

# Grön skogsbruksplan

<b>Planens namn</b>	Kindsjön 1:109
<b>Planen avser tiden</b>	fr o m 2023-10-30 och tio år framåt
<b>Fältarbetet utfört under</b>	2023 Okt.
<b>Planen upprättad av</b>	O Persson T Nygren
<b>Planläggningsmetod</b>	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är måtklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

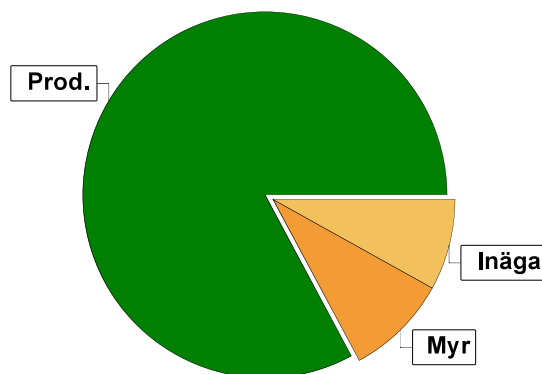
**Referenskoordinat (WGS84)** Lat: 60° 37' 52.95" N Long: 12° 39' 15.19" E



# Sammanställning över fastigheten

## Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	49,1	82
Myr/kärr/mosse	5,1	9
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	4,9	8
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,8	1
Annat	0,1	<1
<b>Summa landareal</b>	<b>60,0</b>	
Vatten	4,2	



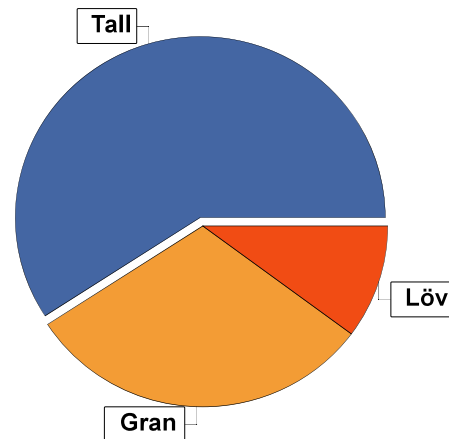
## Virkesförråd

	m³sk	%	ha
<b>Totalt</b>			
Tall	3790	59	27,5
Gran	1951	31	15,4
Löv	621	10	5,3

m³sk: 6362

### Medeltal

m³sk per hektar  
130



## Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha  
5,5

## Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-10-30 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år  
261

## Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Naturvårdande skötsel

**Totalt under perioden**

m³sk  
0  
353  
75  
**428**

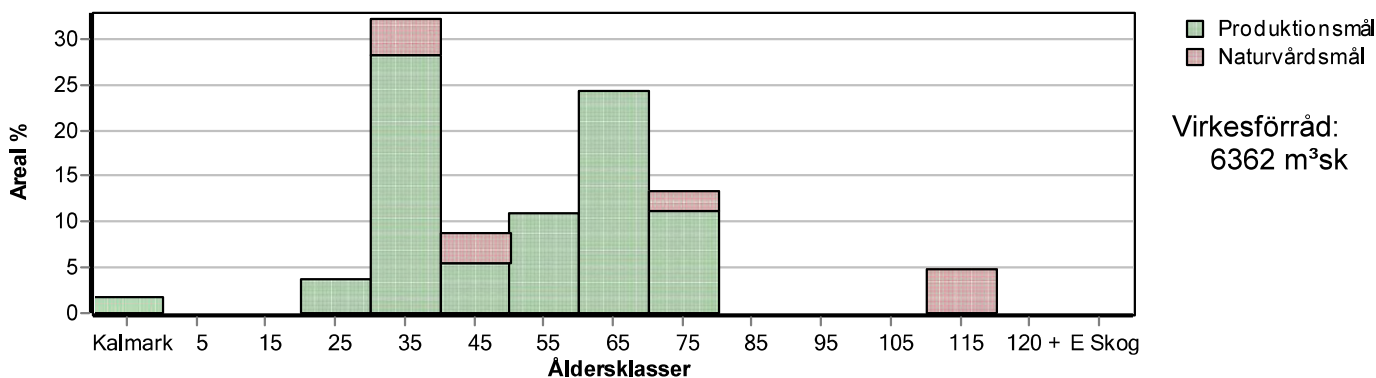
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk  
257  
m³sk per ha  
5,2

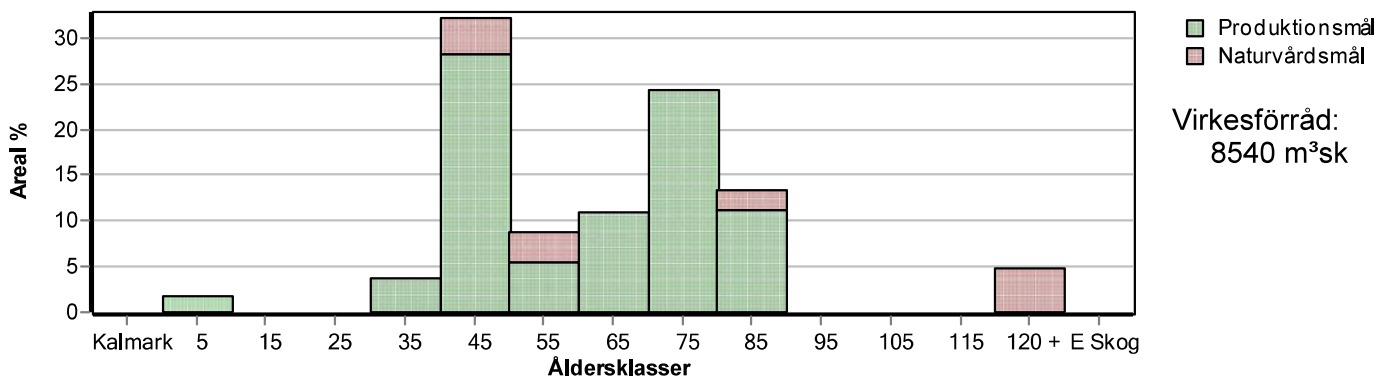
# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m <sup>3</sup> sk	m <sup>3</sup> sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	0,9	2					
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	1,8	4	90	50		90	10
30 - 39	15,8	32	1748	111	67	24	9
40 - 49	4,3	9	404	94	17	54	29
50 - 59	5,4	11	809	150	17	69	14
60 - 69	11,9	24	1915	161	58	34	8
70 - 79	6,6	13	1120	170	95	2	3
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119	2,4	5	276	115	85		15
120 +							
Lågproduktkog(E)							
ÖF/Sikt							
<b>Summa/Medel</b>	<b>49,1</b>	<b>100</b>	<b>6362</b>	<b>130</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>10</b>

