

Skogsbruksplan

Plannamn: GENESTORP 1:15 MFL

Församling: Östra Torsås

Kommun: Växjö

Län: Kronobergs län

Upprättad år: 2020

Utskriftsdatum: 2021-10-15



Ägoslag

- Myr
- Vatten
- Inägomark
- Berg/Imp
- Övrig landareal

Huggningsklass

- Kalmark/föryngring
- Röjningsskog
- Gallringsskog
- Föryngringsavv-skog
- Lågproduktiv skog

Skikt ÖF

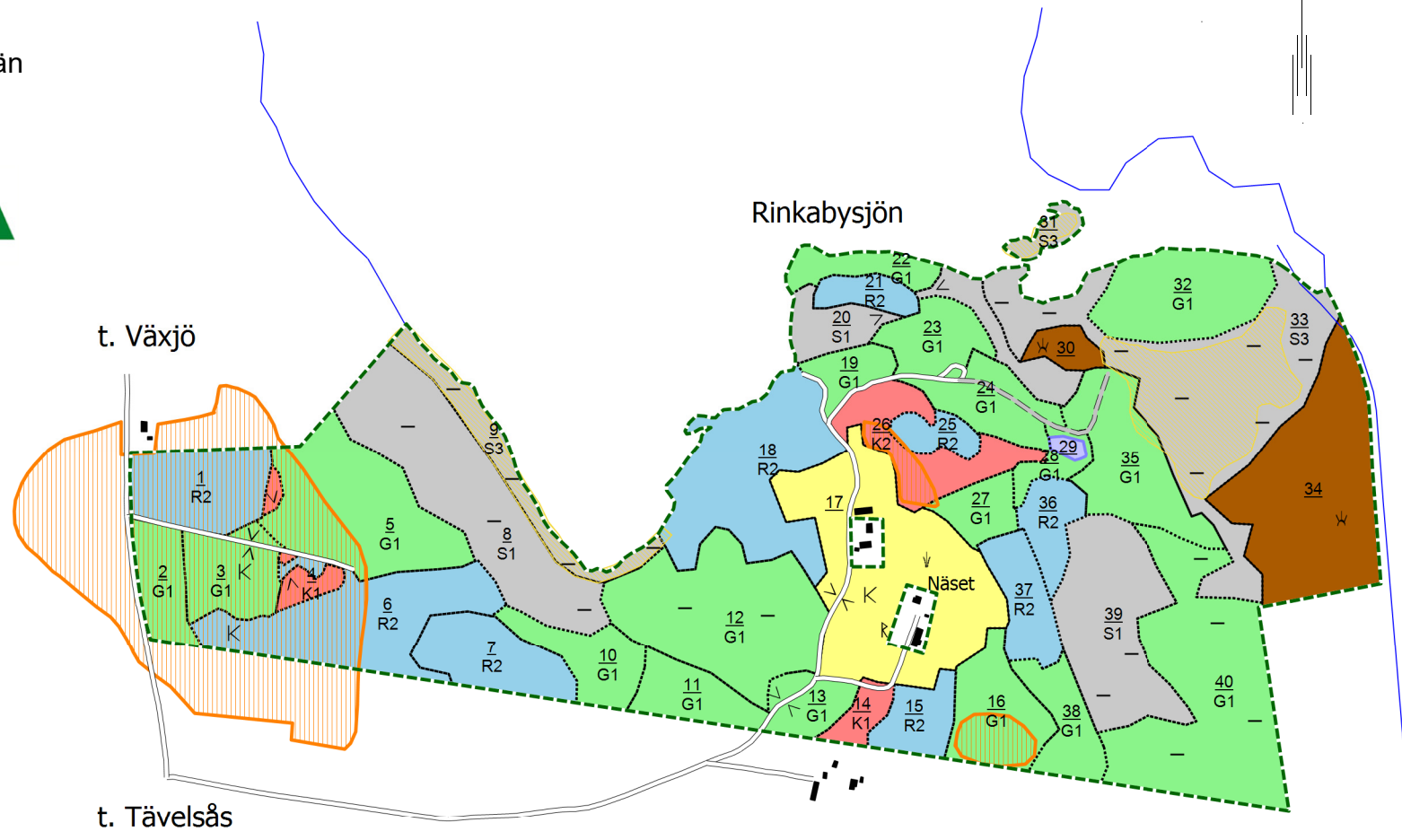
- Skikt ÖF

Blå målklasser

- VF - Förstärkt vattenhänsyn
- VG - Generell vattenhänsyn
- VO - Orörd vattenmiljö
- VS - Särskilda åtgärder

