

Skogsbruksplan

Planens namn	ÅFORS 1:4
Planen avser tiden	fr o m 2024-07-04 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2024-06
Planen upprättad av	
Planläggningsmetod	Taxerad Vissa trädslagdata, bl a stamantal, grundyta, volym etc, har samlats in genom ett speciellt stickprovsförfarande. Därigenom har säkrare indata för ett eller flera bestånd kunnat skattas.

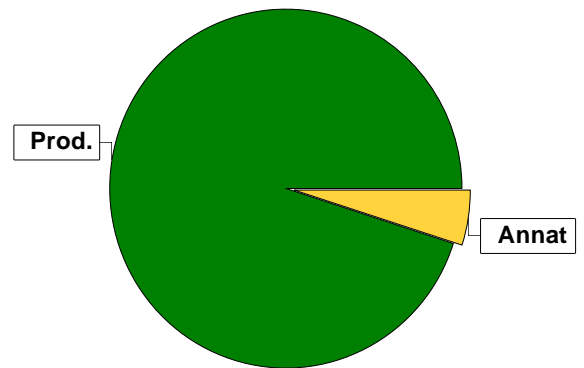
Fastighetsuppgifter

Fastighet	ÅFORS 1:4 Norrbottens län, Piteå, Piteå
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 15' 30.77" N Long: 20° 41' 35.99" E

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	18,6	94
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	1,0	5
<hr/>		
Summa landareal	19,7	
Vatten	0,0	



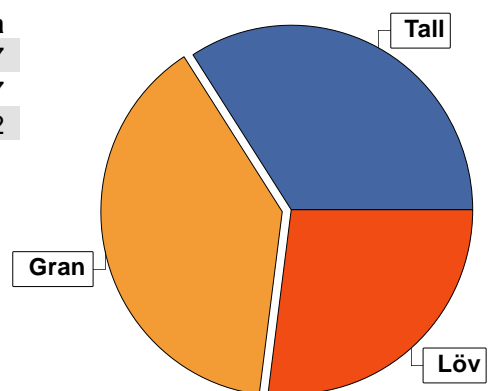
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	411	34	10,7
Gran	477	39	3,7
Löv	336	27	4,2

m³sk
1224

Medeltal

m³sk per hektar
66



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-07-04 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
54

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
50

m³sk per ha
2,7

Kommentarer till ÅFORS 1:4

Planläggning

Planen upprättades 2017 av LRF-Konsult.

Skogsbruksplanen uppdaterad 2024-07 av Risbergs Skogskonsult AB, fältkontroll är utförd av Johan Tingvall, Jonas Nilsson Fastighetsförmedling.

Volym och beståndsgränser är justerade via nya flygbilder och laserdata från 2019.

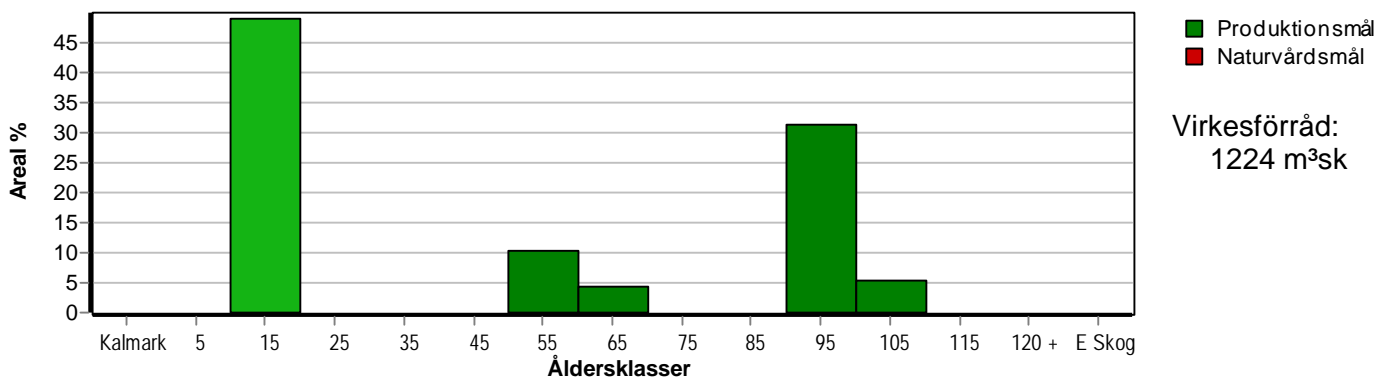
I uppdateringen ingår:

- Uppräkning av fastighetens tillväxt med PC-Skogs tillväxtberäkning
 - Åtgärder som blivit utförda efter att planen upprättades har lagts in.
 - Framskrivning av volymer och huggningsklasser
 - Uppdaterad åtgärdslista
-

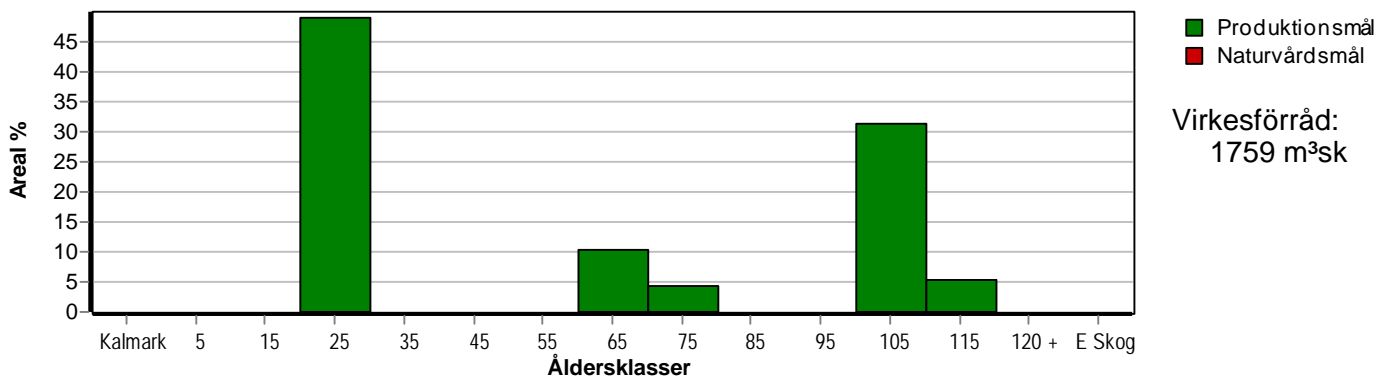
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	9,1	49	46	5		90	10
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	1,9	10	114	60	20		80
60 - 69	0,8	4	98	122	20		80
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	5,8	31	826	142	44	38	18
100 - 109	1,0	5	140	140	50	40	10
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	18,6	100	1224	66	39	34	27

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	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	9,1	49	46	5		90	10
Gallringsskog G1	2,7	15	212	79	20		80
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1	1,7	9	170	100	60	30	10
S2	5,1	27	796	156	42	40	18
S3							
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	18,6	100	1224	66	39	34	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

