

Skogsbruksplan

Planens namn	Arvika Högvalta 1:76
Planen avser tiden	fr o m 2025-08-22 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	sept-2025
Planen upprättad av	
Planläggningsmetod	Bildtolkning/fjärranalys Skogliga uppgifter inhämtade via tolkning i flyg- eller satellitbilder. Vissa kontrollmätningar senare utförda i fält.

Ägarförhållanden

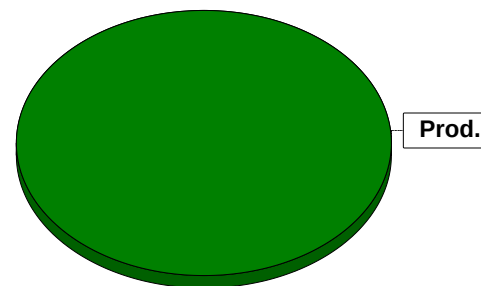
Ägare, 1/1	Elsi Eréne Maria Persson DBO
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 41' 50.82" N Long: 12° 35' 31.16" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	3,9	100
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	3,9	
Vatten	0,0	



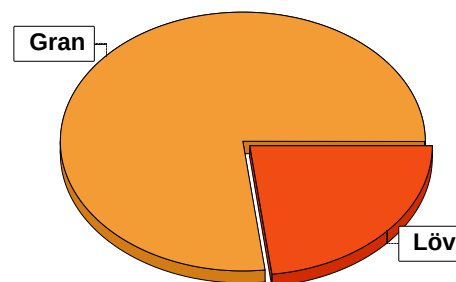
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	142	77	1,4
Gran	42	23	1,2
Löv			

m³sk	184
------	-----

Medeltal

m³sk per hektar	47
-----------------	----



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha	8,4
-------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-08-22 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år	13
-------------	----

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk	0
	0
	0

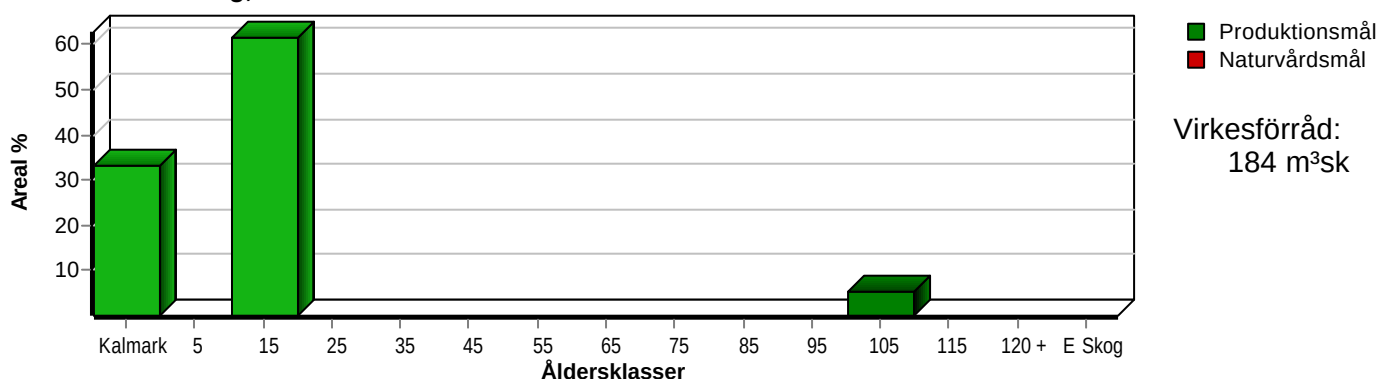
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk	9
m³sk per ha	2,3