Arefördelning, aktuell



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



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1	0,9	2					
K2							
Röjningsskog R1	1,8	4	90	50		90	10
R2							
Gallringsskog G1	35,8	73	4756	133	52	38	9
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	7,1	14	1130	159	90	2	8
S2							
S3							
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
<b>Summa/Medel</b>	<b>49,1</b>	<b>100</b>	<b>6362</b>	<b>130</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>10</b>

## 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

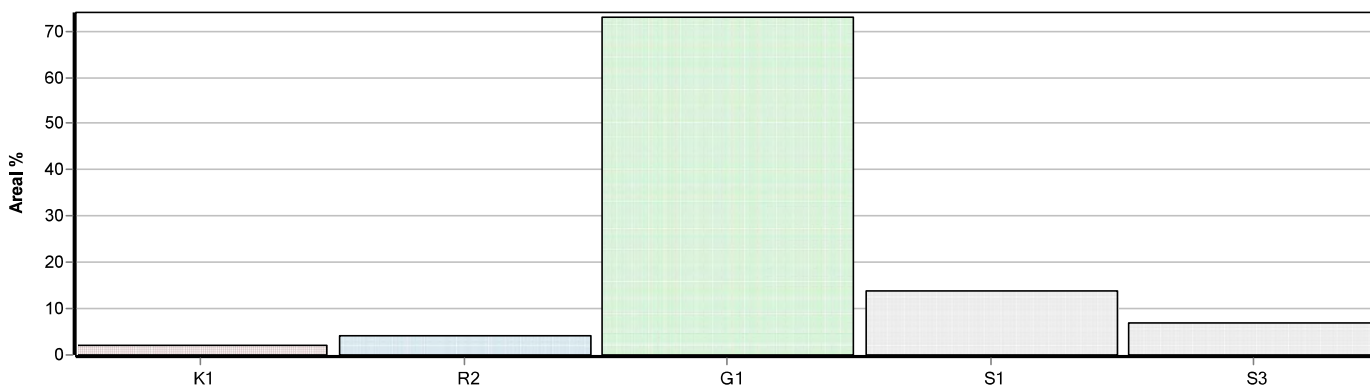
- G1 Normal gallringsskog**  
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**  
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

## Föryngringsavverknings-skog

- 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 träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**  
Gles skog av hagmarkskaraktär.



# Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	41,6	84,8	5547	87,1	2311	88,7	18
PF - produktion	0,3	0,6	37	0,6	13	0,5	1
PF - naturvård	0,2	0,4	25	0,4	8	0,3	1
NS	3,5	7,1	367	5,8	186	7,1	2
NO	3,5	7,1	386	6,1	88	3,4	2
<b>Summa</b>	<b>49,1</b>	<b>100,0</b>	<b>6362</b>	<b>100,0</b>	<b>2606</b>	<b>100,0</b>	<b>23</b>

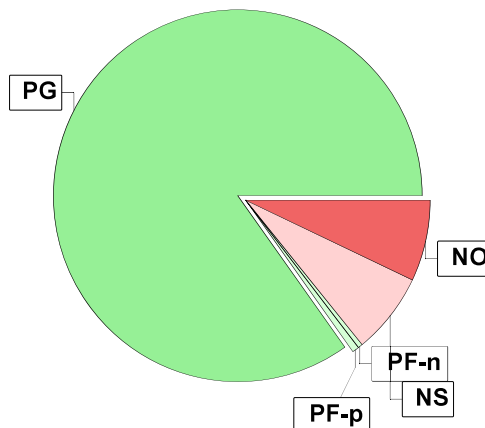
3,5 ha (7,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

## Impediment

	ha	%
Myr	5,1	9
Berg	0,0	<1

## Skötselriktning

	ha	%
Förstärkt naturv	0,5	1
Sociala värden	3,5	7



## 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 49,1 ha är 85,7 % (42,1 ha) frisk eller fuktig.

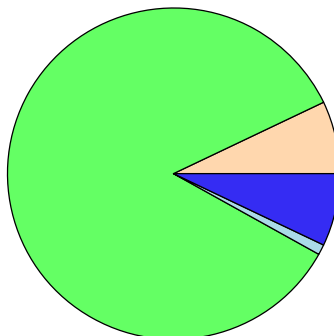
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

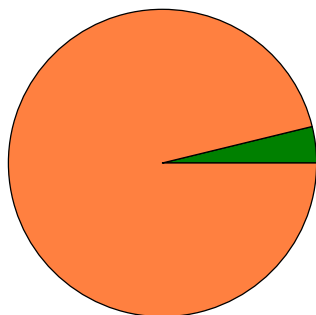
## Fördelning fuktclasser för skogsmark

Torr, 7,1 %, 3,5 ha    Frisk, 84,8 %, 41,6 ha  
Fuktig, 1,0 %, 0,5 ha    Blöt, 7,1 %, 3,5 ha



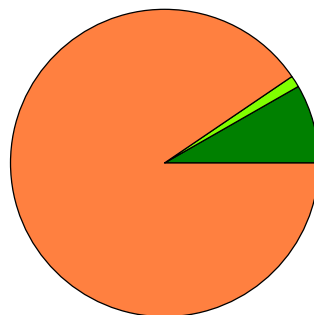
## Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 3,8 %, 1,6 ha  
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha  
Ej lövdominerat, 96,2 %, 40,5 ha



## Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 8,3 %, 3,5 ha  
Lövdominerat: Övriga, 1,2 %, 0,5 ha  
Ej lövdominerat, 90,5 %, 38,1 ha



### Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal    % av areal frisk eller fuktig

