

Skogsbruksplan

Planens namn	Arvika Högvalta 1:84
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

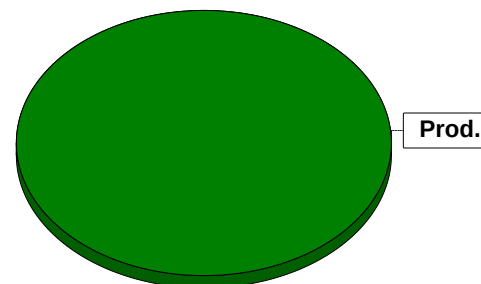
Ägare, 1/1	Elsi Eréne Maria Persson DBO
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 42' 1.06" N Long: 12° 35' 28.41" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	2,2	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	2,2	
Vatten	0,0	



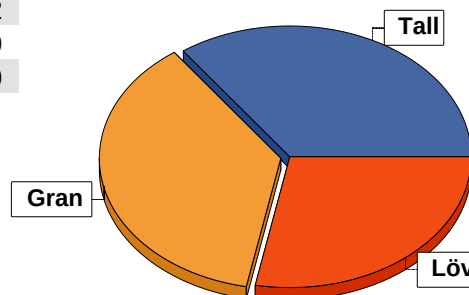
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	77	35	0,2
Gran	82	37	0,9
Löv	61	28	0,9

m³sk
220

Medeltal

m³sk per hektar
100



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
7,8

Tillväxt

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

m³sk per år
14

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

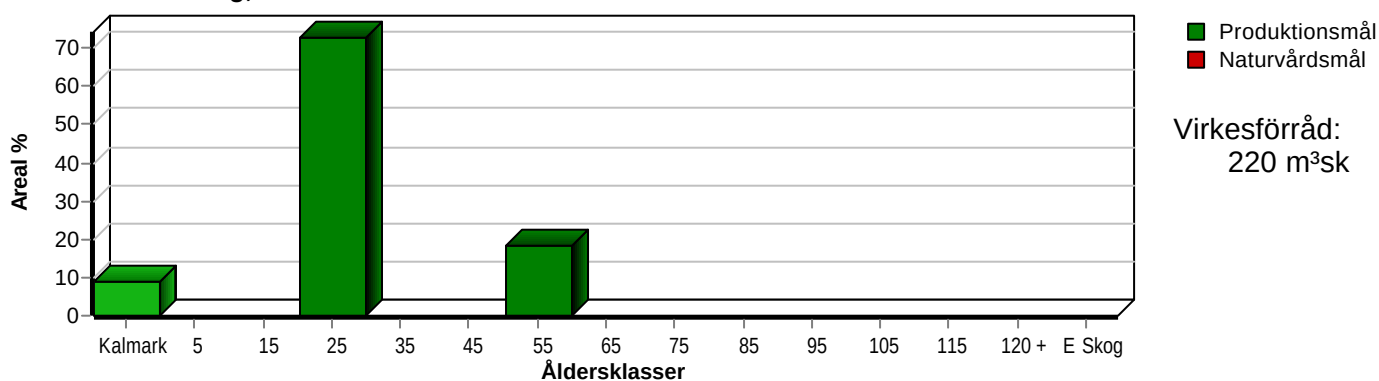
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
13
m³sk per ha
5,9

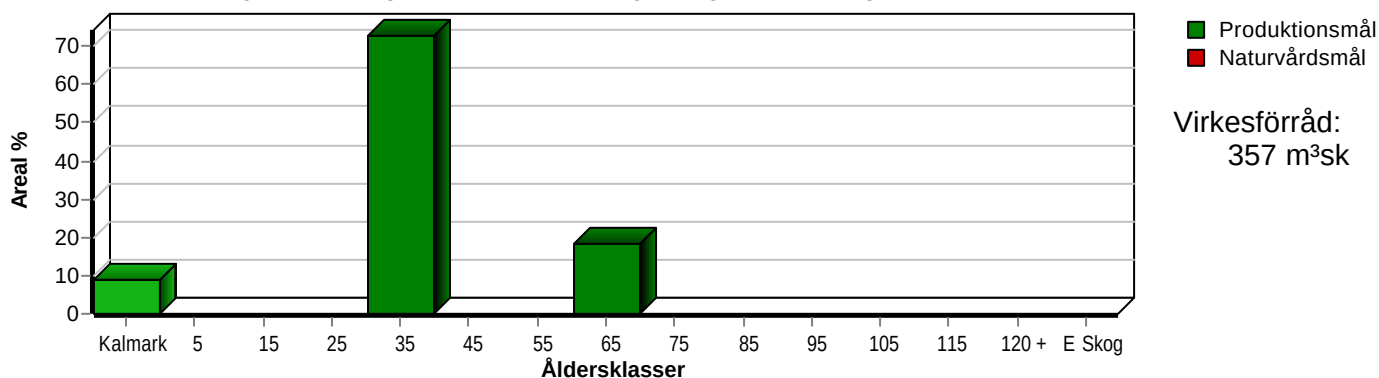
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	0,2	9					
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	1,6	73	80	50	50		50
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	0,4	18	140	350	30	55	15
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	2,2	100	220	100	37	35	28

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	K1	0,2	9					
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	1,6	73	80	50	50		50
Gallringsskog	G1	0,4	18	140	350	30	55	15
	G2							
Föryngrings-	S1							
avverkningsskog	S2							
	S3							
Lågproducer-	E1							
ande skog	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Målklass NS								
Målklass NO								
Summa/Medel		2,2	100	220	100	37	35	28

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.