Avdelningsformel

Avdelningsnr / Huggningsklass



Skala 1:10 000

1000 m

1ha

Skogsbruksplan

Fastighet	GENESTORP 1:15 MFL
Församling	Östra Torsås
Kommun	Växjö
Län	Kronobergs län

Inventeringstidpunkt	2020-01-24
Planen avser tiden	2020-01-24 - 2030-01-24
Framskriven t.o.m.	2020-01-24



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	80,3	85,7
Impediment myr	6,3	6,7
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	6,6	7
Linjer: väg/ledning/vatten	0,5	0,5
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	93,7	
Summa vatten	0,1	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	543	7
Gran	3 435	46
Löv	3 552	47
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

7 530

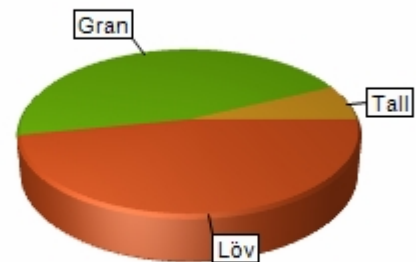
Medeltal

m3sk per ha

94

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

7,7

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

543

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

951

Varav gallring

951 m3sk

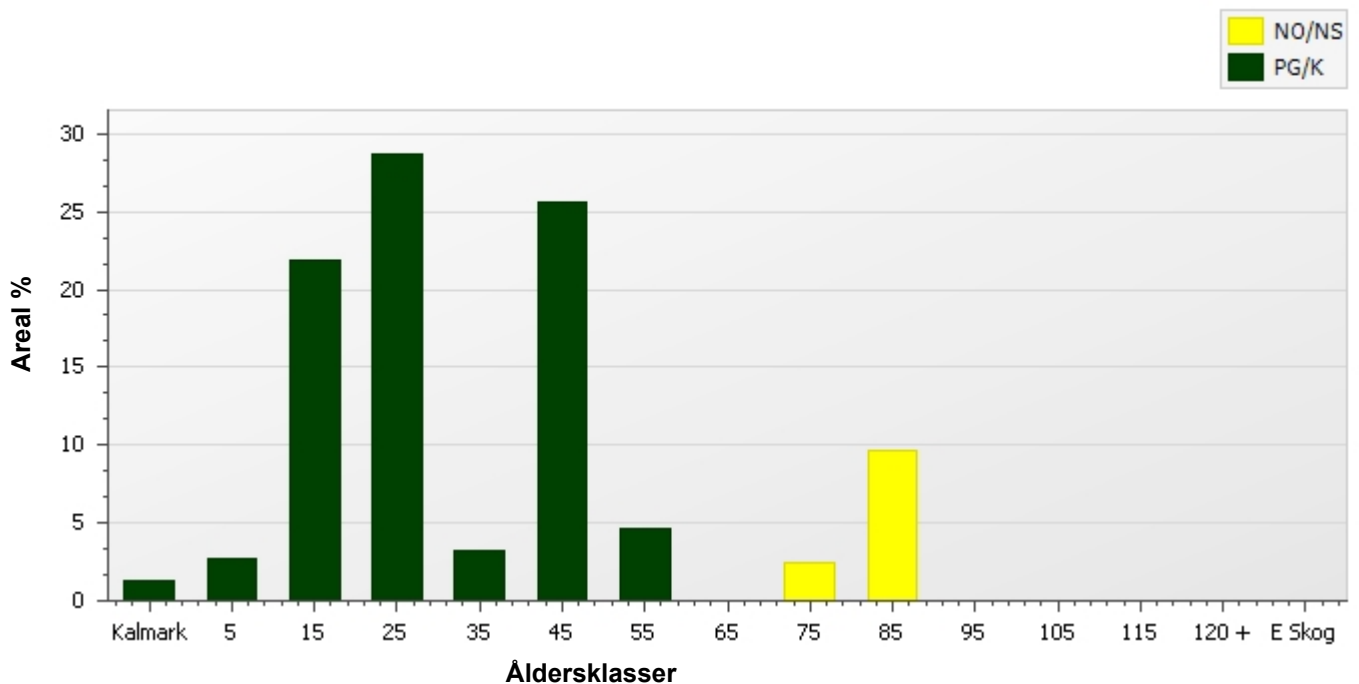
och föryngringsavverkning

m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	1,1	1							
- 9 år	2,1	3	2	1		100			
10 - 19	17,5	22	454	26	36	35	29		
20 - 29	23,0	29	1 659	72	5	59	36		
30 - 39	2,6	3	209	81	8	64	28		
40 - 49	20,5	26	3 061	149	8	61	30		
50 - 59	3,7	5	590	160	5	46	48		
60 - 69	0,0								
70 - 79	1,9	2	313	162		2	98		
80 - 89	7,8	10	1 243	160			100		
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	80,3	100	7 531	94	7	46	47		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	1,1	1							
K2	2,1	3	2	1		100			
Röjningsskog R1	0,0								
R2	17,9	22	376	21	17	52	32		
Gallringsskog G1	37,9	47	4 176	110	11	68	20		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	11,6	14	1 420	123		26	74		
avverknings- S2	0,0								
skog S3	9,7	12	1 556	160		<1	100		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	80,3		7 530	94	7	46	47		

