

Skogsbruksplan

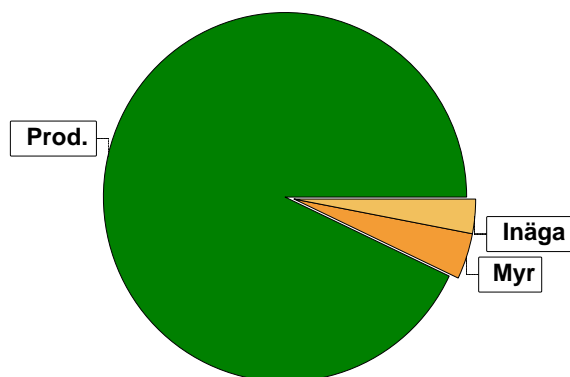
Planens namn	MASSEMÅLA 1:13
Planen avser tiden	fr o m 2025-01-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	januari 2018
Planen upprättad av	
	Fastighetsuppgifter
Fastighet	MASSEMÅLA 1:13 Kalmar län, Högsby, Högsby
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 7' 49.37" N Long: 15° 56' 7.66" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	170,6	91
Myr/kärr/mosse	7,5	4
Berg/Hällmark	2,7	1
Inäga/åker	5,8	3
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	2,7	1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	189,3	
Vatten	0,1	



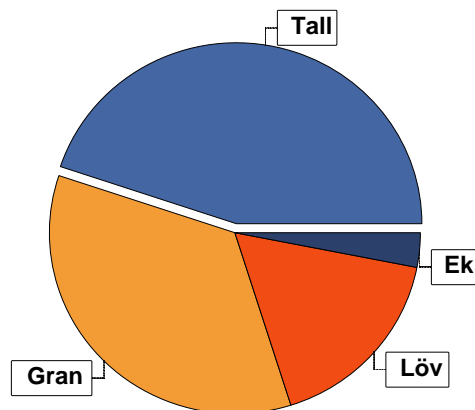
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	12356	45	57,7
Gran	9581	35	64,8
Löv	4586	17	34,8
Ek	874	3	6,7

m³sk
27396

Medeltal

m³sk per hektar
161



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-01-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
703

