

Skogsbruksplan

Planens namn Totten 9:1
Planen avser tiden fr o m 2020-08-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under Aug 2020
Planen upprättad av Bernt Nilsson
Planläggningsmetod SKS skogliga grunddata
Planen uppdaterad utifrån SKS laserskannade skogliga grunddata.

Ägarförhållanden

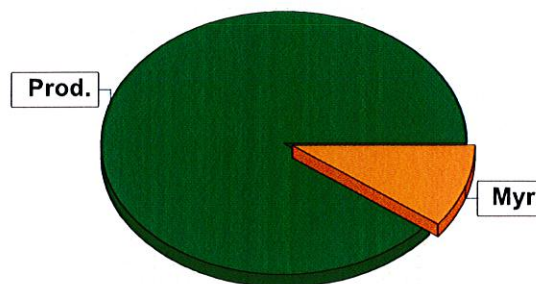
Ägare, 1/1

~~Evy Svärling~~ LARS-OLOF SVÄRLING
Salagatan 17 A
753 30 UPPSALA

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	38,0	88
Myr/kärr/mosse	4,3	10
Berg/Hällmark	0,5	1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,0	<1



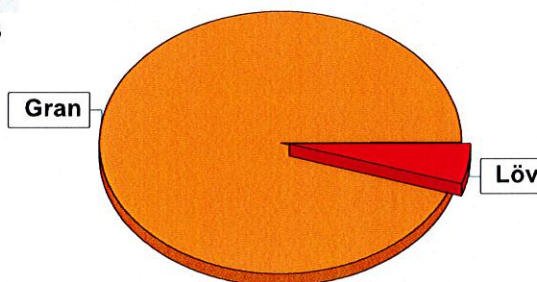
Summa landareal	43,1
Vatten	0,0

Virkesförråd

	Gran	Löv	m ³ sk	%	ha
Totalt			4589	95	34,7
m³sk			257	5	3,3

4846

Medeltal
m³sk per hektar
128



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	3,5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2020-08-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	171

Avverkningsförslag

	m ³ sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	0
Totalt under perioden	0

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m³sk
	159
	m³sk per ha
	4,2

Kommentarer till Totten 9:1

Skogstillstånd

Fastigheten Totten 9:1 består av ett långsmalt skifte som ligger i väster om Duved i anslutning till Skalstugevägen.

Fastigheten ligger i Åre kommun och Åre församling.

Den totala arealen är 43,1 ha varav produktiv skogsmark uppgår till 38,0 ha.

Det finns flera vägar fram till fastigheten.

Fastigheten har för området normala marker med en hel del branter och däremellan blöta partier.

Fastighetens åldersfördelning är någorlunda jämn, det finns ung- och medelålders skog och även gammal skog.

Den totala virkesvolymen är uppskattad till 4 846 m³sk.

Virkesförrådet/ha är 128 m³sk/ha

Avverkning

Den årliga tillväxten är 171 m³sk/år.

Skogsvård

Inga röjningsbehov idag men en inventering bör göras i slutet av planperioden.

Övriga åtgärder

Rågångar kan märkas ut bättre.

Kulturvård

Det finns registrerade kulturvärden på fastigheten i form av husgrund.

Naturvärden

Det finns inga registrerade naturvärden på fastigheten.

Områden har avsatts som naturvårdsområden, NO och NS i blöta områden och vid fåbod. Totalt har 17,1 % av arealen avsatts för naturvård.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Åg	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt m ³ sk		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	6,3	1	15	R2	G18	30	189	PG	08200	4	3	1400	5	324		ÖF på delar Branter Lövet betat Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)					3,3	
2	5,1	1	90	S1	G16	130	663	PG	09100	20	13	1100	22	333	300	Olikådrigt Branter Delvis fuktigt Varierande volym Blåbärstyp (30) Frisk (2)					3,7	
3	7,9 (-0,3) L	1	70	G1	G17	170	1292	PG	09100	17	13	1400	27	323		Varierande volym Delvis fuktigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)					5,4	
4	2,3	1	110	S2	G18	270	621	PG	0X000	24	17	1000	35	222	400	Död ved Örtrikt Blåbärstyp (30) Frisk (2)					5,8	
5	0,7	1	60	G1	G18	150	105	NS,b	0X000	24	16	500	21	211		Igenväxande mark Luckigt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)					5,8 i ¹	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
					ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
6	1,2	1	100	S3	G15	120	144	PG	09100	20	14	600	20	235	600	Branter					3,3	
																Restskogskarakter						
																Varierande stamantal						
																Varierande volym						
																Lingontyp (25)						
																Frisk (2)						
7	3,4	1	70	G1	G18	200	680	PG	09100	17	15	1600	30	224	500	Branter					6,2	
																Olikådrigt						
																Blåbärstyp (30)						
																Frisk (2)						
8	5,6	1	20	R2	G20	40	224	PG	08200	6	4	900	10	224	300	Branter. ÖF på delar					5,0	
																Olikådrigt						
																Gles ungskog						
																Lövet nerbetat						
																Bredbladig grästyp (45)						
																Frisk (2)						
9	5,8	1	135	S3	G17	160	928	NO.b	09100	21	15	950	24	422	200	Delvis blöt mark					3,4	i
																Örtrikt						
																Delvis restskog						
																Varierande volym						
																Blåbärstyp (30)						
																Frisk (2)						
10	0,5	3														Lavrik typ (10)						
11	4,3	2														Myr						

