

Skogsbruksplan

Planens namn	Vena-Boda 1:3
Planen avser tiden	fr o m 2026-09-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2026-09
Planen upprättad av	Evert Johansson, JR Skog

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Karl-Ewert Jonsson Bondegatan 21 a lgh 1202 598 38 Vimmerby
------------	---

Fastighetsuppgifter

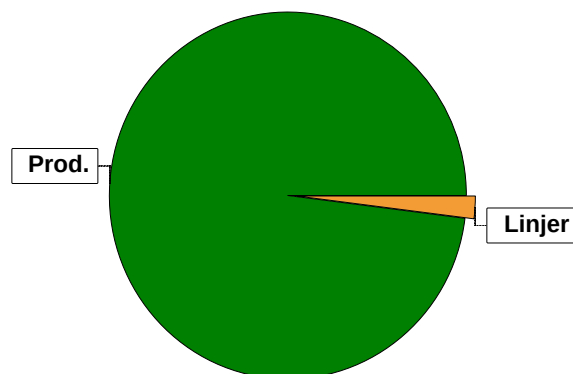
Fastighet	VENA-BODA 1:3 Kalmar län, Hultsfred, Vena
-----------	--



Sammanställning över fastigheten

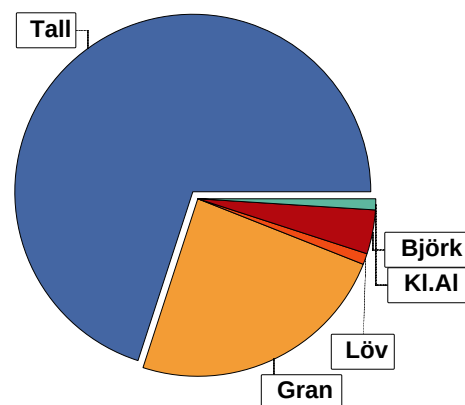
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	62,1	96
Myr/kärr/mosse	0,9	1
Berg/Hällmark	0,6	1
Inäga/åker	0,2	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,3	2
Annat	0,1	<1
Summa landareal	65,2	
Vatten	5,1	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha	
Totalt	Tall	4733	70	45,1
m³sk	Gran	1584	24	12,0
	Löv	95	1	1,1
	Björk	241	4	3,6
	Kl.AI	42	1	0,3
Medeltal				
m³sk per hektar				
				108



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-09-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
319

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

805

Gallring

860

Totalt under perioden

1665

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

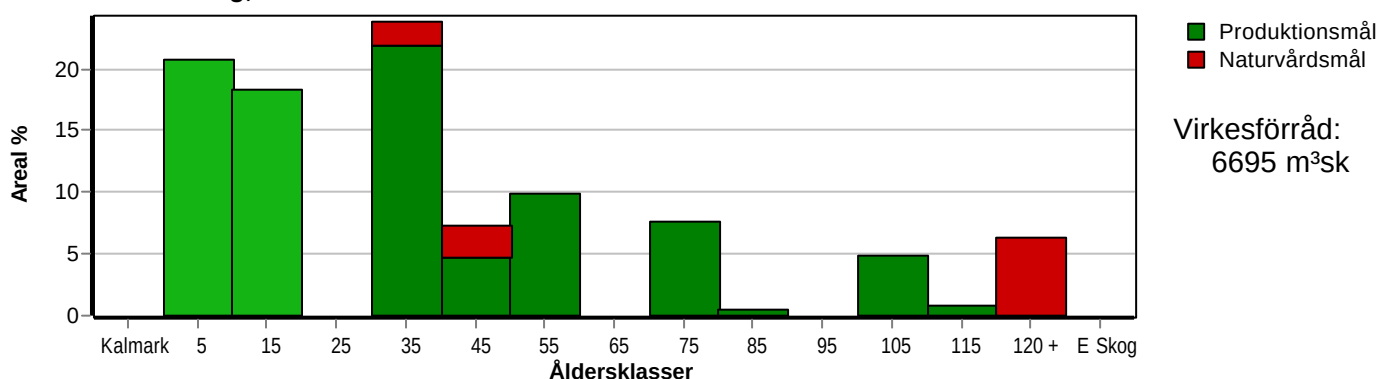
m³sk
333
m³sk per ha
5,4



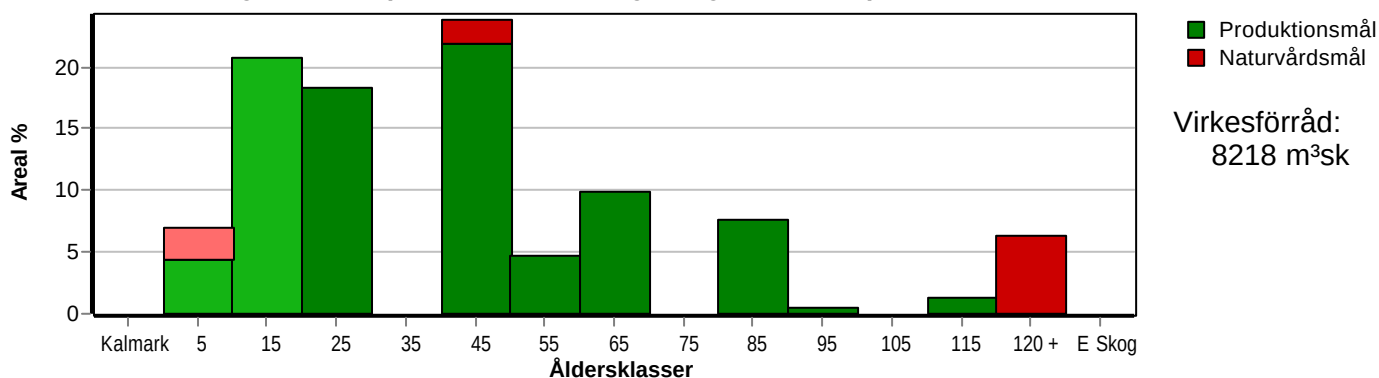
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %	KI.AI %
Kalmark									
- 9 år	12,9	21	21	2	92	2	6		
10 - 19	11,4	18	430	38	54	32	6	8	
20 - 29									
30 - 39	14,8	24	1974	133	57	36	5	2	
40 - 49	4,5	7	751	167	25	66	9		
50 - 59	6,1	10	967	159	79	10	4	3	4
60 - 69									
70 - 79	4,7	8	820	174	95	3	2		
80 - 89	0,3		72	240	70	30			
90 - 99									
100 - 109	3,0	5	474	158	92	8			
110 - 119	0,5	1	140	280	80	20			
120 +	3,9	6	810	208	97	3			
Lågprodskog(E)									
ÖF/Skikt	[5,9]		236	40	100				
Summa/Medel	62,1	100	6695	108	71	24	4	1	1