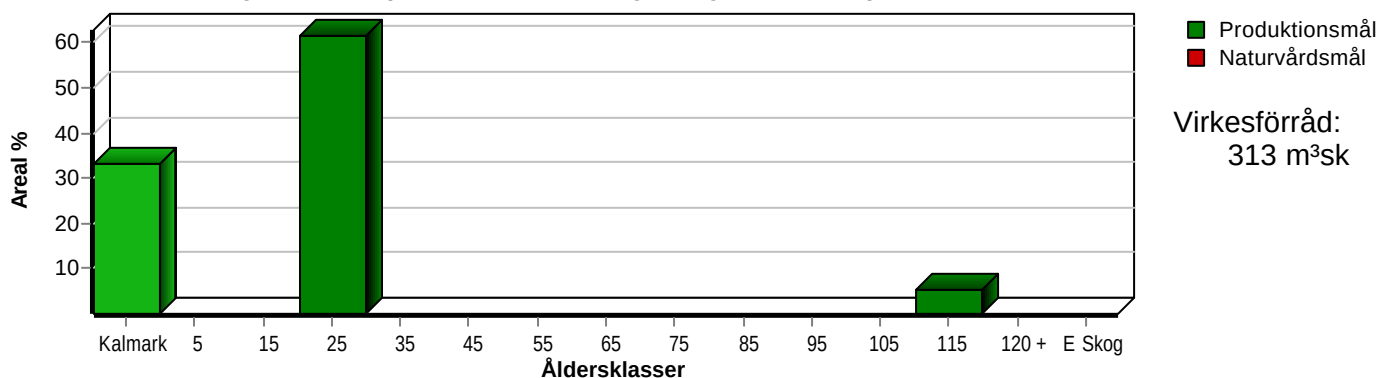
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd			
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %
Kalmark	1,3	33				
- 9 år						
10 - 19	2,4	62	84	35	50	50
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109	0,2	5	100	500	100	
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa/Medel	3,9	100	184	47	77	23

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd			
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %
Kalmark	K1	1,3	33				
	K2						
Röjningsskog	R1	2,4	62	84	35	50	50
	R2						
Gallringsskog	G1						
	G2						
Föryngrings- avverknings- skog	S1	0,2	5	100	500	100	
	S2						
	S3						
	S4						
Lågproducer- ande skog	E1						
	E2						
	E3						
Överstånd/Skikt							
Målklass NS							
Målklass NO							
Summa/Medel		3,9	100	184	47	77	23

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

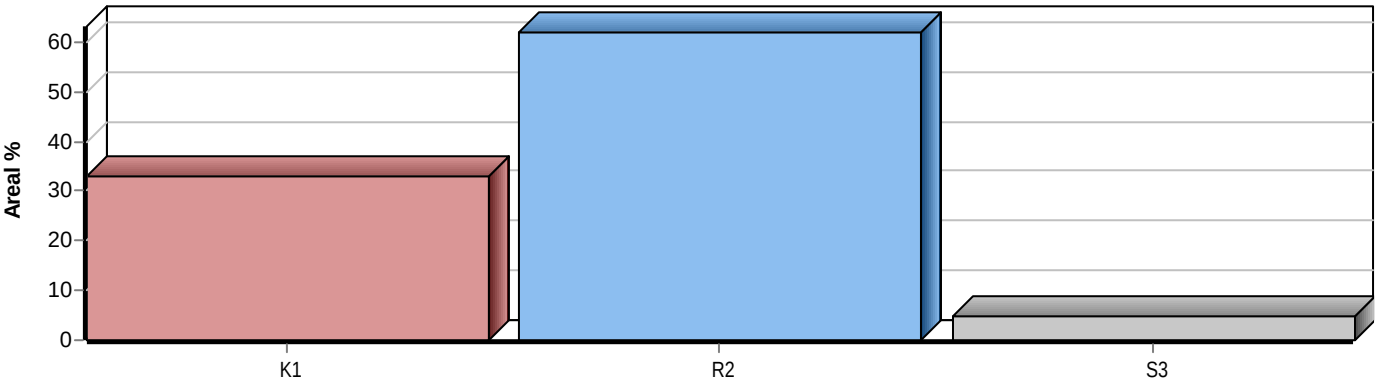
- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

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

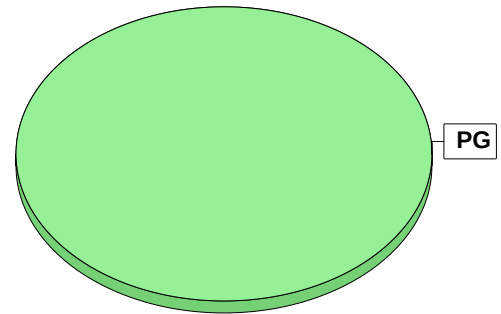


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	3,9	100,0	184	100,0	130	100,0	3
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	3,9	100,0	184	100,0	130	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.

