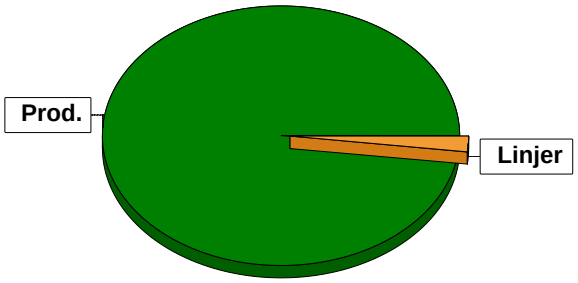
Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	9,5	98
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	2
Annat	0,0	<1
Summa landareal	9,7	
Vatten	1,0	



Virkesförråd

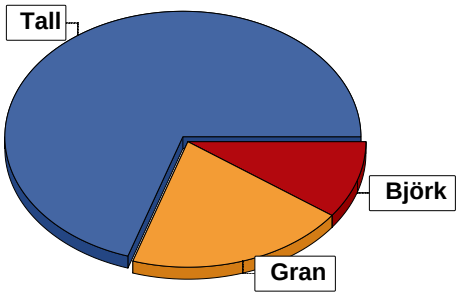
Totalt

m³sk
1621

Medeltal

m³sk per hektar
171

	m³sk	%	ha
Tall	1143	70	6,6
Gran	317	20	1,9
Björk	161	10	1,0



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-11-03 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
71

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	93
Totalt under perioden	**93**

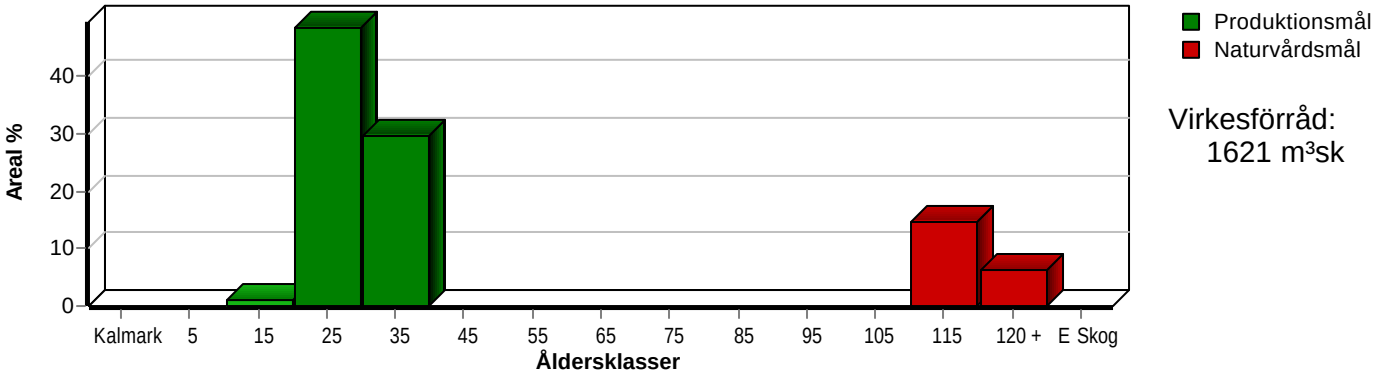
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
70
m³sk per ha
7,4

Skogens fördelning på åldersklasser

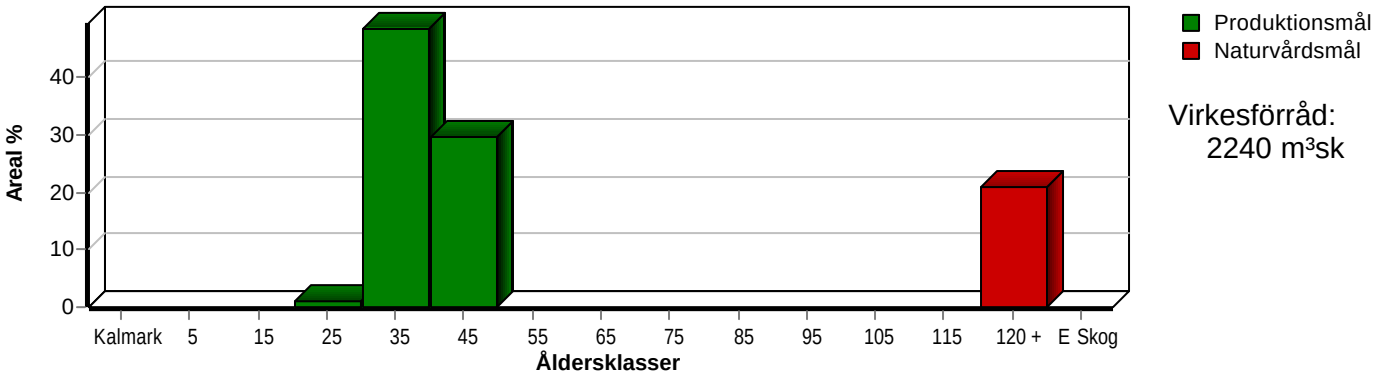
Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	0,1	1	4	40	60	30	10
20 - 29	4,6	48	736	160	70	20	10
30 - 39	2,8	29	434	155	50	30	20
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119	1,4	15	255	182	100		
120 +	0,6	6	192	320	80	20	
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	9,5	100	1621	171	71	20	10

