

Skogsbruksplan/inventering

Planens namn Gärdebyn 10:9

Planen avser tiden 2023 - 2032

Fältarbetet utfört under 2023-08-30

Planen upprättad av Hans Sundmark

Ägarförhållanden

Ägare, 100 % I Botis

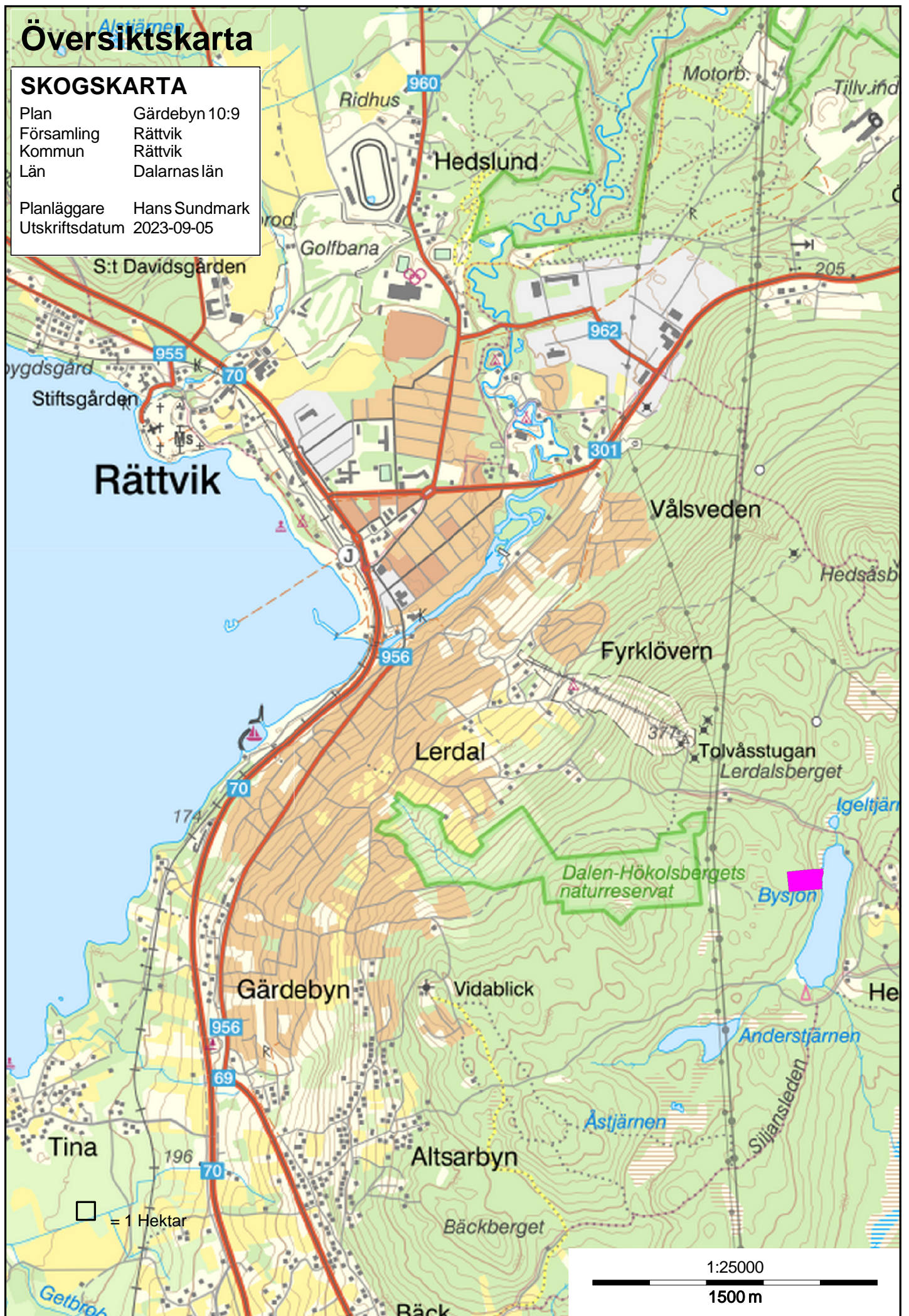


Översiktskarta

SKOGSKARTA

Plan Gärdebyn 10:9
Församling Rättvik
Kommun Rättvik
Län Dalarnas län

Planläggare Hans Sundmark
Utskriftsdatum 2023-09-05



SKOGSKARTA

Fastighet Gärdebyn 10:9
Församling Rättvik
Kommun Rättvik
Län Dalarnas län

Inventerat av Hans Sundmark
Utskriftsdatum 2023-09-01

Symboler

- ⌘ Berg
- > Sammanbockning

Linjer

- Avdelning
- .-.- Fastighet
- Normalväg
- - - Stig

Skikt

Huggningsklass

- ▲ Gallringsskog

Ägoslag

Siljansleden

Igeltjärnen

Skifte 1

1
G1

Bysjön

= 1 Hektar

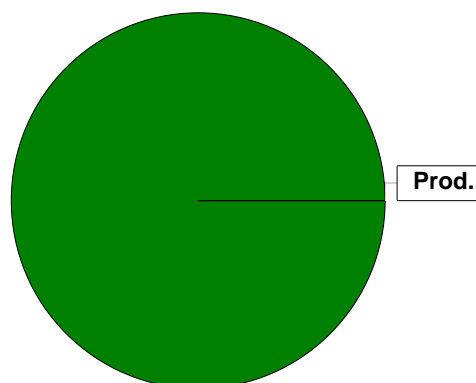
1:5000

300 m

