

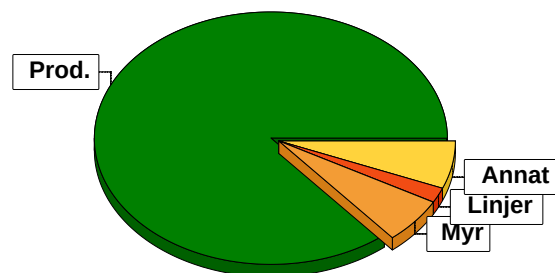
Planer som ingår i utskriften

Plan	LKF	Invent	Planstart	Inv av	Ägare
Arvika Högvalta 1:66	178402	sept-2025	2025		Elsi Eréne Maria Persson DBO, , ,
Arvika Högvalta 1:76	178402	sept-2025	2025		Elsi Eréne Maria Persson DBO, , ,
Arvika Högvalta 1:84	178402	sept 2025	2025		Elsi Eréne Maria Persson DBO, , ,

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	20,3	86
Myr/kärr/mosse	1,3	6
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	2
Annat	1,3	6
Summa landareal	23,3	
Vatten	0,0	

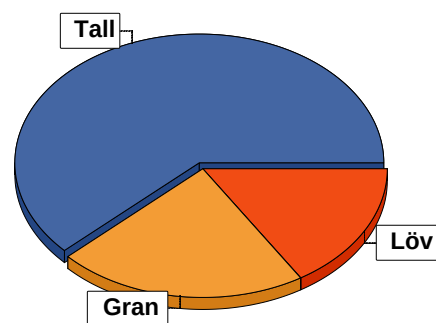


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	Tall 1836	62	8,8
	Gran 647	22	4,6
	Löv 463	16	4,4
m³sk			
	2945		

Medeltal

m³sk per hektar
145



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025 - 2034 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
99

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning

0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

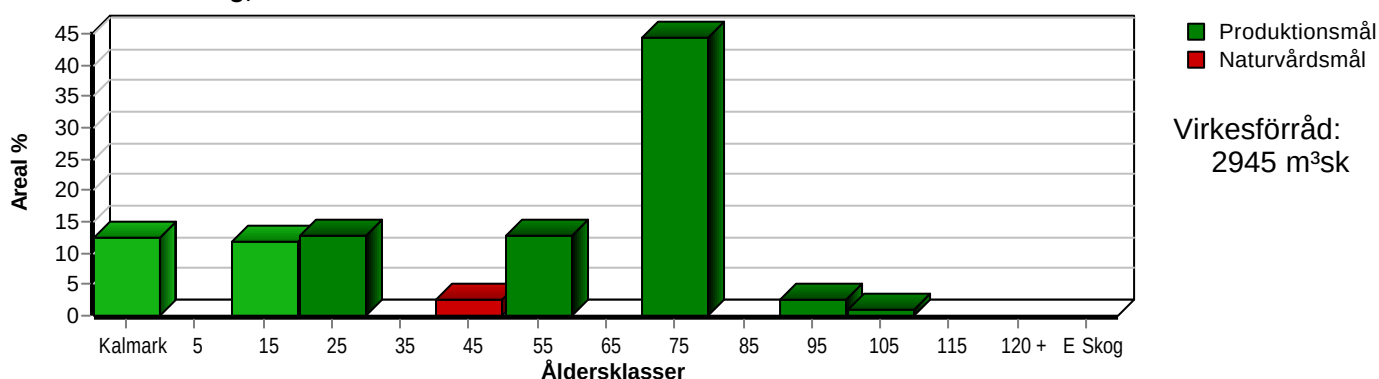
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
93
m³sk per ha
4,6

