

Skogsbruksplan

Planens namn Strömmarna 1:15
Planen avser tiden 2015 - 2024
Fältarbetet utfört under december 2015
Planen upprättad av Mats Rufelt

Ägarförhållanden

Ägare, 100 % Holmberg, Bengt
Strömmagården 4
362 93 TINGSRYD



Innehållsförteckning

- 1 **Presentation av fastigheten**
- 2 **Sammanställningar**
 - Markanvändning**
 - Skogens volymfördelning**
 - Åldersklassfördelning**
 - Volym fördelat på huggningsklasser**
 - Målklasser för skogsskötsel**
- 3 **Avdelningsbeskrivning**
- 4 **Skogs- och naturvård**
- 5 **Avverkning**
- 6 **Avdelningsöversikt**
- 7 **Kartor**
- 8 **Bruksanvisning**
- 9 **Råd om skogens skötsel**
- 10 **Avverkningsanmälningar**
- 11 **Information från Skogsstyrelsen**

Kommentarer till Strömmarna 1:15

Allmänt

Strömmarna 1:15 ligger i den sydostligaste delen av Tingsryds kommun, Kronobergs län. Fastigheten är starkt präglad av Ronnebyåns vindlingar och den anläggning för sportfiske och konferens/rekreation som är belägen i norra delen. Fastigheten består av två skiften, och produktionsskogen är koncentrerad till det södra skiftet. Trakten runt ån är en gammal kulturbygd som varit bebodd och brukad sedan urminnes tider. Skogen har en skev åldersfördelning med en stark övervikt för ungskog, delvis beroende på stormarna 2005 och 2007.

Skogsägarens mål med skogsbruket

I det norra skiftet präglas skogsbruket av naturvård och friluftaktiviteter i anslutning till ån, men i det södra skiftet är målet en välskött och produktiv skog.

Skogen och avverkningarna

Drygt 60% av skogsmarksarealen består av skog yngre än 20 år. Härutöver finns några områden med äldre barrskog som är avverkningsmogen och delvis stormskadad. Medelålders skog utgör endast en liten del. Därför kommer planperioden att kräva stora insatser vad gäller skogsvård i form av planteringar och röjningar. Ett par slutavverkningar gör att virkesförrådet kommer att sjunka ytterligare under perioden för att därefter vända uppåt med växande arealer gallringsskog. Se vidare åtgärdsöversikten. Det är viktigt att planteringar och röjningar även fortsättningsvis sköts väl för att få fram stormfasta och friska bestånd.

Naturvård

Den här gröna skogsbruksplanen ligger till grund för certifiering enligt PEFC och FSC. Certifieringarna kräver bland annat att minst 5% av skogsmarksarealen avsätts för naturvårdsändamål. Dessutom skall minst 5% av arealen vara bevuxen med lövskog. Båda dessa krav uppfylls. Längs ån ingår en mindre del av fastigheten i en större nyckelbiotop.

Forn- och kulturminnen

De äldsta beläggen för Strömmarna är från 1483. Längs ån finns kvarrester och andra kulturspår. Forn- och kulturminnen är skyddade enligt lag och får ej förstöras, skadas eller täckas över.

Övrigt

Vägar finns i tillräcklig omfattning och är i bra skick, vilket medför korta drivningsavstånd. Gränser är väl utmärkta och lätta att följa. På några ställen bör diken rensas för att motverka försumpning av skogsmarken.

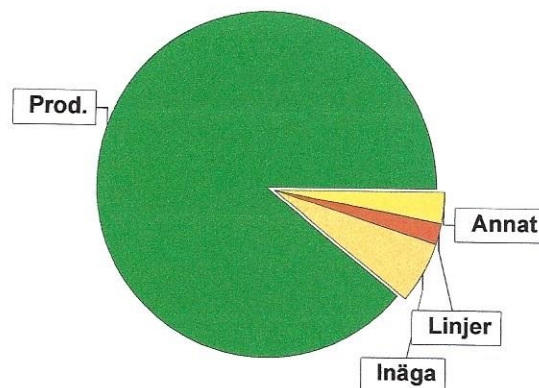
Åhus i december 2015

Mats Rufelt
Skogsmästare

Sammanställning över fastigheten

Arealer

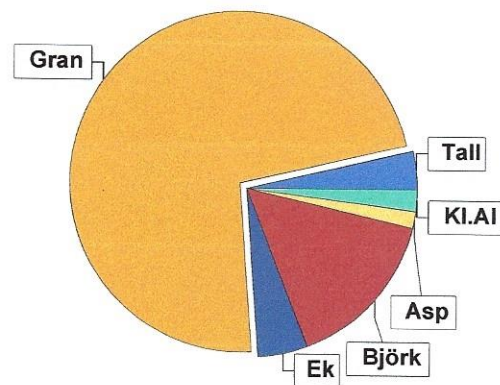
	hektar	%
Produktiv skogsmark	35,1	89
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,5	6
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	2
Annat	1,2	3
Summa landareal	39,4	
Vatten	0,5	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 0,7 ha