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	2,0	100
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	2,0	
Vatten	0,0	

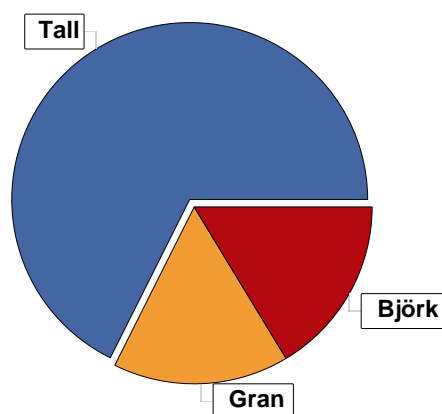


Virkesförråd

	m ³ sk	%
Totalt		
m ³ sk	392	
Tall	265	68
Gran	63	16
Björk	64	16

Medeltal

m ³ sk per hektar	196
------------------------------	-----



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m ³ sk per ha	6,6
--	--------------------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023 - 2032 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m ³ sk per år	15
--	--------------------------	----

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning	m ³ sk	0
Gallring	m ³ sk	122
Totalt under perioden	m³sk	122

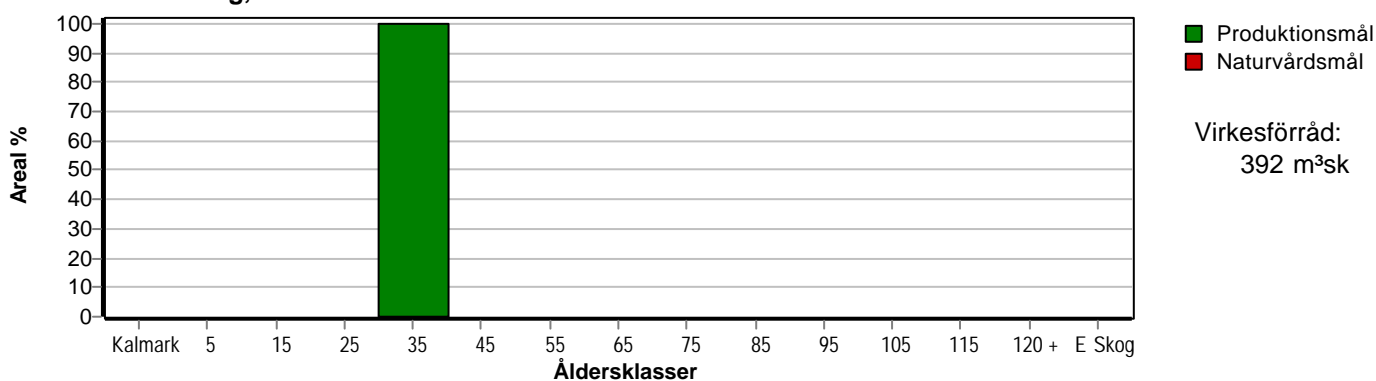
Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m ³ sk	18
	m ³ sk per ha	9,0