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	70,6	87,9	5 975	79,3	5 880	96,1
K - produktion						
K - naturvård						
NS	7,8	9,7	1 243	16,5	181	3,0
NO	1,9	2,4	313	4,2	56	0,9
Summa	80,3	100,0	7 531	100,0	6 117	100,0

Impediment

Myr	6,3 ha
Berg	0,0 ha

Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

- PG** **Produktion med generell hänsyn**
- Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
- K *** **Kombinerade mål**
- Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
- NS** **Naturvård skötsel**
- Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
- NO** **Naturvård orört**
- Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdsdåtidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	5,8	171	58	229				
20 - 29	14,2	398	217	615				
30 - 39	1,2	26	17	43				
40 - 49	1,4	63		63				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	22,6	658	293	951				

Total avverkning

951

Högre alt: 1 882 m3sk varav gallring 1 539 m3sk och föryngringsavverkning 344 m3sk
 Lägre alt: 888 m3sk varav gallring 888 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år						
10 - 19	18	13	31	3,2	33	10
20 - 29	1 150	445	1 595	17,5	1 819	104
30 - 39	1 382	784	2 166	23,0	3 210	140
40 - 49	134	52	186	2,6	351	136
50 - 59	1 209	479	1 689	20,5	4 686	228
60 - 69	122	92	214	3,7	805	218
70 - 79						
80 - 89	1	54	56	1,9	369	191
90 - 99		181	181	7,8	1 424	183
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågproduktskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	4 017	2 100	6 117	80,3	12 696	158

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
Plantering	0,5				0,5
(A)Plantering	0,5				0,5
Återväxtkontroll	2,1				2,1
(F)Återväxtkontroll		1,1			1,1
Röjning	3,8		4,8		8,5
Röjning främst löv			2,7		2,7
(Fb)Underväxtröjning före gallring	0,9	0,9	4,3		6,2
Naturlig föryngring	0,5				0,5
Summa ha	8,4	2,0	11,8		22,2

