

Skogsbruksplan

Planens namn	Krokvattnet 1:7
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Juni 2021
Planen upprättad av	Anders Larsson, Luleå
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 36' 1.58" N Long: 21° 25' 24.75" E



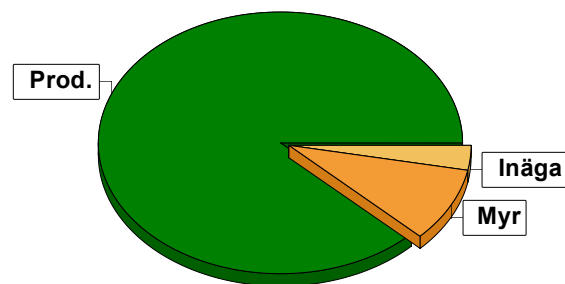
Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Sammanställning
3	Fördelning åldersklasser
4	Fördelning huggningsklasser
5	Kolbalans
6	Avverkning och tillväxt
7	Skogsvårdsåtgärder
8	Åtgärdsöversikt
9	Avdelningsbeskrivning
10	Planens kommentarer

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	68,3	87
Myr/kärr/mosse	6,9	9
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,1	3
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,7	1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	78,0	
Vatten	2,9	

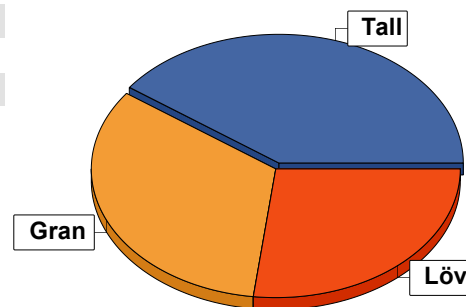


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	1324	40	46,4
Gran	1074	33	10,4
Löv	867	27	11,5

Totalt
m³sk
3265

Medeltal
m³sk per hektar
48



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
212

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

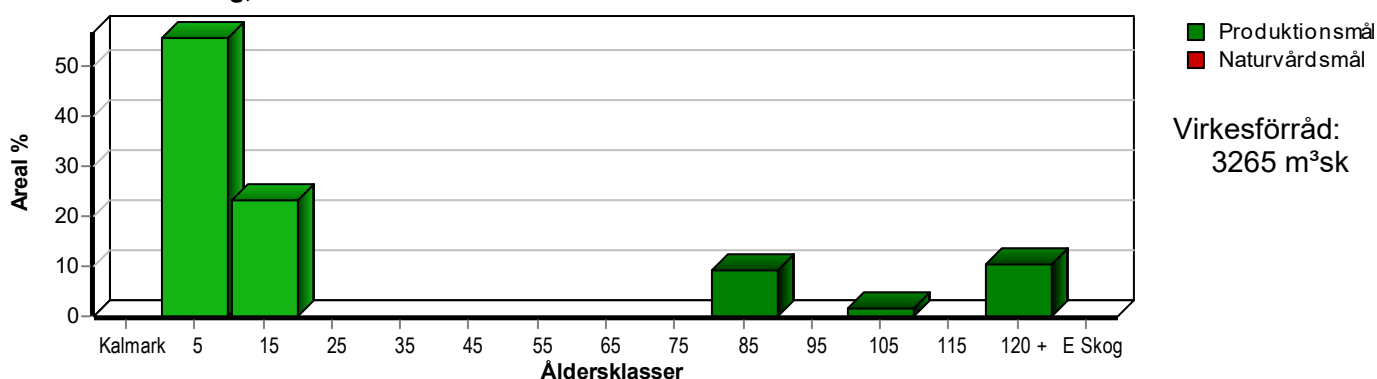
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
177
m³sk per ha
2,6

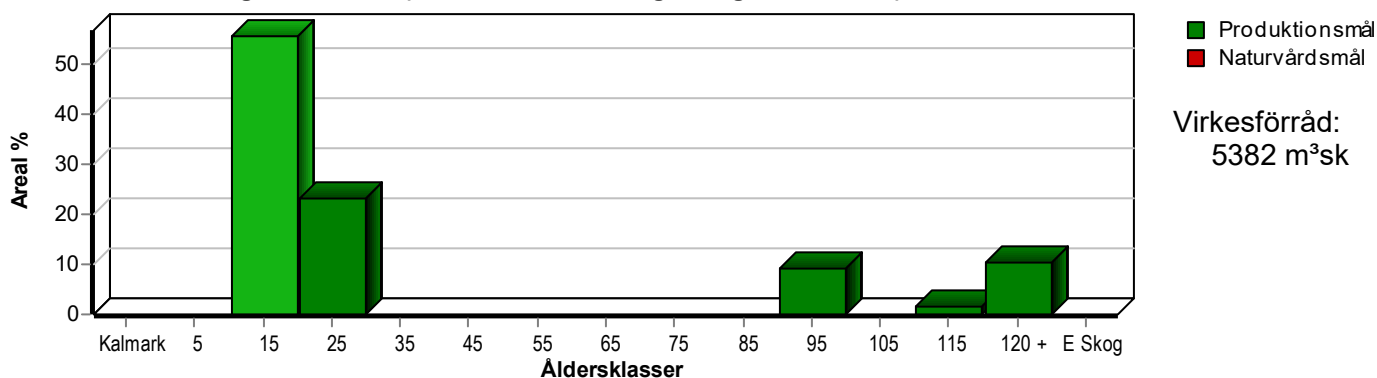
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	37,9	55	417	11	80	10	10
10 - 19	15,9	23	270	17	67	8	25
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	6,3	9	1110	176	27	37	36
90 - 99							
100 - 109	1,2	2	228	190		55	45
110 - 119							
120 +	7,0	10	1240	177	41	38	21
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	68,3	100	3265	48	41	33	27