Virkesförråd

		m ³ sk	%
Totalt	Tall	89	4
m³sk	Gran	1776	72
2457	Ek	115	5
	Björk	380	15
	Asp	39	2
Medeltal	Kl.AI	51	2
m³sk per hektar	Lärk	8	<1
70			



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **7,9 m³sk per ha**

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2015 - 2024 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder **125 m³sk per år**

Avverkningsförslag

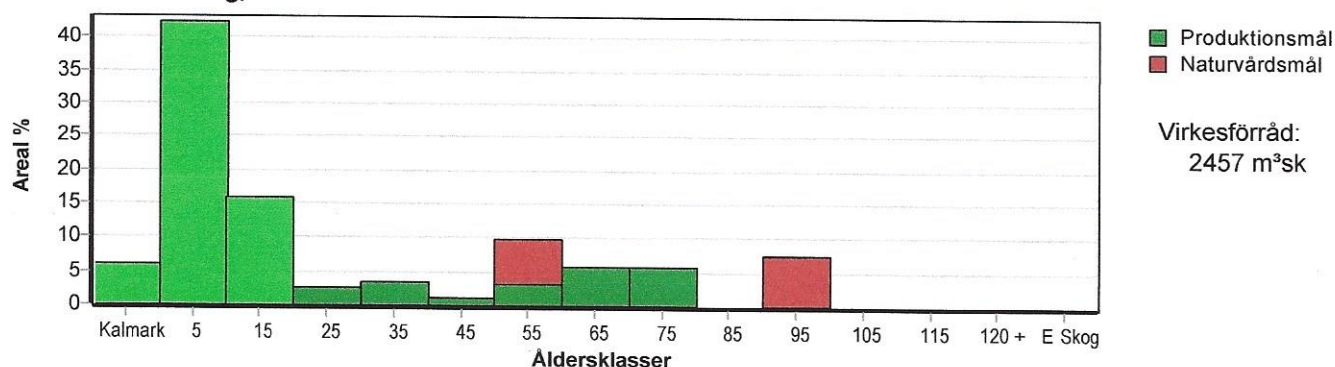
	m ³ sk
Föryngringsavverkning	1538
Gallring	139
Naturvårdande skötsel	27
Totalt under perioden	1704

Förväntad tillväxt första växtsäsongen **143 m³sk**
4,1 m³sk per ha

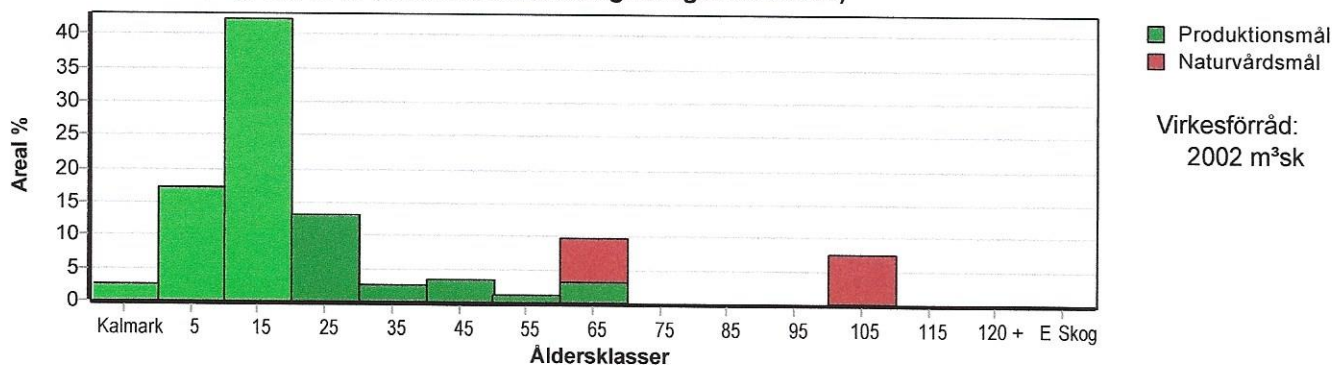
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Ek %	Tall %	KI.AI %	Asp %	Lärk %
Kalmark	2,1	6									
- 9 år	14,9	42	163	11	65	30					5
10 - 19	5,6	16	183	33	67	17			12	4	
20 - 29	0,9	3	68	76	100						
30 - 39	1,2	3	126	105	100						
40 - 49	0,4	1	50	125	10	73	7	3		7	
50 - 59	3,4	10	281	83	22	50	16	6	4	2	
60 - 69	2,0	6	579	290	100						
70 - 79	2,0	6	779	390	91			9			
80 - 89											
90 - 99	2,6	7	228	88		54	29		7	10	
100 - 109											
110 - 119											
120 +											
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt											
Summa/Medel	35,1	100	2457	70	72	15	5	4	2	2	

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Ek %	Tall %	Kl.AI %	Asp %	Lärk %
Kalmark K1	2,1	6									
K2	1,0	3	1	1	90			10			
Röjningsskog R1	4,9	14	5	1	70	30					
R2	14,6	42	340	23	66	23			6	2	2
Gallringsskog G1	2,3	7	211	92	93	5	2	1			
G2	1,7	5	145	85	2	49	31	8	8	2	
Föryngrings-avverknings-skog S1	0,4	1	68	170	90	10					
S2	4,7	13	1403	299	92	3		5			
S3	3,4	10	284	84		60	24	2	6	8	
Lågproducerande skog E1											
E2											
E3											
Överstånd/Skikt											
Summa/Medel	35,1	100	2457	70	72	15	5	4	2	2	

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.

