

Skogsbruksplan/inventering

Planens namn Gärdebyn24:17

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 24:17
Församling Rättvik
Kommun Rättvik
Län Dalarnas län
Planläggare Hans Sundmark
Utskriftsdatum 2023-09-05



SKOGSKARTA

Plan Gärdebyn 24:17
Församling Rättvik
Kommun Rättvik
Län Dalarnas län

Planläggare Hans Sundmark
Utskriftsdatum 2023-09-05

Symboler

- i Inäga
- m Berg
- > Sammanbockning

Linjer

- Fastighet
- Normalväg

Skikt

Huggningsklass

- Gallringsskog
- Förnygringsavv-skog

Ägoslag

- Inägomark

Tolvåsstuga Lerdalsberget

Skifte 6

1
G1

bergets

Bysjön

= 1 Hektar

1:5000

300 m

SKOGSKARTA

Plan Gärdebyn 24:17
Församling Rättvik
Kommun Rättvik
Län Dalarnas län

Planläggare Hans Sundmark
Utskriftsdatum 2023-09-05

Symboler

- i Inäga
- ⌘ Berg
- > Sammanbockning

Linjer

- Fastighet
- Normalväg

Skikt

Huggningsklass

- Gallringsskog
- Förnyingsringsavv-skog

Ägoslag

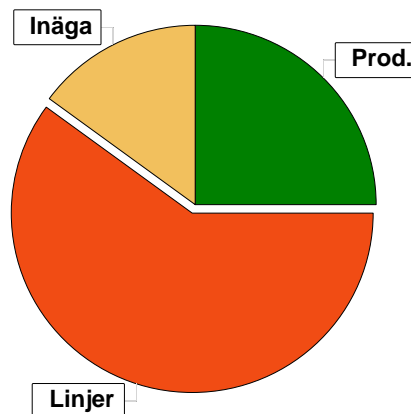
- Inägomark



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	0,5	25
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,3	15
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,2	60
Annat	0,0	<1
Summa landareal	2,0	
Vatten	0,0	

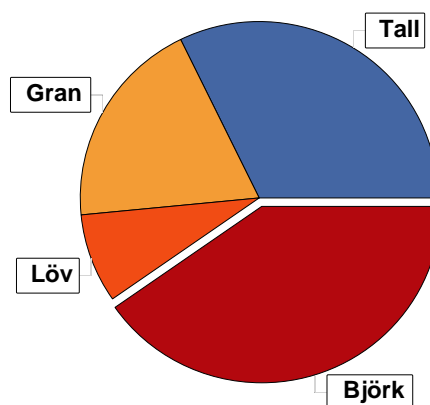


Virkesförråd

	m ³ sk	%
Totalt		
m ³ sk	98	
Tall	32	32
Gran	19	19
Löv	8	8
Björk	40	41

Medeltal

m³sk per hektar
196



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023 - 2032 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
3

