

# Min skog

**Planens namn** Torrböle 13:3  
**Planen avser tiden** fr o m 2024-10-15 och tio år framåt  
**Fältarbetet utfört under** september 2015  
**Planen upprättad av** Johanna Högberg

## Ägarförhållanden

**Ägare, 1/1** Anders Sundin  
Lodjursvägen 80  
90642 Umeå

## Fastighetsuppgifter

**Fastighet** Torrböle 13:3  
Västerbottens län, Nordmaling, Nordmaling

# LUDVIG & CO

# Kommentarer till Torrböle 13:3

## Historik

Torrböle är en boplats med väldigt gamla och rika kulturanor. Redan på bronsåldern 1800 - 500 f kr. lämnade människorna spår efter sig i form av hällristningar. Totalt 11 stycken olika hällristningar har man funnit kring Laxforsen.

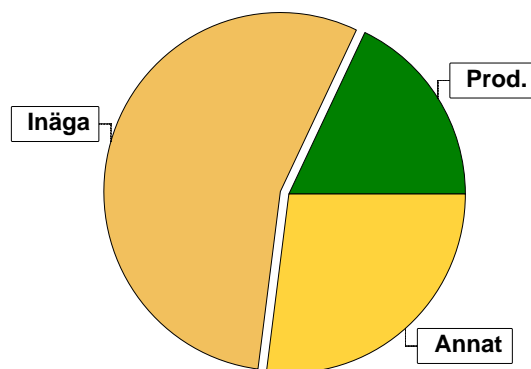
## Fastigheten i landskapet

Torrböle tillhör Nordmalings kommun och ligger i norra Ångermanlands landskap men i Västerbottens län. Torrböle by ligger ca 4,5 mil syväst om Umeå och ca 8 mil nordöst om Örnsköldsvik.

# Sammanställning över fastigheten

## Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	0,4	18
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	1,2	55
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,6	27
<hr/>		
Summa landareal	2,2	
Vatten	0,0	



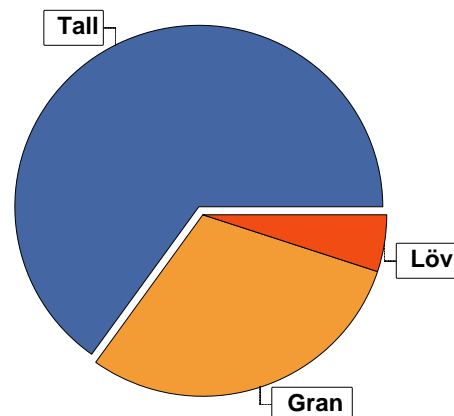
## Virkesförråd

	m <sup>3</sup> sk	%	ha
<b>Totalt</b>			
Tall	69	65	0,3
Gran	32	30	0,1
Löv	5	5	0,0

m <sup>3</sup> sk	106
-------------------	-----

### Medeltal

m <sup>3</sup> sk per hektar	265
------------------------------	-----



## Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m <sup>3</sup> sk per ha
	5,1

## Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m <sup>3</sup> sk per år
	2

## Avverkningsförslag

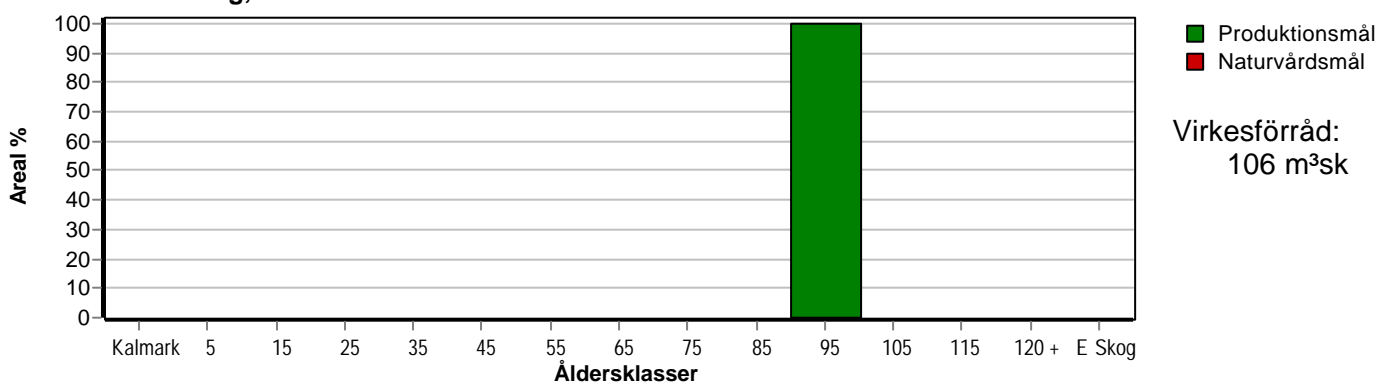
	m <sup>3</sup> sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	0
Totalt under perioden	0

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m <sup>3</sup> sk
	2
	m <sup>3</sup> sk per ha
	5,0

