

Grön Skogsbruksplan

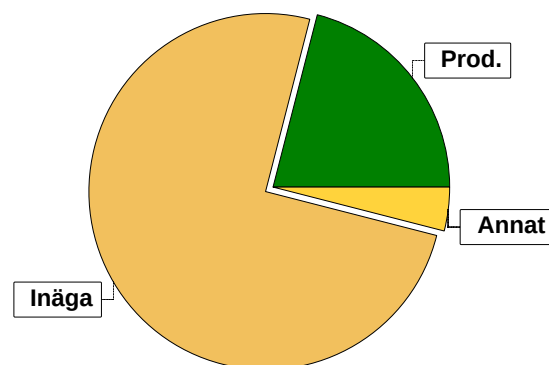
Planens namn	Åsmundshyttan 8:10
Planen avser tiden	fr o m 2024-04-10 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Jhonas Danrud
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 60° 28' 53.45" N Long: 16° 27' 9.30" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	9,3	21
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	33,7	75
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	1,9	4
Summa landareal	45,0	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

Totalt

m³sk

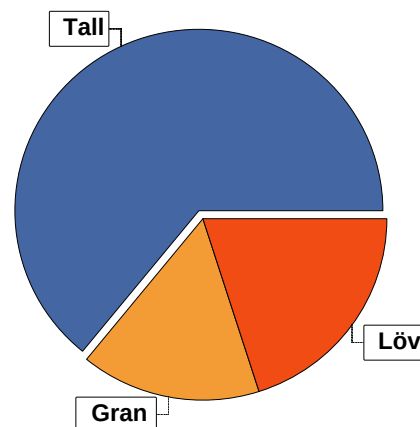
580

	m³sk	%	ha
Tall	370	64	6,3
Gran	94	16	1,1
Löv	116	20	1,8

Medeltal

m³sk per hektar

62



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha

5,1

Tillväxt

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

m³sk per år

44

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

107

Totalt under perioden

107

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk

43

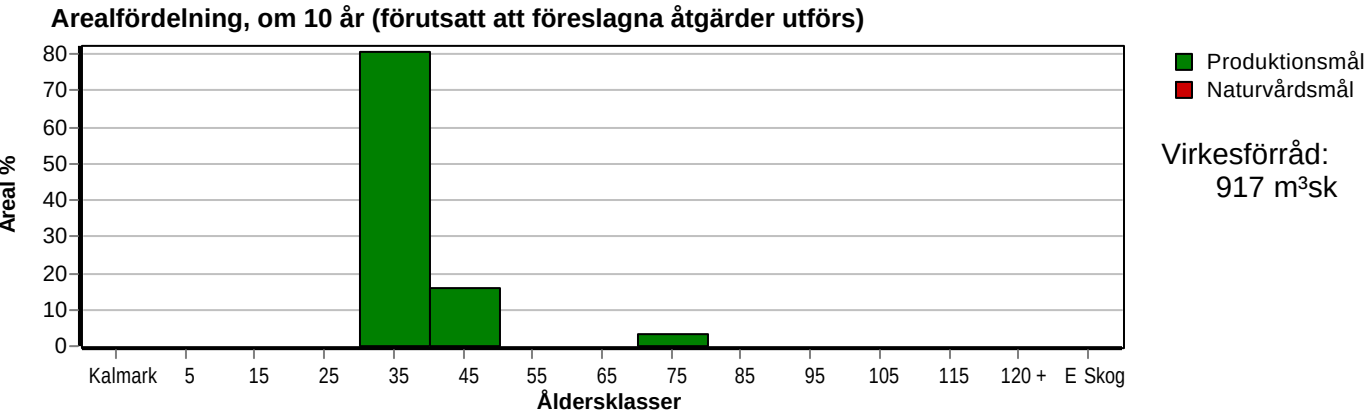
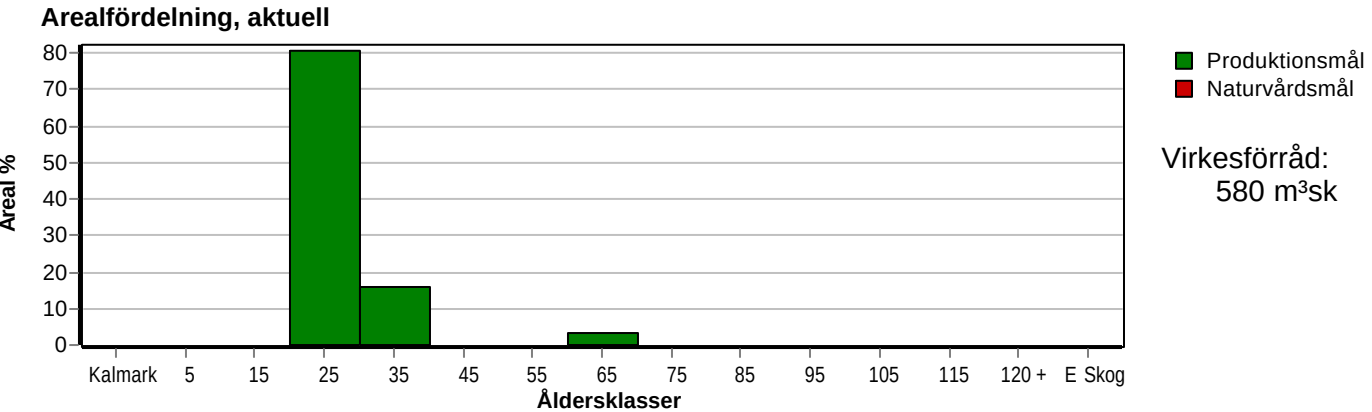
m³sk per ha