Föryngringsavverkningskog

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

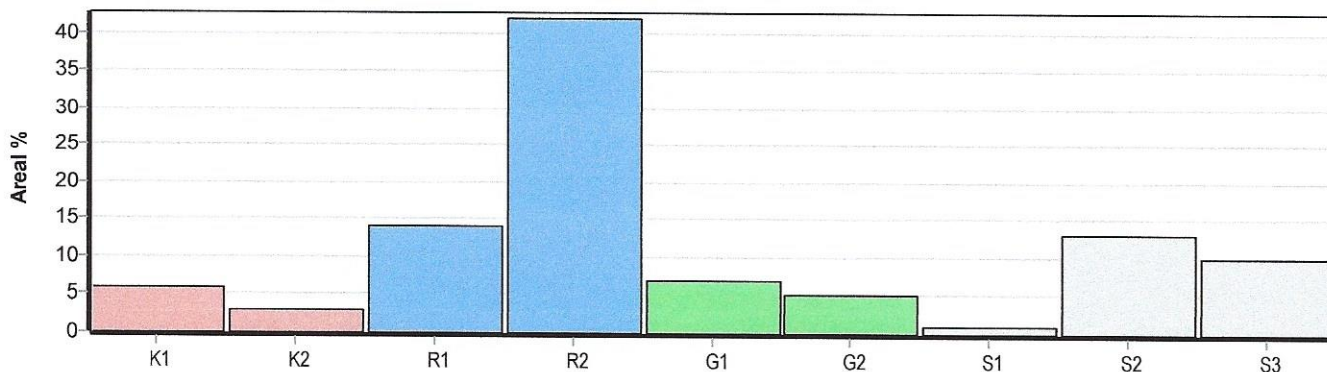
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

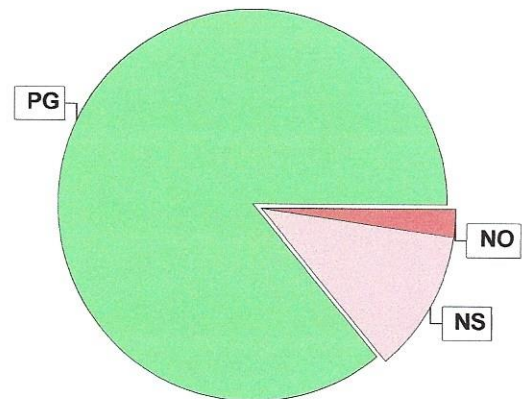
Gles skog av hagmarkskaraktär.



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	30,2	86,0	2061	83,9	1139	91,0	23
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	4,1	11,7	340	13,8	93	7,4	3
NO	0,8	2,3	56	2,3	20	1,6	2
Summa	35,1	100,0	2457	100,0	1252	100,0	28

4,9 ha (14,0 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.



Impediment

	ha	%
Myr	0,0	0,0
Berg	0,0	0,0

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.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % (FSC) / 3 % (PEFC) av den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 35,1 ha är 97,4 % (34,2 ha) frisk eller fuktig.

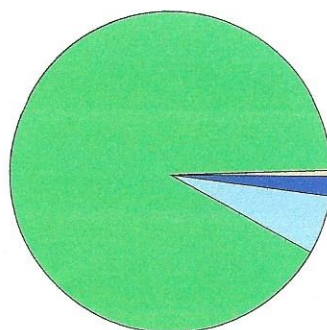
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

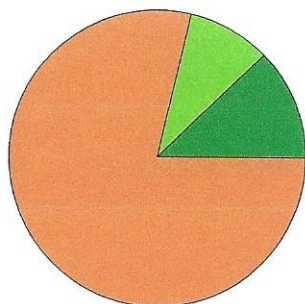
Fördelning fuktclasser för skogsmark

Torr, 0,6 %, 0,2 ha Frisk, 91,4 %, 32,1 ha
Fuktig, 6,0 %, 2,1 ha Blöt, 2,0 %, 0,7 ha



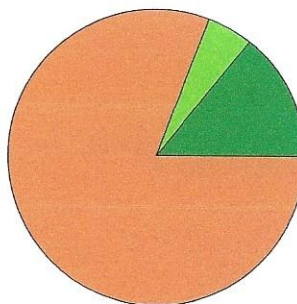
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 12,3 %, 4,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,1 %, 3,1 ha
Ej lövdominerat, 78,6 %, 26,9 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 14,3 %, 4,9 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,0 %, 1,7 ha
Ej lövdominerat, 80,7 %, 27,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	4,2 ha	12,3 %
Övriga	3,1 ha	9,1 %
Summa	7,3 ha	21,4 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