K 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.

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

3,9

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-08-22 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

2,87

Totalt kolförråd

ton

Kol

297

Koldioxid CO₂e

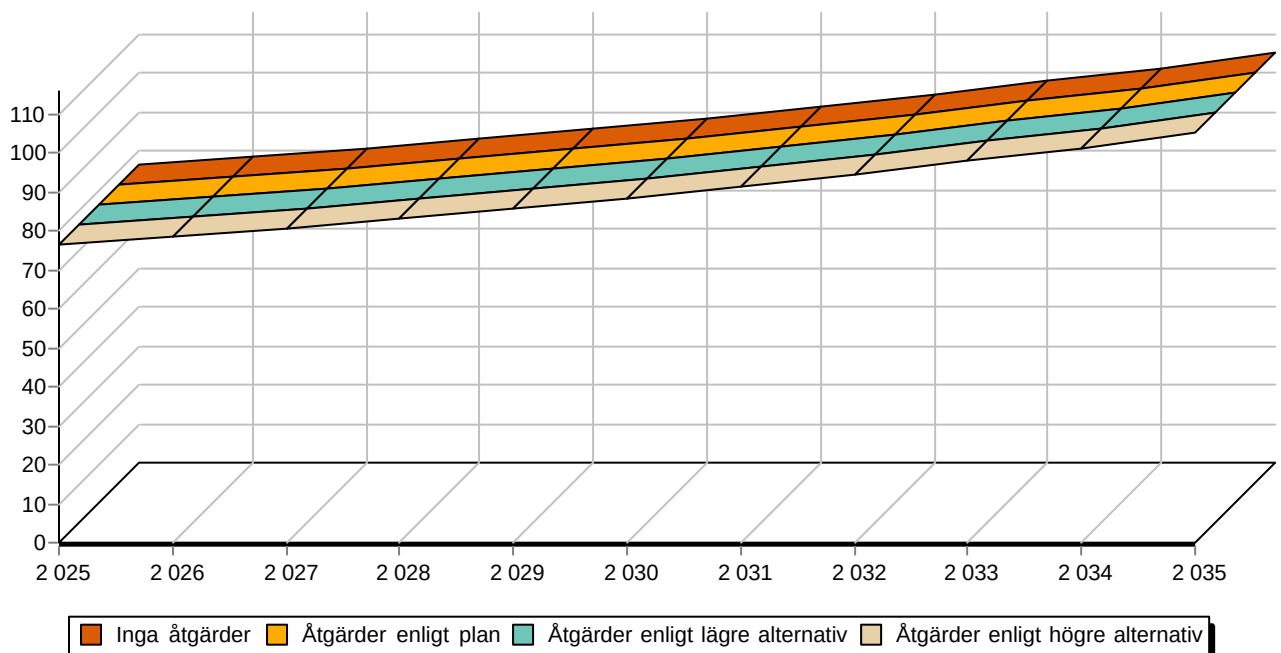
1 089

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	0,7	1,7
Grenar	3,3	8,6
Stamved	11,3	28,5
Stubbar och rötter	6,2	14,3
Förna och markbundet kol	54,7	51,8
	76,2	104,9

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



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
1	2,4	1	12	R2	G28	35	84	PG ²	Gran Löv	50 50							4,6	
2	1,3	1	0	K1	G28	0	0	PG ²										
3	0,2	1	100	S3	G26	500	100	PG ²	Gran	100	39	31					9,7	
Priotal Visar-%: 2,3																		