4,6



Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	7,5	81	278	37	70	20	10
30 - 39	1,5	16	242	161	70	10	20
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69	0,3	3	60	200	10	60	30
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	9,3	100	580	62	64	20	16



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	7,5	81	278	37	70	20	10
Gallringsskog G1	1,5	16	242	161	70	10	20
G2	0,3	3	60	200	10	60	30
Föryngrings-avverkningsskog S1							
S2							
S3							
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	9,3	100	580	62	64	20	16

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

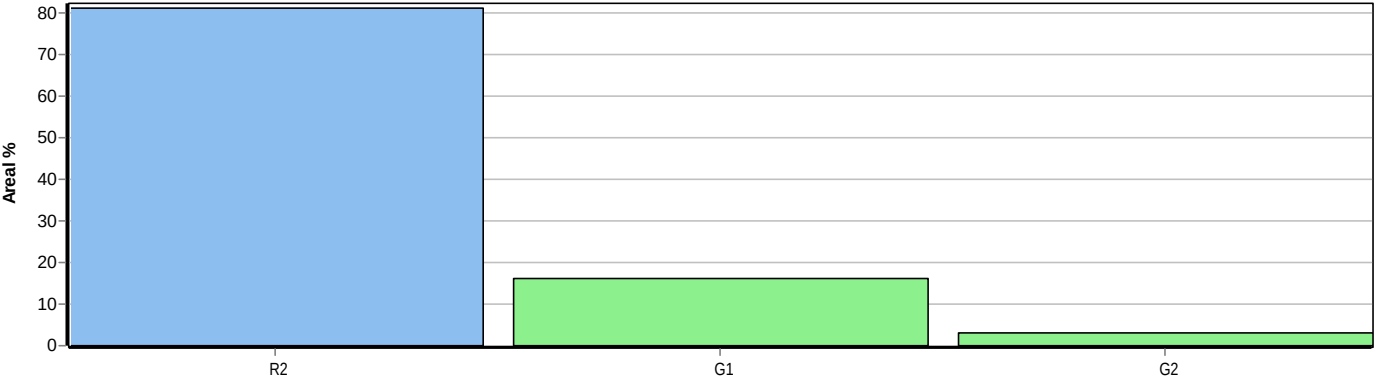
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

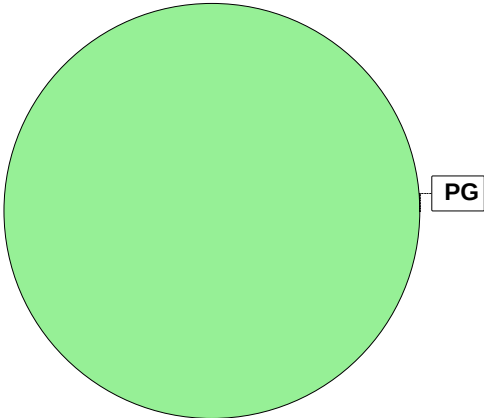


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	9,3	100,0	580	100,0	445	100,0	3
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	9,3	100,0	580	100,0	445	100,0	3

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.

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	1,5	80	9	89				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69	0,3	7	11	18				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	1,8	87	20	107				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

107

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						
20 - 29	260	65	325			
30 - 39	93	10	103	7,5	603	80
40 - 49				1,5	256	171
50 - 59						
60 - 69	6	10	16			
70 - 79				0,3	58	193
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	359	85	444	9,3	917	99

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	
Röjning				7,5		7,5
Summa ha				7,5		7,5

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
Sista Gallring	1	1	0,3	63	B24	201	18		
Gallring	3	3	1,5	38	T22	161	89		
Röjning	3	2	7,5	23	T22	37	0		

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Stam- antal /ha	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
1	0,3	1	63	G2	B24	201	60	PG	Tall	10	26		Fuktig (3)	Sista Gallring	1	30	18	5,4	VP 3,8	
									Gran	30	23									
									Löv	60	25									
2	7,5	1	23	R2	T22	37	278	PG	Tall	70			Grupper med ÖF	Röjning	3	35		4,3		
									Gran	10			Olikåldrigt							
									Löv	20			Frisk (2)							
3	1,6 (-0,1)	1 L	38	G1	T22	161	242	PG	Tall	70	18		Olikåldrigt	Gallring	3	30	89	6,9	GÖ 19	
									Gran	20	17		Ojämnt							
									Löv	10	13		Gruppställt							
													Luckigt							
													Frisk (2)							
5	33,7	4											Inägomark							
6	1,9	5											Övrig landareal							