

Skogsbruksplan

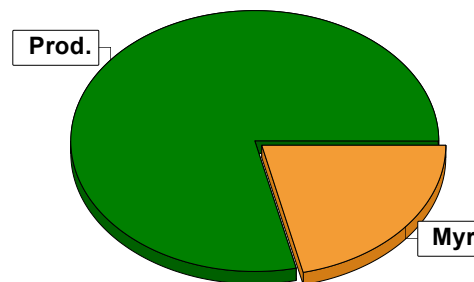
Planens namn	Vajkijaur 3:21
Planen avser tiden	fr o m 2025-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2021-08-25
Planen upprättad av	Stefan Drugge
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 66° 45' 18.22" N Long: 19° 48' 48.34" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	147,4	77
Myr/kärr/mosse	40,1	21
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,3	1
Annat	1,9	1
Summa landareal	190,7	
Vatten	0,0	



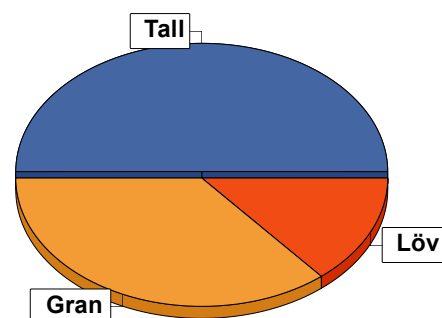
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	5454	50	73,7
Gran	3887	36	52,6
Löv	1533	14	21,1

m³sk
10874

Medeltal

m³sk per hektar
74



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
2,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-10-15 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
405

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk
136
921
1057

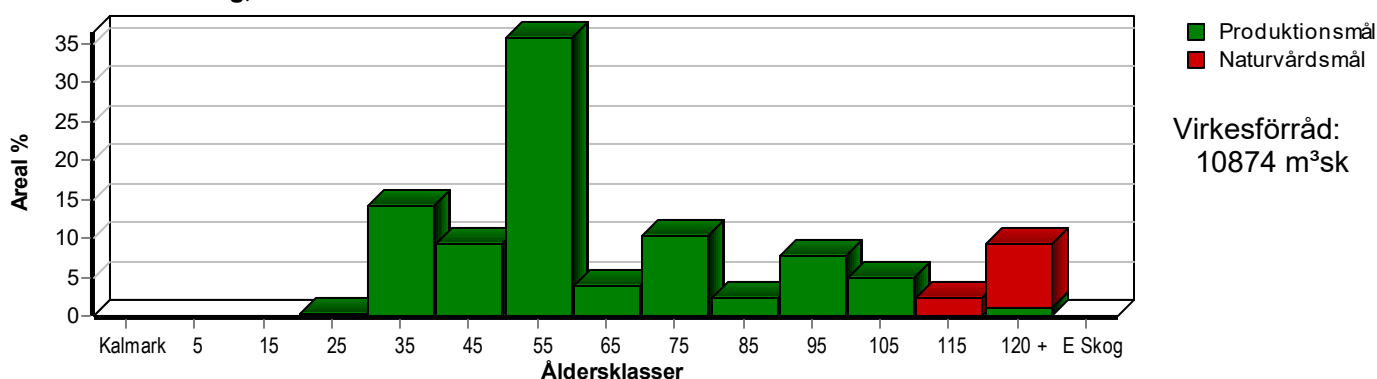
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
407
m³sk per ha
2,8

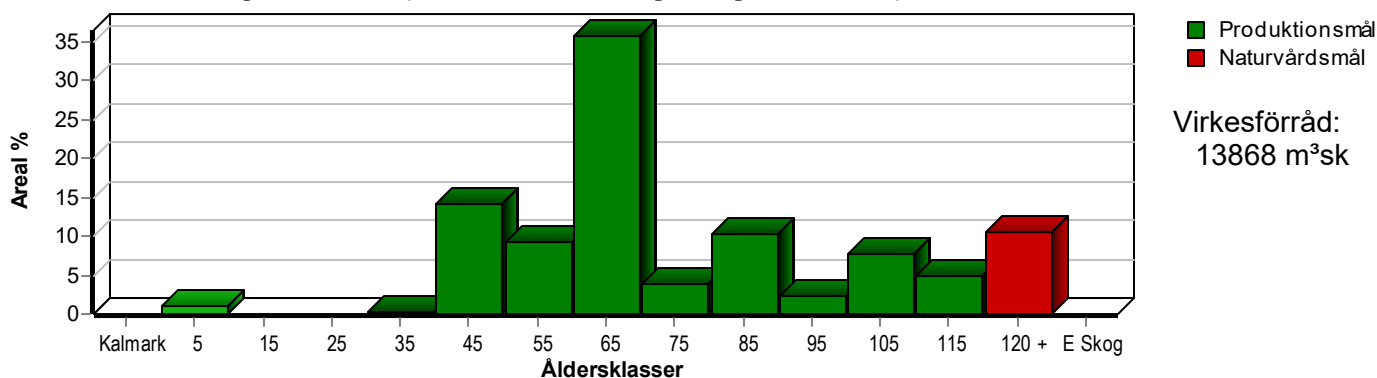
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	0,4		10	25		70	30
30 - 39	20,9	14	1110	53	65	16	19
40 - 49	13,5	9	760	56	70	17	12
50 - 59	52,7	36	4785	91	62	24	14
60 - 69	5,7	4	455	80	74	26	
70 - 79	15,1	10	846	56	44	43	13
80 - 89	3,5	2	379	108		63	37
90 - 99	11,2	8	812	72	16	74	10
100 - 109	7,3	5	779	107	15	68	16
110 - 119	3,6	2	151	42	40	40	20
120 +	13,5	9	787	58	30	61	9
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	147,4	100	10874	74	50	36	14