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2020-2021)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 4		Plantering	2020	2021	0,5	0	G28			
1 - 7		Röjning	2020	2021	2,0	20	G26	25		
1 - 14		(A)Plantering	2020	2021	0,5	0	B24			
1 - 14		Naturlig föryngring	2020	2021	0,5	0	B24			
1 - 21		Röjning	2020	2021	0,7	10	B20	10		
1 - 22		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2020	2021	0,9	20	B22	35		
1 - 23		Sista gallring	2020	2021	1,4	40	T30	230	63	
1 - 26		Återväxtkontroll	2020	2021	2,1	3	G30	1		
1 - 36		Röjning	2020	2021	1,0	18	B22	20		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2022-2025)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 4		(F)Återväxtkontroll	2021	2023	0,5	0	G28			
1 - 14		(F)Återväxtkontroll	2022	2025	0,5	0	B24			
1 - 22		Gallring	2022	2025	0,9	20	B22	35	14	
1 - 27		Gallring	2022	2025	0,9	15	G38	60	31	
1 - 27		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	0,9	15	G38	60		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2026-2030)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 2		Gallring	2026	2030	1,2	35	G28	70	43	
1 - 2		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2030	1,2	35	G28	70		
1 - 4		Röjning främst löv	2026	2030	0,5	0	G28			
1 - 5		(A)Sista gallring	2026	2030	4,2	40	G28	150	193	
1 - 6		Röjning	2026	2030	4,2	12	G28	10		
1 - 12		(A)Gallring	2028	2030	5,1	25	G26	45	130	
1 - 13		Sista gallring	2026	2030	0,9	25	G32	140	63	
1 - 14		Röjning	2026	2030	0,5	0	B24			
1 - 15		Gallring	2028	2030	1,1	17	G30	40	55	
1 - 15		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2030	1,1	17	G30	40		
1 - 18		(A)Gallring	2026	2030	4,6	10	G34	20	198	
1 - 19		Gallring	2026	2030	0,8	17	G36	100	45	
1 - 20		(A) Föryngringsavverkning	2026	2030	2,0	50	B20	140	344	
1 - 24		(A)Gallring	2028	2030	1,6	25	T26	80	67	
1 - 25		Gallring	2026	2030	0,6	10	B24	20	9	
1 - 25		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2030	0,6	10	B24	20		
1 - 26		Röjning främst löv	2026	2030	2,1	3	G30	1		
1 - 32		Sista gallring	2026	2030	3,0	25	G32	130	189	
1 - 35		Gallring	2026	2030	2,9	25	G30	95	140	
1 - 36		Gallring	2026	2030	1,0	18	B22	20	15	
1 - 37		Gallring	2026	2030	1,4	18	G32	45	76	
1 - 37		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2030	1,4	18	G32	45		
1 - 40		Gallring	2026	2030	6,5	25	B22	65	209	

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2031-2032)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Rinkabyskiftet

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	2,3	15	R2	G28	20	45	PG	0 80 20 0 0	0	Fornminne	Ingen åtgärd				8,9
	(-0)														
2	1,2	35	G1	G28	70	86	PG	20 40 40 0 0	11	Fornminne	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	26-30			5,3
											Gallring	26-30	30	43	
3	1,7	55	G1	G28	185	307	PG	10 80 10 0 0	23	Kolbotten NÖ-delen	Ingen åtgärd				7,3
	(-0,1)									Fornminne					
4	0,5	0	K1	G28	0	0	PG	0 0 0 0 0		Fornminne	Plantering	20-21			0,3
											Återväxtkontroll (Följd)	21-23			
											Röjning främst löv	26-30	35		
5	4,3	40	G1	G28	150	634	PG	0 90 10 0 0	17	Fornminne	Ingen åtgärd				9,1
	(-0)										Sista gallring (Alternativ)	26-30	20	193	
6	4,2	12	R2	G28	10	42	PG	20 40 40 0 0	0	Fornminne	Röjning	26-30	35		3,2
7	2	20	R2	G26	25	51	PG	0 70 30 0 0	0		Röjning	20-21	20		5,2
8	5,5	40	S1	B22	100	549	PG	0 20 80 0 0	17		Ingen åtgärd				4,9
9	1,5	75	S3	B20	160	239	NO,b	0 0 100 0 0	26	Naturvård	Ingen åtgärd				2,9
										Alsumpskog					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Rinkabyskiftet

