

Skogsbruksplan

Planens namn Rinkaby 6:1
Planen avser tiden fr o m 2025-11-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under oktober 2025
Planen upprättad av Oskar Nilsson

Fastighetsuppgifter

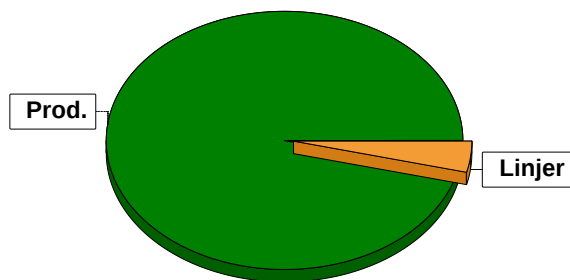
Fastighet RINKABY 6:1
Kronobergs län, Växjö, Tävelsås
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 56° 48' 19.11" N Long: 14° 49' 57.60" E

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	16,7	96
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,7	4
Annat	0,0	<1

Summa landareal	17,4
Vatten	0,0

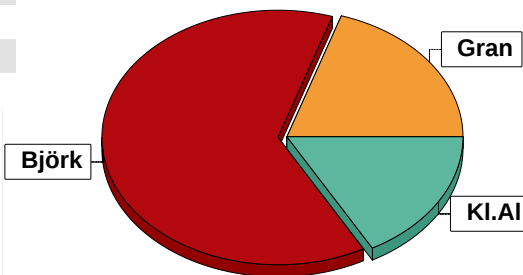


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	8	<1	0,0
Gran	412	20	2,6
Björk	1313	63	11,1
Kl.AI	366	17	2,9

Medeltal

m³sk per hektar	126
-----------------	-----



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha	7,1
-------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-11-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år	112
-------------	-----

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk	98
	810
	908

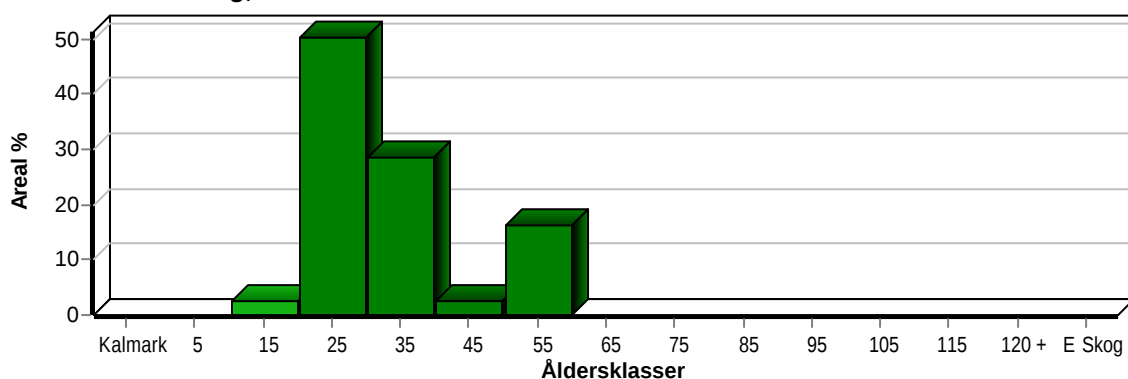
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk	126
m³sk per ha	7,5