<b>NS + NO</b>	1,6 ha	3,8 %
<b>Övriga</b>	0,0 ha	0,0 %
<b>Summa</b>	1,6 ha	3,8 %

### Lövdominerade bestånd - framtida

Areal    % av areal frisk eller fuktig

<b>NS + NO</b>	3,5 ha	8,3 %
<b>Övriga</b>	0,5 ha	1,2 %
<b>Summa</b>	4,0 ha	9,5 %

4,0 ha (9,5 %) 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
1/26	1,6 ha	NS	45	12700	3,8 % Ingår i certifiering

### Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/17	0,5 ha	PF	55	06400	1,2 % Ingår i certifiering
1/24	1,9 ha	NS	35	06400	4,5 % Ingår i certifiering
1/26	1,6 ha	NS	45	12700	3,8 % Ingår i certifiering

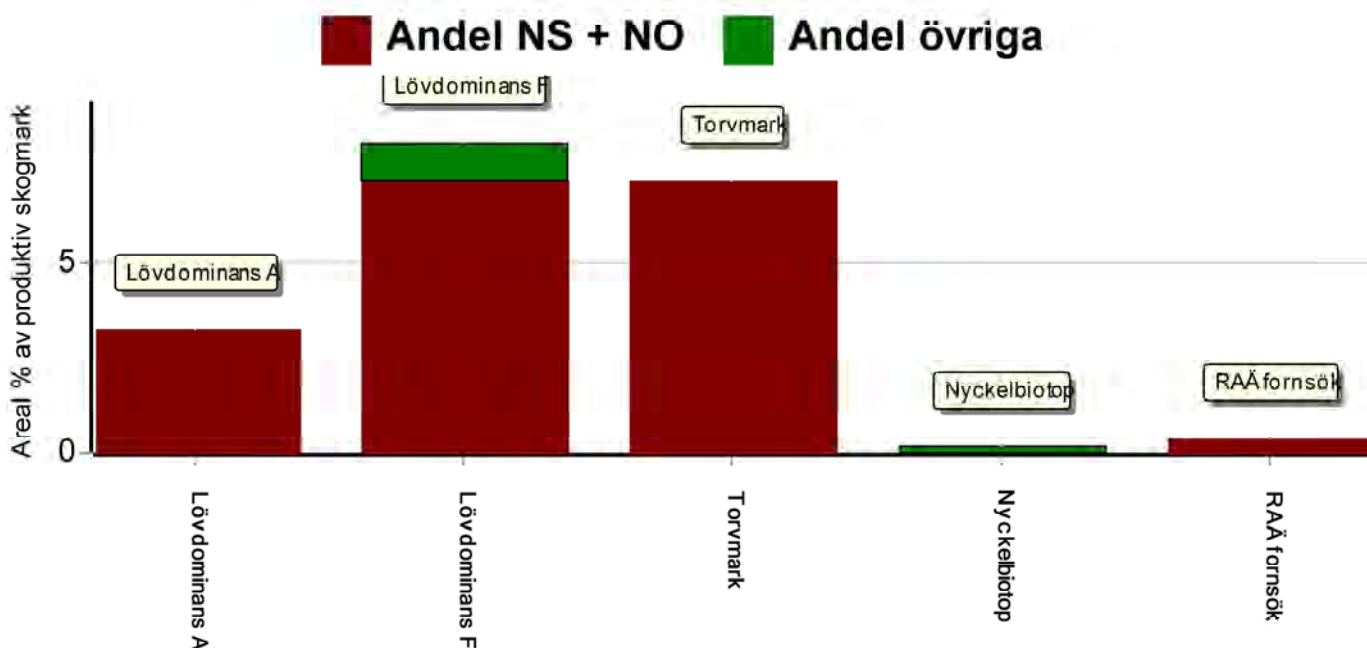
# Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

## Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ

Lövdominerade bestånd redovisas ej

### 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	1,6 ha	3,3 %	0,0 ha	0,0 %	1,6 ha	3,3 %
Lövdominans F	3,5 ha	7,1 %	0,5 ha	1,0 %	4,0 ha	8,1 %
Torvmark	3,5 ha	7,1 %	0,0 ha	0,0 %	3,5 ha	7,1 %
Nyckelbiotop	0,0 ha	0,0 %	0,1 ha	0,2 %	0,1 ha	0,2 %
RAÅ försök	0,2 ha	0,4 %	0,0 ha	0,0 %	0,2 ha	0,4 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	40,0 ha	81,5 %	40,0 ha	81,5 %
Produktiv skogsmark	7,0 ha	14,3 %	42,1 ha	85,7 %	49,1 ha	100,0 %

## Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ

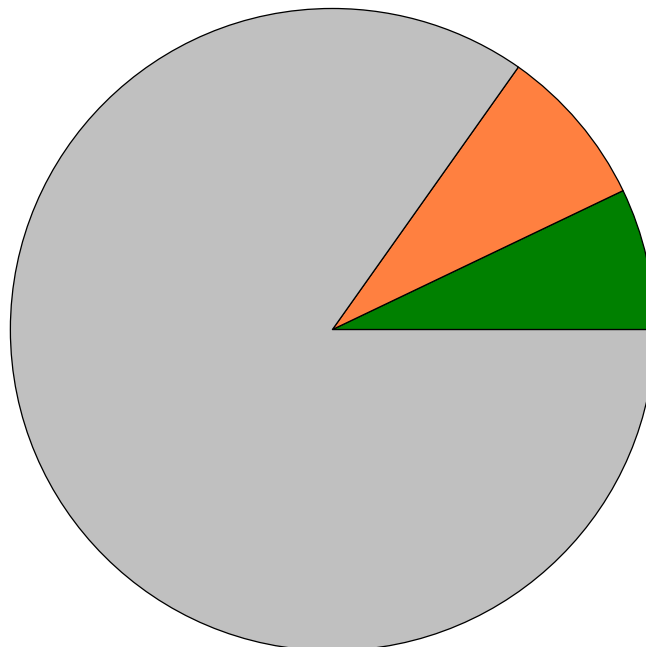
Lövdominerade bestånd redovisas ej

1/1	<0,1 ha	PG	55	28000	Nyckelbiotop
1/16	2,4 ha	NO	110	80200	Torvmark
1/21	1,1 ha	NO	70	52300	Torvmark
1/24	0,2 ha	NS	35	06400	RAÅ försök

# Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 49,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 7,1 %, 3,5 ha ■ Anpassad skötsel, 8,1 %, 4,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 84,8 %, 41,6 ha



## Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m <sup>3</sup> sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
1/16	2,4	4,8	NO	110	80200	115	276		3/2
1/21	1,1	2,3	NO	70	52300	100	110		4/2
Summa	3,5	7,1				110	386		

## Avdelningar för certifiering framtida lövdominans <sup>1 % av planens friska/fuktiga mark</sup>

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m <sup>3</sup> sk		Skötselriktning	
	ha	% <sup>1</sup>				ha	avd		
1/17	0,5	1,2	PF	55	06400	125	62	Förstärkt naturv	4/3
1/24	1,9	4,5	NS	35	06400	130	247	Sociala värden	5/3
1/26	1,6	3,8	NS	45	12700	75	120	Sociala värden	6/3
Summa	4,0	9,5				107	429		

## Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m <sup>3</sup> sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
1/17	0,5	1,0	PF	55	06400	125	62	Förstärkt naturv	4/3
1/24	1,9	3,8	NS	35	06400	130	247	Sociala värden	5/3
1/26	1,6	3,3	NS	45	12700	75	120	Sociala värden	6/3
Summa	4,0	8,1				107	429		



# 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				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m <sup>3</sup> sk	Löv m <sup>3</sup> sk	Totalt m <sup>3</sup> sk	ha	Barr m <sup>3</sup> sk	Löv m <sup>3</sup> sk	Totalt m <sup>3</sup> sk	ha	Barr m <sup>3</sup> sk	Löv m <sup>3</sup> sk	Totalt m <sup>3</sup> sk
<b>Kalmark</b>												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29												
30 - 39	5,7	235	12	247					1,9	35	23	58
40 - 49	2,7	95	11	106								
50 - 59									0,5	10	7	17
60 - 69												
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	8,4	330	23	353					2,4	45	30	75

Total avverkning

428

## 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 <sup>3</sup> sk	Löv m <sup>3</sup> sk	Totalt m <sup>3</sup> sk	ha	m <sup>3</sup> sk	m <sup>3</sup> sk/ha
<b>Kalmark</b>						
- 9 år				0,9		
10 - 19						
20 - 29	104	12	116			
30 - 39	914	79	993	1,8	206	114
40 - 49	149	58	207	15,8	2436	154
50 - 59	270	43	313	4,3	505	117
60 - 69	577	52	629	5,4	1105	205
70 - 79	283	9	292	11,9	2543	214
80 - 89				6,6	1412	214
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	48	9	57			
120 +				2,4	333	139
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
<b>Summa</b>	2345	262	2607	49,1	8540	174

# 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		0,9				0,9
Plantering		0,9				0,9
Röjning		1,8				1,8
Summa ha		3,6				3,6

Avd 16

**NO**

**Skogliga data**

Areal: 2,4 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 115 m<sup>3</sup>sk/ha och 276 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 85% tall 15% löv

**Beskrivning**

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel.

**Mål**

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

**Åtgärd**

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

Avd 17

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 40% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

**Skogliga data**

Areal: 0,5 ha

Ålder: 55 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 125 m<sup>3</sup>sk/ha och 63 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% gran 40% löv

**Beskrivning**

Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling.

**Mål**

Framtida lövdominans

**Åtgärd**

Gallra efterhand bort gran och gynna löv

Avd 21

NO

**Skogliga data**

Areal: 1,2 0,1 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m<sup>3</sup>sk/ha och 110 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 20% gran 30% löv

**Beskrivning**

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation.

**Mål**

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

**Åtgärd**

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

Avd 24

**NS**

**Skogliga data**

Areal: 2,0 0,1 ha

Ålder: 35 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 130 m<sup>3</sup>sk/ha och 247 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% gran 40% löv

beskrivning:

Blandbestånd, som utgör kantzon mot inägor och sommarstugor.

Mål:

Bevaras som rekreationsområde.

Åtgärder.

Kan städas vid behov.

Avd 26

NS

**Skogliga data**

Areal: 1,8 0,2 ha

Ålder: 45 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 75 m<sup>3</sup>sk/ha och 120 m<sup>3</sup>sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 15% gran 75% löv

**Beskrivning:**

Strandskog som gränsar mot sjön Kindsjön och sommarstugor samt badplats

**Mål:**

Håll efter området med siktröjningar och gallring av inväxande gran

**Åtgärd:**

Röj och gallra efter behov

# Kommentarer till Kindsjön 1:109

Planen innehåller olika temakartor där skogen är indelad i avdelningar beroende olika parametrar, exempelvis åldrar, ståndortsindex, trädslagsblandning och skötselbehov. Till planen hör också olika sammanställningar. De skogliga åtgärder som anges i skogsskötselplanen är förslag. Det kan ofta finnas olika skötselåtgärder som kan utföras inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägande. Virkesförrådet är skattningar.

## Planens ingående fastigheter och dess belägenhet

Kindsjön 1:109 är belägen ca 15 km söder om Bograngen  
I Övre Älvdals församling och Torsby kommun och består av två skiften.  
Se översiktskarta

## Skogstillstånd

Åldersfördelningen är relativt ojämn. Skogen består till stor del av yngre o medelålders skog.  
Se de i planen, ingående rapporter och sammanställningar för närmare analys.

## Produktionsmål

Det långsiktiga målet är att ha ett aktivt skogsbruk där skogen löpande och långsiktigt skall ge en avkastning och produktionsförmågan bibehålls samt dessutom vara ett miljömässigt värdefullt område, där den biologiska mångfalden bevaras långsiktigt.

## Avverkning

Den nuvarande avverkningspotentialen på fastigheten för föryngringsavverkning (G2+S1+S2) återfinns under rapporten för huggningsklassfördelning. Ett förslag finns på rapporten sammanställning. Er målsättning, ekonomi, skattesituation, gällande lagar samt fastighetens åldersklassfördelning kan påverka avverkningsmöjligheterna.

Avverkningsförslaget syftar till att ligga i fas med beräknad tillväxt. Avverkningsförslaget under planperioden är lägre än den förväntade tillväxten. De äldre tallskogarna är dock möjliga att överhålla för att bibehålla en jämn åldersklassfördelning på sikt. Avverkar man allt på en gång är risken att åldersklassfördelningen blir skev. Föryngringsavverkningarna bör i första hand koncentreras till bestånd med stor granandel och bestånd med hög ålder.