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 39 % (24,3 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 28 % (17,2 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %	KI.AI %
Kalmark K1									
K2	8,2	13	10	1	94		6		
Röjningsskog R1	1,1	2	4	4	80	10	10		
R2	11,4	18	257	23	71	18	10		
Gallringsskog G1	28,0	45	3710	132	57	36	4	3	
G2	0,2		58	290		95	5		
Föryngrings-avverknings-skog S1	6,3	10	1040	165	90	3	3		4
S2	3,0	5	570	190	82	15	3		
S3	3,9	6	810	208	97	3			
Lågproducerande skog E1									
E2									
E3									
Överstånd/Skikt	[5,9]		236	40	100				
Summa/Medel	62,1	100	6695	108	71	24	4	1	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

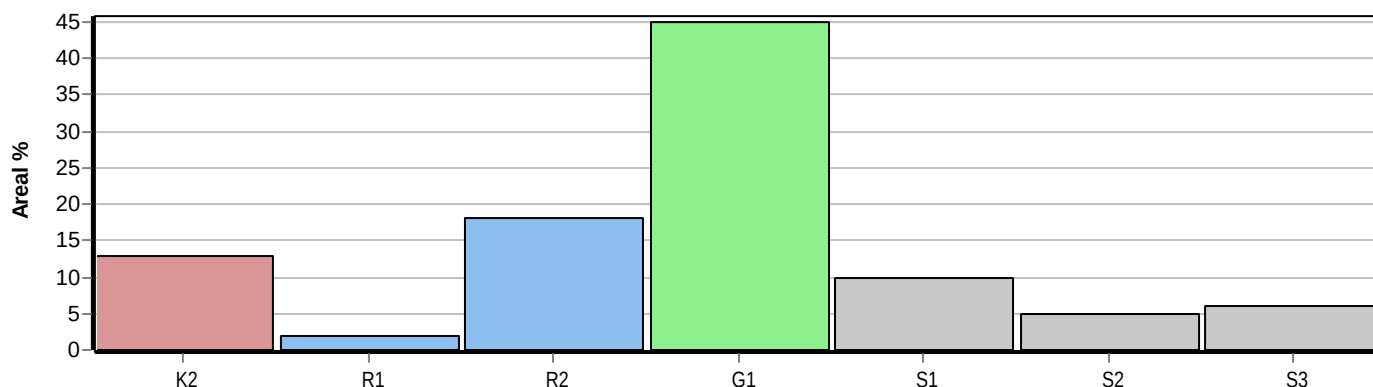
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



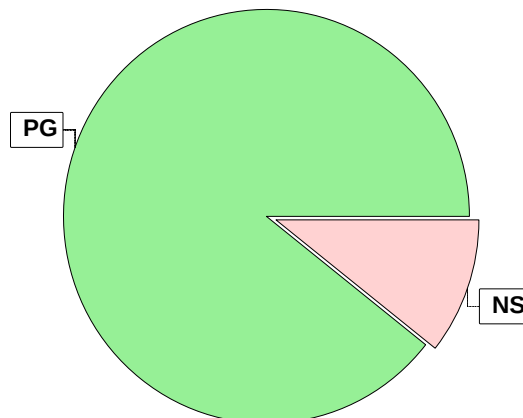
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	55,4	89,2	5375	80,3	2793	87,6	34
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	6,7	10,8	1320	19,7	394	12,4	4
NO							0
Summa	62,1	100,0	6695	100,0	3187	100,0	38

6,7 ha (10,8 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,9	1
Berg	0,6	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.



Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 62,1 ha är 59,9 % (37,2 ha) frisk eller fuktig.

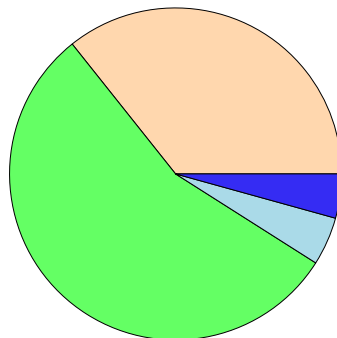
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

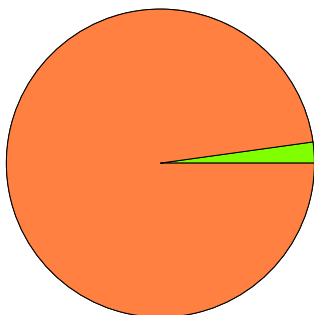
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 35,7 %, 22,2 ha Frisk, 55,3 %, 34,3 ha
Fuktig, 4,7 %, 2,9 ha Blöt, 4,3 %, 2,7 ha