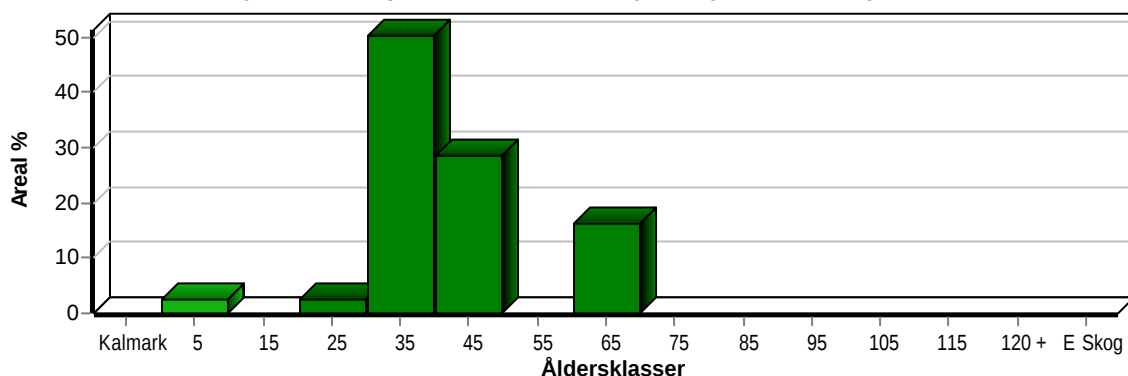
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Björk %	Gran %	KI.AI %	Tall %
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	0,4	2	4	10	60	10	30	
20 - 29	8,4	50	813	97	82	1	16	
30 - 39	4,8	29	756	158	50	49	1	
40 - 49	0,4	2	80	200	50	40		10
50 - 59	2,7	16	446	165	50		50	
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Summa/Medel	16,7	100	2099	126	63	20	17	

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Björk %	Gran %	Kl.Al %	Tall %
Kalmark K1								
K2								
Röjningsskog R1								
R2	0,4	2	4	10	60	10	30	
Gallringsskog G1	12,6	75	1494	119	66	25	9	
G2	3,3	20	521	158	56		44	
Föryngrings-avverknings-skog S1								
S2	0,4	2	80	200	50	40		10
S3								
Lågproducerande skog E1								
E2								
E3								
Överstånd/Skikt								
Målklass NS								
Målklass NO								
Summa/Medel	16,7	100	2099	126	63	20	17	

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.

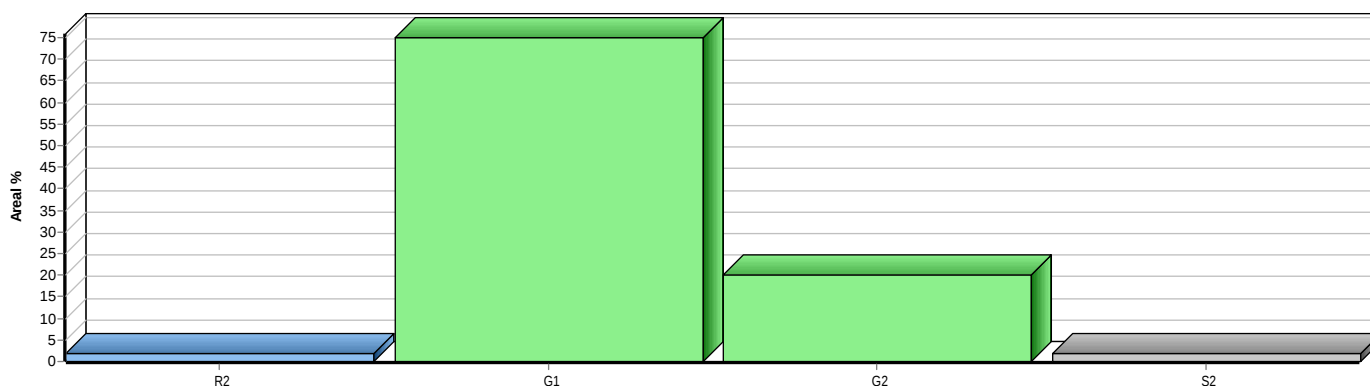
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



Skogens fördelning på målklasser

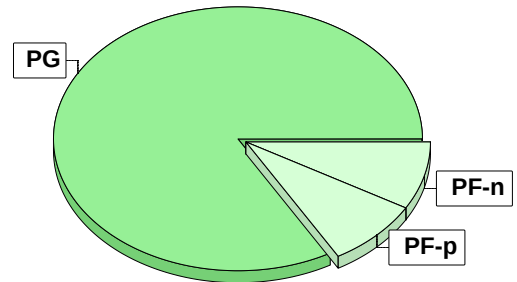
Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	14,0	83,4	1653	78,8	995	88,6	8
PF - produktion	1,4	8,3	223	10,6	64	5,7	1
PF - naturvård	1,4	8,3	223	10,6	64	5,7	1
NS							0
NO							0
Summa	16,8	100,0	2099	100,0	1123	100,0	9

