

Skogsbruksplan

Planens namn	ALVIK 26:41
Planen avser tiden	fr o m 2025-12-02 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-11
Planen upprättad av	Risbergs Skogskonsult AB
Planläggningsmetod	Taxerad Vissa trädslagdata, bl a stamantal, grundyta, volym etc, har samlats in genom ett speciellt stickprovsförfarande. Därigenom har säkrare indata för ett eller flera bestånd kunnat skattas.

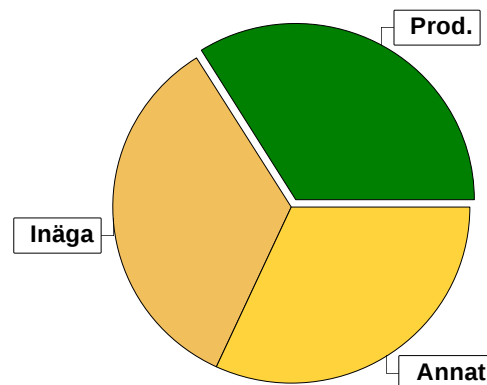
Fastighetsuppgifter

Fastighet	ALVIK 26:41 Norrbottens län, Luleå, Nederluleå
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 32' 39.03" N Long: 21° 47' 47.72" E

Sammanställning över fastigheten

Arealer

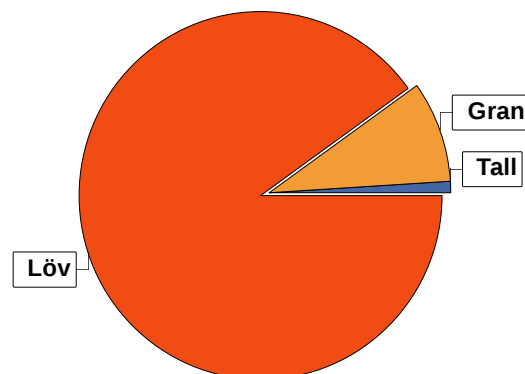
	hektar	%
Produktiv skogsmark	11,1	34
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	11,1	34
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	10,3	32
Summa landareal	32,5	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	1520		
Medeltal			
m³sk per hektar	137		

	m³sk	%	ha
Tall	14	1	0,1
Gran	140	9	0,9
Löv	1366	90	10,1



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
2,5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-12-02 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
47

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	93
Gallring	127
Totalt under perioden	220

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
51
m³sk per ha
4,6

Kommentarer till ALVIK 26:41

Fastighetskommentarer

Fastigheten Alvik 26:41 är belägen i Nederluleå församling, Luleå kommun, i Norrbottens län. Fastigheten består av tre skiften med totalt 11,1 ha produktiv skogsmark. Det totala virkesöfrådet är ca 1 500 m³sk.

Fastighetens skogsmark består till välslutna björkbestånd med god tillväxt.

Det finns ett litet äldre bestånd i hörnet av skifte 2.