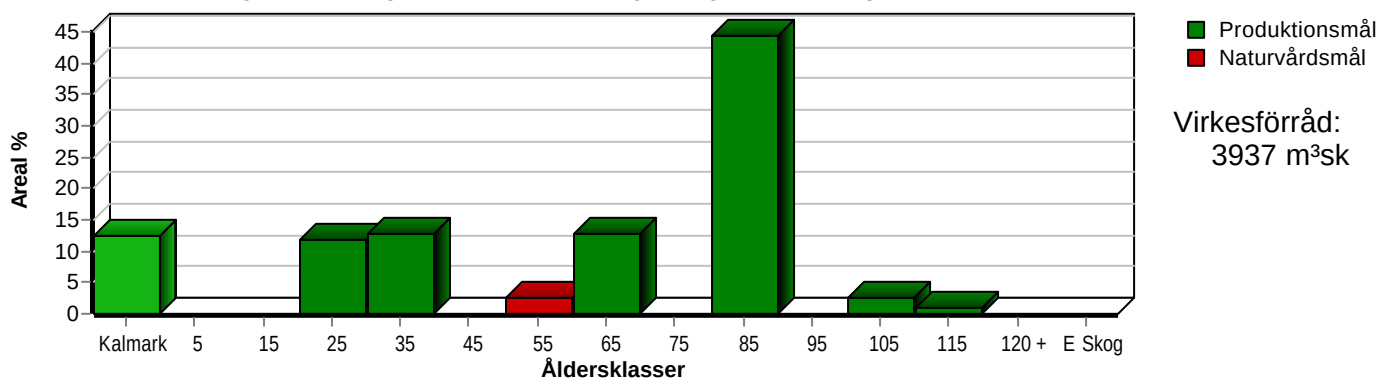
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	2,5	12					
- 9 år							
10 - 19	2,4	12	84	35		50	50
20 - 29	2,6	13	140	54		56	44
30 - 39							
40 - 49	0,5	2	50	100			100
50 - 59	2,6	13	600	231	54	26	20
60 - 69							
70 - 79	9,0	44	1896	211	76	14	10
80 - 89							
90 - 99	0,5	2	75	150	90	5	5
100 - 109	0,2	1	100	500		100	
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	20,3	100	2945	145	62	22	16

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	2,5	12					
	K2							
Röjningsskog	R1	5,0	25	224	45		54	46
	R2							
Gallringsskog	G1	2,6	13	600	231	54	26	20
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	9,5	47	1971	207	77	14	10
	S2							
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1						100	
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Målklass NS								
Målklass NO		0,5	2	50	100			100
Summa/Medel		20,3	100	2945	145	62	22	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

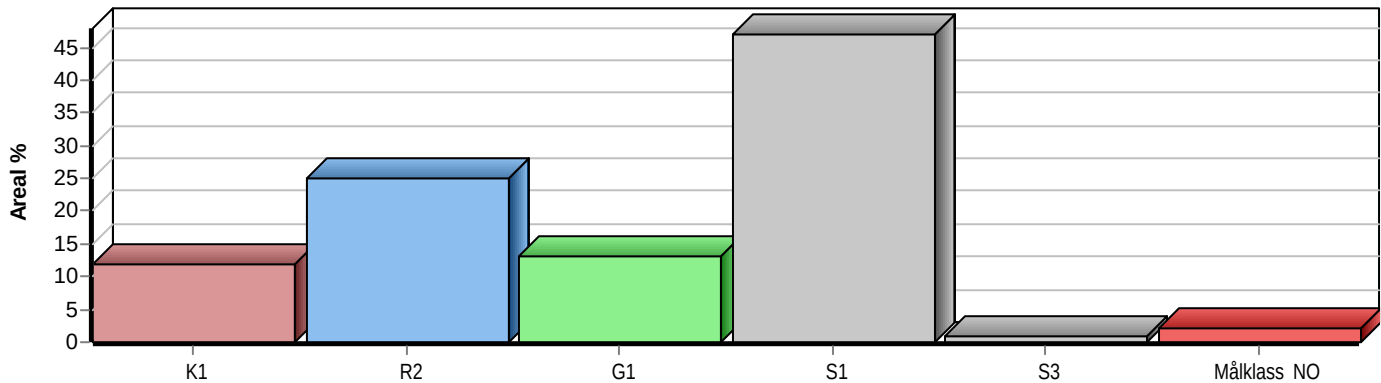
- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

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.