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,0	<1

Skötselriktning

	ha	%
Trakthygges	14,0	84
Förstärkt naturv	2,7	16



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 16,7 ha är 96,4 % (16,1 ha) frisk eller fuktig.

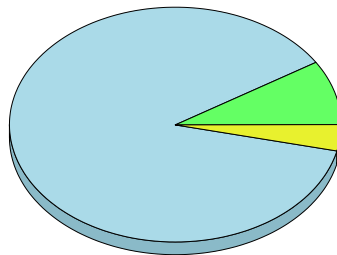
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

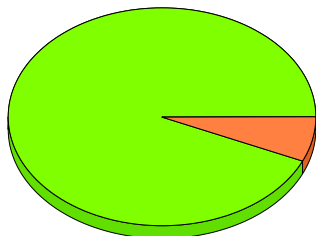
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 9,0 %, 1,5 ha Fuktig, 87,4 %, 14,6 ha
Övrig, 3,6 %, 0,6 ha



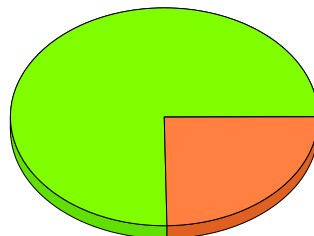
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 93,2 %, 15,0 ha
Ej lövdominerat, 6,8 %, 1,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 75,2 %, 12,1 ha
Ej lövdominerat, 24,8 %, 4,0 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	15,0 ha	93,2 %
Summa	15,0 ha	93,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	12,1 ha	75,2 %
Summa	12,1 ha	75,2 %

12,1 ha (75,2 %) 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
1/1	2,3 ha	PG	20	01900	14,3 % Ingår i certifiering
1/4	0,4 ha	PG	45	14500	2,5 %
1/5	1,9 ha	PG	20	00X00	11,8 % Ingår i certifiering
1/6	3,1 ha	PG	35	05500	19,3 %
1/7	0,4 ha	PG	10	01900	2,5 % Ingår i certifiering
1/8	2,7 ha	PF	50	00X00	16,8 % Ingår i certifiering
1/9	4,2 ha	PG	20	00X00	26,1 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

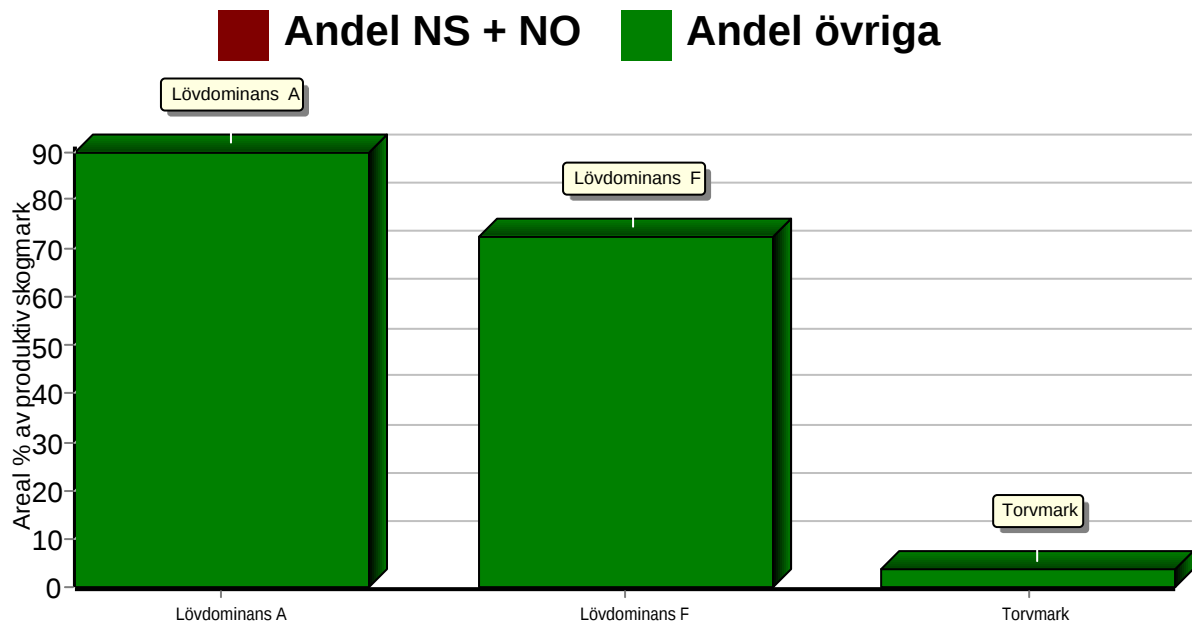
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------