4,9 ha	14,3 %
1,7 ha	5,0 %
6,6 ha	19,3 %

1,7 ha (5,0 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

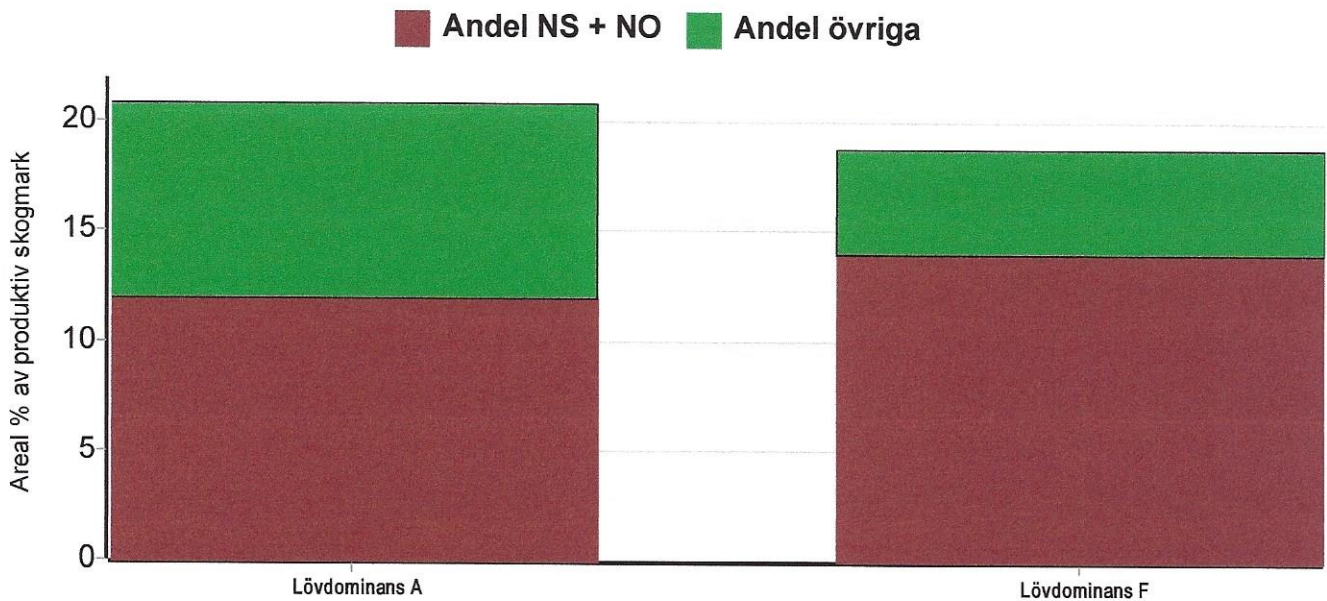
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
9	0,8 ha	PG	8	01900	2,3 % Ingår i certifiering
22	1,5 ha	NS	55	10504	4,4 %
23	0,2 ha	PG	45	01900	0,6 % Ingår i certifiering
24	0,9 ha	PG	15	03700	2,6 %
25	0,7 ha	PG	55	00X00	2,0 % Ingår i certifiering
26	0,7 ha	NS	95	00505	2,0 %
28	1,9 ha	NS	95	00802	5,6 %
29	0,5 ha	PG	18	00X00	1,5 %
30	0,1 ha	NO	55	00802	0,3 %

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
5	0,7 ha	NO	55	10900	2,0 %	
9	0,8 ha	PG	8	01900	2,3 % Ingår i certifiering	
22	1,5 ha	NS	55	10504	4,4 %	
23	0,2 ha	PG	45	01900	0,6 % Ingår i certifiering	
25	0,7 ha	PG	55	00X00	2,0 % Ingår i certifiering	
26	0,7 ha	NS	95	00505	2,0 %	
28	1,9 ha	NS	95	00802	5,6 %	
30	0,1 ha	NO	55	00802	0,3 %	

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	4,2 ha	12,0 %	3,1 ha	8,8 %	7,3 ha	20,8 %
Lövdominans F	4,9 ha	14,0 %	1,7 ha	4,8 %	6,6 ha	18,8 %
Speciella värden finns	4,9 ha	14,0 %	3,1 ha	8,8 %	8,0 ha	22,8 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	27,1 ha	77,2 %	27,1 ha	77,2 %
Produktiv skogsmark	4,9 ha	14,0 %	30,2 ha	86,0 %	35,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLÄC	Lövdominerade bestånd redovisas ej
26	0,7 ha	NS	95	00505	Ädellövskog

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	27	12	39	0,9	12	28	40				
20 - 29	0,9	35		35								
30 - 39	1,2	60		60								
40 - 49	0,2	1	4	5								
50 - 59									1,5	3	24	27
60 - 69					2,0	657		657				
70 - 79					2,0	841		841				
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågproduktkog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	4,0	123	16	139	4,9	1510	28	1538	1,5	3	24	27
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