## Skogsvård

Fastigheten har en del röjning som skall utföras. Om föryngringsavverkningar utföres tillkommer ytterligare föryngringsåtgärder. Försummad skogsvård kan i framtiden ge instabila bestånd vid extrema vädersituationer. Skogsvården är en mycket viktig del för ett bestånds utveckling.

Till skogsvården hör den viktiga röjningen. Under de första åren behöver träden ha konkurrens för att skapa god kvalitet. Dock behöver man sära en del på dessa konkurrenter för att ge den bättre parten tillväxtmöjligheter av rotsystem, grönkrona och stamdimension. Generellt sett kan det vara lämpligt med två röjningar under beståndets ungdomsfas.

I en del förestående gallringar och föryngringsavverkningar behövs det underväxtröjningar.

Underväxtröjningar före avverkning är en åtgärd som brukar leda till bättre ekonomi och kan i vissa fall vara skogsvårdande.

De till naturvården avsatta områdena är av olika karaktär. En blandning av tall och lövsumpskogar. Dessa är naturskogslänkande och bör bevaras orörda.

Observera att till hösten 2020 trädde nya FSC-regler i kraft. Dessa innebär att om man vill vara certifierad enligt FSC/PEFC, ska naturvårdsavsättningarna vara minst 5% av den produktiva skogsmarksarealen. Dessutom så ska ytterligare områden skötas med alternativa metoder så att det inklusive naturvårdsavsättningarna blir totalt 10 %. Det kan vara kontinuitetsskogsbruk, höga friluftsvården eller kulturvården. De marker som föreslagits är registrerade med skogsbruksmetod, "sociala värden" samt "kontinuitets skogsbruk".



För att uppfylla kraven i enlighet med FSC/PEFC skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. Förslag på sådana bestånd finns i sammanställningen för lövdominerade bestånd.

### **Områdesskydd**

Fastigheten omfattas inte av biotopskydd, naturvårdsavtal, vattenskyddsområde eller Natura-2000. . Se även [www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor](http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor) för mer information.

### **Kulturvården och friluftsliv**

Naturligtvis kan det finnas fler oupptäckta sådana. De av myndigheter registrerade kultur- och fornlämningar redovisas i både plan och karta. Planläggaren kan dessutom ha funnit oregistrerade lämningar, som naturligtvis också finns i planen.

Besök [www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor](http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor) för mer information. Kolbottnar med kojruiner minner om en svunnen tid i skogens historia. Målet är att hänsyn ska tas till alla forn- och kulturlämningar vid alla åtgärder.

Jakt och viltvård är en viktig del i markägandet idag. Det viktigaste när det gäller skogsskötseln är att minimera skadorna på stående skog. Det första man kan göra är att se till att nivån på viltstammarna är rimlig gentemot vad naturen kan erbjuda i form av foder.

På fastigheten är det vårt råd att engagerad, aktiv och intensiv skötsel sker även i fortsättningen för att tillvarata de goda produktionsbetingelserna som finns på huvuddelen av marken.

# Atgärdsöversikt

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

Atgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f gallring	1	2	3,1	30	T24	90	3	2024	
Underv röj f gallring	1	18	0,9	35	G22	120	1	2024	
Underv röj f gallring	1	19	1,7	35	T22	110	2	2024	
Röjning	1	11	1,8	20	G25	50	0	2024	
Plantering	1	8	0,9	0	G24	0	0	2024	
Markberedning	1	8	0,9	0	G24	0	0	2024	
Naturvårdshuggning	2	17	0,5	55	G24	125	17	2026	Gymna löv och hugg gran
Naturvårdshuggning	2	24	1,9	35	G24	130	58	2026	Gymna löv
Gallring	2	18	0,9	35	G22	120	41	2028	
Inventering	3	1	1,6	55	G22	135	0		
Inventering	3	4	6,5	35	T24	110	0		
Inventering	3	5	0,9	65	G22	150	0		
Inventering	3	6	2,3	55	G23	170	0		
Inventering (A)	3	7	2,7	40	G20	105	-		
Inventering	3	9	1,7	35	T24	125	0		
Inventering	3	10	0,5	60	T25	220	0		
Inventering	3	12	1,6	60	T24	245	0		
Inventering	3	13	1,0	55	G22	140	0		
Inventering	3	14	4,7	60	T22	120	0		
Inventering	3	15	4,2	60	T24	170	0		
Inventering	3	20	3,5	75	T22	220	0		
Inventering	3	22	2,0	75	T21	120	0		
Gallring	3	2	3,1	30	T24	90	123	2030	

pcSKOG

Utskriven: 2024-01-09

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

pcSKOG-proffs

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ång	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m <sup>3</sup> sk /ha	Uttag m <sup>3</sup> sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	3	19	1,7	35	T22	110	76	2030	
Gallring	3	7	2,7	40	G20	105	105	2032	

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m <sup>2</sup>	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt m <sup>3</sup> sk		Årlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Not <sup>1</sup>
					ha	avd							GYL	Trp				%	m <sup>3</sup> sk		
1	1,6	1	55	G1	G22	135	216	PG <sup>2</sup>	Tall	20	800	17	222		Gallrat Stor diam sprid Frisk (2)	Inventering	3			5,6	iv <sup>1</sup>
Spec värdet: Nyckelbiotop 5 %.																					
Prioral Gallringsmål (SKS): 0,1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m <sup>3</sup> sk/ha																					
Drivning: G: Goda (2), Y: Jämn (2), L: Svag lutning (2).																					
2	3,1	1	30	G1	T24	90	279	PG <sup>2</sup>	Tall	15	1250	19	222		Surdrog Frisk (2)	Underv röj f gallning Gallring	2024	1	3	5,9	
Prioral Gallringsmål (SKS): 1,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m <sup>3</sup> sk/ha																					
Drivning: G: Goda (2), Y: Jämn (2), L: Svag lutning (2).																					
3	4,9	2													Myr						
4	6,5	1	35	G1	T24	110	715	PG <sup>2</sup>	Tall	17	1000	19	112		Gallrat Frisk (2)	Inventering	3			6,4	
Prioral Gallringsmål (SKS): 0,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m <sup>3</sup> sk/ha																					
Drivning: G: Mycket goda (1), Y: Mycket jämn (1), L: Svag lutning (2).																					
5	0,9	1	65	G1	G22	150	135	PG <sup>2</sup>	Tall	23	800	22	212		Delv luckigt Frisk (2)	Inventering	3			5,1	
Prioral Gallringsmål (SKS): 1,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m <sup>3</sup> sk/ha																					
Drivning: G: Goda (2), Y: Mycket jämn (1), L: Svag lutning (2).																					

