

Skogsbruksplan

Fastighet Norra Persby 1:95
Församling Övre Älvdal
Kommun Torsby
Län Värmlands län

Ägare Anna Jonsson mfl
Adress Mörbacka 7
68052 Ambjörby

Upprättad år Juni 2010
Planen avser tiden 2010 - 2019
Förrättningsman Roger Adolfsson



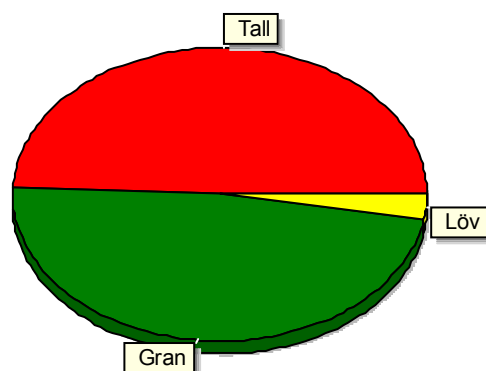
Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	29,1	81
Impediment myr	6,2	17
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	1
Övrig areal	0,4	1
Summa landareal	35,9	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

Totalt	m ³ sk	%
Tall	2471	49
Gran	2397	48
Löv	141	3

Medeltal
m ³ sk per hektar
172



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m ³ sk per ha
	5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2010 - 2019 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m ³ sk / år
	126

Avverkningsförslag

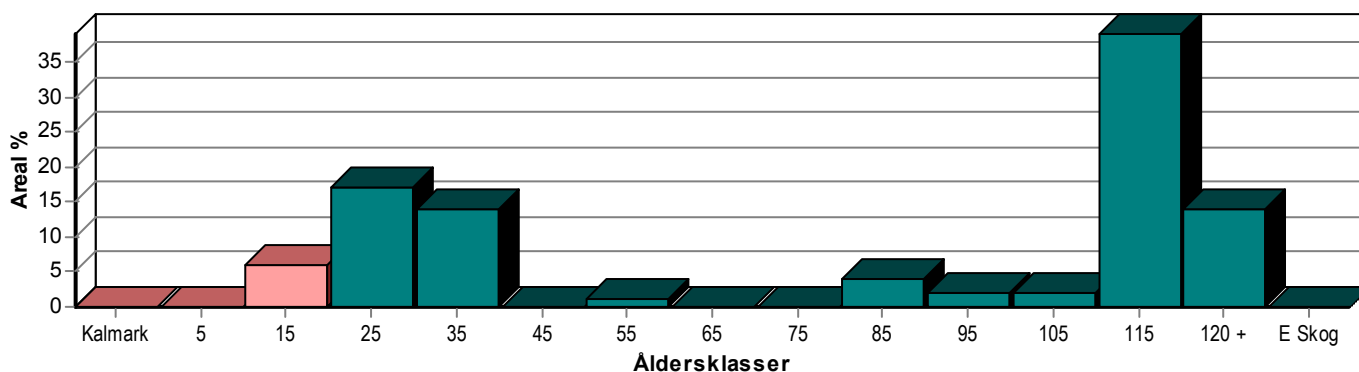
Föryngringsavverkning	m ³ sk	474
Gallring		268
Totalt under perioden		742

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m ³ sk	137
--	-------------------	-----