1 704

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						
10 - 19	326	131	457	0,9		
20 - 29	201	56	257	6,1		
30 - 39	63		63	14,9	620	42
40 - 49	84		84	4,7	360	77
50 - 59	3	18	21	0,9	96	107
60 - 69				1,2	150	125
70 - 79	31	72	103	0,4	66	165
80 - 89	98		98	3,4	357	105
90 - 99	114		114			
100 - 109						
110 - 119						
120 +		55	55			
Lågproduktkog(E)				2,6	283	109
ÖF/Skikt						
Summa	920	332	1252	35,1	2002	57

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
	Snarast ha	Inom 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning	2,1				2,1
Markberedning, Följd		3,1	0,9		4,0
Plantering, Följd	2,1	3,1	0,9		6,1
Lövröjning	5,3	6,4			11,7
Lövröjning, Följd			2,3		2,3
Återväxtkontroll, Följd		5,2			5,2
Röjning	6,6	6,9			13,5
Röjning, Alternativ			0,7		0,7
Röjning, Följd			5,2		5,2
Summa ha	16,1	24,7	10,0		50,8

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Avverkning ÖF	1	24	0,9	15	B22	45	40		
Lövröjning	1	1	4,9	5	G28	1	0		I de sankare delarna.
Röjning	1	9	0,8	8	B22	15	0		
Röjning	1	14	4,4	8	G26	20	0		I björken.
Lövröjning	1	21	0,4	14	G26	25	0		
Röjning	1	24	0,9	15	B22	45	0		
Röjning	1	29	0,5	18	B22	45	0		
Plantering (F)	1	11	2,1	0	G26	0	0		
Markberedning	1	11	2,1	0	G26	0	0		
Föryng avv	2	2	1,8	75	G30	395	763		
Föryng avv	2	3	1,1	60	G28	325	413		
Föryng avv	2	17	0,2	75	G28	340	77		
Gallring	2	16	0,9	23	G28	75	35		
Gallring	2	20	0,2	45	B20	85	5		Naturvårdsgalling, gynna ek.
Lövröjning	2	1	4,9	5	G28	1	0		Övriga delar. mest löv.
Röjning	2	8	2,6	14	G28	25	0		
Röjning	2	10	3,3	8	G26	15	0		
Lövröjning	2	13	0,5	6	G34	15	0		
Lövröjning	2	15	1,0	3	G28	1	0		
Röjning	2	18	0,3	15	G26	30	0		Om 2-3 år.
Röjning	2	25	0,7	55	B24	65	0		
Plantering (F)	2	2	1,8	75	G30	395	0		
Aterväxtkontroll (F)	2	2	1,8	75	G30	395	0		

pcSKOG

Län: Kronobergs län Kommun: Tingsryd Församling: Södra Sandsjö
Strömmarna 1:15 Id: 108101015

Utskriven: 2015-12-28



Atgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tilliv	Utförs år	Anteckning
Plantering (F)	2	3	1,1	60	G28	325	0		
Återväxtkontroll (F)	2	3	1,1	60	G28	325	0		
Återväxtkontroll (F)	2	11	2,1	0	G26	0	0		
Plantering (F)	2	17	0,2	75	G28	340	0		
Återväxtkontroll (F)	2	17	0,2	75	G28	340	0		
Markberedning (F)	2	2	1,8	75	G30	395	0		
Markberedning (F)	2	3	1,1	60	G28	325	0		
Markberedning (F)	2	17	0,2	75	G28	340	0		
Förnying avv	3	7	0,9	65	G28	245	243		
Gallring	3	6	1,2	30	G26	105	60		
Gallring	3	12	0,9	15	G28	40	22		
Gallring (F)	3	18	0,3	15	G26	30	6		Ev. röjning om ca. 5 år. I slutet av planperioden.
Gallring (F)	3	29	0,5	18	B22	45	11		
Röjning (F)	3	9	0,8	8	B22	15	0		
Lövröjning (F)	3	11	2,1	0	G26	0	0		
Röjning (F)	3	14	4,4	8	G26	20	0		
Lövröjning (F)	3	17	0,2	75	G28	340	0		
Röjning (A)	3	25	0,7	55	B24	65	0		
Plantering (F)	3	7	0,9	65	G28	245	0		
Markberedning (F)	3	7	0,9	65	G28	245	0		
Naturvårdande skötsel	3	22	1,5	55	B22	75	27		Röjning.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