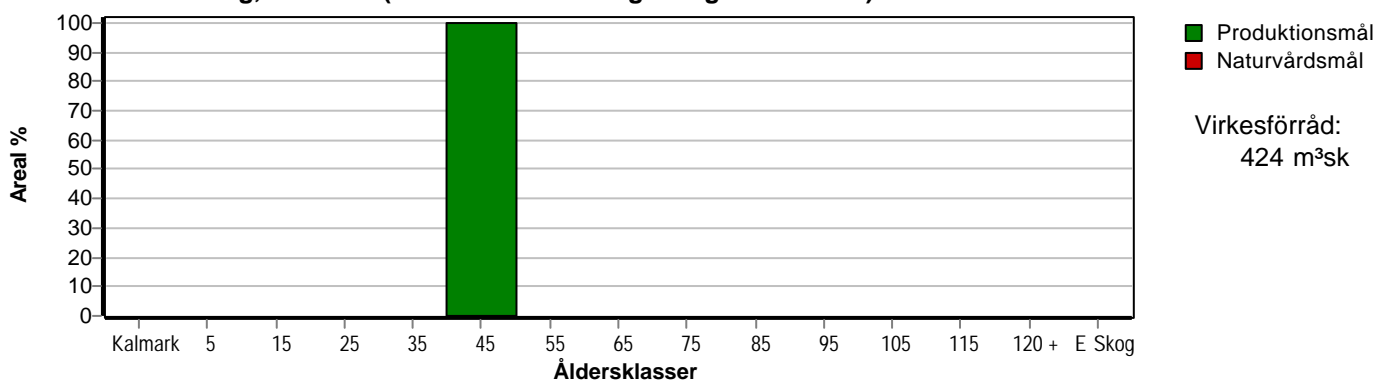
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39	2,0	100	392	196	68	16	16
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	2,0	100	392	196	68	16	16

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	2,0	100	392	196	68	16	16
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1							
S2							
S3							
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	2,0	100	392	196	68	16	16

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

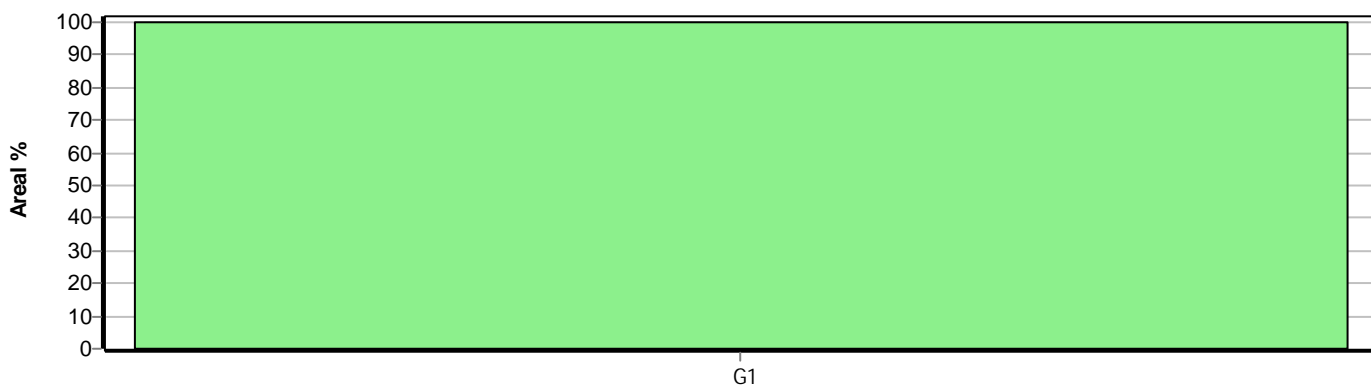
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



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			
	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	2,0	103	19	122				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	2,0	103	19	122				

Total avverkning

122

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						
20 - 29						
30 - 39	128	26	154			
40 - 49				2,0	424	212
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt						
Summa	128	26	154	2,0	424	212



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte nr 1 Bysjön

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd	Tall	Gran		Björk	GYL				Trp	%		
1	1,2	1	35	G1	T26	240	288	Tall 75 Gran 11 Björk 14	20 17 13	222	400	Frisk (2)	Gallring	1	35	101	8,5		
2	0,8	1	34	G1	T24	130	104	Tall 47 Gran 30 Björk 23	23 21 15	222	500	Frisk (2)	Gallring	1	20	21	6,5		

