

övergripande SKOGSANALYS

Sjö herrgård



Huggningsklass

Beteckning för skogens utvecklingsstadium. Används bland annat i skogsbruksplaner.

K1=kalmark före föryngringsåtgärder, K2=kalmar som har föryngrats, R1=röjningsskog lägre än 1,3 m, R2=röjningsskog över 1,3 m, G1=yngre gallringsskog, G2=äldre gallringsskog som uppnått lägsta ålder för slutavverkning, S1=yngre slutavverkningsbar skog, S2=mogen avverkningsbar skog som bör slutavverkas, S3=skog som är mogen att slutavverka men som bör sparas av till exempel naturvårdsskäl.

I Riksskogstaxeringens redovisning används i stället dessa huggningsklasser: K=kalmark, B1=plantskog <1,3 m, B2=ungskog 1,3–3 m, B3=ungskog >3 m, C=gallringsskog, D1=slutavverkningsskog >lägsta tillåtna slutavverkningsålder, D2=slutavverkningsskog >lägsta rekommenderade slutavverkningsålder.

ÖVERGRIPANDE DATA



Uppskattat virkesförråd, total

456 m³sk



Uppskattat virkesförråd, medel

316 m³sk/ha



Total areal

3 ha



Uppskattad löpande tillväxt

16,8 m³sk/år



Uppskattad medelbonitet

6,8 m³sk/ha/år



Medelståndortsindex

T25/G27

Uppskattat virkesförråd

Volym



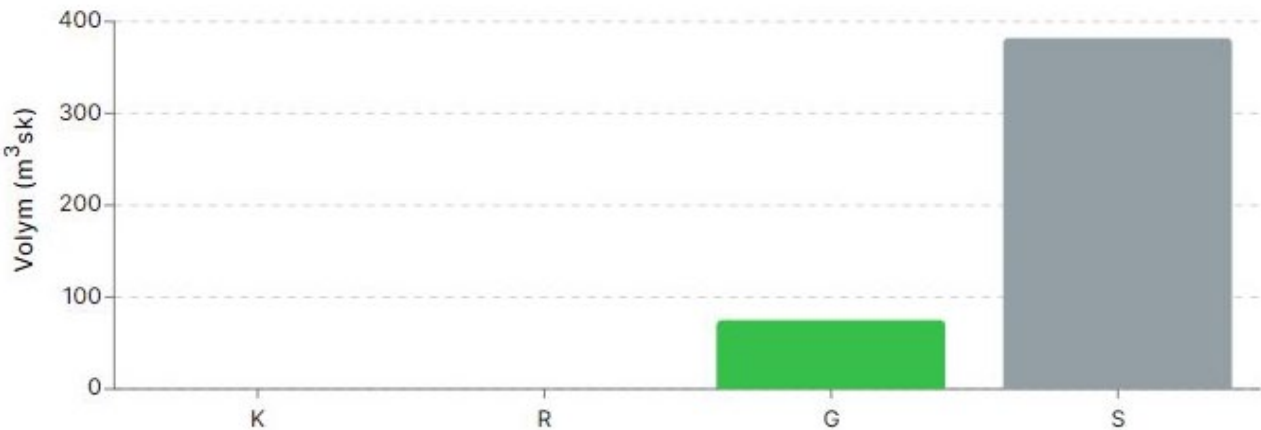
- Tall
- Gran
- Löv
- Okänt

Trädslag	Volym (m ³ sk)	Volym (%)
Tall	67	15
Gran	257	56
Löv	132	29
Okänt	<1	<1
Total	456	100

Huggningsklasser

Ingen hänsyn till NO och NS.