i = grön kommentar, ii = generell kommentar,
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hki (Skikt)	Sl	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Arlig tillväxt m ³ /sk/ha	Not ¹
					ha	avd							inkl tillväxt m ³ /sk	%		
8	2.6	14	R2	G28	25	65	PG	09100	4	Variert bonitet Delv försumpat Frisk (2)	Röjning	2	25		4.9	iii
9	0.8	8	R2	B22	15	12	PG	01900	2	Delv försumpat Variert bonitet Fuktig (3)	Röjning Röjning (F)	1 3	50 30		3.8	iv
10	3.3	8	R2	G26	15	49	PG	08200	3	Variert bonitet Frisk (2)	Röjning	2	30		3.0	
11	2.1	0	K1	G26	0	0	PG			Delv försumpat Variert bonitet Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Lövröjning (F)	1 1 2 3		50		
12	0.9	15	R2	G28	40	36	PG	0X000	8	Variert bonitet Frisk (2)	Gallring	3	35	22	6.1	iii
13	0.5	6	R2	G34	15	8	PG	0X000	4	Lårk Frisk (2)	Lövröjning	2	25		3.8	
14	4.4	8	R2	G26	20	88	PG	07300	3	Delv försumpat Variert bonitet Frisk (2)	Röjning Röjning (F)	1 3	40 30		3.0	iii
15	1.0	3	K2	G28	1	1	PG	19000		Variert bonitet Frisk (2)	Lövröjning	2	50		3.0	
16	0.9	23	G1	G28	75	68	PG	0X000	10	Röjt Variert bonitet Frisk (2)	Gallring	2	35	35	7.0	

pcSKOG

Län: Kronobergs län Kommun: Tingsryd Församling: Södra Sandsjö
Strömmarna 1:15 Id: 108101015

Utskriven: 2015-12-28



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

i = grön kommentar, ii = generell kommentar,
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hki (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Arlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd							inkl tillväxt m ³ sk	%		
1	5,0 (-0,1)L	5	R1	G28	1	5	PG	07300		Delvförsumpat Olikåldrigt Frisk (2)	Lövröjning Lövröjning	1 2	50 30		3,0	iii
2	1,8	75	S2	G30	395	711	PG	19000	34	Luckigt Stormskador Delvförsumpat Frisk (2)	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	95	763	5,8	
3	1,1	60	S2	G28	325	358	PG	0X000	23	Frisk (2)	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	100	413	5,2	
4	0,4	52	S1	G26	170	68	PG	09100	24	Gallrat Delvförsumpat Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,1	
5	0,7	55	S3	B16	70	49	NO.b	10900	14	Sumpskog Imp fläckar Blöt (4)	Ingen åtgärd				2,5	i,iv
6	1,2	30	G1	G26	105	126	PG	0X000	13	Gallrat Aldre N. delen Frisk (2)	Gallring	3	35	60	7,0	
7	1,0 (-0,1)L	65	S2	G28	245	221	PG	0X000	26	Olikåldrigt Varier bonitet Frisk (2)	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	95	243	4,5	

psSKOG

Län: Kronobergs län Kommun: Tingsryd Församling: Södra Sandsjö
Strömmarna 1:15 Id: 108101015

Utskriven: 2015-12-28



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

i = grön kommentar, ii = generell kommentar,
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hki (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N	Uttag		Arlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹	
					ha	avd							inkl tillväxt m ³ sk	%			
17	0.2	75	S2	G28	340	68	PG	0X000	28	Frisk (2)	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Lövröjning (F)	2	100	77	4.7		
18	0.3	15	R2	G26	30	9	PG	08200	6	Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	2	30		4.8	iii	
19	2.6 (-0.1)L									Åker		3	35	6			
20	0.2	45	G1	B20	85	17	PG	11602	24	Olikådrigt Varier bonitet Topruin Torr(1)	Gallring	2	25	5	3.5	iii	
21	0.4	14	R2	G26	25	10	PG	08200	5	Låmna kantzon mot Frisk (2)	Lövröjning	1	30		4.4		
22	1.6 (-0.1)L	55	G2	B22	75	113	NS,b	10504	22	Varier bonitet Gallrat Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	3	20	27	2.5	i,iii	
23	0.2	45	G2	B22	165	33	PG	01900	24	Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				7.1	iv	
24	0.9	15	R2	B22	45	41	PG	03700	8	Oröt Olikådrigt Frisk (2)	Röjning Avverkning ÖF	1	35	40	1.7	iv	

pcSKOG

Län: Kronobergs län Kommun: Tingsryd Församling: Södra Sandsjö
Strömmarna 1:15 Id: 108101015

Utskriven: 2015-12-28



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

i = grön kommentar, ii = generell kommentar,
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hki (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ /ha	Not ¹	
					ha	avd							%	m ³ /sk			
25	0.7	55	S2	B24	65	45	PG	00X00	26	Skärm Stålvfyringring Björk Fuktig (3)	Röjning Röjning (A)	2 3	40 40		2.4	iv	
26	0.8 (-0.1)L	95	S3	E24	95	67	NS.b	00505	28	Hagmarksskog Olikådrigt Betas Ädelövn enligt lag Frisk (2) Tomt	Ingen åtgärd				2.3	i,iv	
27	1.3 (-0.1)L																
28	1.9	95	S3	B20	85	161	NS.b	00802	28	Hagmarksskog Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				2.0	i,iv	
29	0.5	18	R2	B22	45	23	PG	00X00	10	AI Delvförsumpat Fuktig (3)	Röjning Gallring (F)	1 3	30 30	11	5.1	iv	
30	0.1	55	S3	B20	70	7	NO.b	00802	25	Nyckelbiotop Olikådrigt Fuktig (3) Damm	Ingen åtgärd				2.5	i,iv	
31	0.5																

pcSKOG

Län: Kronobergs län Kommun: Tingsryd Församling: Södra Sandsjö
Strömmarna 1:15 Id: 108101015

