

Skogsbruksplan

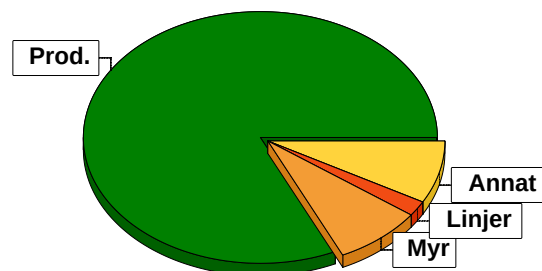
Planens namn	Arvika Högvalta 1:66
Planen avser tiden	fr o m 2025-08-22 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	
Planläggningsmetod	Bildtolkning/fjärranalys Skogliga uppgifter inhämtade via tolkning i flyg- eller satellitbilder. Vissa kontrollmätningar senare utförda i fält.
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Elsi Eréne Maria Persson DBO
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 41' 24.87" N Long: 12° 35' 16.60" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	14,2	82
Myr/kärr/mosse	1,3	8
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	2
Annat	1,3	8
Summa landareal	17,2	
Vatten	0,0	



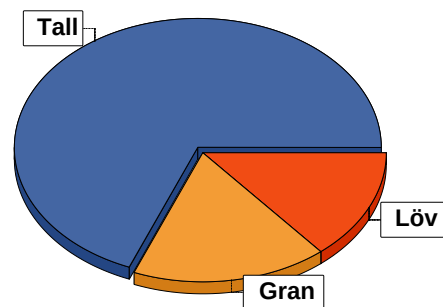
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	Tall 1759	69	8,6
	Gran 423	17	2,3
	Löv 360	14	2,4