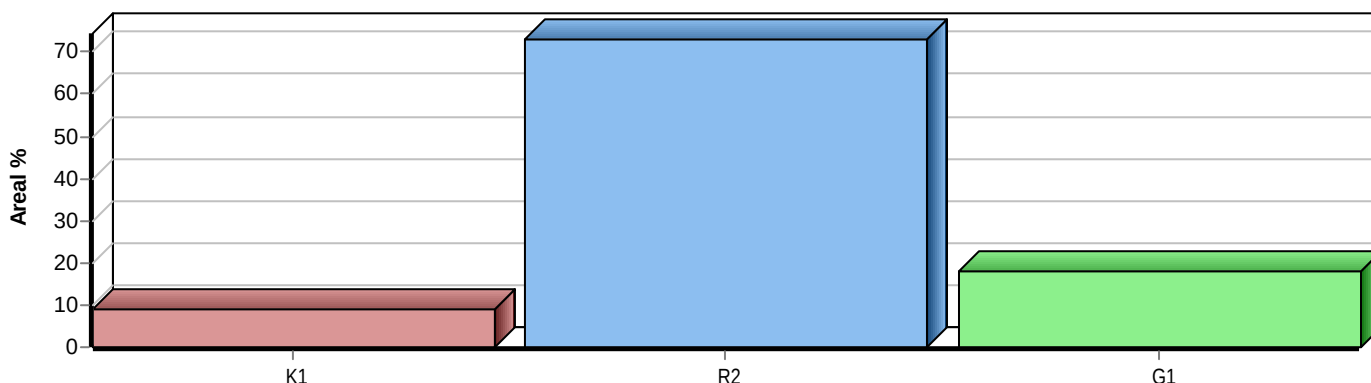
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

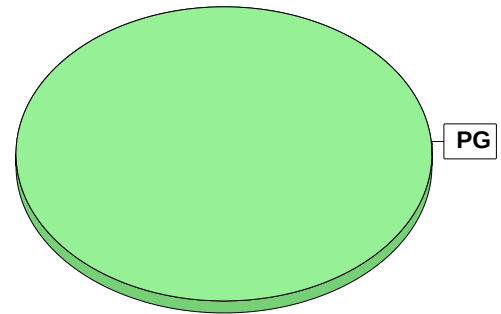


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	2,2	100,0	220	100,0	137	100,0	3
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	2,2	100,0	220	100,0	137	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
	2,2

Kolbindning

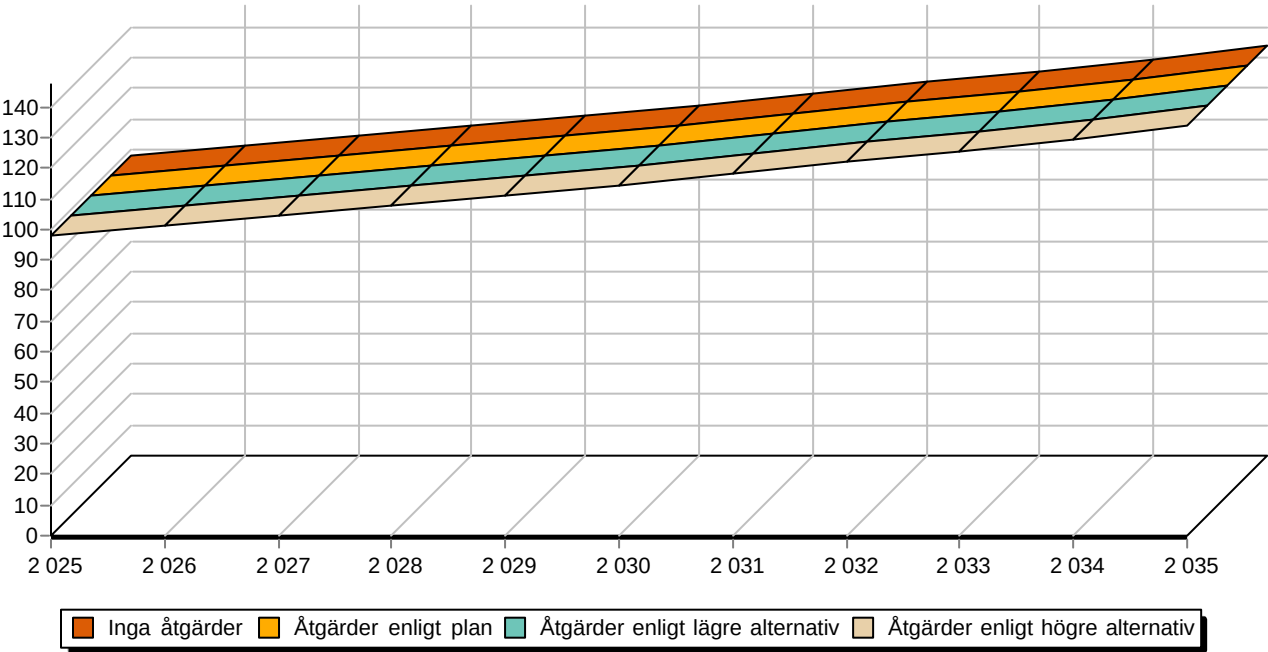
Inbunden mängd kol för perioden 2025-08-22 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	ton/ha/år
	3,58

Totalt kolförråd	ton
Kol	215
Koldioxid CO2e	788

Kolförråd, ton/ha	2025	2035
Barr/löv	1,4	2,1
Grenar	6,9	12,2
Stamved	25,4	46,8
Stubbar och rötter	11,8	21,1
Förna och markbundet kol	52,3	51,4
	97,8	133,6

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	0,4	1	50	G1	T22	350	140	PG ²	Tall Gran Löv	55 30 15	24	19					8,9	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,6 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																		
2	1,6	1	20	R2	G28	50	80	PG ²	Gran Löv	50 50							6,3	
3	0,2	1	0	K1	G28	0	0	PG ²										