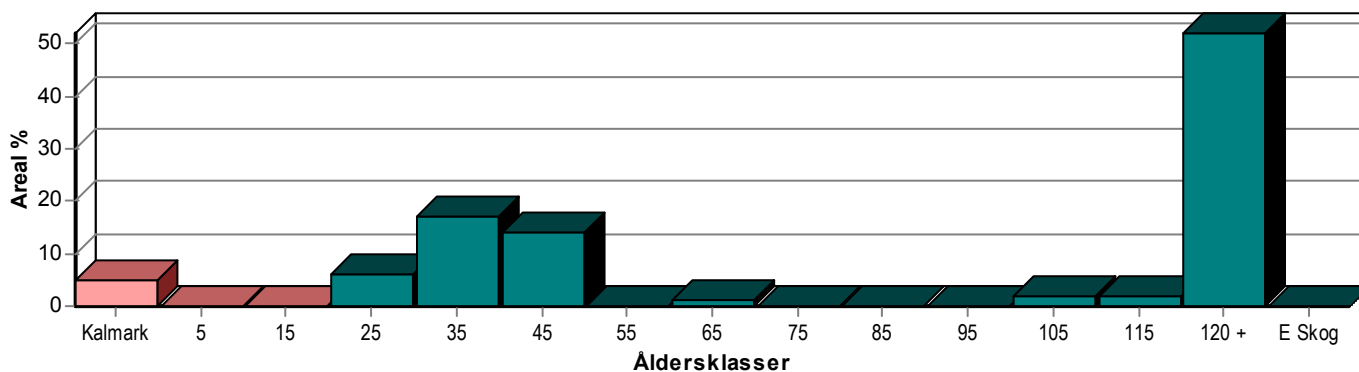
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	1,7	6	58	34	28	65	7
20 - 29	5,0	17	274	55	25	62	13
30 - 39	4,2	14	716	170	62	34	4
40 - 49							
50 - 59	0,3	1	40	133		100	
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	1,1	4	341	310		100	
90 - 99	0,6	2	60	100	80		20
100 - 109	0,7	2	147	210	70	30	
110 - 119	11,3	39	2426	215	56	42	1
120 +	4,2	14	918	219	46	54	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	[1,1]		29	26	8		92
Summa/Medel	29,1	100	5009	172	49	48	3

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	1,2	4	18	15	90	10	
R2	3,1	11	108	35	18	68	14
Gallringsskog G1	6,6	23	922	140	53	41	6
G2	0,3	1	40	133		100	
Föryngrings- avverknings- skog S1	7,9	27	1751	222	70	30	
S2	3,1	11	707	228	20	75	4
S3	6,9	24	1434	208	40	60	1
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[1,1]		29	26	8		92
Summa/Medel	29,1	100	5009	172	49	48	3

Huggningsklasser

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 utvecklingshänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsawerkning).

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

Föryngringsawerkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

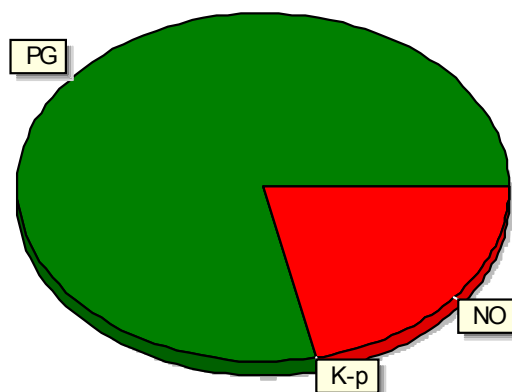
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%
PG	22,8	78,4	3635	72,6	998	79,3
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	6,3	21,6	1374	27,4	261	20,7
Summa	29,1	100,0	5009	100,0	1259	100,0

Impediment

	ha	%
Myr	6,2	17,0
Berg	0,0	0,0



Målklasser

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

PG Produktion med generell naturhänsyn

Områden där intresset för virkesproduktion är dominerande. Generell naturhänsyn tas i form av detaljhänsyn och hänsynsytor.

K Kombinerade mål

Kombinerade mål med ett uttalat produktionsintresse och ett naturvårdsintresse som vida överstiger generell hänsyn. PF enligt Skogsstyrelsen.

NS Naturvård skötselkrävande

Naturvård utan produktionsintresse där området gynnas av en naturvårdande skötsel.

NO Naturvård orört

Naturvård utan produktionsintresse där området lämnas orört.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och förnygringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv.