m³sk
2541

Medeltal

m³sk per hektar
179



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
5,4

Tillväxt

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

m³sk per år
73

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

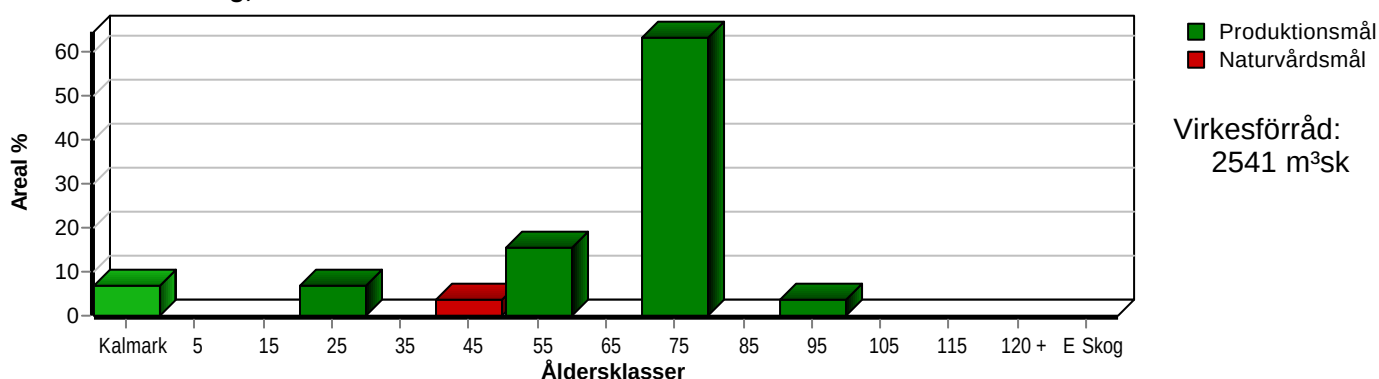
m³sk
71

m³sk per ha
5,0

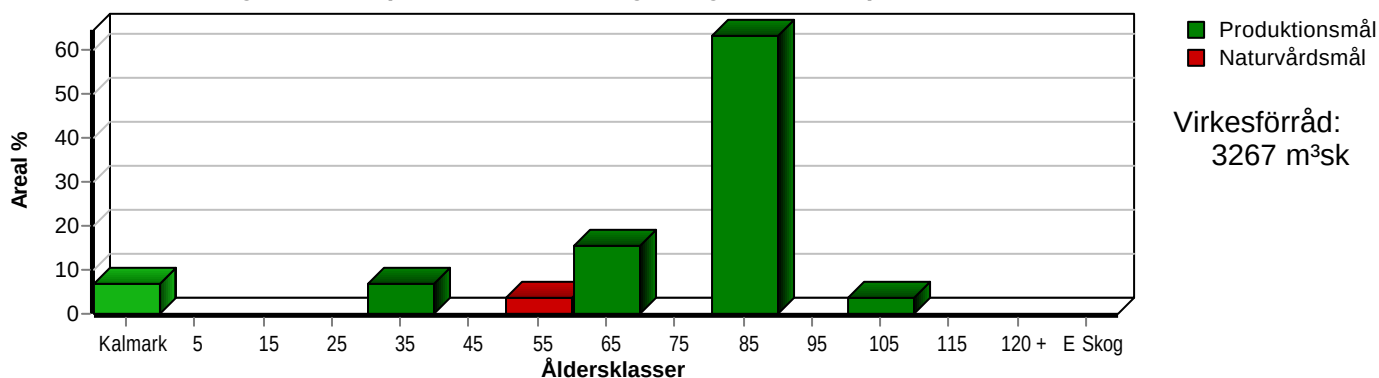
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	1,0	7					
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	1,0	7	60	60		65	35
30 - 39							
40 - 49	0,5	4	50	100			100
50 - 59	2,2	15	460	209	54	24	22
60 - 69							
70 - 79	9,0	63	1896	211	76	14	10
80 - 89							
90 - 99	0,5	4	75	150	90	5	5
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	14,2	100	2541	179	69	17	14

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	K1	1,0	7					
	K2							
Röjningsskog	R1	1,0	7	60	60		65	35
	R2							
Gallringsskog	G1	2,2	15	460	209	54	24	22
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	9,5	67	1971	207	77	14	10
	S2							
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Målklass NS								
Målklass NO		0,5	4	50	100			100
Summa/Medel		14,2	100	2541	179	69	17	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

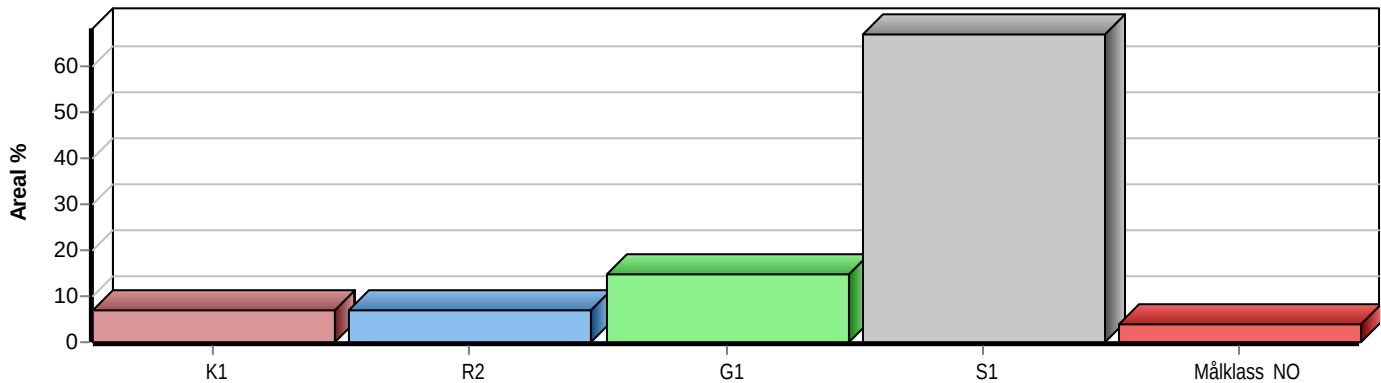
- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

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

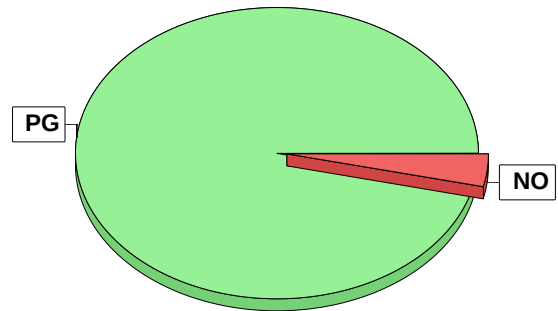


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	13,7	96,5	2491	98,0	704	97,0	7
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO	0,5	3,5	50	2,0	22	3,0	1
Summa	14,2	100,0	2541	100,0	726	100,0	8