Naturvärden

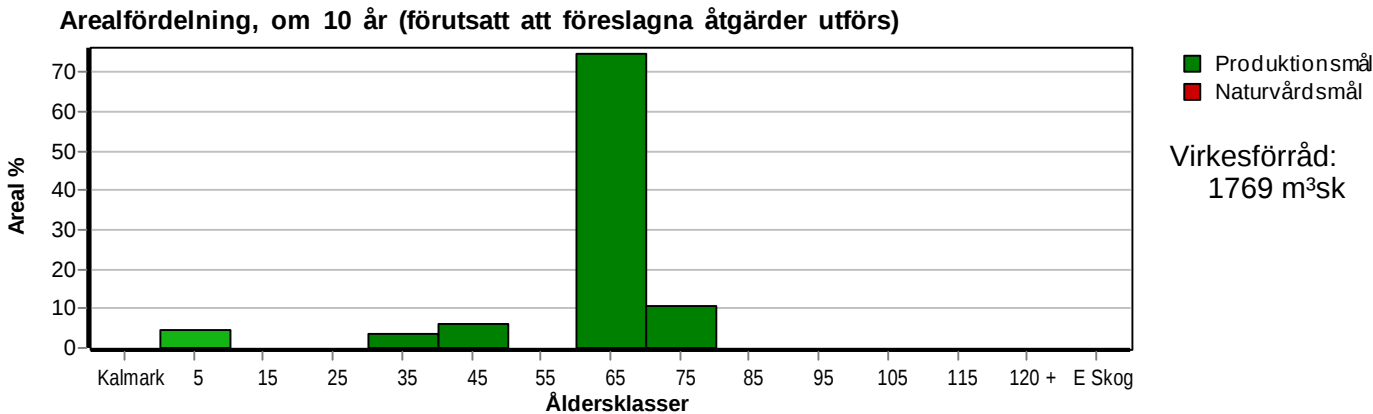
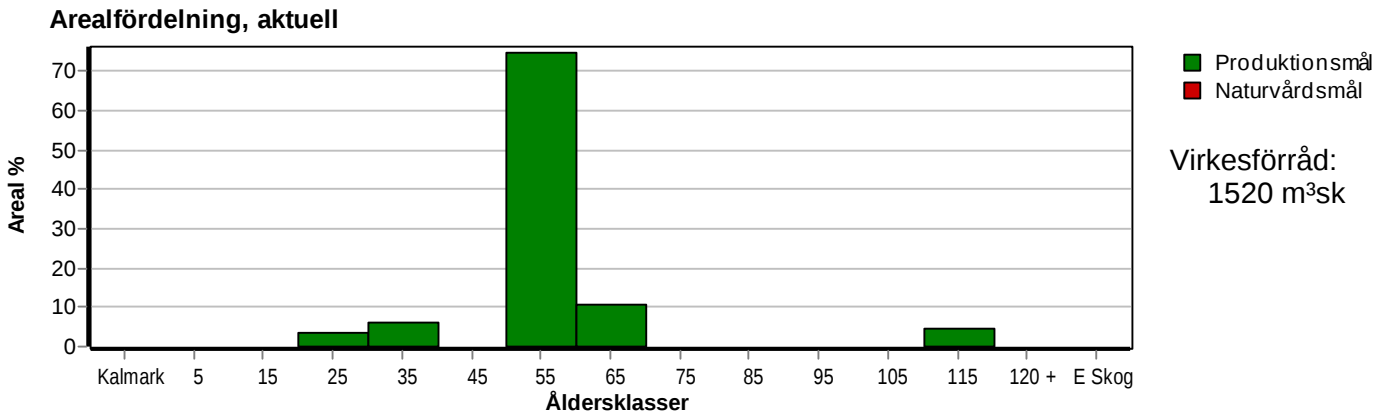
Det finns inga registrerade naturvärden på fastigheten.

Vägar och vändplaner

Bra väg i närheten av skifte 1 och 2.

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Löv %	Gran %	Tall %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	0,4	4	26	65	100		
30 - 39	0,7	6	77	110	100		
40 - 49							
50 - 59	8,3	75	1271	153	94	6	
60 - 69	1,2	11	54	45	100		
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119	0,5	5	92	184	15	70	15
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	11,1	100	1520	137	90	9	1



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Löv %	Gran %	Tall %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	1,1	10	103	94	100		
G2							
Föryngrings- S1	9,5	86	1325	139	94	6	
avverknings- S2	0,5	5	92	184	15	70	15
skog S3							
Lågproducer- E1							
ande skog E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	11,1	100	1520	137	90	9	1

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

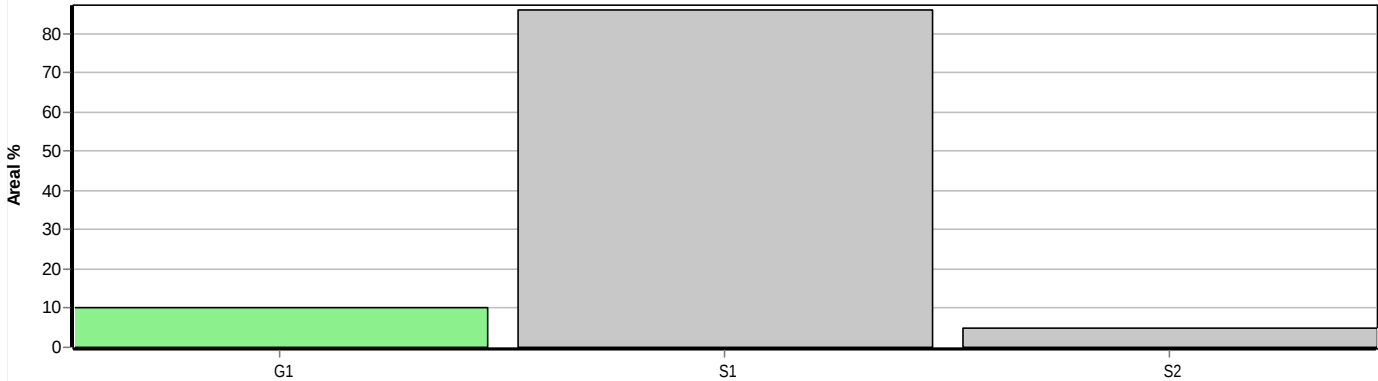
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