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 0 % (0,0 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 1 % (1,6 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	122,5	83	9116	74	55	31	14
G2							
Föryngrings- S1	7,8	5	820	105	14	67	18
avverknings- S2	1,6	1	181	113		100	
skog S3							
Lågproducer- E1							
ande skog E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Målklass NS							
Målklass NO	15,5	11	757	49	39	48	13
Summa/Medel	147,4	100	10874	74	50	36	14

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.

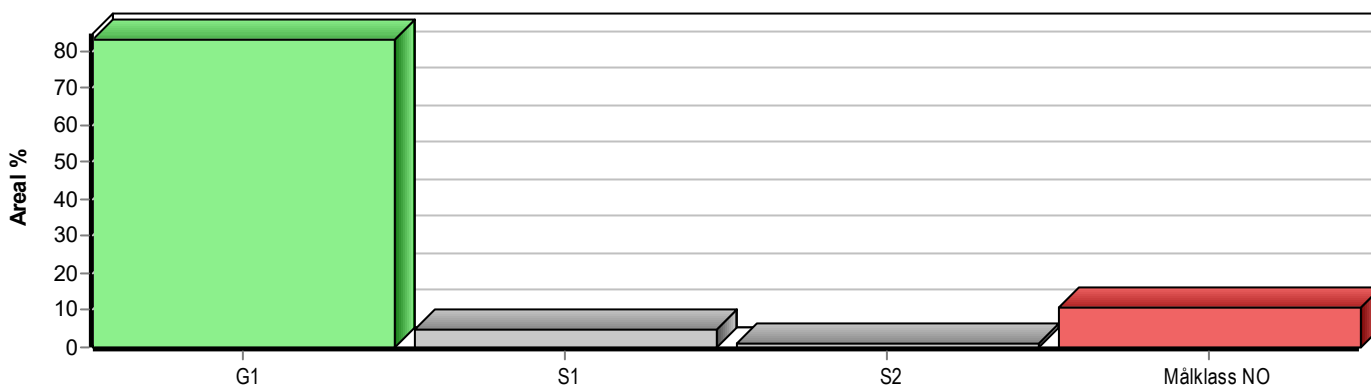
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

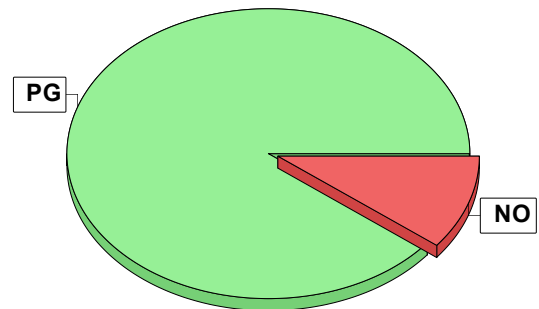


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	131,9	89,5	10117	93,0	3884	95,9	34
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	15,5	10,5	757	7,0	168	4,1	5
Summa	147,4	100,0	10874	100,0	4052	100,0	39

Impediment

	ha	%
Myr	40,1	21
Berg	0,0	<1



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

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				Förnygringsavverkning			
	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	22,8	885	36	921				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					1,6	136		136
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	22,8	885	36	921	1,6	136		136
Högre alt.				1187				906
Lägre alt.				921				136

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 057	2 093	1 057	94	86	94

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				1,6		
10 - 19						
20 - 29	8	3	11			
30 - 39	610	143	753	0,4	21	53
40 - 49	351	49	400	20,9	1863	89
50 - 59	1487	257	1744	13,5	1161	86
60 - 69	162		162	52,7	5608	106
70 - 79	255	36	291	5,7	617	108
80 - 89	61	35	96	15,1	1137	75
90 - 99	208	23	231	3,5	475	136
100 - 109	152	30	182	11,2	1043	93
110 - 119	31	8	39	7,3	961	132
120 +	128	14	142	15,5	924	60
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					58	
Summa	3453	598	4051	147,4	13868	94

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	
Plantering, Följd		1,6				1,6
Markberedning, annan, Följd		1,6				1,6
Summa ha		3,2				3,2