Utskriven: 2015-12-28



Avd: 28**NS****1,9 ha****85 m³sk/ha****B20****S3**

Trädslagsfördelning: 20% ek 60% björk 10% asp 10% al

Beskrivning

Hagmarksskog med gamla grovgreniga ekar, björkar och med underväxt av gran, björk, bok, ek och tall. En del är sank och björkdominerad, omfluten av ån. Det är gallrat och därför ljust, olikåldrigt och luckigt. Gränsar mot nyckelbiotop och ån.

Mål

Bevara karaktären av en ljus och luftig hagmark med grov ek och enbuskar.

Åtgärder

Inga för närvarande, på sikt kommer gran och annan underväxt att behöva hållas efter för att förhindra igenväxning.

Avd: 30**NO****0,1 ha****70 m³sk/ha****B20****S3**

Trädslagsfördelning: 20% ek 60% björk 20% al

Beskrivning

Ö i Ronnebyån. Värdefulla kärlväxter. Gott om död ved, både stående och liggande. Ingår i större nyckelbiotop längs ån.

Mål

Bevaras orörd.

Åtgärder

Inga

SKOGSKARTA

Plan Strömmarna 1:15
Församling Södra Sandsjö
Kommun Tingsryd
Län Kronobergslän
Upprättad år 2015
Planläggare Mats Rufelt
Utskriftsdatum 2015-12-28