Sammanställning lövdominerade bestånd

1/1	2,3 ha	PG	20	01900	14,3 % Ingår i certifiering
1/2	0,6 ha	PG	35	00X00	3,7 % Ingår i certifiering
1/5	1,9 ha	PG	20	00X00	11,8 % Ingår i certifiering
1/7	0,4 ha	PG	10	01900	2,5 % Ingår i certifiering
1/8	2,7 ha	PF	50	00X00	16,8 % Ingår i certifiering
1/9	4,2 ha	PG	20	00X00	26,1 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



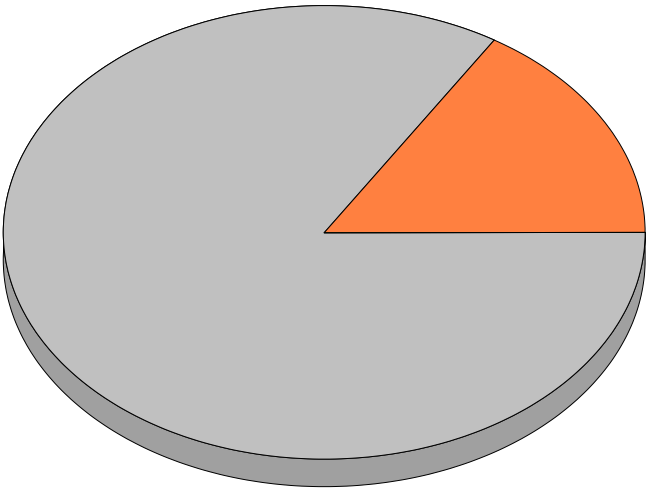
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	15,0 ha	89,8 %	15,0 ha	89,8 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	12,1 ha	72,5 %	12,1 ha	72,5 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	0,6 ha	3,6 %	0,6 ha	3,6 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	1,1 ha	6,6 %	1,1 ha	6,6 %
Produktiv skogsmark	0,0 ha	0,0 %	16,7 ha	100,0 %	16,7 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/2	0,6 ha	PG	35	00X00	Torvmark	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 16,7 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 16,2 %, 2,7 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 83,8 %, 14,0 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning	
	ha	%				ha	avd		
Summa	<0,1	<0,1					0		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans										1 % av planens friska/fuktiga mark
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning		
	ha	% ¹				ha	avd			
Rinkaby 6:1	1/1	2,3	14,3	PG	20	01900	75	172	Trakthygges	1/6
	1/2	0,6	3,7	PG	35	00X00	125	75	Trakthygges	2/6
	1/5	1,9	11,8	PG	20	00X00	105	200	Trakthygges	3/6
	1/7	0,4	2,5	PG	10	01900	10	4	Trakthygges	4/6
	1/8	2,7	16,7	PF	50	00X00	165	446	Förstärkt naturv	5/6
	1/9	4,2	26,2	PG	20	00X00	105	441	Trakthygges	6/6
Summa		12,1	75,2				111	1338		