- volym (m³sk)
- areal (ha)



Huggningsklass	Areal (ha)	Areal (%)	Volym (m³sk)
K	0	0	0
R	0	0	0
G	<1	41	75
S	<1	59	382

Slutavverkningsmogen skog

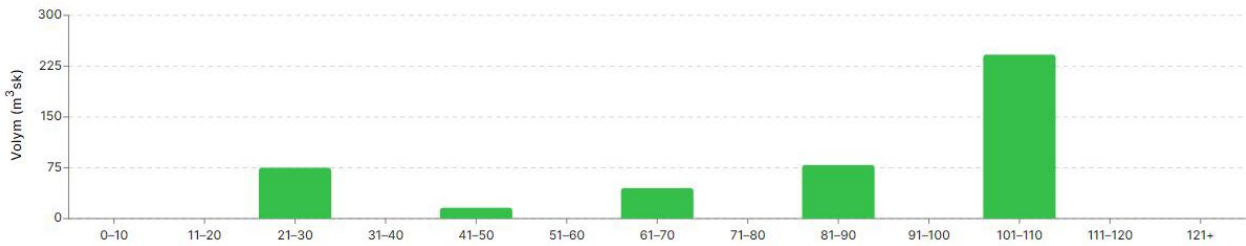
Uppskattad skog som har uppnått lägsta slutavverkningsålder.

Trädslag	Areal (ha)	Volym (m³sk)
Tall	<1	67
Gran	<1	257
Löv	<1	58
Total	<1	382

Åldersfördelning

Uppskattad fördelning av åldrar.

● volym (m³sk)
○ areal (ha)



Åldersklass	Areal (ha)	Areal (%)	Volym (m³sk)	Volym (%)
0-10	0	0	0	0
11-20	0	0	0	0
21-30	<1	41	75	16
31-40	0	0	0	0
41-50	<1	4	16	3
51-60	0	0	0	0
61-70	<1	8	45	10
71-80	0	0	0	0
81-90	<1	15	79	17
91-100	0	0	0	0
101-110	<1	32	242	53

KLIMATNYTTA



Uppskattat kolförråd, total
294 ton C



Uppskattat kolförråd, medel
204 ton C/ha



Areal (produktiv skogsmark)
1 ha



Uppskattat kolförråd, biomassa
179 ton C



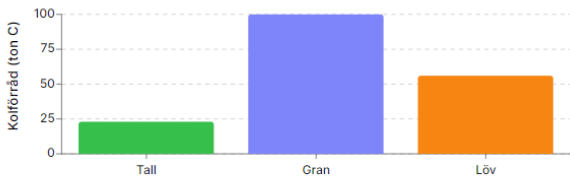
Uppskattat kolförråd, förna
12 ton C



Uppskattat kolförråd, jord
94 ton C

Kolförråd per träslag

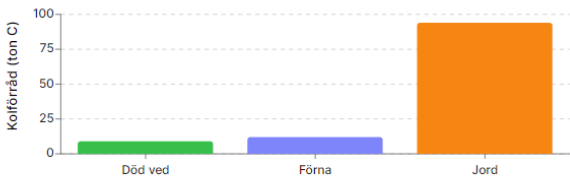
● Kolförråd (ton C)
○ Kolförråd (%)



Kolpool	Kolförråd (ton C)	Kolförråd (%)
Tall	23	13
Gran	100	56
Löv	56	31

Kolförråd per övrig kolpool

● Kolförråd (ton C)
○ Kolförråd (%)



Kolpool	Kolförråd (ton C)	Kolförråd (%)
Död ved	9	8
Förna	12	11
Jord	94	82

AVDELNINGAR

Översiktlig data	
Areal (varor produktiv)	0,1 (0,1) ha
Växteffekt	45 m ² /år
Växteffekt/ha	369 m ² /år
Uppskattad ålder	61-70 år
Medelhöjd	22 m
Medeldiameter	29 cm
Grundyta	35 m ²
SI	820
Bonitet	Sämlan
Huggningsklass	52
Ej skogsmark	0,0 ha
Blockig mark	Sämlan
Markfuktighet	Fuktig
Fältsläkt	Bredbladiga gräs
Måtklass	Ej specificerad
Laserkänsl	2020-11-06
Skannad lövsäsong	NEJ
Franskrivet till	2023-03-23
* Manuellt ändrat värde	
Trädslagsfördelning	
Volym	
Tall	20 %
Old	30 %
Low	50 %
(Uppskattade värden)	