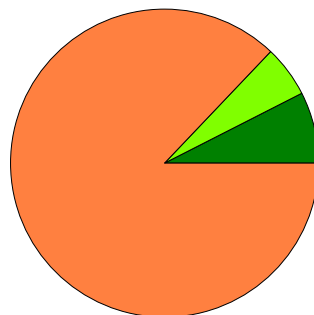
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 2,2 %, 0,8 ha
Ej lövdominerat, 97,8 %, 36,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 7,5 %, 2,8 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,4 %, 2,0 ha
Ej lövdominerat, 87,1 %, 32,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,8 ha	2,2 %
Summa	0,8 ha	2,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	2,8 ha	7,5 %
Övriga	2,0 ha	5,4 %
Summa	4,8 ha	12,9 %

2,0 ha (5,4 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5	0,8 ha	PG	55	21700	2,2 % Ingår i certifiering

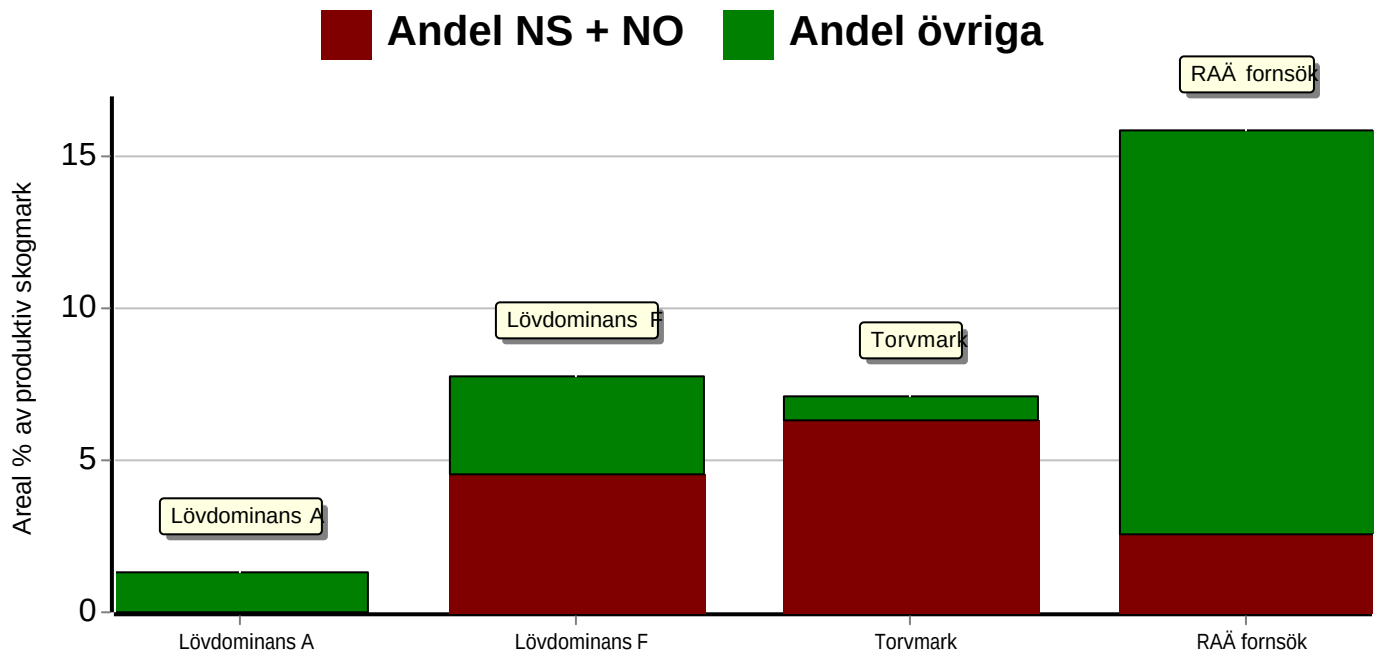
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5	0,8 ha	PG	55	21700	2,2 % Ingår i certifiering
7	1,6 ha	NS	40	08200	4,3 %
11	1,2 ha	PG	16	11800	3,2 % Ingår i certifiering
28	1,2 ha	NS	30	09100	3,2 %



Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	0,8 ha	1,3 %	0,8 ha	1,3 %
Lövdominans F	2,8 ha	4,5 %	2,0 ha	3,2 %	4,8 ha	7,7 %
Torvmark	3,9 ha	6,3 %	0,5 ha	0,8 %	4,4 ha	7,1 %
RAÄ fornsök	1,6 ha	2,6 %	8,2 ha	13,3 %	9,8 ha	15,9 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	29,9 ha	48,1 %	29,9 ha	48,1 %
Produktiv skogsmark	6,7 ha	10,8 %	55,4 ha	89,2 %	62,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
7	1,6 ha	NS	40	08200	RAÄ fornsök 1 (16)
10	5,4 ha	PG	16	81100	RAÄ fornsök 2 (16)
11	1,2 ha	PG	16	11800	RAÄ fornsök 3 (16)
12	<0,1 ha	PG	55	X0000	RAÄ fornsök 4 (16)
13	0,1 ha	PG	100	91000	RAÄ fornsök 5 (16)
14	0,3 ha	PG	4	X0000	RAÄ fornsök 6 (16)
16	<0,1 ha	PG	30	91000	RAÄ fornsök 7 (16)
17	2,7 ha	NS	120	X0000	Torvmark 8 (16)
18	0,5 ha	PG	115	82000	Torvmark 9 (16)
23	<0,1 ha	PG	100	91000	RAÄ fornsök 10 (16)
29	1,2 ha	NS	130	91000	Torvmark 11 (16)
32	0,1 ha	PG	7	90100	RAÄ fornsök 12 (16)
35	0,3 ha	PG	4	X0000	RAÄ fornsök 13 (16)
36	0,4 ha	PG	40	0X000	RAÄ fornsök 14 (16)



Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
37	<0,1 ha	PG	100	X0000	RAÄ fornsök	15 (16)
38	<0,1 ha	PG	40	64000	RAÄ fornsök	16 (16)