pcSKOG

Län: Jämtlands län Kommun: Åre Församling: Åre
Totten 9:1 Id: 232101001

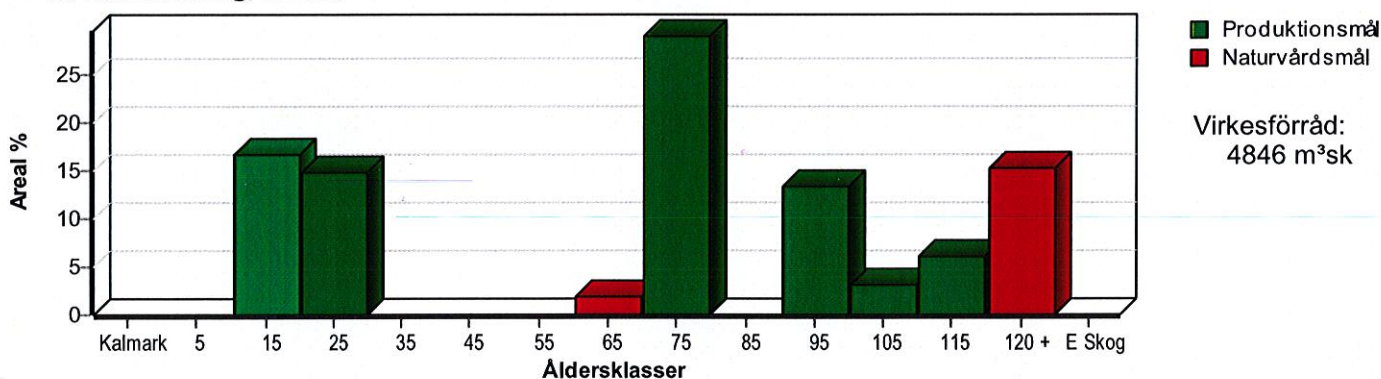
Utskriven: 2020-08-19



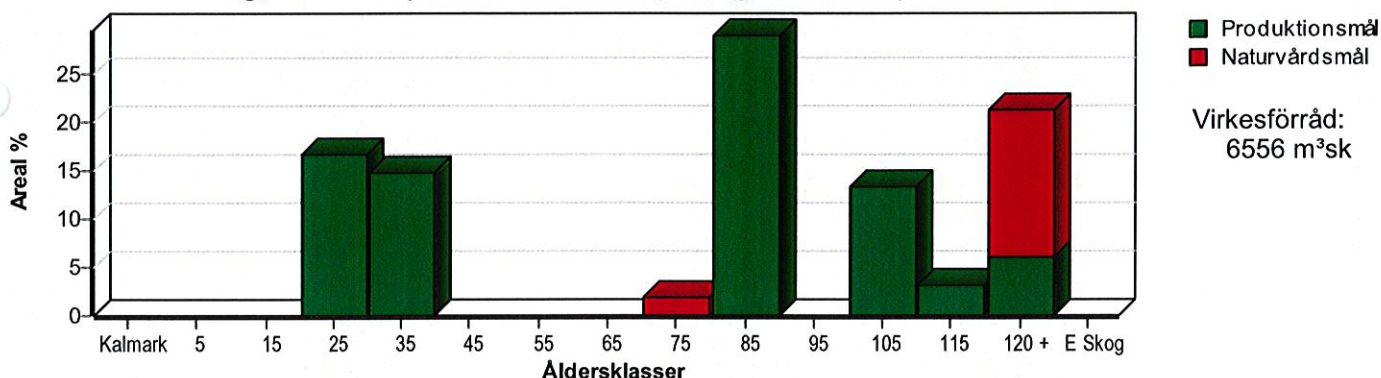
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd			
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Löv %
Kalmark						
- 9 år						
10 - 19	6,3	17	189	30	80	20
20 - 29	5,6	15	224	40	85	15
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69	0,7	2	105	150	100	
70 - 79	11,0	29	1972	179	95	5
80 - 89						
90 - 99	5,1	13	663	130	95	5
100 - 109	1,2	3	144	120	95	5
110 - 119	2,3	6	621	270	100	
120 +	5,8	15	928	160	95	5
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
Summa/Medel	38,0	100	4846	128	95	5