Översiktlig data	
Areal (varor produktiv)	0,1 (0,1) ha
Växteffekt	66 m ² /år
Växteffekt/ha	558 m ² /år
Uppskattad ålder	101-110 år
Medelhöjd	29 m
Medeldiameter	40 cm
Grundyta	42 m ²
SI	828
Bonitet	8,0 m ² /år/ha
Huggningsklass	52
Ej skogsmark	0,0 ha
Blockig mark	Sämlan
Markfuktighet	Fuktig - Fuktig
Fältsläkt	Bredblads
Måtklass	Ej specificerad
Laserkänsl	2020-11-06
Skannad lövsäsong	NEJ
Franskrivet till	2023-03-23
* Manuellt ändrat värde	
Trädslagsfördelning	
Volym	
Tall	40 %
Old	50 %
Low	10 %
(Uppskattade värden)	



Översiktlig data

Areal (varav produktiv)

1,0 (0,6) ha

Virketsförädl

75 m³/år

Virketsförädl/ha

127 m³/år

Uppskattad ålder

21-30 år

Medelhöjd

15 m

Medeldiameter

20 cm

Grundyta

17 m²

SI

0,21

Bonitet

Saknas

Huggningsklass

01

Ej skogsmark

0,4 ha

Bockig mark

Saknas

Markfuktighet

Frisk - Fuktig

Fältsläkt

Utan till-/bottenläkt

Måtklass

Ej specificerad

Laserkennad

2020-11-06

Skannad överdrag

NEJ

Framskrivn till

2023-03-23

* Manuellt ändrat värde

Trädslagsfördelning

Volym

Tall

0 %

Gran

0 %

Lövträd

100 %

(Uppskattade värden)



Översiktlig data

Areal (varav produktiv)

0,4 (0,3) ha

Virketsförädl

174 m³/år

Virketsförädl/ha

520 m³/år

Uppskattad ålder

101-110 år

Medelhöjd

27 m

Medeldiameter

36 cm

Grundyta

42 m²

SI

0,27

Bonitet

7,2 m³/ha

Huggningsklass

52

Ej skogsmark

0,0 ha

Bockig mark

Saknas

Markfuktighet

Frisk

Fältsläkt

Bållmarks

Måtklass

Ej specificerad

Laserkennad

2020-11-06

Skannad överdrag

NEJ

Framskrivn till

2023-03-23

* Manuellt ändrat värde

Trädslagsfördelning

Volym

Tall

0 %

Gran

100 %

Lövträd

0 %

(Uppskattade värden)



Översiktlig data

Areol (varav produktiv)	0,3 (0,3) ha
Växteförädl	16 m ³ /ak
Växteförädl/ha	279 m ³ /ak
Uppskattad ålder	41-50 år
Medelhöjd	19 m
Medeldiameter	25 cm
Grundyta	29 m ²
SI	821
Bonitet	Seknos
Huggningsklass	S2
Ej skogsmark	0,0 ha
Blockig mark	Seknos
Markfuktighet	Fukt - Fuktig
Fällskikt	Bruchbäddas gräs
Måtklass	Ej specificerad
Lösarekenned	2020-11-08
Skarnad klassning	NEJ
Främskriven till	2023-03-23