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	3,6	95	24	119				
20 - 29								
30 - 39	12,2	453	29	482				
40 - 49	1,7	64		64	1,6	71	18	89
50 - 59	3,1	106	7	113				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					2,2	363		363
110 - 119					0,5	138		138
120 +	1,2	82		82				
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[5,9]	215		215
Grundförslag	21,8	800	60	860	4,3	787	18	805
Högre alt.				871				977
Lägre alt.				859				805

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 665	1 848	1 664	132	128	132

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	314	22	336	4,3		
10 - 19	548	97	645	12,9	357	28
20 - 29				11,4	956	84
30 - 39	979	68	1047			
40 - 49	310	29	339	14,8	2539	172
50 - 59	307	39	346	2,9	545	188
60 - 69				6,1	1199	197
70 - 79	228	5	233			
80 - 89	17		17	4,7	1053	224
90 - 99				0,3	89	297
100 - 109	44		44			
110 - 119	4		4	0,8	126	158
120 +	134		134	3,9	862	221
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	45		45		492	
Summa	2930	260	3190	62,1	8218	132



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		
Markberedning, Följd		2,2				2,2
Plantering, Följd		4,3				4,3
Hjälplantering		0,7				0,7
Återväxtkontroll		5,9				5,9
Återväxtkontroll, Följd		1,6	3,4			5,0
Röjning		2,3	10,2	3,6		16,1
Röjning, Följd				1,1		1,1
Återväxtvård		1,6				1,6
Återväxtvård, Följd		2,9				2,9
Summa ha		21,5	13,6	4,7		39,8



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtvård	1	30	1,6	1	T23	1	0	2026	
Föryng avv (A)	1	2	0,9	35	G32	190	(172)	2027	Omställning till bete
Kanthuggning	1	7	1,6	40	G32	210	88	2027	
Föryng avv	1	13	0,6	100	T22	210	122	2027	
Föryng avv	1	18	0,5	115	T22	280	138	2027	
Föryng avv	1	23	1,6	100	T22	155	241	2027	
Gallring	1	16	7,0	30	T24	120	267	2027	
Ljushuggning	1	29	1,2	130	T20	225	82	2027	
Gallring	1	33	1,1	30	T26	145	51	2027	
Gallring (A)	1	40	0,2	55	G30	290	(12)	2027	Låggallring
Röjning	1	11	1,2	16	B20	13	0	2027	
Röjning	1	27	1,1	6	T25	4	0	2027	Södra auto prel åtgärdsförslag
Återväxtkontroll	1	4	5,9	3	T22	1	0	2027	
Plantering (F)	1	13	0,6	100	T22	210	0	2027	
Återväxtvård (F)	1	13	0,6	100	T22	210	0	2027	
Hjälplantering	1	14	0,3	4	T26	1	0	2027	
Återväxtvård (F)	1	14	0,3	4	T26	1	0	2027	
Plantering (F)	1	18	0,5	115	T22	280	0	2027	
Plantering (F)	1	23	1,6	100	T22	155	0	2027	
Återväxtvård (F)	1	23	1,6	100	T22	155	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	1	30	1,6	1	T23	1	0	2027	
Plantering (F)	1	30	1,6	1	T23	1	0	2027	Mot avd.25 Gran
Hjälplantering	1	35	0,4	4	G30	1	0	2027	



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtvård (F)	1	35	0,4	4	G30	1	0	2027	
Markberedning (F)	1	13	0,6	100	T22	210	0	2027	
Markberedning (F)	1	23	1,6	100	T22	155	0	2027	
Röjning	2	9	1,2	15	G28	33	0	2028	Södra auto prel åtgärdsförslag
Röjning	2	39	3,6	18	G26	50	0	2028	Södra auto prel åtgärdsförslag
Återväxtkontroll (F)	2	13	0,6	100	T22	210	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	14	0,3	4	T26	1	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	18	0,5	115	T22	280	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	23	1,6	100	T22	155	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	35	0,4	4	G30	1	0	2028	
Gallring	2	19	1,8	50	T24	160	66	2030	
Gallring	2	24	1,7	35	T22	135	68	2030	
Gallring	2	25	1,3	55	T23	155	46	2030	Södra - Prel åtgärdsförslag
Gallring	2	38	1,7	40	T24	125	64	2030	
Röjning	2	10	5,4	16	T24	36	0	2030	
Avverkning ÖF	2	4	5,9	130	T22	40	215	2031	
Gallring	3	8	1,2	35	T24	110	44	2032	Södra - Prel åtgärdsförslag
Gallring	3	34	1,2	30	T26	130	52	2032	Södra - Prel åtgärdsförslag
Röjning (F)	3	27	1,1	6	T25	4	0	2032	
Röjning	3	32	3,6	7	T26	2	0	2032	
Gallring (F)	3	39	3,6	18	G26	50	118	2035	