Impediment

	ha	%
Myr	1,3	8
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

14,2

Kolbindning

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

ton/ha/år

2,44

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 768

Koldioxid CO₂e

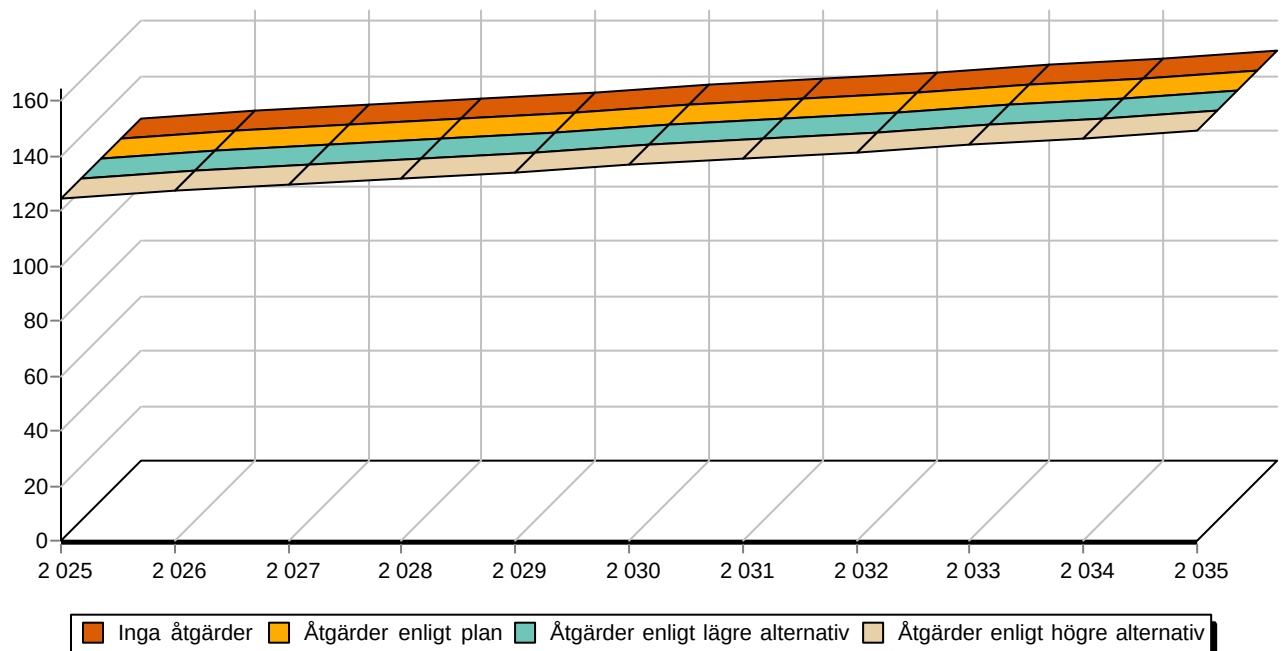
6 478

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	1,4	1,4
Grenar	10,2	13,4
Stamved	45,1	60,6
Stubbar och rötter	19,9	26,9
Förna och markbundet kol	47,9	46,6
	124,5	148,9

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: 1

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		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	5,0	1	70	S1	T22	200	1000	PG ²	Tall Löv	95 5	24	19						5,3	
Priotal Visar-%: 3,0 Gallringsmall (SKS): 2,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																			
2	0,5	1	90	S1	T22	150	75	PG ²	Tall Gran Löv	90 5 5	33	26						3,7	
Priotal Visar-%: 2,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																			
3	1,0 (-0,1)	1 L	50	G1	T22	100	90	PG ²	Tall Löv	50 50	25	18						4,0	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																			
4	4,0	1	75	S1	T22	224	896	PG ²	Tall Gran Löv	55 30 15	29	21						5,5	
Priotal Visar-%: 2,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																			
5	1,3	1	55	G1	T22	285	371	PG ²	Tall Gran Löv	55 30 15	31	23						7,5	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																			
6	1,0	1	20	R2	G26	60	60	PG ²	Gran Löv	65 35								6,7	
7	1,3	2											Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
8	1,0	1	0	K1	G26	0	0	PG ²										
9	0,5	1	45		B20	99	50	NO,b	Löv 100								4,4	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
10	1,6 (-0,3)	5 L										Övrig landareal						