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 79 % (53,8 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 55 % (37,9 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 ha på brukningsenheter mellan 50 och 100 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	41,9	61	461	11	80	10	10
R2	11,9	17	226	19	65	8	28
Gallringsskog G1	0,6	1	141	235	10	50	40
G2							
Föryngrings-avverkningsskog S1	5,7	8	969	170	30	35	35
S2	3,5	5	780	223	21	51	27
S3	4,7	7	688	146	49	29	22
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Målklass NS							
Målklass NO							
Summa/Medel	68,3	100	3265	48	41	33	27

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 trädslag.

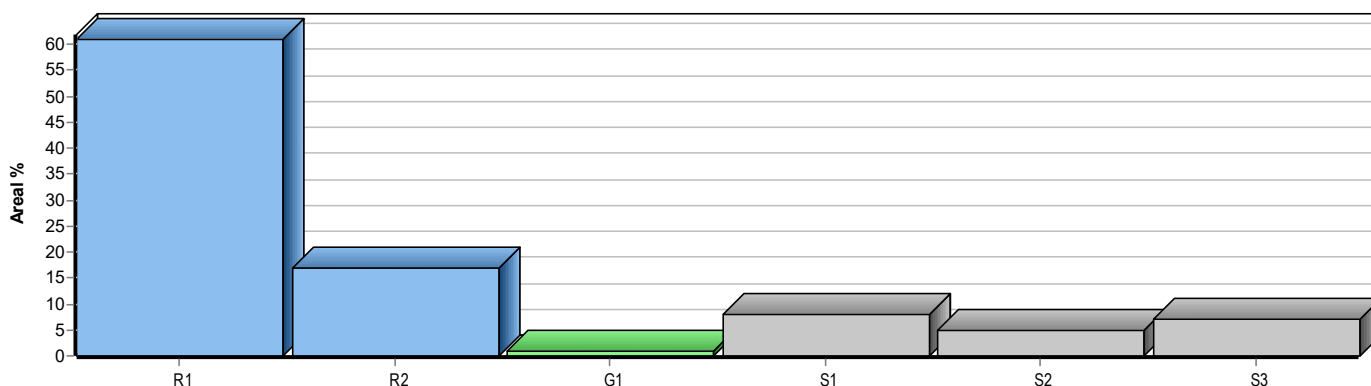
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

68,3

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-10-15 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