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning

Gallring

Naturvårdande skötsel

Totalt under perioden

m³sk
10298
2130
198
12626

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

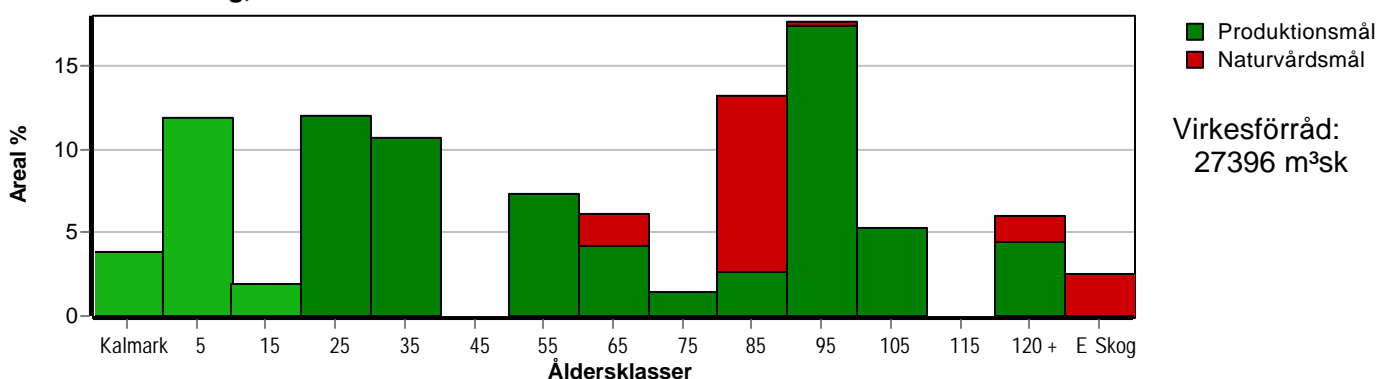
m³sk
905
m³sk per ha
5,3



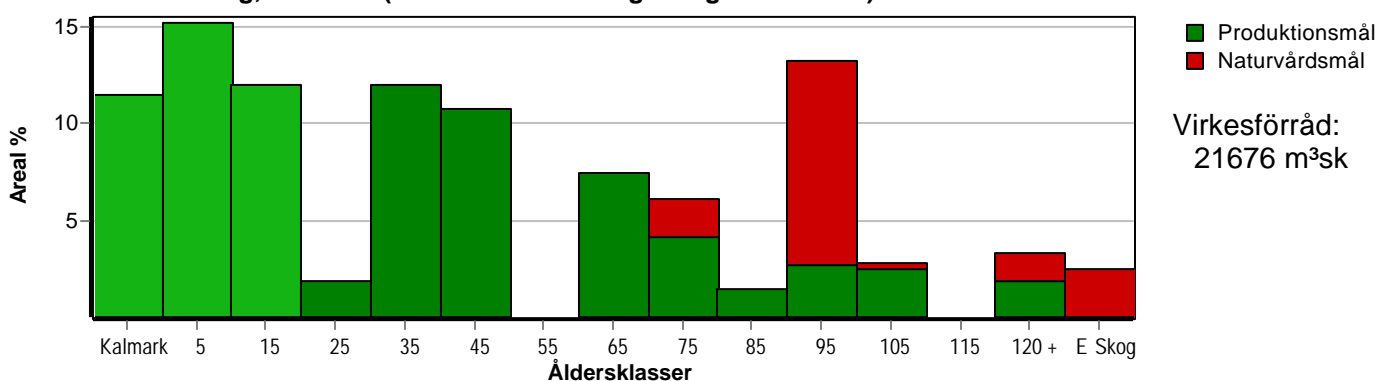
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ek %
Kalmark	6,5	4						
- 9 år	20,4	12	112	5		89	11	
10 - 19	3,2	2	61	19		86	14	
20 - 29	20,5	12	1957	95	17	51	32	
30 - 39	18,3	11	2817	154	51	9	41	
40 - 49								
50 - 59	12,6	7	2608	207	80		20	
60 - 69	10,4	6	1848	178	52	15	33	
70 - 79	2,4	1	413	172	70	10	20	
80 - 89	22,6	13	4042	179	33	24	25	19
90 - 99	30,2	18	8300	275	49	50	1	
100 - 109	9,0	5	2573	286	25	75		
110 - 119								
120 +	10,2	6	2189	215	56	32	12	
Lågprodskog(E)	4,3	3	396	92		10	60	30
ÖF/Skikt	[3,2]		80	25		100		
Summa/Medel	170,6	100	27396	161	45	35	17	3

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 18 % (30,1 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 39 % (65,9 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 % på brukningsenheter mellan 100 och 1000 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ek %
Kalmark K1	6,5	4						
K2	19,4	11	109	6		91	9	
Röjningsskog R1								
R2	14,4	8	1205	84	19	61	20	
Gallringsskog G1	41,2	24	6241	151	58	9	33	
G2	5,0	3	964	193	85	15		
Föryngrings- avverknings- skog S1	11,1	7	3359	303	70	28	2	
S2	44,3	26	11534	260	42	55	2	
S3	24,4	14	3508	144	12	18	48	22
Lågproducer- ande skog E1								
E2								
E3	4,3	3	396	92		10	60	30
Överstånd/Skikt	[3,2]		80	25		100		
Summa/Medel	170,6	100	27396	161	45	35	17	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

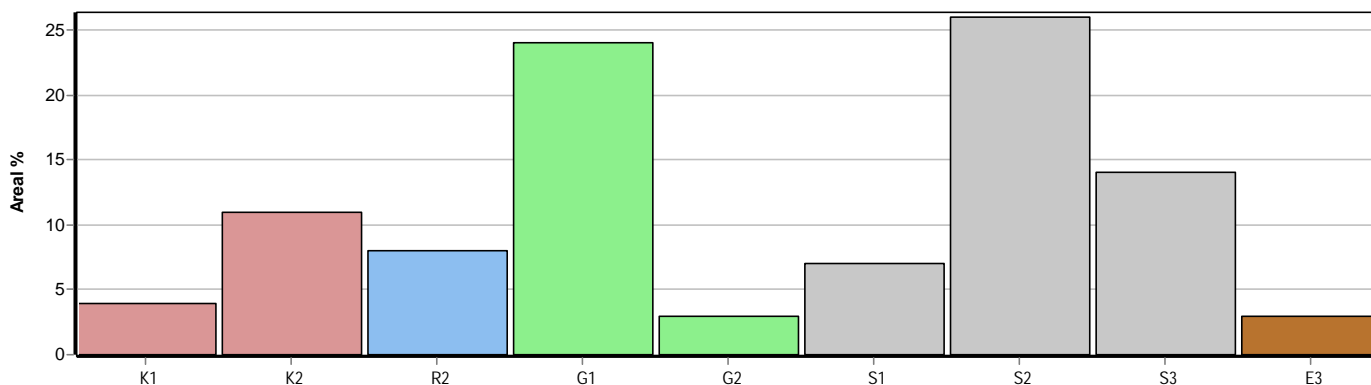
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

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				Föryngringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19	1,7	12	5	17								
20 - 29	16,5	506	231	737								
30 - 39	18,3	337	257	594								
40 - 49												
50 - 59	12,6	626	156	782								
60 - 69												
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99					25,5	6506		6506				
100 - 109					9,0	2600		2600				
110 - 119												
120 +					4,5	1112		1112				
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					[3,2]	80		80	4,3	20	178	198
Grundförslag	49,1	1481	649	2130	39,0	10298		10298	4,3	20	178	198
Högre alt.				2332				12767				198
Lägre alt.				2131				9185				198

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
12 626	15 297	11 514	128	110	135

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				19,6		
- 9 år	542	72	614	25,9		
10 - 19	124	19	143	20,4	726	36
20 - 29	1132	475	1607	3,2	188	59
30 - 39	649	422	1071	20,5	2827	138
40 - 49				18,3	3295	180
50 - 59	566	142	708			
60 - 69	376	186	562	12,6	2534	201
70 - 79	88	22	110	10,4	2410	232
80 - 89	534	480	1014	2,4	523	218
90 - 99	737	14	751	22,6	5056	224
100 - 109	148		148	4,7	1976	420
110 - 119						
120 +	191	48	239	5,7	1316	231
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	6	52	58	4,3	255	59
ÖF/Skikt	1		1		570	
Summa	5094	1932	7026	170,6	21676	127