

Skogsbruksplan

Planens namn	Vimmerby Mantebo 1:8
Planen avser tiden	2018 - 2027
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, 100 %	Karl Inge Nilsson Ringvägen 24B 59835 Vimmerby tel: 070 331 51 33 tel: 0492 317 83
---------------------	--

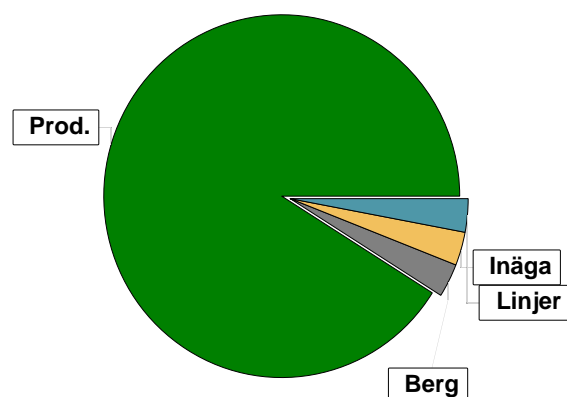
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 57° 41' 54.41" N Long: 16° 10' 3.56" E



Sammanställning över fastigheten

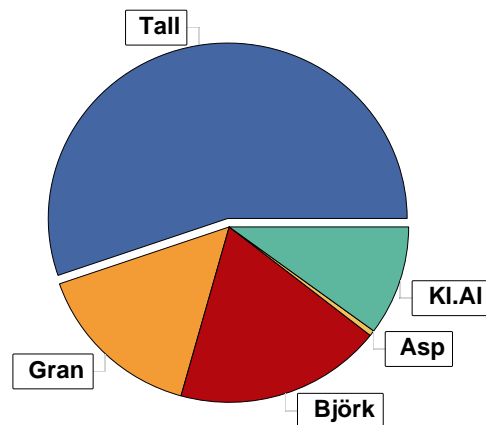
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	28,1	90
Myr/kärr/mosse	0,3	<1
Berg/Hällmark	0,9	3
Inäga/åker	0,8	3
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,9	3
Annat	0,0	<1
Summa landareal	31,0	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m ³ sk	%
Totalt		
m ³ sk	2176	
Medeltal		
m ³ sk per hektar	77	
Tall	1194	55
Gran	334	15
Ek	11	<1
Björk	411	19
Asp	11	1
Kl.AI	215	10



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m ³ sk per ha	5,9
--	--------------------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2018 - 2027 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m ³ sk per år	112
--	--------------------------	-----

Avverkningsförslag

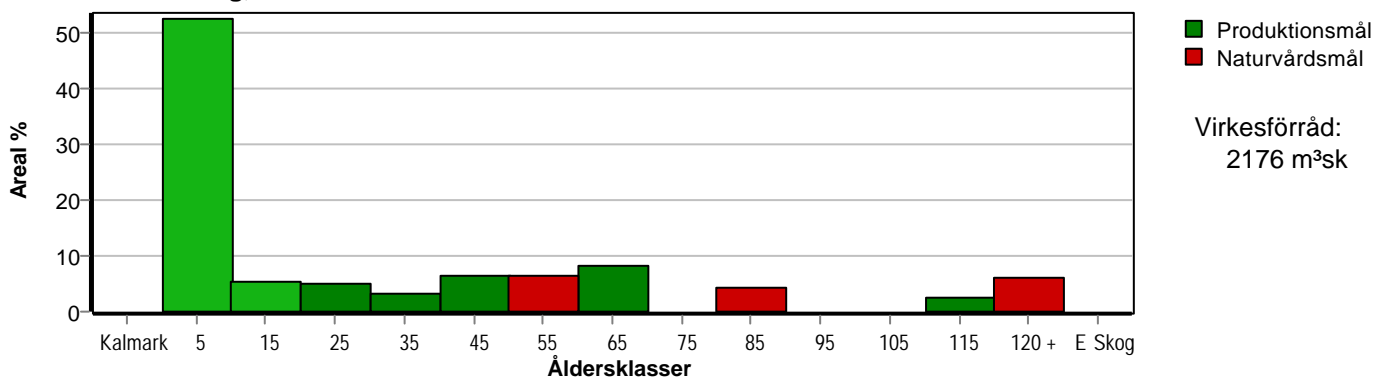
	m ³ sk
Förnygringsavverkning	174
Gallring	235
Totalt under perioden	409

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m ³ sk	110
	m ³ sk per ha	3,9