3,51

Totalt kolförråd

ton

Kol

3 968

Koldioxid CO₂e

14 540

Kolförråd, ton/ha

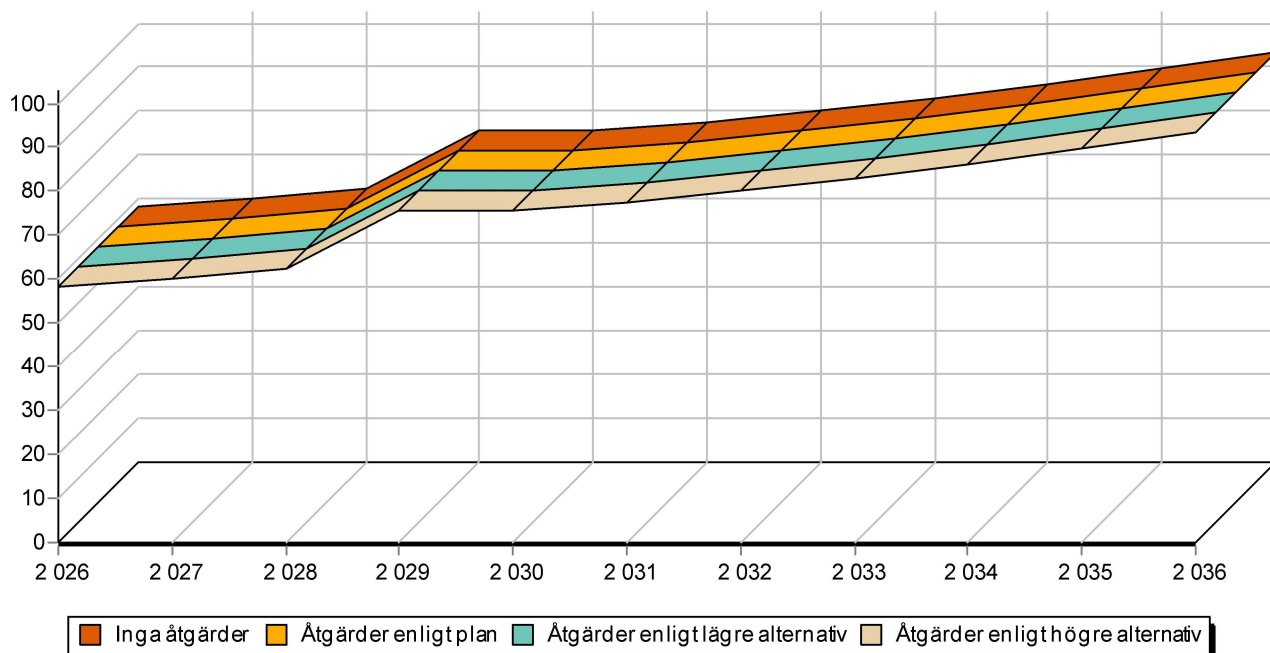
2026

2036

Barr/löv	0,3	1,4
Grenar	2,6	10,2
Stamved	10,6	27,8
Stubbar och rötter	5,5	14,6
Förna och markbundet kol	39,1	39,2
	58,1	93,2

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnygringsavverkning	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



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 m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag								
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

0

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 m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	955	106	1061			
10 - 19	400	120	520	37,9	1478	39
20 - 29				15,9	790	50
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89	188	104	292			
90 - 99				6,3	1402	223
100 - 109	27	22	49			
110 - 119				1,2	277	231
120 +	154	41	195	7,0	1435	205
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	1724	393	2117	68,3	5382	79

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	
Lövröjning			41,9			41,9
Röjning		11,9				11,9
Summa ha		11,9	41,9			53,8

Åtgärdsöversikt

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

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
Röjning	1	2 - 6	7,3	17	G20	24	0		
Röjning	1	2 - 8	4,6	10	T20	11	0		Södra delen röjd
Lövröjning	2	2 - 2	4,0	10	G20	11	0		
Lövröjning	2	1 - 3	37,9	8	T20	11	0		Östra kanten mera lövsly

Avdelningsbeskrivning

Skifte: St Krokvattnet

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

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	SI	Virkesförråd m³sk		Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
1	0,4	1	125	S3	T16	95	38	Tall	90	25						2,0	
								Löv	10	16							
2	2,3	1	125	S3	T18	165	379	Tall	50	21						3,0	
								Gran	20	17							
								Löv	30	16							
3	38,3 (-0,4)	1 L	8	R1	T20	11	417	Tall	80			Lövröjning	2			2,8	iii ¹
								Gran	10								
								Löv	10								
Åtgärder: Lövröjning: Östra kanten mera lövsly																	
4	5,9 (-0,2)	1 L	80	S1	G20	170	969	Tall	30	27						4,6	
								Gran	35	20							
								Löv	35	20							
502	5,9	2									Myr						
504	1,2	4									Inägomark						
505	1,0	6									Vatten						
506	0,9	4									Betesmark						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Hällträskberget

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

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	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m³sk		
1	0,2	1	155	S3	G18	165	33	Tall Gran Löv	20 70 10	25 19 17					2,7	
2	4,0	1	10	R1	G20	11	44	Tall Gran Löv	80 10 10		Lövröjning	2			3,0	
3	1,2	1	105	S2	G20	190	228	Gran Löv	55 45	17 17					4,1	
4	0,7	1	145	S3	G20	120	84	Tall Gran Löv	10 65 25	31 21 19	Surdrog Fuktig				2,2	
5	0,6	1	85	G1	G20	235	141	Tall Gran Löv	10 50 40	29 19 13					5,3	
6	7,4 (-0,1)	1 L	17	R2	G20	24	175	Tall Gran Löv	60 10 30		Röjning	1			3,8	
7	1,1	1	155	S3	T18	140	154	Tall Gran Löv	65 30 5	21 23 16					2,3	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Hällträskberget

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

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	SI	Virkesförråd m³sk		Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
8	4,6	1	10	R2	T20	11	51	Tall	80			Röjning	1			2,7	iii ¹
								Löv	20								
Åtgärder: Röjning: Södra delen röjd																	
9	2,3	1	155	S2	T20	240	552	Tall	30	27	Branter					3,2	
								Gran	50	21	Blockigt						
								Löv	20	25							
502	1,0	2									Myr						
506	1,9	6									Vatten						

Kommentarer till Krokvattnet 1:7

Planen har tillväxtberäknats samt uppdaterats 2026 av Ludvig & Co efter uppgifter från fastighetsägaren.