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Rinkaby 6:1	1/8	2,7 16,2	PF	50	00X00	165	446	Förstärkt naturv	1/1
Summa		2,7 16,2				165	446		

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

16,7

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-11-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,34

Totalt kolförråd

ton

Kol

2 405

Koldioxid CO₂e

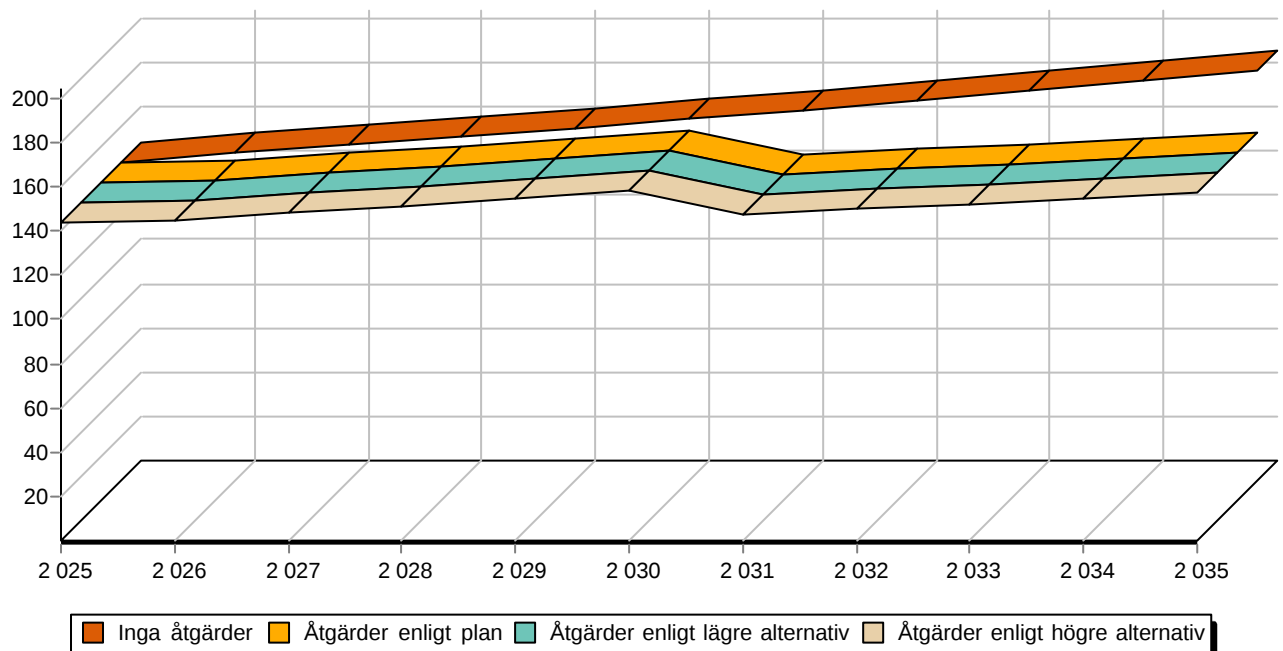
8 812

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	1,5	1,7
Grenar	4,7	5,7
Stamved	35,5	42,5
Stubbar och rötter	16,1	18,2
Förna och markbundet kol	86,2	89,3
	144,0	157,4

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-2,9	-2,9	-2,9
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-24,8	-24,8	-24,8
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-27,7	-27,7	-27,7

Totalt kolförråd, ton/ha



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	8,4	4	332	336				
30 - 39	4,8	104	106	210				
40 - 49					0,4	49	49	98
50 - 59	2,7		264	264				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	15,9	108	702	810	0,4	49	49	98
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

908

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				0,4		
10 - 19	2	14	16			
20 - 29	7	590	597	0,4	20	50
30 - 39	180	184	364	8,4	1074	128
40 - 49	9	9	18	4,8	910	190
50 - 59		128	128			
60 - 69				2,7	310	115
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	198	925	1123	16,7	2314	139