Naturvårdsmål NS/NO

- NS** Naturvårdsmål med skötsel
- NO** Naturvårdsmål, orört

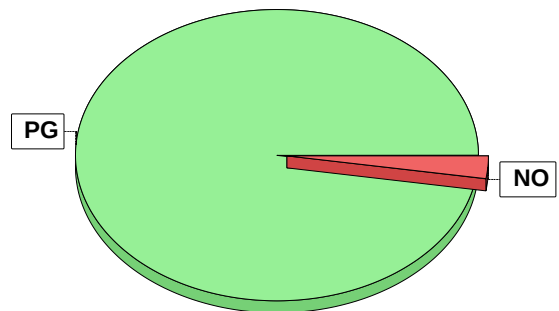


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	19,8	97,5	2895	98,3	970	97,8	13
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO	0,5	2,5	50	1,7	22	2,2	1
Summa	20,3	100,0	2945	100,0	992	100,0	14

Impediment

	ha	%
Myr	1,3	6
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

20,3

Kolbindning

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

ton/ha/år

2,65

Totalt kolförråd

ton

Kol

2 278

Koldioxid CO₂e

8 346

Kolförråd, ton/ha

2025

2035

Barr/löv	1,2	1,5
Grenar	8,5	12,3
Stamved	36,5	52,9
Stubbar och rötter	16,4	23,9
Förna och markbundet kol	49,6	48,1
	112,2	138,7

Scenarion, ton kol/ha

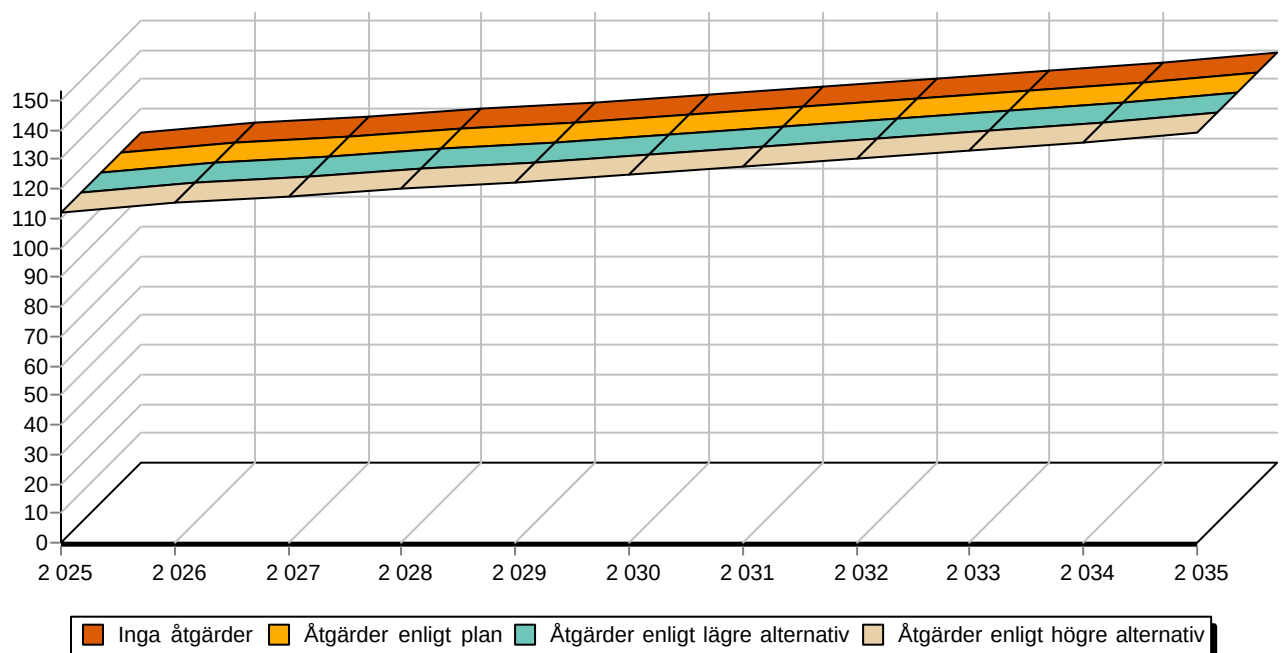
Enlig plan

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																		

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 år	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]	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		
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						

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	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	0,4	1	50	G1	T22	350	140	PG ²	Tall 55 Gran 30 Löv 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 50 Löv 50									6,3	
3	0,2	1	0	K1	G28	0	0	PG ²											