pcSKOG

Utskriven: 2024-01-09

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

pcSKOG-proffs

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m <sup>2</sup>	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt m <sup>3</sup> sk		Årlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Not 1	
					ha	avd							GYL	Trp				%	m <sup>3</sup> sk			
6	2,3	1	55	G1	G23	170	391	PG <sup>2</sup>	Tall	20	20	211		211	Varier bonitet	Inventering	3			6,4		
Priotall																						
Gallringsmål (SKS): 1,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m <sup>3</sup> sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						
7	2,7	1	40	G1	G20	105	284	PG <sup>2</sup>	Tall	20	16	212		212	Delv försumpat	Gallring	2032	25	105	5,6		
Priotall																						
Gallringsmål (SKS): 1,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m <sup>3</sup> sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
8	0,9	1	0	K1	G24	0	0	PG <sup>2</sup>						212	Frisk (2)	Markberedning	2024					
																Plantering	2024					
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
9	1,7	1	35	G1	T24	125	213	PG <sup>2</sup>	Tall	70	17	14	1100	18	112	Gallrat	Inventering	3			6,7	
Priotall																						
Gallringsmål (SKS): 1,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m <sup>3</sup> sk/ha																						
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
10	0,5	1	60	G1	T25	220	110	PG <sup>2</sup>	Tall	50	28	21	800	23	112	Frisk (2)	Inventering	3			6,8	
Priotall																						
Gallringsmål (SKS): 2,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m <sup>3</sup> sk/ha																						
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						

pcSKOG

Utskriven: 2024-01-09

Län: Värmlands län  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

Kommun: Torsby

Församling: Övre Älvdal

pcSKOG-proffs

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m <sup>2</sup>	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt m <sup>3</sup> sk		Årlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Not <sup>1</sup>
					ha	avd							GYL	Trp				%	m <sup>3</sup> sk		
11	1,8	1	20	R2	G25	50	90	PG <sup>2</sup>	Gran	90	2000	213	213		Frisk (2)	Röjning	2024	25		6,4	
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Måttlig lutning (3).																					
12	1,6	1	60	G1	T24	245	392	PG <sup>2</sup>	Tall	70	750	18	123		Gallrat Enstaka öf Frisk (2)	Inventering	3			7,1	
Priotat Gallringsmall (SKS): 0,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m <sup>3</sup> sk/ha Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																					
13	1,0	1	55	G1	G22	140	140	PG <sup>2</sup>	Tall	10	1000	18	213		Gallrat Stor diam sprid Frisk (2)	Inventering	3			5,6	
Priotat Gallringsmall (SKS): 0,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m <sup>3</sup> sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Måttlig lutning (3).																					
14	4,7	1	60	G1	T22	120	564	PG <sup>2</sup>	Tall	60	1000	19	222		Varier förråd Gallrat Dikat Ojämnt Frisk (2)	Inventering	3			4,2	
Priotat Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m <sup>3</sup> sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
15	4,2	1	60	G1	T24	170	714	PG <sup>2</sup>	Tall	60	850	18	112		Gallrat Varier förråd Frisk (2)	Inventering	3			5,6	
Priotat Gallringsmall (SKS): 0,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m <sup>3</sup> sk/ha Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																					

pcSKOG

Utskriven: 2024-01-09

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

pcSKOG-proffs

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt %		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not 1
					ha	avd							GYL	Trp				m³sk	m³sk		
16	2,4	1	110	S3	T16	115	276	NO,s Tall Löv 15	17	15	450	14	411		Torvmark Olikådrigt Blöt (4)					2,4	i,iv¹

Målklass: NO - Naturvärdsområde, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.

Naturvård: Beskrivning Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjäder. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet

Spec värden: Torvmark 100 %.

Priotal Visar-%: 4,1 Gallringsmall (SKS): 0,6

Drivning: G: Dåliga (4), Y: Mycket jämn (1), L: Plan mark (1).

17	0,5	1	55	G1	G24	125	63	PF,s Gran 40 % Löv 40	22	20	900	21	311		Dikat Gallrat Stor diam sprid Delv försumpat Fuktig (3)			25	17	4,2	i,iii,iv¹
----	-----	---	----	----	-----	-----	----	--------------------------	----	----	-----	----	-----	--	---	--	--	----	----	-----	-----------

Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 40 % av arealen används till naturvård.

Skötselriktning: Förstärkt natur

Naturvård: Beskrivning Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling. Mål Framtida lövdominans Åtgärd Gallra efterhand bort gran och gynna löv

Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Ingår i anpassat brukande. Lövdominans F.

Åtgärder: Naturvårdshuggning: Gynna löv och hugg gran

Priotal Gallringsmall (SKS): 1,2

Drivning: G: Medelgoda (3), Y: Mycket jämn (1), L: Plan mark (1).

pcSKOG

Utskriven: 2024-01-09

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

pcSKOG-proffs

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

1 i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m <sup>2</sup>	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt m <sup>3</sup> sk		Arlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Not 1	
					ha	avd							GYL	Trp				%	m <sup>3</sup> sk			
18	1,0 (-0,1)	35	G1	G22	120	108	PG <sup>2</sup>	Tall Gran Löv	17 13 12	12	1600	18	211		Enstaka öf Stor diam sprid Frisk (2)	Under röj f gallring Gallring	2024 2028	1 30	1 41	6,4		
Priototal																						
Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m <sup>3</sup> sk/ha																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						
19	1,7	1	35	G1	T22	110	187	PG <sup>2</sup>	Tall Gran Löv	13 12 12	1300	17	123		Luckigt Ojämnt Stor diam sprid Frisk (2)	Under röj f gallring Gallring	2024 2030	1 30	2 76	5,6		
Priototal																						
Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m <sup>3</sup> sk/ha																						
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Mättlig lutning (3).																						
20	3,6 (-0,1)	1	75	S1	T22	220	770	PG <sup>2</sup>	Tall	28	650	20	122		Torr (1)	Inventering	3			5,5		
Priototal																						
Visar-%: 2,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m <sup>3</sup> sk/ha																						
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

pcSKOG

Utskriven: 2024-01-09

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

pcSKOG-proffs



# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

1 i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Å g o	Alder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt %		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not 1
						ha	avd							GYL	Trp							
21	1,2 (-0,1)	1	70	S3	T16	100	110	NO,s	50 Tall	17	13	700	15	411		Torvmark Olikådrigt Skiktat Blöt (4)					2,8	i,iv¹

Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.