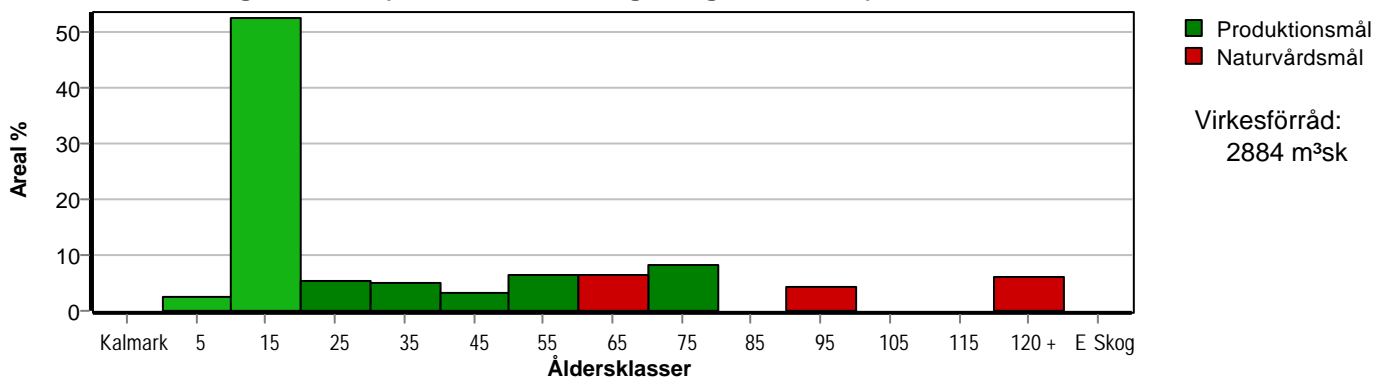
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	KI.AI %	Asp %	Ek %
Kalmark										
- 9 år	14,8	53	87	6	64	10	26			
10 - 19	1,5	5	30	20		75	25			
20 - 29	1,4	5	84	60	5	75	20			
30 - 39	0,9	3	138	153	12	7	81			
40 - 49	1,8	6	216	120	85	5	10			
50 - 59	1,8	6	216	120		85		5	5	5
60 - 69	2,3	8	511	222	92		8			
70 - 79										
80 - 89	1,2	4	372	310	15	25	5	55		
90 - 99										
100 - 109										
110 - 119	0,7	2	175	250	45		55			
120 +	1,7	6	347	204	94	6				
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt										
Summa/Medel	28,1	100	2176	77	55	19	15	10	1	

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (förutsatt 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 %	Asp %	Ek %
Kalmark K1										
K2										
Röjningsskog R1	14,8	53	87	6	64	10	26			
R2	2,9	10	114	39	4	75	21			
Gallringsskog G1	5,0	18	865	173	78	2	20			
G2										
Föryngrings- avverknings- skog S1										
S2	0,7	2	175	250	45		55			
S3	4,7	17	935	199	41	32	2	23	1	1
Lågproducer- ande skog E1										
E2										
E3										
Överstånd/Skikt										
Summa/Medel	28,1	100	2176	77	55	19	15	10	1	

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

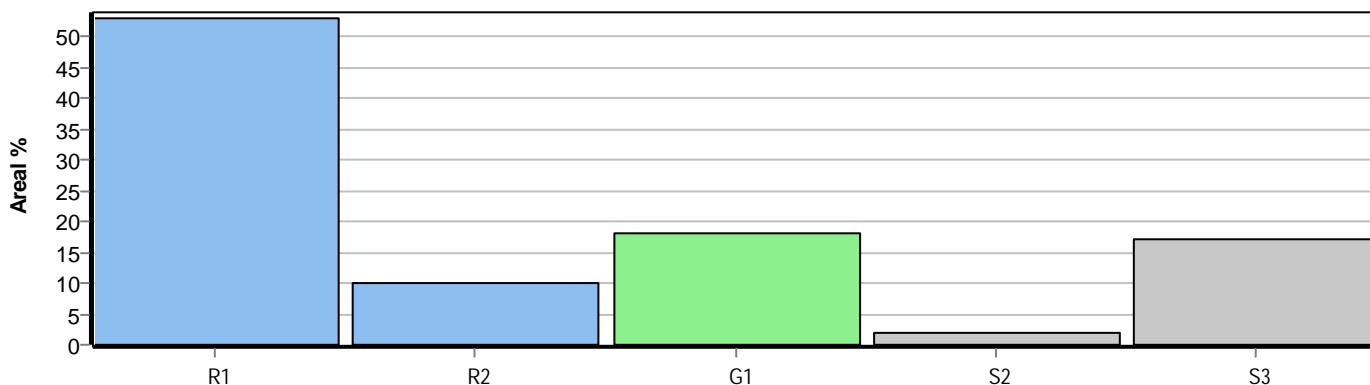
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



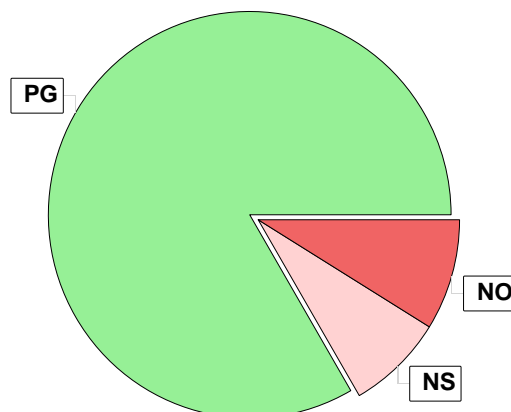
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	23,4	83,3	1241	57,1	890	79,7	12
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	2,2	7,8	264	12,1	94	8,4	2
NO	2,5	8,9	671	30,8	133	11,9	2
Summa	28,1	100,0	2176	100,0	1117	100,0	16

4,7 ha (16,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,3	1,0
Berg	0,9	3,0



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				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	1,4	10	30	40				
30 - 39	0,9	37	3	40				
40 - 49	1,8	45	2	47				
50 - 59								
60 - 69	2,3	108		108				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					0,7	174		174
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag	6,4	200	35	235	0,7	174		174
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

409

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	380	42	422	0,7		
10 - 19	15	46	61	14,8	510	34
20 - 29	21	64	85	1,5	91	61
30 - 39	66	6	72	1,4	129	92
40 - 49	93	5	98	0,9	170	189
50 - 59		85	85	1,8	267	148
60 - 69	140		140	1,8	301	167
70 - 79				2,3	543	236
80 - 89	16	63	79			
90 - 99				1,2	450	375
100 - 109						
110 - 119	12		12			
120 +	60	4	64	1,7	410	241
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					13	
Summa	803	315	1118	28,1	2884	103