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
										Naturvärde					
10	1,5	40	G1	G32	160	241	PG	20 70 10 0 0	19		Ingen åtgärd				9,5
11	1,3	40	G1	G28	125	165	PG	10 70 20 0 0	16	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				8,3
										Ojämnt					
										Fina evighetstallar					
12	5,2	25	G1	G26	45	230	PG	0 50 50 0 0	10		Ingen åtgärd				5,3
	(-0)										Gallring (Alternativ)	28-30	25	130	
13	1	25	G1	G32	140	130	PG	0 80 20 0 0	13		Sista gallring	26-30	25	63	14,8
	(-0,1)														
14	0,6	0	K1	B24	0	0	PG	0 0 0 0 0		Delv fd inäga	Naturlig föryngring	20-21			0,2
	(-0)										Återväxtkontroll (Följd)	22-25			
											Röjning	26-30	35		
											Plantering (Alternativ)	20-21			
15	1,1	17	R2	G30	40	44	PG	0 70 30 0 0	0		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	26-30			8,3
											Gallring	28-30	35	55	
16	2,1	45	G1	G32	245	509	PG	0 100 0 0 0	20	Fornminne	Ingen åtgärd				12,4

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Rinkabyskiftet

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
17	6,6									Inägomark					
18	4,6	10	R2	G34	20	92	PG	60 10 30 0 0	0	Kantz m vatten	Ingen åtgärd				10,1
	(-0)									Lärk	Gallring (Alternativ)	26-30	35	198	
19	0,8	17	G1	G36	100	75	PG	90 0 10 0 0	17	Lärk	Gallring	26-30	25	45	15,3
	(-0,1)														
20	2	50	S1	B20	140	284	PG	0 10 90 0 0	25	Kantz m vatten	Ingen åtgärd				4,4
											Föryngringsavverkning (Alternativ)	26-30	97	344	
21	0,7	10	R2	B20	10	7	PG	0 0 100 0 0	0		Röjning	20-21	40		1,9
22	0,9	20	G1	B22	35	33	PG	0 10 90 0 0	10	Kantz m vatten	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	20-21			4,9
											Gallring	22-25	30	14	
23	1,4	40	G1	T30	230	316	PG	60 40 0 0 0	23		Sista gallring	20-21	20	63	11,5
	(-0,1)										Ingen åtgärd (Alternativ)				
24	1,6	25	G1	T26	80	129	PG	60 20 20 0 0	14	Fd grustag	Ingen åtgärd				8,5
	(-0)										Gallring (Alternativ)	28-30	25	67	
25	0,6	10	R2	B24	20	13	PG	0 10 90 0 0	0		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	26-30			2,5

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Rinkabyskiftet

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
											Gallring	26-30	35	9	
26	2,2 (-0)	3	K2	G30	1	2	PG	0 100 0 0 0	0	Viltbetat Fornminne	Återväxtkontroll Röjning främst löv	20-21 26-30			0,6
27	0,9	15	G1	G38	60	53	PG	60 0 40 0 0	10	Lärk	Underväxtröjning före gallring (Förberedande) Gallring	22-25 22-25		31	12
28	0,5	40	G1	G28	120	59	PG	0 70 30 0 0	17		Ingen åtgärd				7,2
29	0,1									Vatten Viltvatten					
30	0,5									Myr					
31	0,4	75	S3	B20	170	74	NO,b	0 10 90 0 0	29	Naturvård Naturvärde	Ingen åtgärd				3
32	3	25	G1	G32	130	389	PG	0 80 20 0 0	13		Sista gallring	26-30	25	189	13,7
33	7,8	85	S3	B18	160	1 243	NS,b	0 0 100 0 0	29	Naturvård Alkärr Naturvärde	Ingen åtgärd				2,3