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

Åldersklass	Gallring			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	0,6	12		12				
30 - 39	3,1	202	6	208				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					1,1	341		341
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					0,5	100	25	125
120 +	0,6	48		48				
Lågprodukt(E)								
ÖF/Skikt					[0,4]	2	6	8
Summa	4,3	262	6	268	1,6	443	31	474

Total avverkning

Högre alt: 2419 m³sk varav gallring 268 m³sk och förnygringsavverkning 2151 m³sk

742

Lägre alt: 742 m³sk varav gallring 268 m³sk och förnygringsavverkning 474 m³sk

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark				1,6		
- 9 år						
10 - 19	78	4	82			
20 - 29	206	29	235	1,7	141	83
30 - 39	238	19	257	5,0	497	99
40 - 49				4,2	765	182
50 - 59	17		17			
60 - 69				0,3	57	190
70 - 79						
80 - 89	18		18			
90 - 99	11	3	14			
100 - 109	30		30	0,6	74	123
110 - 119	445	2	447	0,7	178	254
120 +	154		154	15,0	3773	252
Lågprodukt(E)						
ÖF/Skikt		4	4		25	
Summa	1197	61	1258	29,1	5510	189

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	
Röjning	0,4	1,0			1,4
Underv röj f gallring	1,3	0,6			1,9
Summa ha	1,7	1,6			3,3

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Ångelägenhetsgrad: 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
Föryng avv	1	1 - 4	0,5	118	T20	250	125		
Föryng avv (A)	1	1 - 7	0,8	118	T20	230	0		
Föryng avv (A)	1	1 - 9	1,1	118	T22	250	0		
Föryng avv (A)	1	1 - 11	0,2	118	G24	270	0		
Föryng avv (A)	1	1 - 13	1,0	138	G24	260	0		
Föryng avv (A)	1	1 - 14	4,1	118	T22	200	0		
Avverkning ÖF	1	2 - 19	0,4	28	G18	20	8		
Föryng avv (A)	1	2 - 24	0,6	128	T20	140	0		
Föryng avv	1	2 - 32	1,1	88	G28	310	341		
Timmerställning	1	2 - 22	0,6	128	T20	200	48		
Gallring	1	2 - 28	1,6	38	T20	220	106		
Gallring	1	2 - 31	0,7	38	T22	220	46		
Gallring	1	2 - 35	0,8	38	G26	200	56		
Gallring	3	2 - 30	0,6	28	T20	60	12		
Underv röj f gallring	1	1 - 8	0,3	28	T22	60	0		
Röjning	1	2 - 19	0,4	28	G18	40	0		
Underv röj f gallring	1	2 - 21	0,5	28	T20	30	0		
Underv röj f gallring	1	2 - 33	0,5	19	G26	80	0		
Röjning	2	1 - 12	1,0	20	G24	30	0		
Underv röj f gallring	2	2 - 18	0,6	30	T20	50	0		

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Norra Persby 1:95 Id: 173708995

pcSKOG-proffs

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag		Årlig tillväxt m ³ /sk/ha	Not
					ha	avd							inkl tillväxt %	m ³ /sk		
1	0,9						Sakn			Myr						
2	0,2						Sakn			Övrig landareal						
3	0,7	20	R2	T20	10	7		09100							1,9	X
3	[0,7]	100	ÖF	T20	30	21		00X00							0,6	
4	0,5	118	S2	T20	250	125		17200			Föryng aw	1	100	125	1,2	X
5	0,5	30	G1	G18	40	20		17200		Enstaka öf Ojämnt Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,6	
7	0,8	118	S2	T20	230	184		37000			Ingen åtgärd Föryng aw (A)	1	100		4,3	
8	0,3	28	G1	T22	60	18		25300		Ojämnt Surt	Underv röj f gallring	1			4,7	
9	1,1	118	S1	T22	250	275		73000			Ingen åtgärd Föryng aw (A)	1	100		4,6	
9:1	0,8	118	S3	T22	290	232		73000		Nyckelbiotop					5,0	
10	0,3	58	G2	G24	135	41		0X000			Ingen åtgärd				5,5	