Arealfördelning, aktuell



Virkesförråd:
1621 m³sk

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



Virkesförråd:
2240 m³sk

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	0,1	1	4	40	60	30	10
Gallringsskog	G1	7,4	78	1170	158	63	24	14
	G2							
Föryngrings-	S1							
avverknings-	S2							
skog	S3							
Lågproducer-	E1							
ande skog	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Målklass NS								
Målklass NO		2,0	21	447	224	91	9	
Summa/Medel		9,5	100	1621	171	71	20	10

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.

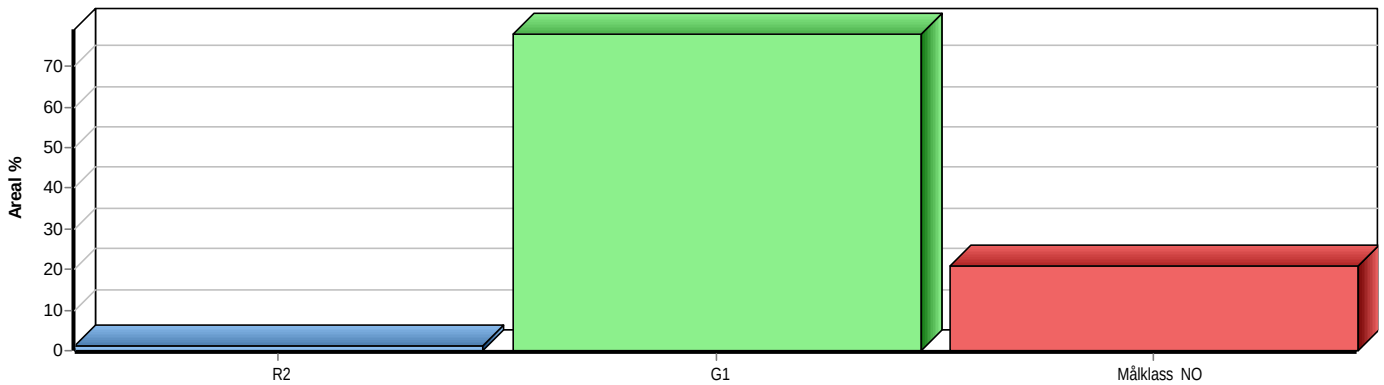
E2 **Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 **Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



Län: Dalarnas län Kommun: Ludvika Församling: Ludvika
Norrvik 8:94 Fritt fält 1: 200171307 Fritt fält 2: SES

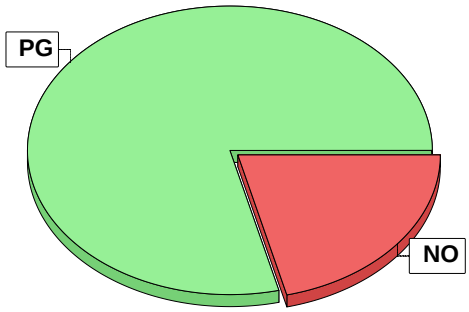
pcSKOG Plan

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal ha	Areal %	Virkesförråd m³sk	Virkesförråd %	Tillväxt m³sk	Tillväxt %	Antal avd
PG	7,5	78,9	1174	72,4	633	88,9	3
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO	2,0	21,1	447	27,6	79	11,1	2
Summa	9,5	100,0	1621	100,0	712	100,0	5