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
1	1,1 (-0,1)	1 3	55	G1	T25	160	160	PG ²	Tall	100	29	19	350	20	Frisk Avdrag: berg	Ingen åtgärd				5,9	
Utf åtg: 2019 Gallring 1 ha 25 m³sk Södra 6B-11Södra delen																					
2	1,1 (-0,2)	1 4	35	G1	G32	190	171	PG ²	Gran Björk	90 10	24	19	500	22	Fd inäga Luckigt Frisk Avdrag: inägomark	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2027	95	172	11,0	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: Omställning till bete																					
Utf åtg: 2019 Gallring 0,9 ha 28 m³sk Södra 6B-11																					
3	5,1	6													Vatten						
4	5,9	1	3	K2	T22	1	6	PG ²	Tall Björk	90 10			2000		Varier bonitet Torr	Återväxtkontroll	2027			2,3	
Utf åtg: 2024 Plantering 5,9 ha 2024 Markberedning 5,9 ha 2023 Röjning 5,9 ha 145 m³sk Södra-Auto.TD00253576 2023 Föryng avv, fröträd 5,9 ha 1174 m³sk TD00253577																					
4	[5,9]	1	130	ÖF	T22	40	236	PG ²	Tall	100	38	24	50	4	Torr	Avverkning ÖF	2031	80	215	0,8	
5	0,8	1	55	S1	B22	130	104	PG ²	Tall Gran Björk Kl.Al	20 10 30 40	30	22	200	14	Fd inäga Delv försumpat Olikåldrigt Luckigt Frisk	Ingen åtgärd				4,9	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																					
Utf åtg: 2019 Underv röj f föryng avv 0,8 ha 0 m³sk 2019 Gallring 0,8 ha 28 m³sk Södra 6B-11																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
6	0,3	1	75	S2	B22	185	56	PG ²	Tall 30 Gran 40 Björk 30		30	23	400	19	Fd inäga Frisk	Ingen åtgärd				5,6	
7	1,7 (-0,1)	1 L	40	G1	G32	210	336	NS,b	Gran 80 Björk 20		29	21	475	24	Odlingsspår Luckigt Delv försumpat Tjärdal Frisk	Kanthuggning	2027	25	88	9,0	i,ii,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning F.d. inägomark innehållande sumpskog med löv. Mål Öka andelen löv. Åtgärd Avveckla granandelen med återkommande huggningar Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Lövdominans F. RAÄ försök 100 %. Generellt: F.d. delvis fuktig inägomark. Utf åtg: 2019 Gallring 1,6 ha 63 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 1,6 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
8	1,5 (-0,3)	1 3L	35	G1	T24	110	132	PG ²	Tall 80 Gran 10 Löv 10		14	12	700	19	Delv bergbundet Torr Avdrag: berg	Gallring	2032	25	44	5,8	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Södra - Prel åtgärdsförslag Utf åtg: 2019 Gallring 1,3 ha 22 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 1,3 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
9	1,5 (-0,3)	1 2L	15	R2	G28	33	40	PG ²	Gran 90 Björk 10		8	7	1600	9	Delv försumpat Delv äldre Luckigt Frisk Avdrag: myr	Röjning	2028	20		6,4	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Södra auto prel åtgärdsförslag Utf åtg: 2020 Röjning 1,4 ha 1 m³sk Södra-Auto.TD00086878																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
10	6,1 (-0,7)	1 2L	16	R2	T24	36	194	PG ²	Tall	90	7	5	1550	11	Varier bonitet Tjärdal Torr Avdrag: myr	Röjning	2030	20		5,5	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 100 %.																					
Utf åtg: 2020 Röjning 6,9 ha 6 m³sk Södra-Auto.TD00086878																					
11	1,3 (-0,1)	1 2	16	R2	B20	13	16	PG ²	Tall	10	6	6	2600	4	Varier bonitet Delv försumpat Delv äldre Torr Avdrag: myr	Röjning	2027	30		2,8	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F. RAÄ fornsök 100 %.																					
Utf åtg: 2020 Röjning 6,9 ha 6 m³sk Södra-Auto.TD00086878																					
12	1,0	1	55	G1	T25	155	155	PG ²	Tall	100	27	18	400	20	Frisk	Ingen åtgärd				5,8	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 8 %.																					
Utf åtg: 2019 Gallring 0,9 ha 40 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 0,9 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
13	0,6	1	100	S2	T22	210	126	PG ²	Tall	90	32	22	350	23	Olikåldrigt Varier bonitet Torr	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtvård (F) Återväxtkontroll (F)	2027 2027 2027 2028	95	122	1,0	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 23 %.																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
14	0,3	1	4	K2	T26	1	0	PG ²	Tall	100			800		Odlingsspår Torpruin Frisk	Hjälplantering Återväxtvård (F) Återväxtkontroll (F)	2027 2027 2028			2,6	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 100 %.																					
Utf åtg: 2024 Plantering 0,3 ha Södra auto prel åtgärdsförslag 2023 Föryng avv 0,3 ha 41 m³sk Södra-Auto.TD00253577																					
15	0,2	2													Myrimpediment						
16	7,0	1	30	G1	T24	120	840	PG ²	Tall Gran	90 10	12	11	1600	24	Röjt Olikåldrigt Frisk	Gallring	2027	30	267	6,2	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 1 %.																					
17	2,7	1	120	S3	T18	200	540	NS,b	Tall	100	29	19	450	24	Torvmark Blöt	Ingen åtgärd				3,6	i,ii,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																					
Naturvård: Beskrivning Skvattramsmosse. Mossen är bevuxen av senvuxen tall, med skorpark och grovkvistiga stammar och kronor. Enstaka träd är mycket gamla och relativt grova. Delvis är området försumpat. Det finns lite skiktning i beståndet, främst av björk och gran i buskskiktet och mellanskiktet. Ringa tillgång av död ved, i form av torrakor och några äldre lågor. Mål Bevara och utveckla en stabil talldominerad miljö, med gamla grova senvuxna tallar och stort inslag av död ved. Åtgärd Ingen åtgärd under planperioden föreslås.																					
Spec värden: Torvmark 100 %.																					
Generellt: Tallmosse																					
18	0,5	1	115	S2	T22	280	140	PG ²	Tall Gran	80 20	34	23	450	29	Torvmark Olikåldrigt Fuktig	Föryng avv Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2027 2027 2028	97	138	0,9	iv ¹
Spec värden: Torvmark 100 %.																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
19	1,8	1	50	G1	T24	160	288	PG ²	Tall 80 Gran 10 Löv 10		24	17	500	22	Ojämnt Delv försumpat Frisk	Gallring	2030	20	66	5,7	
Utf åtg: 2019 Gallring 1,8 ha 69 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 1,8 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
20	2,9 (-0,1)	1 L	70	S1	T23	190	532	PG ²	Tall 100		28	20	450	22	Frisk	Ingen åtgärd				5,3	
Utf åtg: 2019 Gallring 2,9 ha 134 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 2,9 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
21	0,6	1	45	G1	T27	194	116	PG ²	Tall 50 Gran 50		22	18	450	24	Frisk	Ingen åtgärd				8,0	
Utf åtg: 2019 Gallring 1 ha 37 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 1 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
22	0,5	1	35	G1	G30	225	113	PG ²	Gran 100		27	17	600	30	F.d.inäga Frisk	Ingen åtgärd				12,0	