Naturvård: Beskrivning Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet

Spec värden: Torvmark 100 %.

Priotal Visar-%: 5,7

Drivning: G: Dåliga (4), Y: Mycket jämn (1), L: Plan mark (1).

22	2,1 (-0,1)	1	75	S1	T21	120	240	PG ²	100 Tall	24	18	500	16	121		Delv glest Kantz mot Kindsjön Frisk (2)	3				3,6	
----	------------	---	----	----	-----	-----	-----	------	----------	----	----	-----	----	-----	--	---	---	--	--	--	-----	--

Priotal Visar-%: 3,4 Total gööslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha

Drivning: G: Mycket goda (1), Y: Jämn (2), L: Plan mark (1).

23	1,1	6													Vatten							
----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

pcSKOG

Utskriven: 2024-01-09

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

pcSKOG-proffs

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

1 i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m <sup>2</sup>	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m <sup>3</sup> sk		Årlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Not <sup>1</sup>
					ha	avd							GYL	Trp				%	m <sup>3</sup> sk		
24	2,0 (-0,1)	35	G1	G24	130	247	NS,s	Gran 60 Löv 40	20 24	14	900	18	221		Gallrat Stor diam sprid Grov asp Fritidsområde Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2026	20	58	6,8	i,iii,iv <sup>1</sup>

Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.

Skötselriktning: Sociala värden

Naturvård: beskrivning: Blandbestånd, som utgör kantzon mot inågor och sommarstugor. Mål: Bevaras som rekreationsområde. Åtgärder. Kan städas vid behov.

Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Ingår i anpassat brukande. Lövdominans F. RAÄ försök 10 %.

Åtgärder: Naturvårdshuggning: Gynna löv

Drivning: G: Goda (2), Y: Jämn (2), L: Plan mark (1).

25	5,0 (-0,1)	4	L												Igenväxande inågor						
26	1,8 (-0,2)	1	L	S1	B20	75	120	NS,s Gran 15 Löv 75	28 13 21	28			212		Fritidsområde Badplats Olikådrigt Varier förråd Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,5	i,iv <sup>1</sup>

Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.

Skötselriktning: Sociala värden

Naturvård: Beskrivning: Strandskog som gränsar mot sjön Kindsjön och sommarstugor samt badplats Mål: Håll efter området med siktröjningar och gallring av inväxande gran Åtgärd: Røj och gallra efter behov

Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Ingår i anpassat brukande. Lövdominans A. Lövdominans F.

Priotal Visar-%: 4,7

Drivning: G: Goda (2), Y: Mycket jämn (1), L: Svag lutning (2).

27	0,2	2													Myr						
----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

pcSKOG

Utskriven: 2024-01-09

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

pcSKOG-proffs

# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m <sup>2</sup>	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Not <sup>1</sup>
						ha	avd							GYL	Trp				%	m <sup>3</sup> sk		
28	3,1	6														Vatten						
29	0,1	5														Vändplan						

pcSKOG

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal  
Kindsjön 1:109 Id: 173708246

Utskriven: 2024-01-09

pcSKOG-proffs

Skogskarta över

## Kindsjön 1:109

Övre Älvdal församling  
Torsby kommun  
Värmlands län  
Planen avser 2023 - 2032  
Inv av O Persson T Nygren  
Utskriftsdatum 2024-01-09