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd			
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Löv %
Kalmark K1						
K2						
Röjningsskog R1						
R2	11,9	31	413	35	83	17
Gallringskog G1	11,7	31	2077	178	95	5
G2						
Föryngrings- avverknings- skog S1	5,1	13	663	130	95	5
S2	2,3	6	621	270	100	
S3	7,0	18	1072	153	95	5
Lågproducer- ande skog E1						
E2						
E3						
Överstånd/Skikt						
Summa/Medel	38,0	100	4846	128	95	5

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.

Röjningskog

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 röjningskog.

Gallringskog

G1 Normal gallringskog

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

G2 Äldre gallringskog

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

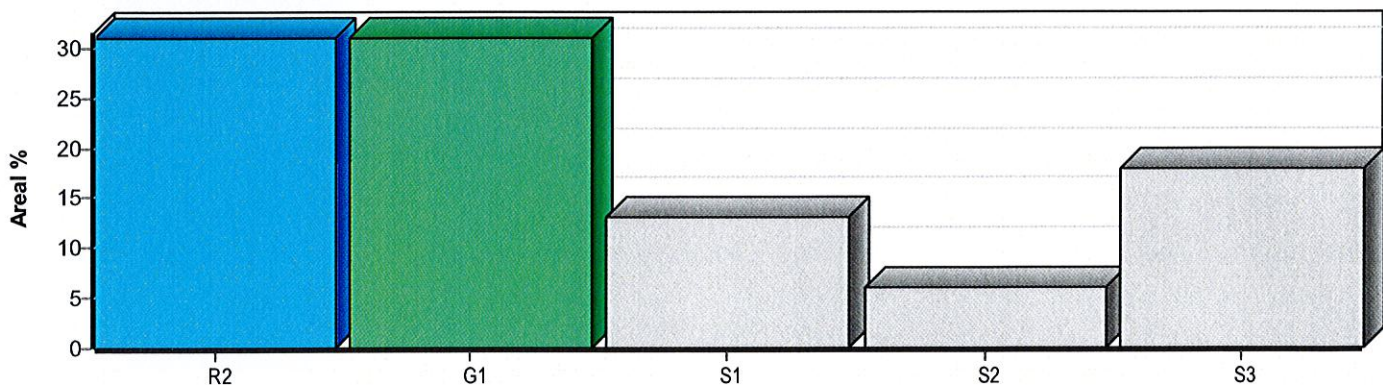
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

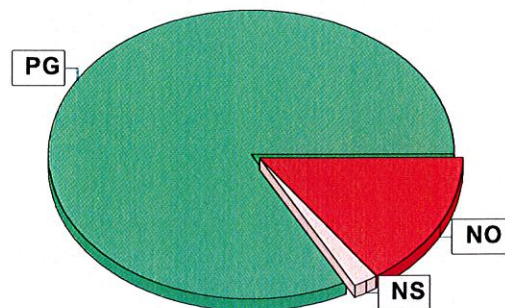


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	31,5	82,9	3813	78,7	1474	86,2	7
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,7	1,8	105	2,2	41	2,4	1
NO	5,8	15,3	928	19,1	195	11,4	1
Summa	38,0	100,0	4846	100,0	1710	100,0	9

Impediment

	ha	%
Myr	4,3	10
Berg	0,5	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.

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				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								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag								
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

0

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						
- 9 år						
10 - 19	166	42	208			
20 - 29	239	42	281	6,3	396	63
30 - 39				5,6	505	90
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69	41		41			
70 - 79	592	31	623	0,7	146	209
80 - 89				11,0	2595	236
90 - 99	181	10	191			
100 - 109	37	2	39	5,1	854	167
110 - 119	133		133	1,2	183	153
120 +	185	10	195	8,1	1877	232
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	1574	137	1711	38,0	6556	173

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	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	Förfallna ha	
Summa ha						

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, FF = Förfallen

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
Inga åtgärder.									