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Rinkabyskiftet

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
34	5,8									Myr					
35	2,9	25	G1	G30	95	275	PG	0 80 20 0 0	11		Gallring	26-30	25	140	10,7
36	1	18	R2	B22	20	21	PG	0 40 60 0 0	0		Röjning	20-21	40		2,3
											Gallring	26-30	35	15	
37	1,4	18	R2	G32	45	62	PG	0 90 10 0 0	0		Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	26-30			11
											Gallring	26-30	35	76	
38	1,4	35	G1	G28	90	123	PG	0 80 20 0 0	12		Ingen åtgärd				7,3
39	4	45	S1	B20	145	587	PG	0 40 60 0 0	20	Luckigt	Ingen åtgärd				6,3
										Olikåldrigt					
40	6,5	25	G1	B22	65	421	PG	0 40 60 0 0	11	Framtida lövdominans	Gallring	26-30	25	209	7

NO**Skogliga data**

Areal: 1,5 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	75	239	160			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		239	160			100		

Beskrivning

Alsumpskog som gränsar till Rinkabysjön. Området påverkas vissa år av islossning eller översvämningar. Därför finns ingen inväxande gran, mot vattnet finns inslag av vide. Närheten till vatten gör området rikt på insekter. Därmed är det en viktig lokal för flera fågelarter. Klassat som "naturvärde" av skogsstyrelsen.

Mål

Bevara naturvärden knutna till fuktig alsumpskog. På sikt öka mängden död ved och gamla träd.

Åtgärd

Inga åtgärder ska utföras inom avdelningen. Alla träd som dör ska lämnas.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	75	74	170		10	90		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		74	170		10	90		

Beskrivning

Skog på mindre öar i Rinkabysjön. Området påverkas vissa år av islossning eller översvämningar. Gran har därför svårt att få fäste i beståndet som i stället domineras av pionjärlövträd (björk, al och olika videarter - arter). Det finns ett visst inslag av äldre träd. Närheten till vatten gör området rikt på insekter. Därmed är det en viktig lokal för flera fågelarter. Området är klassat som "naturvärde" av skogsstyrelsen.

Mål

Bevara och utveckla naturvärden knutna till lövskog i fuktig miljö. På sikt öka mängden död ved och gamla träd.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NS**Skogliga data**

Areal: 7,8 ha

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	85	1 243	160			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 243	160			100		

Beskrivning

Alsumpskog på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat. Självvallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl a järpe och hackspettar.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig förnygring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Om granen vandrar in utförs röjningar/gallring med 10-15 års mellanrum. I samband med röjning/gallring av gran kan vissa delar av lövskogen förnygras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.

Kommentarer till GENESTORP 1:15 MFL

Fastigheten i landskapet

Södra har delat upp verksamhetsområdet i 14 olika naturvärdesregioner. Syftet är att dessa ska vara ett underlag för naturvårdsprioriteringar vid skogsbruksplanearbete, skogsvård och avverkning. Sett på landskapsnivå ligger fastigheten i, vad Södra kallar det sjörika södra Götaland. Området kännetecknas av ett plant och skogsrikt barrskogslandskap med stora sjöar med lövrika omgivningar. Området kännetecknas även av gamla odlingsrester.

Genestorp 1:15 mfl. består av tre skiften och 154,8 ha produktiv skogsmark.

Skogsägarens mål med skogsbruket

Markägaren är till viss del självverksam. Markägarens mål med skogsbruket är en frisk och välskött skog. Det är anledningen till de förhållandevis intensiva åtgärdsförslagen i planen.

I skogsbruksplanen ger Södra 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.

Avverkningar och skogsvård

Fastigheten är välskött och skogstillståndet är gott. Återväxtkontroll bör göras på de nyplanterade områdena. Viktigt att röjningar och gallringar görs i rätt tid för framtida värdetillväxt. Avverkningsförslaget ligger under tillväxten för planperioden. Skogsvårdslagens begränsningar för fastigheter större än 100 ha säger att högst 50 % av arealen på fastigheten får vara yngre än 20 år.