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Norra Persby 1:95 Id: 173708995

pcSKOG-proffs

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
11	0,2	118	S2	G24	270	54		81100			Ingen åtgärd Föryng aw (A)	1	100		5,1	
12	1,0	20	R2	G24	30	30		55000		Varier förråd	Röjning	2	25		4,8	X
13	1,0	138	S2	G24	260	260		0X000			Ingen åtgärd Föryng aw (A)	1	100		4,8	
14	4,1	118	S3	T22	200	820		28000		Nyckelbiotop	Ingen åtgärd Föryng aw (A)	1	100		4,1	
15	1,2	15	R1	T22	15	18		91000							3,4	

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Norra Persby 1:95 Id: 173708995

pcSKOG-proffs

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
16	5,3						Sakn			Myr						
17	0,3 (-0,1)L						Sakn			Övrig landareal						
18	0,6	30	G1	T20	50	30		06400		Enstaka öf löv Varier förråd	Underv röj f gallring	2	25		3,8	X
19	0,4	28	R2	G18	40	16		16300		Varier bonitet Surdroger	Röjning	1			3,8	
19	10,41	28	ÖF	G18	20	8		30700			Averkning ÖF	1	100	8	0,0	
20	0,7	118	S1	T20	260	182		X0000			Ingen åtgärd				4,4	
21	0,5	28	R2	T20	30	15		24400			Underv röj f gallring	1			2,9	
22	0,6	128	S1	T20	200	120		X0000			Timmerställning	1	40	48	2,5	
23	0,6	138	S1	T20	220	132		64000		Klen dimension gran	Ingen åtgärd				3,6	
23:1	1,4	138	S3	T20	230	322		64000		Nyckelbiotop					3,7	
24	0,6	128	S2	T20	140	84		46000			Ingen åtgärd Föryng av (A)	1	100		2,9	
25	0,7	28	G1	T20	80	56		64000		Ojämnt	Ingen åtgärd				5,5	

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Norra Persby 1:95 Id: 173708995

pcSKOG-proffs

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
26	0,6	98	S3	T16	100	60		80200		Surt Myrholme	Ingen åtgärd				2,3	
27	2,8 (-0,1)L	118	S1	T20	180	486		X0000			Ingen åtgärd				3,5	
28	1,6	38	G1	T20	220	352		91000			Gallring	1	30	106	6,6	
29	0,4	118	S1	T20	170	68		X0000			Ingen åtgärd				3,4	
30	0,6	28	G1	T20	60	36		37000		Enstaka öf Varier förråd	Gallring	3	25	12	4,3	
31	0,7	38	G1	T22	220	154		82000			Gallring	1	30	46	7,0	
32	1,1	88	S1	G28	310	341		0X000			Föryng aw	1	100	341	1,6	
33	0,5	19	R2	G26	80	40		09100		Branter Berg	Underv röj f gallring	1			8,4	X
34	0,8	28	G1	G24	120	96		08200			Ingen åtgärd				8,2	
35	0,8	38	G1	G26	200	160		09100		Branter	Gallring	1	35	56	7,6	
37	0,7	100	S1	T20	210	147		73000							4,4	

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Norra Persby 1:95 Id: 173708995