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				Förnygringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59	2,6	25	102	127				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					0,5	79	14	93
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	2,6	25	102	127	0,5	79	14	93
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

220

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

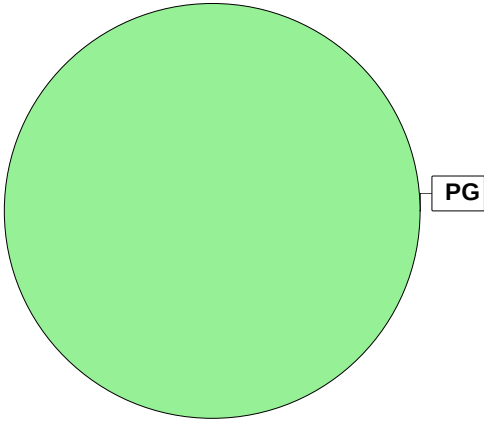
Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år				0,5		
10 - 19						
20 - 29		18	18			
30 - 39		37	37	0,4	44	110
40 - 49				0,7	114	163
50 - 59	23	372	395			
60 - 69		18	18	8,3	1539	185
70 - 79				1,2	72	60
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	5	1	6			
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	28	446	474	11,1	1769	159

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	11,1	100,0	1520	100,0	474	100,0	8
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	11,1	100,0	1520	100,0	474	100,0	8

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.
- PF** 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.

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	
Markberedning, Följd		0,5				0,5
Plantering, Följd			0,5			0,5
Återväxtkontroll, Följd			0,5			0,5
Summa ha		0,5	1,0			1,5

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	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	2 - 14	0,5	110	G18	185	92	2025	
Gallring	1	2 - 11	2,6	50	B16	135	127	2026	
Markberedning (F)	1	2 - 14	0,5	110	G18	185	0	2026	
Plantering (F)	2	2 - 14	0,5	110	G18	185	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 14	0,5	110	G18	185	0	2029	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk		
1	2,1	1	50	S1	B16	135	284	PG	Gran Löv	2 98	16 17	13 15	22	321		Kantzön mot bäck Varierande Delvis försumpat Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,8	
2	7,9	5														Övrig landareal						
3	3,0	1	50	S1	B16	185	555	PG	Löv	100	18	16	26	221		Fin björk Välslutet Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,4	
4	8,8	4														Inägomark						
5	0,6	1	55	S1	B16	135	81	PG	Löv	100	19	16	20	221		Yngre i norr Asp och björk Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,5	
6	1,3	5														Övrig landareal						
7	0,7	1	30	G1	B16	110	77	PG	Löv	100	14	13	17	321		Välslutet Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,2	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
11	2,6	1	50	S1	B16	135	351	PG	Gran Löv	20 80	15 17	13 15	20	221		Dikat Granunderväxt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	2026	35	127	4,1	
12	1,2	1	60	S1	B16	45	54	PG	Löv	100	21	16	8	321		Luckigt Utställd björk vid diken Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				1,5	
13	0,4	1	25	G1	B16	65	26	PG	Löv	100	11	10		221		Vid dike Fin björk Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,4	
14	0,5	1	110	S2	G18	185	93	PG	Tall Gran Löv	15 70 15	24 23 19	18 17 16	25	211		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2026 2027 2029	100	92	1,2	
15	0,9	5														Fd inäga Fåtal tallar och granar						
16	2,3	4														Inägomark						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						Gyl	Trp				%	m³sk		
21	0,2	5													Vid väg						

Skogskarta över

ALVIK 26:41

Nederluleå församling

Luleå kommun

Norrbottens län

Planen avser 2025 - 2034

Inv av Risbergs Skogskonsult AB

Utskriftsdatum 2025-12-02

Målsättning ®

Huggningsklass

Gallringsskog

Förnygr.avv-skog

Ägoslag

Inägomark

Övrig landareal

