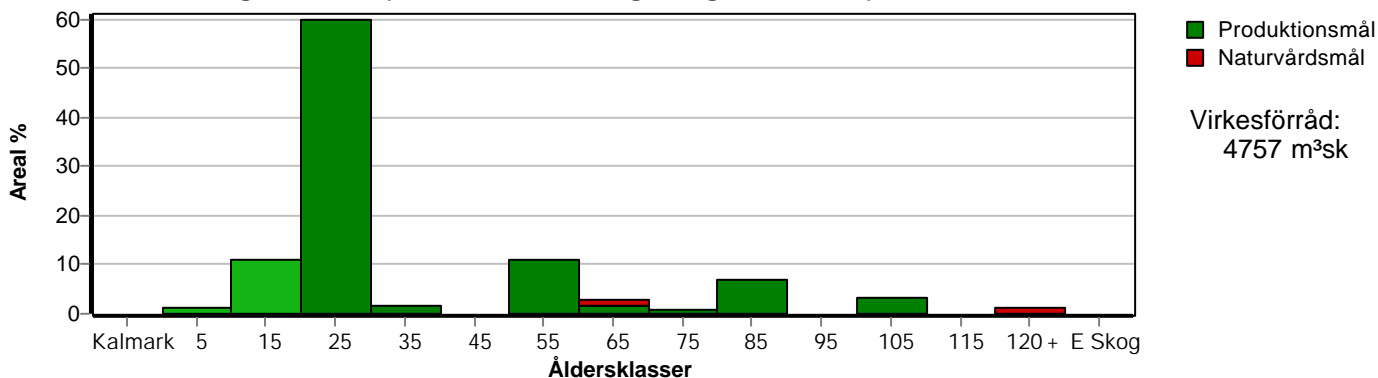
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	KI.AI %	Ek %
Kalmark									
- 9 år	5,1	11	53	10	76	21	3		
10 - 19	27,7	60	518	19	82	7	10		
20 - 29	0,8	2	80	100	100				
30 - 39									
40 - 49	5,0	11	1024	205	44	41	12	3	
50 - 59	1,3	3	238	183	23	6	41	29	2
60 - 69	0,4	1	108	270	60		40		
70 - 79	3,2	7	584	182	100				
80 - 89									
90 - 99	2,1	5	573	273	96		4		
100 - 109									
110 - 119									
120 +	0,6	1	54	90	100				
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt	[0,9]		54	60	100				
Summa/Medel	46,2	100	3286	71	72	15	11	3	

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Kl.AI %	Ek %
Kalmark K1									
K2									
Röjningsskog R1	0,9	2	4	4	60	30	10		
R2	31,9	69	567	18	82	8	10		
Gallringsskog G1	6,8	15	1307	192	83		17		
G2	3,2	7	748	234	32	56	8	3	
Föryngrings- avverknings- skog S1	1,2	3	221	184	100				
S2	1,0	2	250	250	95		5		
S3	1,2	3	135	112	40	6		51	3
Lågproducer- ande skog E1									
E2									
E3									
Överstånd/Skikt	[0,9]		54	60	100				
Summa/Medel	46,2	100	3286	71	72	15	11	3	

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

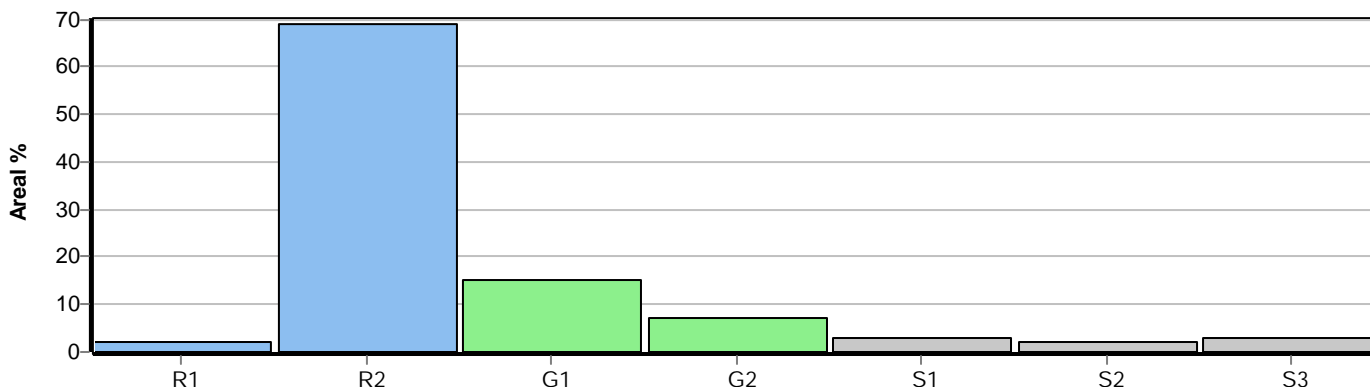
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



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			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	0,8	33		33				
30 - 39								
40 - 49	5,0	201	106	307				
50 - 59	0,3	9		9				
60 - 69	0,4	37		37				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					0,5	101		101
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					[0,9]	38		38
Grundförslag	6,5	280	106	386	0,5	139		139
Högre alt.				387				638
Lägre alt.				261				139

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
525	1 025	400	103	91	106

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år	125	34	159	0,5		
10 - 19	903	74	977	5,1	212	42
20 - 29	54		54	27,7	1495	54
30 - 39				0,8	101	126
40 - 49	224	172	396			
50 - 59	59	32	91	5,0	1114	223
60 - 69	28		28	1,3	320	246
70 - 79	162		162	0,4	99	248
80 - 89				3,2	746	233
90 - 99	110		110			
100 - 109				1,6	575	359
110 - 119						
120 +	12		12	0,6	65	108
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	7		7		30	
Summa	1684	312	1996	46,2	4757	103