Utf åtg: 2019 Gallring 1,9 ha 49 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 1,9 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
23	1,7 (-0,1)	1 L	100	S2	T22	155	248	PG ²	Tall 90 Gran 10		33	20	350	18	Olikåldrigt Varier bonitet Torr	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtvård (F) Återväxtkontroll (F)	2027 2027 2027 2028	95	241	0,8	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 5 %.																					
Utf åtg: 2019 Timmerställning 1,7 ha 158 m³sk Södra 5B-11																					
24	1,7	1	35	G1	T22	135	230	PG ²	Tall 80 Gran 10 Björk 10		14	12	850	24	Varier bonitet Torr	Gallring	2030	25	68	6,1	
Utf åtg: 2019 Gallring 1,9 ha 49 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 1,9 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
25	1,3	1	55	G1	T23	155	202	PG ²	Tall	100	22	17	500	20	Varier bonitet Torr	Gallring	2030	20	46	5,1	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Södra - Prel åtgärdsförslag																					
Utf åtg: 2019 Gallring 1,4 ha 52 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 1,4 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
26	0,3	1	85	S1	T24	240	72	PG ²	Tall Gran	70 30	32	22	400	26	Luckigt Frisk	Ingen åtgärd				5,7	
27	1,2 (-0,1)	1 L	6	R1	T25	4	4	PG ²	Tall Gran Björk	80 10 10	3	2	2300	2	Frisk	Röjning Röjning (F)	2027 2032	20 25		3,1	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Södra auto prel åtgärdsförslag																					
Utf åtg: 2022 Markberedning, annan 1,3 ha 0 m³sk Södra-Auto.TD00021924 2022 Plantering 1,3 ha 0 m³sk Södra-Auto.TD00021926 Västra delen 2021 Föryng avv 1,3 ha 322 m³sk Södra-Auto.TD00005736 2020 Röjning 1,3 ha 0 m³sk Södra-Auto.TD00086872																					
28	1,4 (-0,2)	1 2	30	G1	G28	145	174	NS,b	Gran Löv	90 10	18	13	800	22	Delv försumpat Mycket ojämnt Gallrat mot öster F.d.inäga Fuktig Avdrag: myr	Ingen åtgärd				9,8	i,ii,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																					
Naturvård: Beskrivning F.d. inäga med gransumpskog innehållande mindre areal gallrad gran i öster. Mål Fri utveckling på den större arealen sumpskog. Åtgärd På sikt avverkning av den friska markdelen.																					
Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Lövdominans F.																					
Generellt: F.d. inäga med gransumpskog.																					
Utf åtg: 2019 Gallring 1,2 ha 12 m³sk Södra 6B-11 del av 2019 Underv röj f gallring 1,2 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
29	1,2	1	130	S3	T20	225	270	NS,b	Tall Gran	90 10	33	19	500	27	Torvmark Skvattram Fuktig	Ljushuggning	2027	30	82	3,1	i,ii,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Torvmarksområde med lite skvatramsinslag. Mjuk mark som ger en fuktig miljö. Grova senvuxna tallar med gran och äldre björk, viss underväxt av löv och gran. Ringa tillgång av död ved, i form av torrakor och några äldre lågor. Mål Bevara och utveckla en stabil talldominerad miljö, med gamla grova senvuxna tallar och stort inslag av död ved. Åtgärd Ingen åtgärd under planperioden föreslås. Alternativt plockhuggning av grova tallar för att släppa ner ljus. Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Torvmark 100 %. Generellt: Fuktig mossmark																					
30	1,6	1	1	K2	T23	1	2	PG ²	Tall	100					Mosse ej planterad Frisk	Återväxtvård Återväxtkontroll (F) Plantering (F)	2026 2027 2027			2,3	iii ¹
Åtgärder: Plantering: Mot avd.25 Gran Utf åtg: 2026 Plantering 1,7 ha 2026 Markberedning 1,7 ha 2026 Föryng avv 1,7 ha 527 m³sk																					
31	1,6	1	70	S1	T22	145	232	PG ²	Tall	100	27	18	375	18	Varier bonitet Delv äldre Torr	Ingen åtgärd				4,3	
Utf åtg: 2019 Gallring 2,2 ha 79 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 2,2 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
32	3,6	1	7	R2	T26	2	7	PG ²	Tall Björk	95 5	4	2	2000	1	Varier bonitet Svåra viltskador Frisk	Röjning	2032	20		3,1	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 3 %. Utf åtg: 2025 Röjning 3,6 ha 2020 Plantering 3,6 ha																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd										%	m³sk			
33	1,2 (-0,1)	1 3	30	G1	T26	145	159	PG ²	Gran Björk	90 10	14	12	1300	26	Varier bonitet Frisk Avdrag: berg	Gallring	2027	30	51	7,1	
Utf åtg: 2019 Röjning 2,4 ha 10 m³sk Södra 6B-12																					
34	1,4 (-0,2)	1 3L	30	G1	T26	130	156	PG ²	Tall Gran Björk	55 20 25	15	14	700	21	Varier bonitet Delv röjning Frisk Avdrag: berg	Gallring	2032	25	52	7,1	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Södra - Prel åtgärdsförslag																					
Utf åtg: 2019 Gallring 2,4 ha 91 m³sk Södra 6B-11 2019 Röjning 2,4 ha 10 m³sk Södra 6B-12																					
35	0,4	1	4	K2	G30	1	0	PG ²	Tall	100			1500		Odlingsspår Torpruin Frisk	Hjälplantering Återväxtvård (F) Återväxtkontroll (F)	2027 2027 2028			3,2	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 85 %.																					
Utf åtg: 2024 Plantering 0,3 ha Södra auto prel åtgärdsförslag 2023 Föryng avv 0,3 ha 35 m³sk Södra-Auto.TD00253577 2019 Gallring 0,3 ha 28 m³sk Södra 6B-11																					
36	0,6	1	40	G1	G30	145	87	PG ²	Gran	100	21	17	600	19	Odlingsspår Torpruin Barkborre Luckigt Frisk	Ingen åtgärd				8,4	iv ¹
Spec värden: RAÄ fornsök 73 %.																					
Utf åtg: 2019 Gallring 0,6 ha 28 m³sk Södra 6B-11																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd											%	m³sk		
37	0,8	1	100	S1	T24	125	100	PG ²	Tall 100		36	22	225	13	Varier bonitet Västra delen yngre Frisk	Ingen åtgärd				3,2	iv ¹
Spec värden: RAÄ försök 1 %.																					
Utf åtg: 2019 Timmerställning 0,8 ha 101 m³sk Södra 5B-11																					
38	1,9 (-0,2)	1 3	40	G1	T24	125	213	PG ²	Tall 60 Gran 40		16	14	700	20	Varier bonitet Södra delen yngre Torr Avdrag: berg	Gallring	2030	25	64	5,7	iv ¹
Spec värden: RAÄ försök 5 %.																					
Utf åtg: 2019 Gallring 1,8 ha 18 m³sk Södra 6B-11 2019 Underv röj f gallring 1,8 ha 0 m³sk Södra 6B-12																					
39	3,6	1	18	G1	G26	50	180	PG ²	Tall 30 Gran 50 Löv 20		11	7	1400	13	Varier bonitet Odlingsspår Olikåldrigt Frisk	Röjning Gallring (F)	2028 2035	25 30	118	6,6	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Södra auto prel åtgärdsförslag																					
Utf åtg: 2020 Röjning 3,8 ha 4 m³sk Södra-Auto.TD00021927																					
40	0,2	1	55	G2	G30	290	58	PG ²	Gran 95 Björk 5		28	21	900	32	Olikåldrigt Kantz m vatten Frisk	Ingen åtgärd Gallring (A)	2027	20	12	10,5	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Låggallring																					
41	0,1	5													Övrig landareal						