pcSKOG-proffs

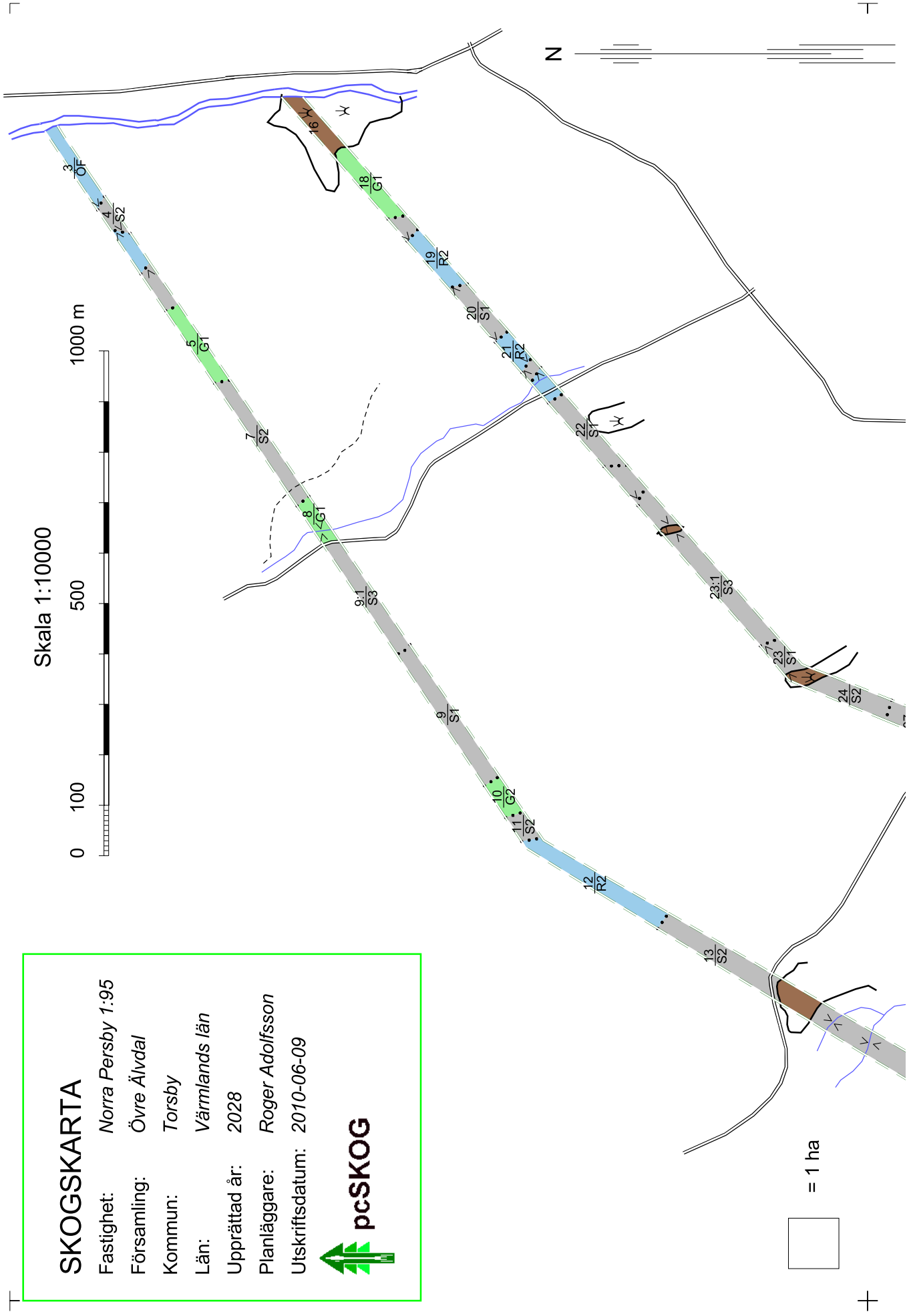
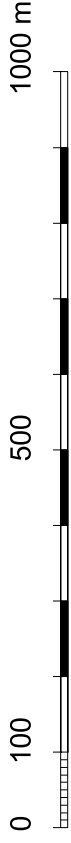


SKOGSKARTA

Fastighet: *Norra Persby 1:95*
Församling: *Övre Älvdal*
Kommun: *Torsby*
Län: *Värmlands län*
Upprättad år: *2028*
Planläggare: *Roger Adolfsson*
Utskriftsdatum: *2010-06-09*



Skala 1:10000



T

+




L

+

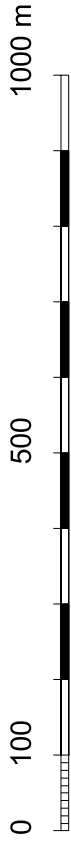
SKOGSKARTA

Fastighet: *Norra Persby 1:95*
Församling: *Övre Älvdal*
Kommun: *Torsby*
Län: *Värmlands län*
Upprättad år: *2028*
Planläggare: *Roger Adolfsson*
Utskriftsdatum: *2010-06-09*



 = 1 ha

Skala 1:10000



N

T

+