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	
Markberedning, Följd			0,4			0,4
Plantering, Följd			0,4			0,4
Återväxtkontroll, Följd			0,4			0,4
Röjning		2,3	0,4			2,7
Summa ha		2,3	1,6			3,9

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	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f gallring	1	3	1,1	30	G32	140	0		
Gallring (F)	1	3	1,1	30	G32	140	54		
Underv röj f gallring	1	5	1,9	20	B24	105	0		
Gallring	1	6	3,1	35	G32	170	132		
Underv röj f gallring	1	9	4,2	20	B24	105	0		
Röjning	1	1	2,3	20	B22	75	0		
Föryng avv	2	4	0,4	45	B24	200	97		
Gallring	2	2	0,6	35	B20	125	23		
Gallring (F)	2	5	1,9	20	B24	105	82		
Gallring (F)	2	9	4,2	20	B24	105	181		
Röjning	2	7	0,4	10	B24	10	0		
Plantering (F)	2	4	0,4	45	B24	200	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4	0,4	45	B24	200	0		
Markberedning (F)	2	4	0,4	45	B24	200	0		
Gallring (F)	3	1	2,3	20	B22	75	74		
Gallring	3	8	2,7	50	B20	165	264		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Rinkaby 6:1

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	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m³sk			
1	2,3	1	20	G1	B22	75	173	PG ²	Gran Björk Kl.Al	5 80 15	10	10	16	Varier bonitet Fuktig (3)	Röjning Gallring (F)	1 3	30	74	6,2	iv ¹
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																				
Anteckningar:																				
2	0,7 (-0,1)	1 L	35	G2	B20	125	75	PG ²	Björk Kl.Al	90 10	16	15	19	Torvmark Olikåldrigt Övrig (99)	Gallring	2	25	23	6,0	iv ¹
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F. Torvmark 100 %.																				
Anteckningar:																				
3	1,2 (-0,1)	1 L	30	G1	G32	140	154	PG ²	Gran Björk	70 30	15	14	24	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1	35	54	7,4	
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
4	0,5 (-0,1)	1 L	45	S2	B24	200	80	PG ²	Tall Gran Björk	10 40 50	32	22	23	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	100	97	4,5	iv ¹
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Lövdominans A.																				
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Rinkaby 6:1

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	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
5	2,0 (-0,1)	1 L	20	G1	B24	105	200	PG ²	Björk Kl.Al	90 10	13	12	19	Omr. med höga Fuktig (3)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 2	30	82	7,4	iv ¹
Skötselriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																				
Anteckningar:																				
6	3,3 (-0,2)	1 L	35	G1	G32	170	527	PG ²	Gran Björk	50 50	21	17	23	Ojämnt Olikåldrigt Reg. Höga naturvärde Fuktig (3)	Gallring	1	25	132	8,0	iv ¹
Skötselriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Lövdominans A.																				
Anteckningar:																				
7	0,4	1	10	R2	B24	10	4	PG ²	Gran Björk Kl.Al	10 60 30		3		Fuktig (3)	Röjning	2			3,9	iv ¹
Skötselriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																				
Anteckningar:																				
8	2,7	1	50	G2	B20	165	446	PF,b 50 %	Björk Kl.Al	50 50	25	20	20	Reg. Höga naturvärde Kantz m vatten Olikåldrigt Fuktig (3)	Gallring	3	50	264	4,7	iv ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																				
Skötselriktning:Förstärkt naturv																				
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Ingår i anpassat brukande. Lövdominans A. Lövdominans F.																				
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Rinkaby 6:1

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	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m³sk			
9	4,3 (-0,1)	1 L	20	G1	B24	105	441	PG ²	Björk Kl.Al	80 20	13	12	19	Varier bonitet Fuktig (3)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 2	 30	 181	7,4	iv ¹
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																				
Anteckningar:																				