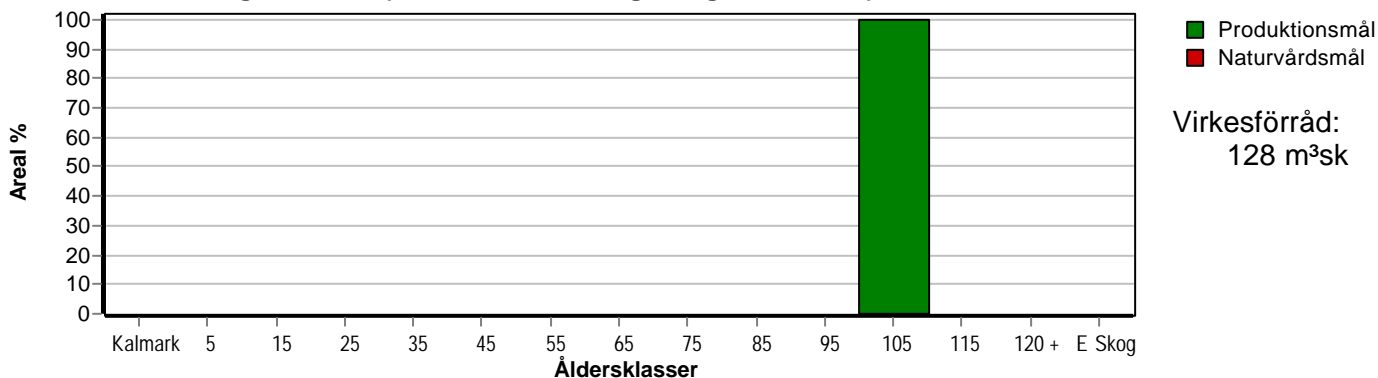
# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m <sup>3</sup> sk	m <sup>3</sup> sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
<b>Kalmark</b>							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	0,4	100	106	265	65	30	5
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
<b>Summa/Medel</b>	0,4	100	106	265	65	30	5

Arefördelning, aktuell



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



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m <sup>3</sup> sk	m <sup>3</sup> sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
<b>Kalmark</b> K1							
K2							
<b>Röjningsskog</b> R1							
R2							
<b>Gallringsskog</b> G1							
G2							
<b>Föryngrings-avverknings-skog</b> S1	0,4	100	106	265	65	30	5
S2							
S3							
<b>Lågproducerande skog</b> E1							
E2							
E3							
<b>Överstånd/Skikt</b>							
<b>Summa/Medel</b>	0,4	100	106	265	65	30	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.

## 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

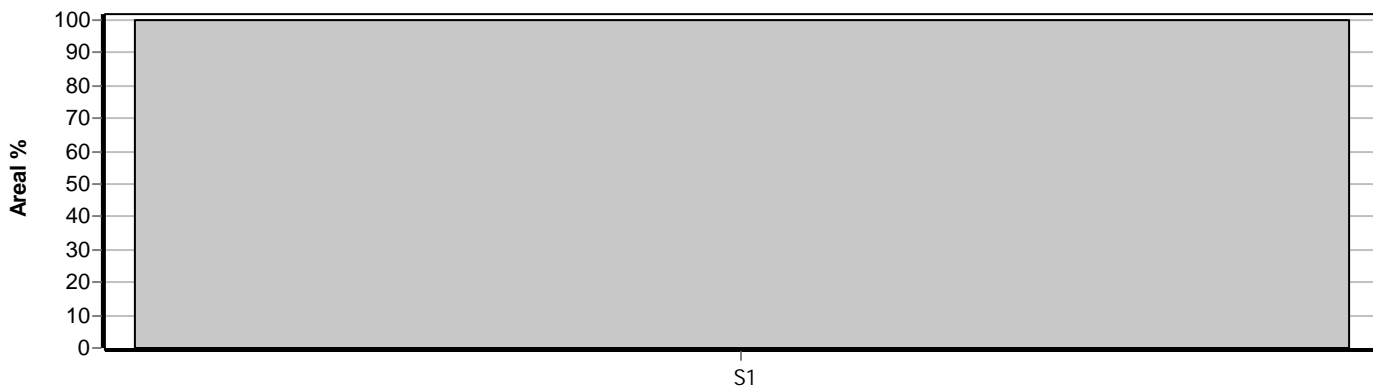
- G1 Normal gallringsskog**  
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**  
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

## 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**  
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.



# Avdelningsbeskrivning

## Skifte: 1

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Åg o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Priorit	Not <sup>1</sup>
						ha	avd								%	m <sup>3</sup> sk			
1	0,4	1	94	S1	T22	265	106	PG	Tall Gran Löv	26	21	Olikådrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5	VP 2,4 GÖ 20	
101	0,1	5											Kraftledningsgata						
102	0,5	5											Tomt						
103	1,2	4											Inägomark						

# Kolbalans

## Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha  
**0,4**

## Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2024-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år  
**2,57**

## Totalt kolförråd

Kol

Koldioxid CO<sub>2</sub>e

ton  
**58**  
**214**

## Kolförråd, ton/ha

	2024	2034
Barr/löv	1,4	1,8
Grenar	12,5	15,0
Stamved	64,2	81,4
Stubbar och rötter	27,9	34,5
Förna och markbundet kol	39,7	38,7
	145,7	171,4

## Scenarion, ton kol/ha

	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	0,0	0,0	0,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	0,0	0,0	0,0
Röjning	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0

## Totalt kolförråd, ton/ha