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 5

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 60 år

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 105 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% gran

Igenväxande fäbod.

Bevara öppna ytor vid framtida åtgärder.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 9

NO

Skogliga data

Areal: 5,8 ha

Ålder: 135 år

Ståndortsindex: G17

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 160 m³sk/ha och 928 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 95% gran 5% löv

Varierande avdelning mot Våmviken. Blöt mark men även branter i den södra delen.

Lämnas för fri utveckling.



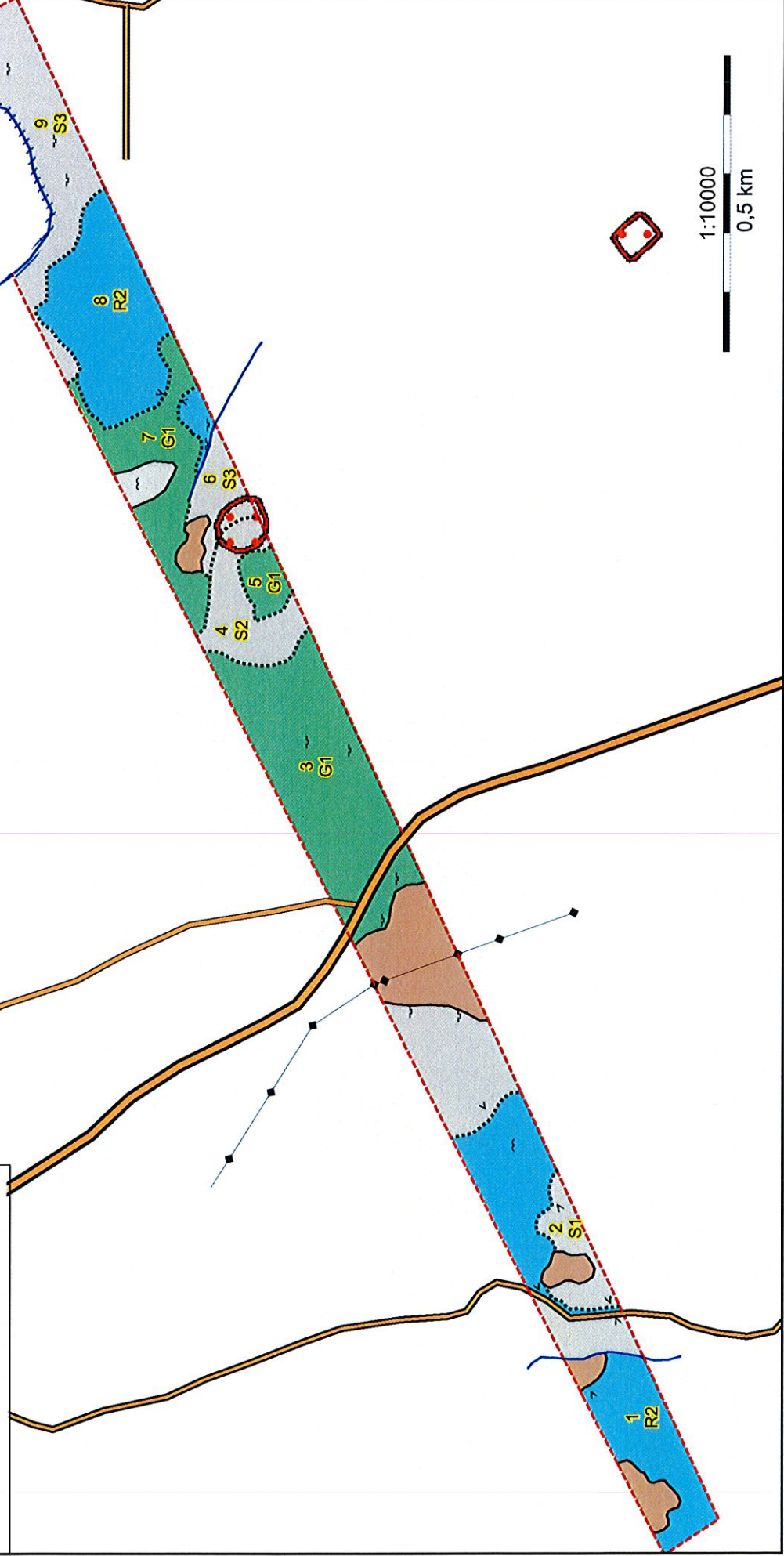
SKOGSKARTA

Plan Totten 9:1
Församling Åre
Kommun Åre
Län Jämtlands län
Planen avser 2020 - 2029
Planläggare Bernt Nilsson
Utskriftsdatum 2020-08-19