Övergripande naturvärdesbeskrivning

På denna fastighet kan man hitta värdefulla miljöer i form av alsumpskog, primär, sekundär lövblandskog i lövängsmiljö, spridda ädla lövträd utanför skogsmarken, vilka är prioriterade biotoper med extra skyddsvärde i regionen. Speciella substrat som det är lämpligt att ta hänsyn till vid skogsbruk är block och grova, gamla, senvuxna, döda och döende träd av gran, tall, ask, bok, ek, klipbal och lind. Tre områden är klassade som "naturvärde" av skogsstyrelsen.

Lövandel

Enligt certifieringen skall minst 5 % av den friska och fuktiga marken domineras av löv. Se rapporten "sammanställning lövdominerade bestånd".

Prioritering av naturvärden

Vid upprättande av denna gröna skogsbruksplan har en prioritering av naturvårdsbestånd gjorts.

Forn- och kulturminnen

Registrerade fornminnen är inritade i kartan. En del kulturminnen finns bl.a. kolbottnar.

Övrigt

Vägarna är väl underhållna. Diken bör rensas i samband med åtgärder i bestånden. Gränsmarkeringen bör ses över med jämna mellanrum och vid behov kompletteras.

Vattnet på fastigheten

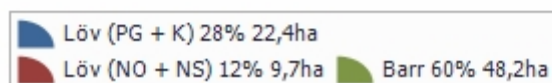
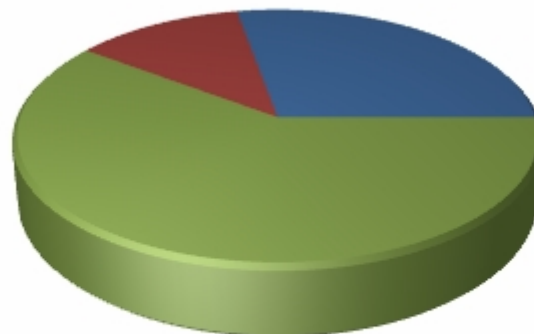
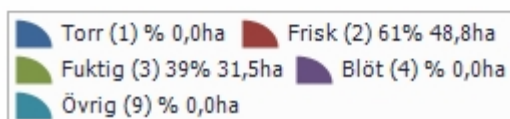
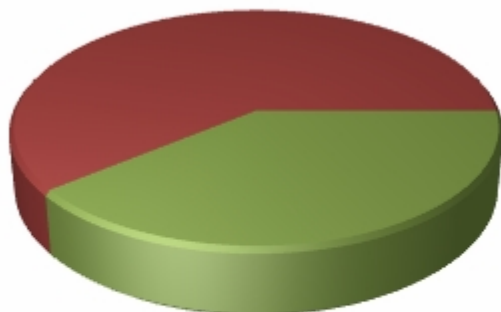
Planen är "Blå målklassad". Fastigheten berörs inte av vattenskyddsområde. Inga vattendrag som kräver klassning hittades. 1:5-vatten (Jordabalken, första kapitlet, femte paragrafen) ingår i Rinkabysjön, vilket är vatten som delas mellan fastigheter men vars gränser ej är inritade på kartan.

.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 80,3 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 80,3 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 8	40	0 20 80 0 0	5,5	6,8%	PG
1 - 9	75	0 0 100 0 0	1,5	1,9%	NO
1 - 20	50	0 10 90 0 0	2,0	2,5%	PG
1 - 21	10	0 0 100 0 0	0,7	0,8%	PG
1 - 22	20	0 10 90 0 0	0,9	1,2%	PG
1 - 25	10	0 10 90 0 0	0,6	0,8%	PG
1 - 31	75	0 10 90 0 0	0,4	0,5%	NO
1 - 33	85	0 0 100 0 0	7,8	9,7%	NS
1 - 36	18	0 40 60 0 0	1,0	1,3%	PG
1 - 39	45	0 40 60 0 0	4,0	5,0%	PG
1 - 40	25	0 40 60 0 0	6,5	8,1%	PG
Summa			31,0	38,6%	
Summa(NO + NS)			9,7	12,1%	
Summa(PG + K)			21,3	26,6%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 40	25	0 40 60 0 0	6,5	8,1%	PG
Summa			6,5	8,1%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			6,5	8,1%	