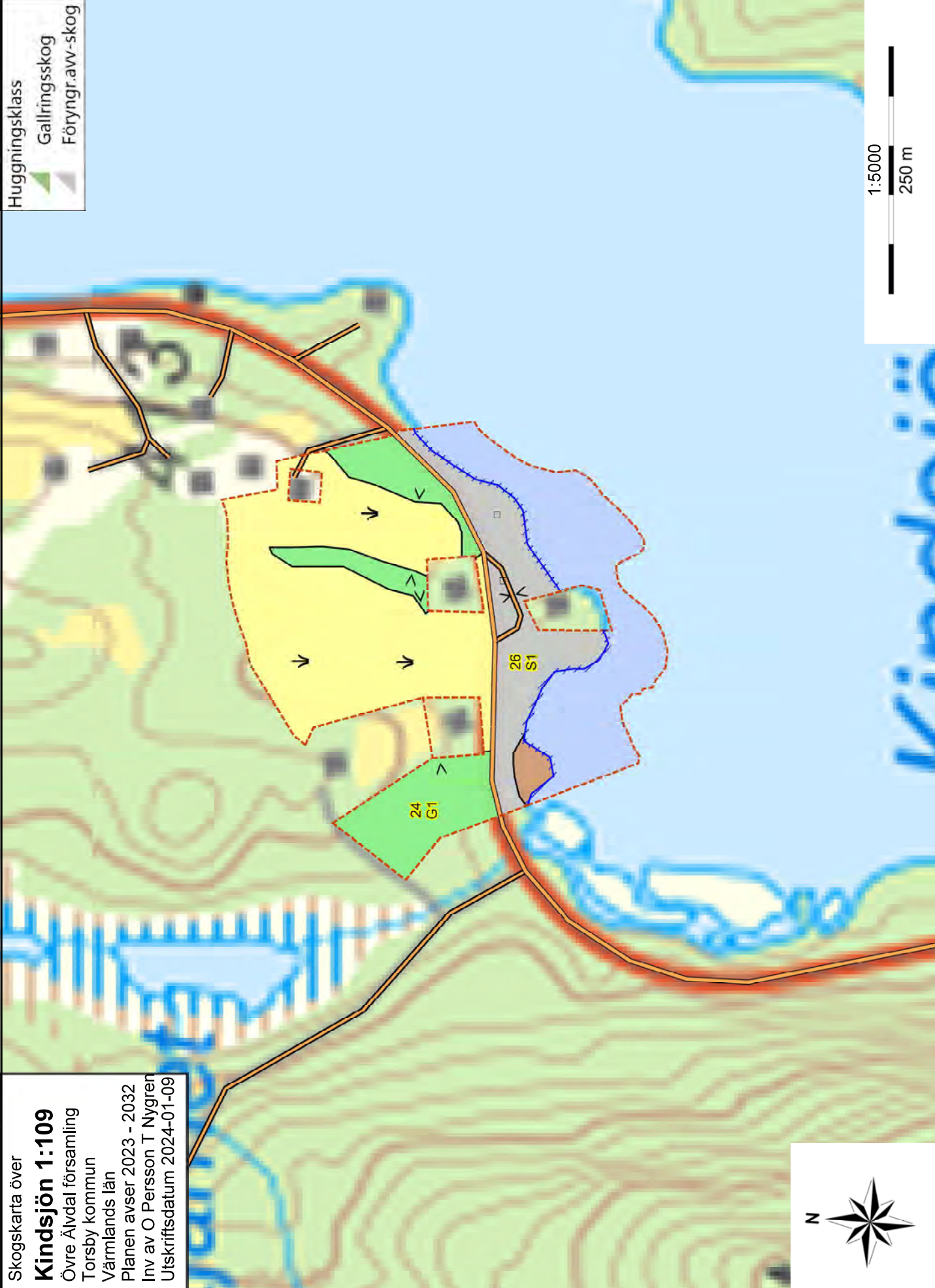
Huggningsklass

Gallringsskog

Föryngr.avv-skog



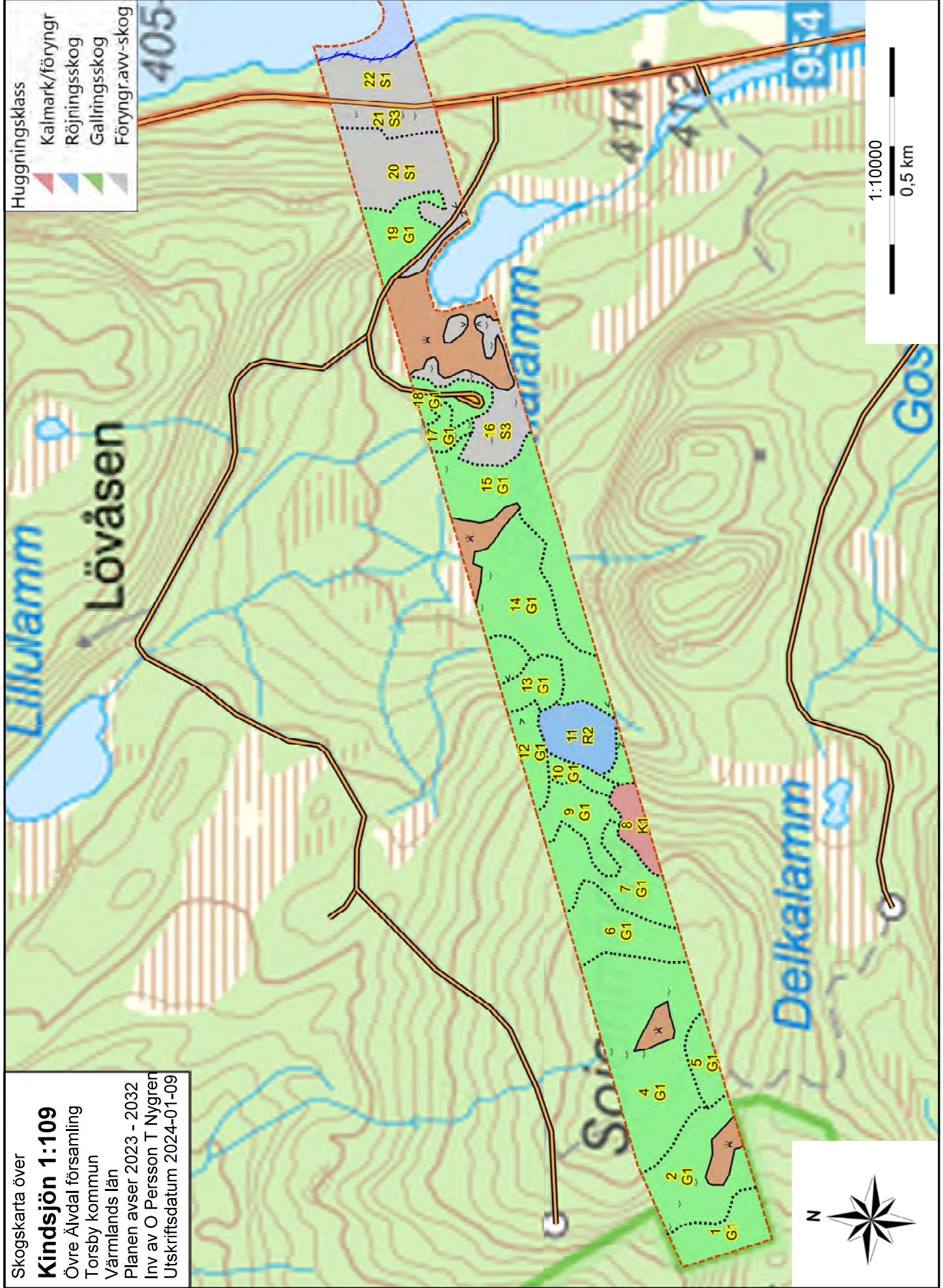
1:5000  
250 m



Skogskarta över

# Kindsjön 1:109

Övre Älvdal församling  
Torsby kommun  
Värmlands län  
Planen avser 2023 - 2032  
Inv av O Persson T Nygren  
Utskriftsdatum 2024-01-09



Skogskarta över

## Kindsjön 1:109

Övre Älvdal församling  
Torsby kommun  
Värmlands län  
Planen avser 2023 - 2032  
Inv av O Persson T Nygren  
Utskriftsdatum 2024-01-09