Avd 7

NS

Skogliga data

Areal: 1,7 0,1 ha

Ålder: 40 år

Ståndortsindex: G32

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 210 m³sk/ha och 336 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% gran 20% björk

Beskrivning

F.d. inägomark innehållande sumpskog med löv.

Mål

Öka andelen löv.

Åtgärd

Avveckla granandelen med återkommande huggningar

Generella kommentarer:

F.d. delvis fuktig inägomark.

Avd 17

NS

Skogliga data

Areal: 2,7 ha

Ålder: 120 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 200 m³sk/ha och 540 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Skvatramsmosse. Mossen är bevuxen av senvuxen tall, med skorpbark och grovkvistiga stammar och kronor. Enstaka träd är mycket gamla och relativt grova. Delvis är området försumpat. Det finns lite skiktning i beståndet, främst av björk och gran i buskskiktet och mellanskiktet. Ringa tillgång av död ved, i form av torrakor och några äldre lågor.

Mål

Bevara och utveckla en stabil talldominerad miljö, med gamla grova senvuxna tallar och stort inslag av död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden föreslås.

Generella kommentarer:

Tallmosse



Avd 28

NS

Skogliga data

Areal: 1,4 0,2 ha

Ålder: 30 år

Ståndortsindex: G28

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 145 m³sk/ha och 174 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% gran 10% löv

Beskrivning

F.d. inäga med gransumpskog innehållande mindre areal gallrad gran i öster.

Mål

Fri utveckling på den större arealen sumpskog.

Åtgärd

På sikt avverkning av den friska markdelen.

Generella kommentarer:

F.d. inäga med gransumpskog.



Avd 29

NS

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 130 år

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 225 m³sk/ha och 270 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% gran

Beskrivning

Torvmarksområde med lite skvattringsinslag. Mjuk mark som ger en fuktig miljö. Grova senvuxna tallar med gran och äldre björk, viss underväxt av löv och gran. Ringa tillgång av död ved, i form av torrakor och några äldre lågor.

Mål

Bevara och utveckla en stabil talldominerad miljö, med gamla grova senvuxna tallar och stort inslag av död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden föreslås.

Alternativt plockhuggning av grova tallar för att släppa ner ljus.

Generella kommentarer:

Fuktig mossmark



Kommentarer till Vena-Boda 1:3

Allmänt:

Fastigheten Vena Boda 1:3 ligger i Kalmar län, Hultsfreds kommun och Vena församling. Fastighetens totala areal uppgår till 65,2 ha och består av tre skiften med 62,1 ha produktiv skogsmark. Skogens åldersfördelning är ojämn, ca 80 % av arealen består av skog som är under 60 år. Boniteten är beräknad till 6,2 m³sk/ha. Det totala virkesförrådet på fastigheten är beräknat till 6695 m³sk varav 1610 m³sk är slutavverkningsmogen skog (S1 och S2).

Denna skogsbruksplan är anpassad för att klara kraven för skogscertifiering enligt FSC såväl som enligt PEFC.

Skogsskötselns mål vid planens upprättande:

Skogsskötselns mål är en frisk och välskött skog med god ekonomisk avkastning. Åtgärder har föreslagits som bidrar till hög lönsamhet i skogsbruket på kort och lång sikt och handlingsfrihet för markägaren nu och i framtiden.