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

	ha
Areal på vilken kolförrådet beräknas	**9,5**

Kolbindning

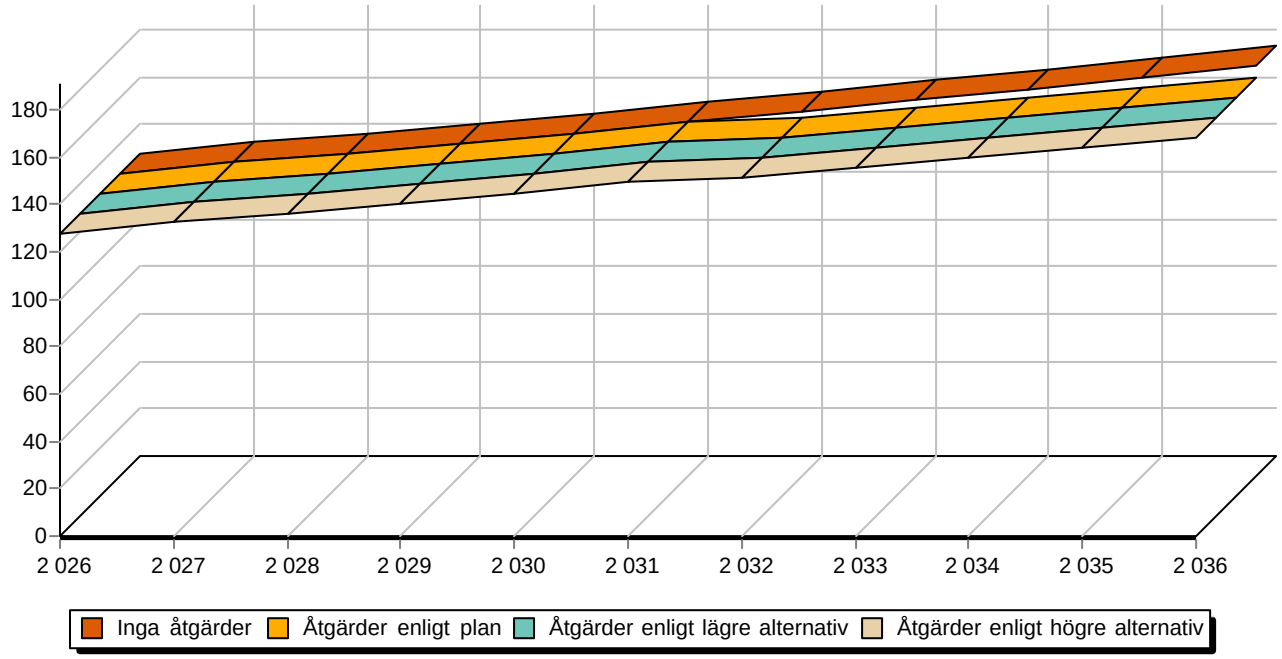
	ton/ha/år
Inbunden mängd kol för perioden 2026-11-03 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	**4,08**

Totalt kolförråd	**ton**
Kol	**1 212**
Koldioxid CO2e	**4 442**

Kolförråd, ton/ha	**2026**	**2036**
Barr/löv	1,9	2,1
Grenar	12,2	17,3
Stamved	42,4	66,2
Stubbar och rötter	18,6	29,2
Förna och markbundet kol	52,5	53,6
	127,6	168,4

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	-4,6	-4,6	-4,6
Röjning	-0,1	-0,1	-0,1
	-4,7	-4,7	-4,7

Totalt kolförråd, ton/ha



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	4,6	84	9	93				
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	4,6	84	9	93				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

93

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	5		5			
20 - 29	363	40	403	0,1	9	90
30 - 39	180	45	225	4,6	1047	228
40 - 49				2,8	658	235
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	48		48			
120 +	30		30	2,0	526	263
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	626	85	711	9,5	2240	236

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			0,1			0,1
Summa ha			0,1			0,1

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	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Inventering	1	10	2,8	34	T24	155	0		
Underv röj f gallring	2	8	4,6	29	T24	160	94		
Röjning	2	9	0,1	19	T24	44	0		

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 ha	Virkesförråd m³sk avd	Målklass	Trädslag		Meddiam cm	Stamantal /ha	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
6	1,0	6													Vatten						
7	1,4	1	114		T14	182	255	NO	Tall	100	21		511	88		Ingen åtgärd				3,4	i[1]
Målklass:	NO - Naturvårdsmål, orört.																				
Naturvård:	Beskrivning: Tallsumpskog Mål: Bevara och utveckla höga naturvärden kopplade till en fuktig miljö med ständigt beskuggade lågor och regelbunden tillförsel av död ved. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar. Åtgärd: Lämnas för fri utveckling.																				
Drivning:	G: Mycket dåliga (5). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1). Terrängtransport 88 m.																				
8	4,8	1	29	G1	T24	160	736	PG [2]	Tall	70	16		333	97		Underv röj f gallring	2	10	94	8,8	iv[1]
	(-0,2)	L							Gran	20	16										
									Björk	10	16										
Spec värden:	SLU Rödlistan 100 %.																				
Drivning:	G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3). Terrängtransport 97 m.																				
9	0,1	1	19	R2	T24	44	4	PG [2]	Tall	60			221	307		Röjning	2	20		5,5	
									Gran	30											
									Björk	10											
Drivning:	G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Terrängtransport 307 m.																				
10	2,8	1	34	G1	T24	155	434	PG [2]	Tall	50	20		333	210		Inventering	1			8,0	
									Gran	30	16										
									Björk	20	18										
Drivning:	G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3). Terrängtransport 210 m.																				

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 ha	Virkesförråd m³sk avd	Målklass	Träd-slag		Med diam cm	Stam-antal /ha	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
11	0,6	1	124		T22	320	192	NO	Tall	80	27		125	319		Ingen åtgärd				5,1	i[1]
									Gran	20	20										

Målklass:	NO - Naturvårdsmål, orört.
Naturvård:	Beskrivning: Oskött tallskog i bergbrant. Mål: Bevara och utveckla karaktären av naturskogsliknande barrskog med gamla träd, skiktning och ett naturligt inslag av torrträd och lågor. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar. Åtgärd: Lämnas för fri utveckling.
Drivning:	G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Mycket stark lutning (5). Terrängtransport 319 m.