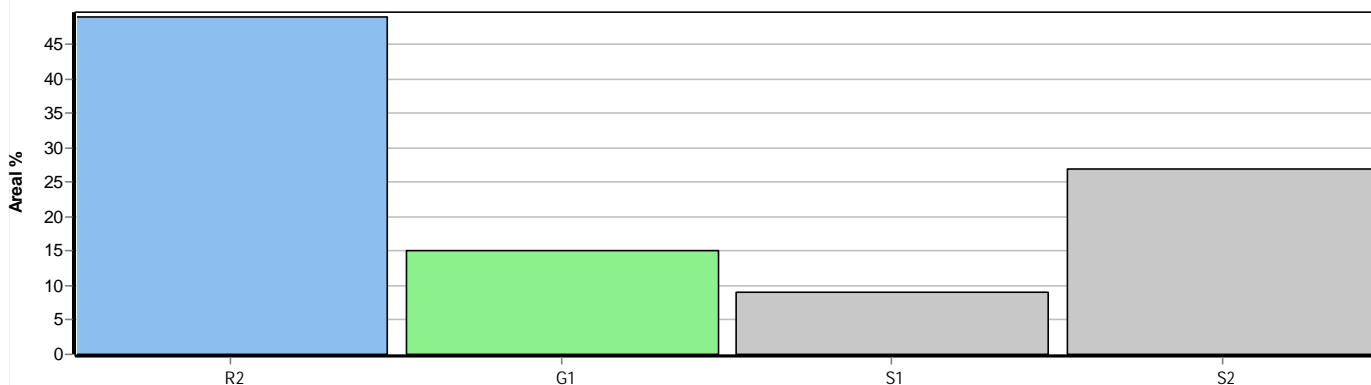
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 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				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								
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

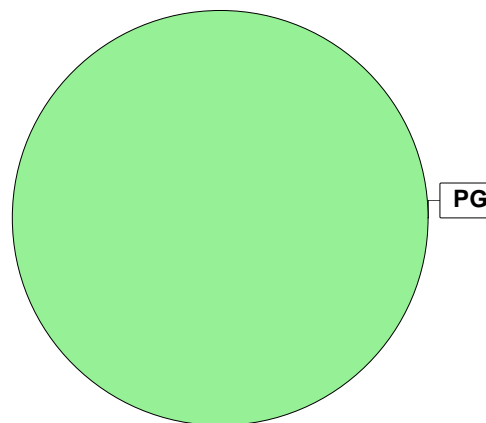
Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år						
10 - 19	200	22	222			
20 - 29				9,1	269	30
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59	9	36	45			
60 - 69	6	25	31	1,9	159	84
70 - 79				0,8	129	161
80 - 89						
90 - 99	167	36	203			
100 - 109	30	3	33	5,8	1029	177
110 - 119				1,0	173	173
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
Summa	412	122	534	18,6	1759	95

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	18,6	100,0	1224	100,0	535	100,0	6
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	18,6	100,0	1224	100,0	535	100,0	6

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
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.

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	
Summa ha						

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Inga åtgärder.									

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk		
1	0,8	1	65	G1	G22	122	98	PG	Gran Löv	20 80	20 14	Fd inäga	Ingen åtgärd				3,9	
2	4,2 (-0,1)	1 L	95	S2	T20	160	656	PG	Tall Gran Löv	40 40 20	25 19 17	Olikåldrigt Tidigare gallrat	Ingen åtgärd				3,8	
3	1,9	1	55	G1	G16	60	114	PG	Gran Löv	20 80	16 16		Ingen åtgärd				2,4	
4	1,0	1	100	S2	T18	140	140	PG	Tall Gran Löv	40 50 10	23 19 14	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,3	
5	1,7	1	90	S1	G16	100	170	PG	Tall Gran Löv	30 60 10	18 17 13		Ingen åtgärd				2,8	
6	1,0	5										Övrig landareal						
7	9,1	1	10	R2	T20	5	46	PG	Tall Löv	90 10		3	Ingen åtgärd				2,4	

Skogskarta över
ÅFORS 1:4
Piteå församling
Piteå kommun
Norrbottens län
Planen avser 2024 - 2033
Inv av -
Utskriftsdatum 2024-07-05

Huggningsklass
Röjningsskog
Gallringskog
Föryngr.avv-skog



Skogskarta över
ÅFORS 1:4
Piteå församling
Piteå kommun
Norrbottens län
Planen avser 2024 - 2033
Inv av -
Utskriftsdatum 2024-07-05

Huggningsklass
Röjningsskog
Gallringsskog
Föryngr.avv-skog