Skogssällskapet

Huggningsklass	
	Röjningsskog
	Gallringskog
	Förnygringsavv-skog
	Ågoslag
	Myr
	Berg



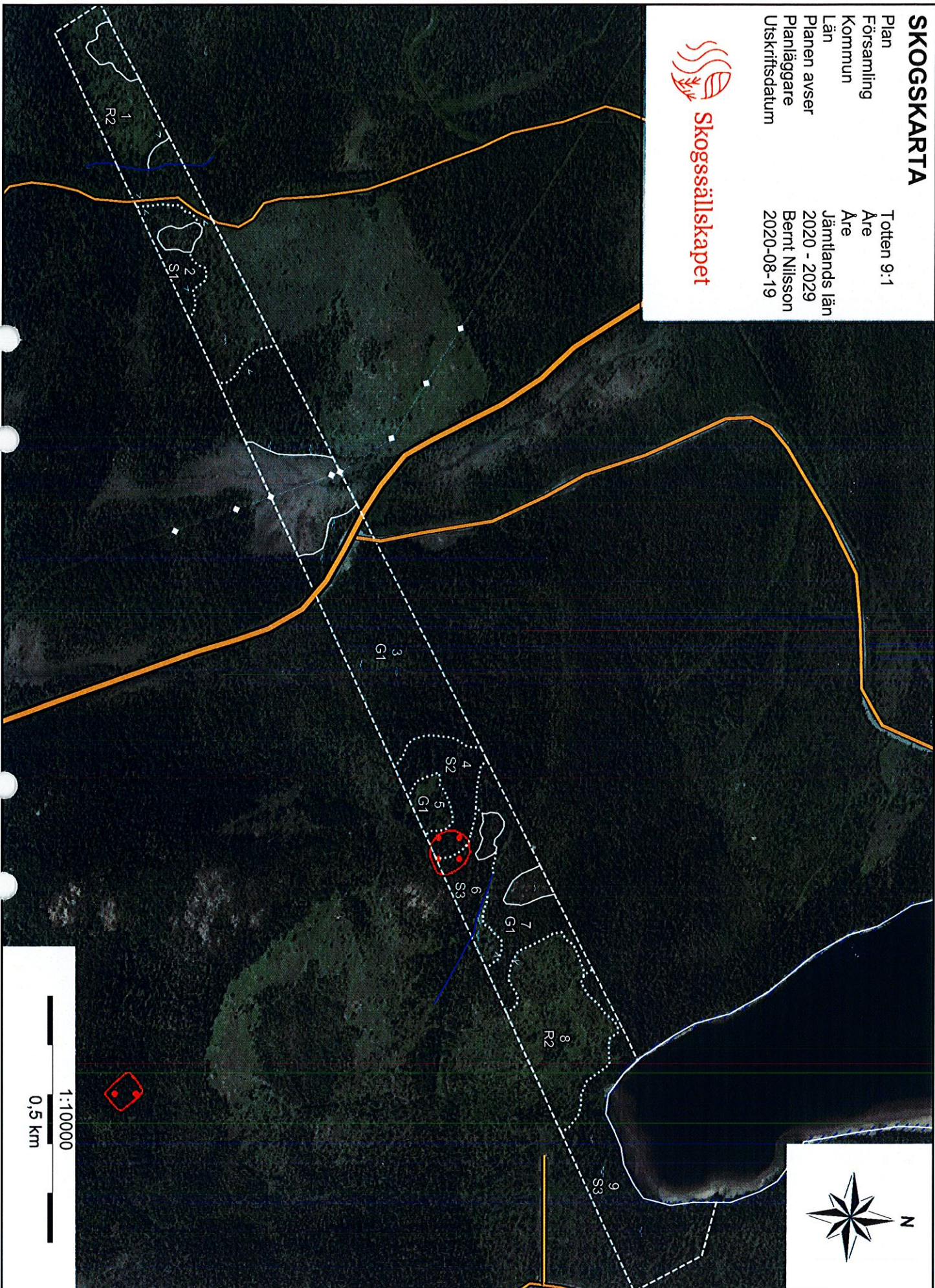
SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Totten 9:1
Are
Are
Jämtlands län
2020 - 2029
Berrt Nilsson
2020-08-19



Skogssällskapet



1:10000
0,5 km