Markägarens mål:

Skogsägaren har som mål att jämna ut fördelningen mellan huggningsklasserna för att få ett jämnare flöde över tiden. I skogsbruksplanen ges generella råd för att bidra till lönsamhet i skogsbruket på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö och handlingsfrihet för markägaren, nu och i framtiden.

Avverkning:

Föreslagen avverkning är lägre än tillväxten som sker under planperioden. Detta innebär att virkesförrådet per hektar kommer att öka under 10 årsperioden, från nuvarande 108 till 132 skogskubikmeter per hektar. Större resp mindre avverkning redovisas i planen i det högre resp lägre alternativet. För att på bästa sätt ta vara på markens produktionsförmåga och för att nå största ekonomiska utfall är det viktigt att gallring utförs i rätt tid.

Skogsvård:

Röjning är en mycket viktig åtgärd där grunden läggs för det kommande beståndet. Kvalitet, tillväxt och trädslagsblandning bestäms. Röj därför i tid innan valmöjligheten av stammar minskar p.g.a. t.ex. trängda och sneda trädkronor.

Naturvård:

Målet bör i första hand vara att skydda områden som redan har höga naturvärden, avdelningar på t.ex. blöta marker med äldre träd. Målet bör även vara att skapa framtida naturvärden genom att lämna sammanhängande områden med skyddande eller särbehandlad skog. Se målklassfördelningen längre fram i planen.

Kulturmiljöer

På fastigheten finns det spår efter äldre torpställen.

I många avdelningar finns det även spår efter odlingsrösen och stengärdesgårdar m.m. Dessa och torpruinerna bör aktas vid alla åtgärder samt gärna frihuggas.

Fornminnen

På fastigheten finns fasta fornlämningar registrerade i fornminnesregistret), se vidare i pärmen eller på www.fm.is.raa.se/

Lövandel:

På fastigheten finns totalt 37,2 ha frisk och fuktig mark och av dessa består i dag 2,0 ha av löv vilket motsvarar 5,4 %. Vid PEFC/FSC-certifiering får inte lövdominerande NO och NS räknas med i de 5 % av bestånden som på sikt ska domineras av löv. Fastighetens lövdominans utan NO- och NS-avdelningar blir 2,0 ha vilket motsvarar 5,4 %.

Övrigt:

De vattenvårdande åtgärder som skall beaktas vid avverkning är:

- Undvik markskador.
- Lämna skyddszon mot vatten.
- Korsa bäckar på bäriga partier.
- Undvik körning i bäckfåror och i försumpade områden.

Vattenrestriktioner

På fastigheten finns inga vattenskyddsområden eller Natura 2000 områden. Inga HCVF områden finns på fastigheten.



Vid Skogsvård:

- Föryngra om möjligt fuktiga områden under skärm.
- Gynna löv intill vattenområden (bäck, sjö, kärr, o.s.v.)
- Skapa framtida skyddszoner.
- Røj/gallra inte i skyddszoner.

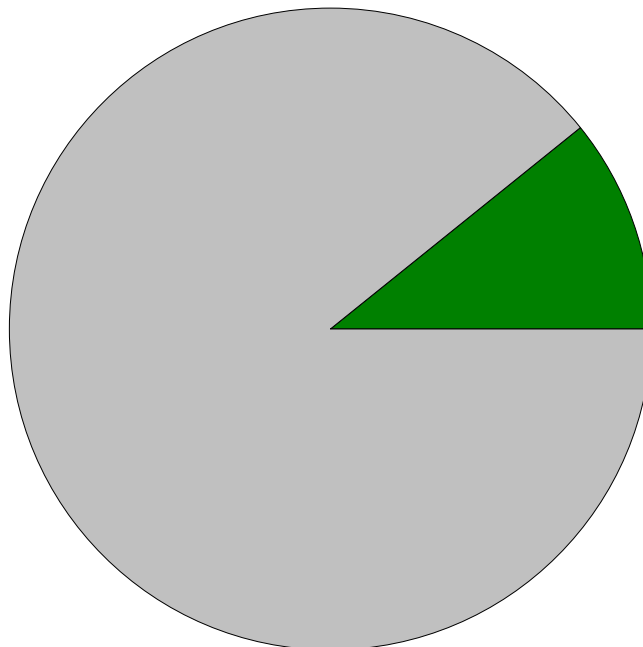
Underhåll gränser, genom röjning och uppmärkning.



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 62,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 10,8 %, 6,7 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 89,2 %, 55,4 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal			Mål	Ålder	TGLBÄ	m³Sk		Skötselinriktning
	ha	%					ha	avd	
Vena-Boda 1:3	7	1,6	2,6	NS	40	08200	210	336	1/4
	17	2,7	4,4	NS	120	X0000	200	540	2/4
	28	1,2	1,9	NS	30	09100	145	174	3/4
	29	1,2	1,9	NS	130	91000	225	270	4/4
Summa		6,7	10,8				197	1320	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

	Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning
		ha	%¹				ha	avd	
Vena-Boda 1:3	5	0,8	2,2	PG	55	21700	130	104	1/2
	11	1,2	3,2	PG	16	11800	13	16	2/2
	Summa	2,0	5,4				60	120	



Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Summa	<0,1	<0,1					0		

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

62,1

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-09-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,62

Totalt kolförråd

ton

Kol

6 297

Koldioxid CO₂e

23 073

Kolförråd, ton/ha

	2026	2036
Barr/löv	1,1	1,1
Grenar	6,8	9,0
Stamved	26,3	34,4
Stubbar och rötter	11,5	16,3
Förna och markbundet kol	55,7	56,8
	101,4	117,6

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-4,0	-4,0	-5,5
Avverkning ÖF	-1,1	-1,1	-1,1
Gallring	-6,2	-6,2	-6,3
Röjning	-1,6	-1,6	-1,6
	-12,9	-12,9	-14,5

Totalt kolförråd, ton/ha