Avverkningsförslag

	m ³ sk
Förnygringsavverkning	0
Gallring	27
Totalt under perioden	27

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

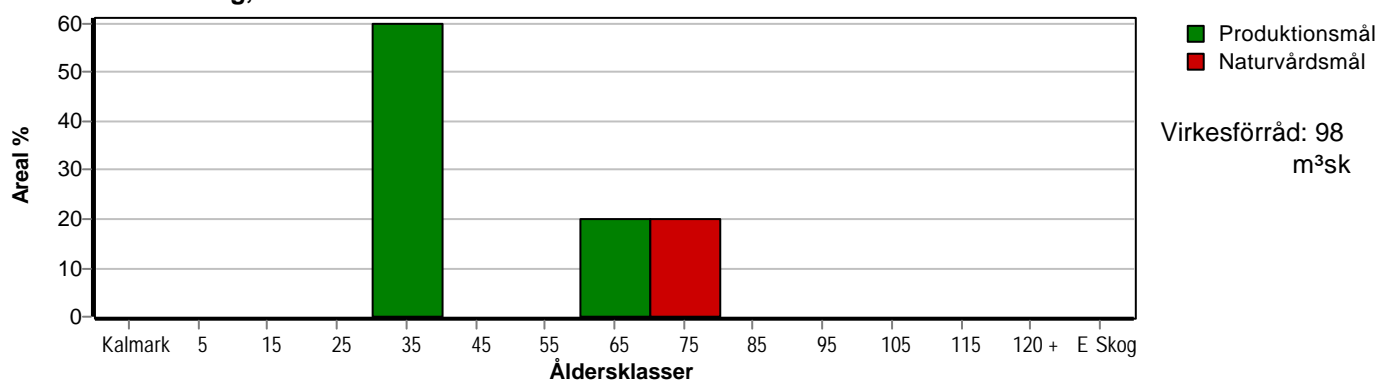
m³sk
4
m³sk per ha
8,0



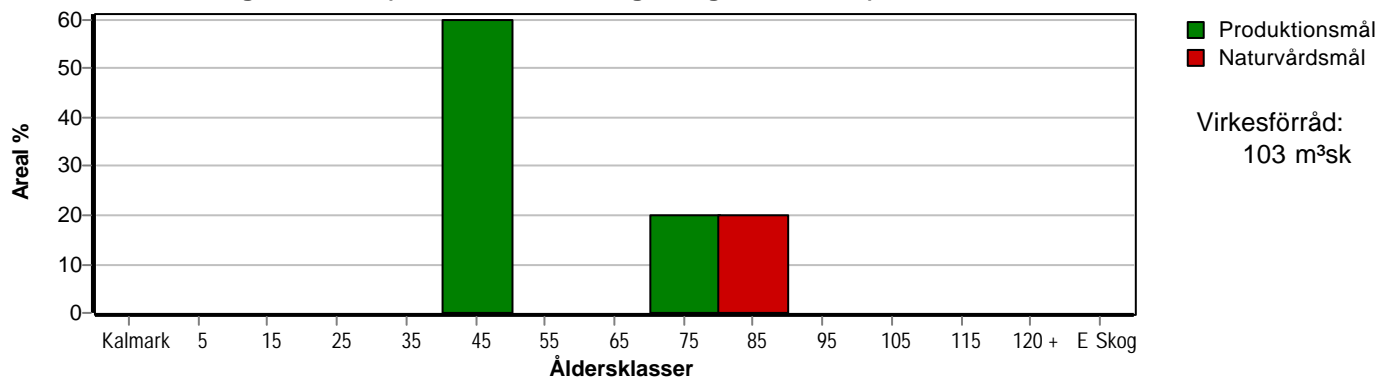
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Björk %	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	0,3	60	69	230	27	46	27	
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69	0,1	20	11	110	30			70
70 - 79	0,1	20	18	180	100			
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt								
Summa/Medel	0,5	100	98	196	41	32	19	8

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Björk %	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1								
K2								
Röjningsskog R1								
R2								
Gallringsskog G1	0,4	80	80	200	27	40	23	10
G2								
Föryngrings- avverknings- skog S1								
S2								
S3	0,1	20	18	180	100			
Lågproducer- ande skog E1								
E2								
E3								
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel	0,5	100	98	196	41	32	19	8

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

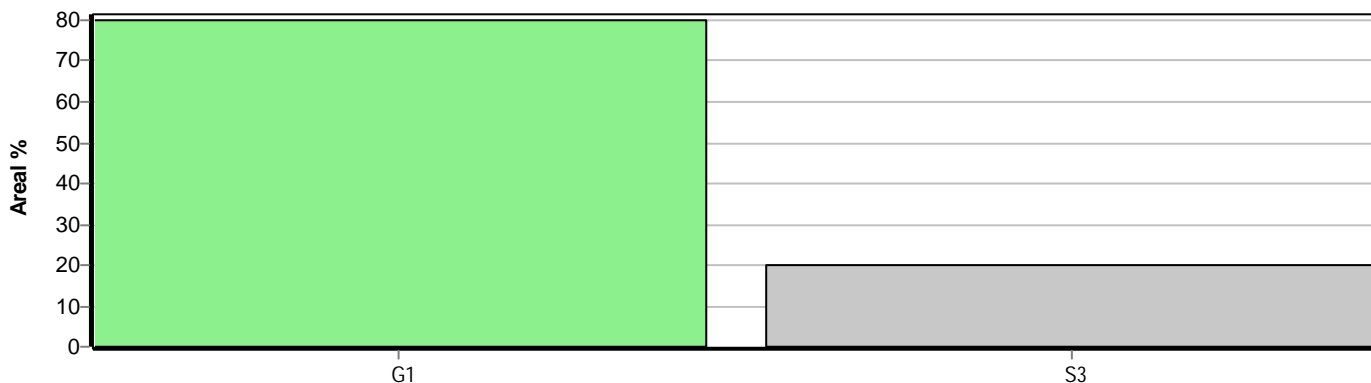
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte nr 1

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	0,1	4											Inägomark						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte nr 2

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	0,4 (-0,3)	1 L	70	S3	B24	180	18	NS	Björk 100	28	311		Höga naturvärden Fuktig (3)					5,4	



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte nr 4

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	0,3 (-0,2)	4 L											Inägomark						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte nr 5

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	0,1	4											Inägomark						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte nr 6 Bysjön

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	0,8 (-0,5)	1 L	35	G1	T26	230	69	PG	Tall 46 Gran 27 Björk 27	24 15 13	222		Frisk (2)	Gallring	1	40	28	7,7	



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte nr 7

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp		%	m ³ sk							
1	0,3 (-0,2)	1 L	60	G1	B24	110	11	PG	Löv 70 Björk 30	23 29	211			Fdinäga Luckigt Frisk (2)					4,0	



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	
Summa ha					



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	0,3	20	7	27				
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.	0,3	20	7	27				

Total avverkning

27

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	17	6	23			
40 - 49				0,3	65	217
50 - 59						
60 - 69		4	4			
70 - 79		5	5	0,1	15	150
80 - 89				0,1	23	230
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt						
Summa	17	15	32	0,5	103	206



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	6 - 1	0,3	35	T26	230	28		