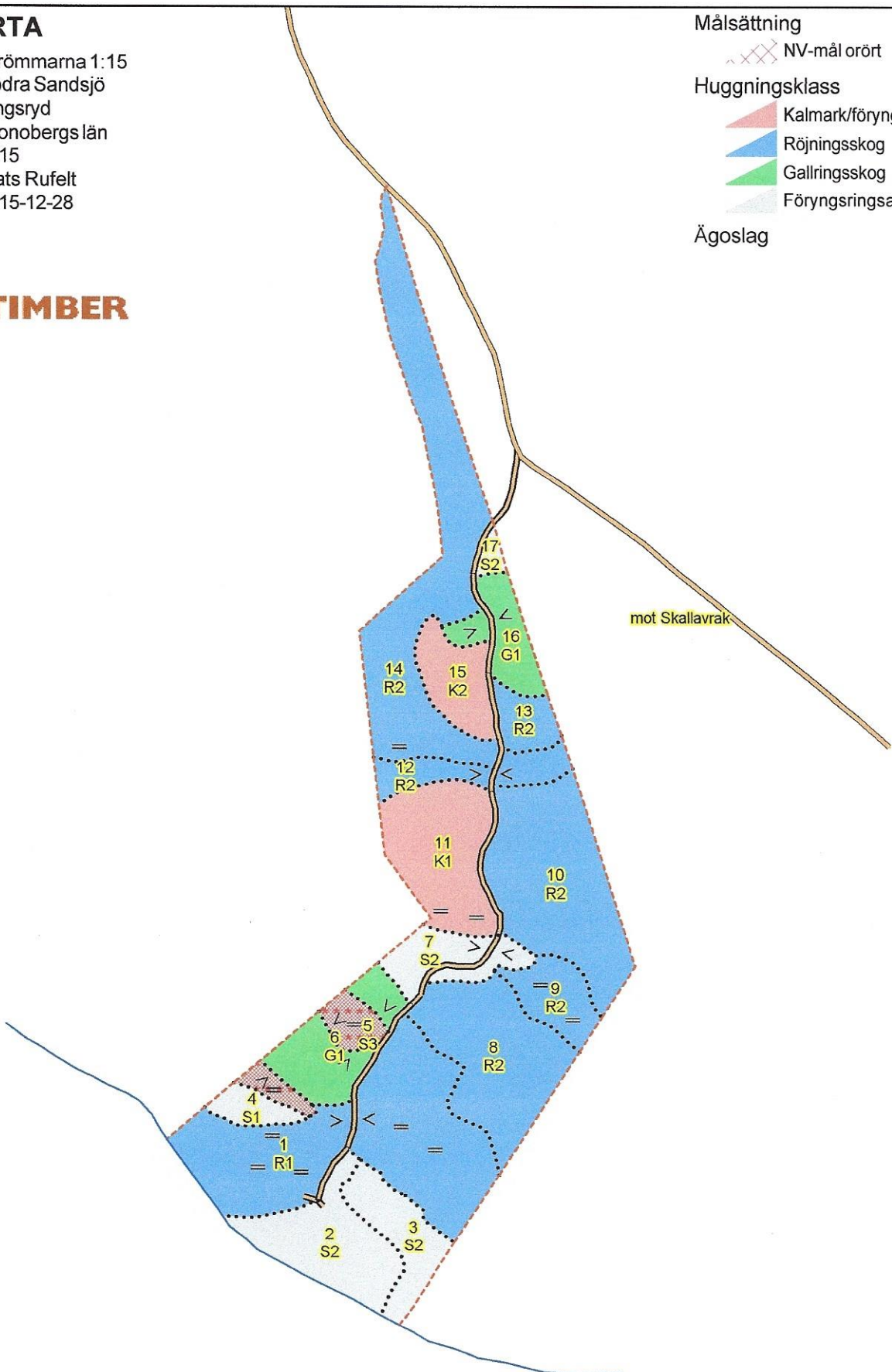
Målsättning


 NV-mål orört

Huggningsklass

-  Kalmark/förnygring
-  Röjningskog
-  Gallringsskog
-  Förnygringsavv-skog

Ägoslag



 = 1 Hektar

1:7000
400 m

SKOGSKARTA

Plan Strömmarna 1:15
Församling Södra Sandsjö
Kommun Tingsryd
Län Kronobergs län
Upprättad år 2015
Planläggare Mats Rufelt
Utskriftsdatum 2015-12-28



Målsättning

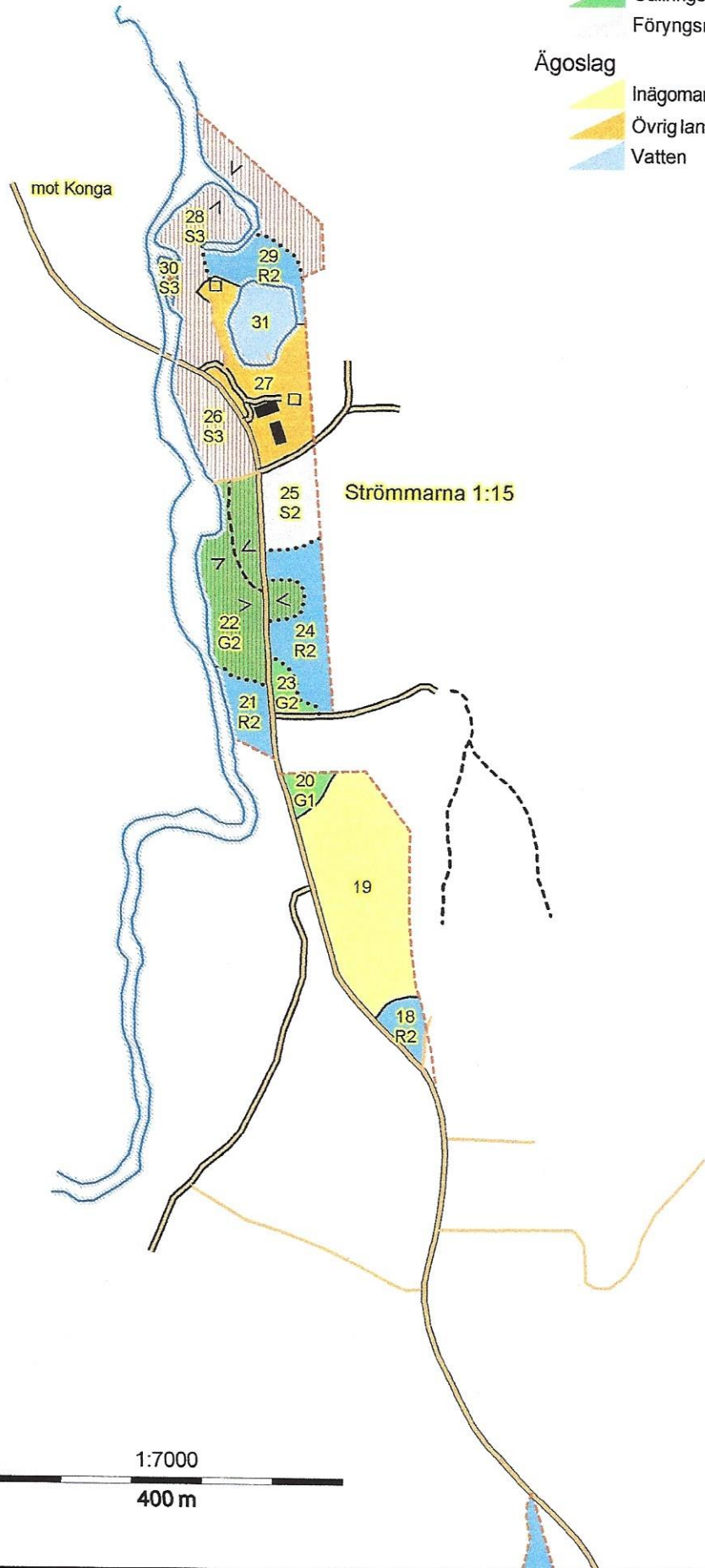
- NV-mål skötsel
- NV-mål orört

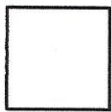
Huggningsklass

- Röjningsskog
- Gallringskog
- Förnygringsavv-skog

Ägoslag

- Inägomark
- Övrig landareal
- Vatten



 = 1 Hektar