* Manuellt ändrat värde

Trädslagsfördelning

Volym

Tall

0 %

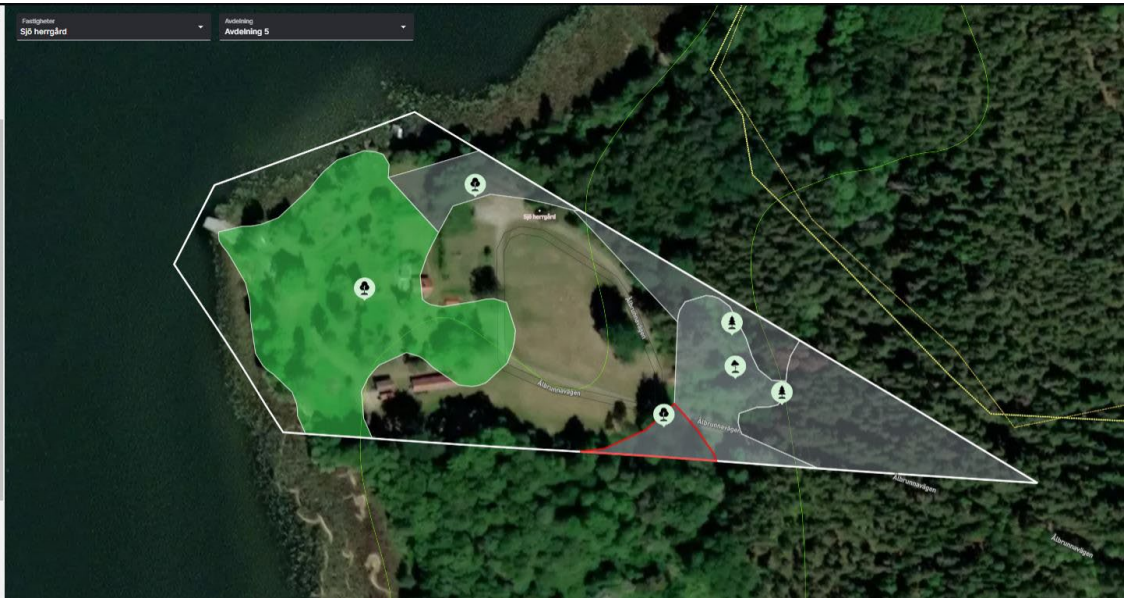
Gran

0 %

Lövträd

100 %

(Uppskattade värden)



Översiktlig data

Areol (varav produktiv)	0,2 (0,2) ha
Växteförädl	79 m ³ /ak
Växteförädl/ha	362 m ³ /ak
Uppskattad ålder	91-100 år
Medelhöjd	23 m
Medeldiameter	31 cm
Grundyta	33 m ²
SI	725
Bonitet	5,4 m ³ /ak/ha
Huggningsklass	S1
Ej skogsmark	0,0 ha
Blockig mark	Seknos
Markfuktighet	Fukt - Fuktig
Fällskikt	Bilbäddas
Måtklass	Ej specificerad
Lösarekenned	2020-11-08
Skarnad klassning	NEJ
Främskriven till	2023-03-23

* Manuellt ändrat värde

Trädslagsfördelning

Volym

Tall

50 %

Gran

40 %

Lövträd

10 %

(Uppskattade värden)



EKONOMI

Ekonomi

☒ I dag
☐ Om fem år

Virkesvärde	26 326 kr
Avv. kostnad	5 161 kr
Rotnetto	21 165 kr
Visarprocent	1,7 %

Uppskattade värden

Sortiment

☒ I dag
☐ Om fem år

Massaved

27 %

Sågtimmer

73 %

Uppskattade värden



Ekonomi

☒ I dag
☐ Om fem år

Virkesvärde	69 831 kr
Avv. kostnad	13 917 kr
Rotnetto	55 914 kr
Visarprocent	2,0 %

Uppskattade värden

Sortiment

☒ I dag
☐ Om fem år

Massaved

15 %

Sågtimmer

85 %

Uppskattade värden



Ekonomi

☒ I dag
☐ Om fem år

Virkesvärde	27 099 kr
Avv. kostnad	7 352 kr
Rotnetto	19 747 kr
Visarprocent	2,3 %

Uppskattade värden

Sortiment

☒ I dag
☐ Om fem år

Massaved

33 %

Sågtimmer

67 %

Uppskattade värden



Sjö herrgård

Total areal	3,4 ha	Bonitet	6,8 m ³ sk/år/ha
Produktiv skogsmark	1,4 ha	Scannad	2020-11-06
Virkesförråd	456 m ³ sk	Skannad lövsäsong	NEJ
Virkesförråd/ha	316 m ³ sk	Framskrivning	2023-03-23
Trädslagsfördelning (TGL)	1/6/3	Slutavverkningsbar skog	382 m ³ sk