

Skogsbruksplan

Planens namn	SERREJAUR 1:5
Planen avser tiden	fr o m 2025-06-20 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-06
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.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Barbro Marianne Johansson Risbergsstigen 6 13250 Saltsjö-Boo
------------	--

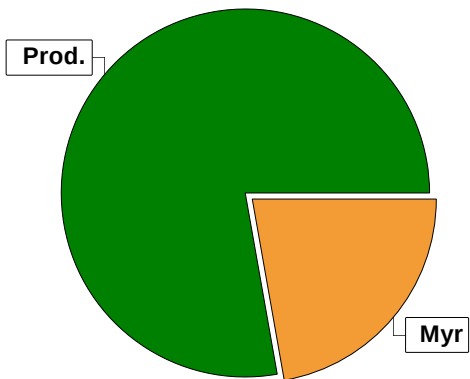
Fastighetsuppgifter

Fastighet	SERREJAUR 1:5 Norrbottens län, Arvidsjaur, Arvidsjaur
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 34' 54.50" N Long: 19° 47' 42.31" E

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	98,1	77
Myr/kärr/mosse	28,0	22
Berg/Hällmark	0,4	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	1,4	1
Summa landareal	127,9	
Vatten	1,0	

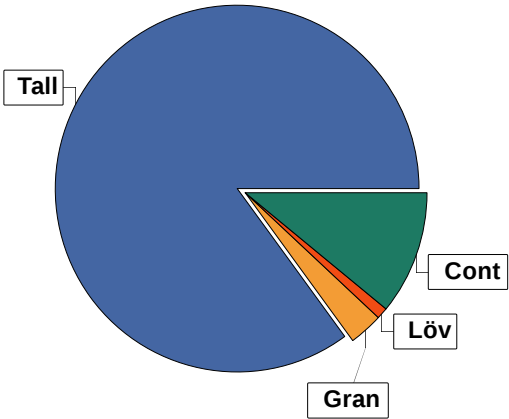


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	9985	85	83,1
Gran	344	3	2,7
Löv	174	1	1,3
Cont	1337	11	11,0

Totalt
m³sk
11840

Medeltal
m³sk per hektar
121



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-06-20 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	430

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	1146
Totalt under perioden	1146

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	451
	m³sk per ha
	4,6

Kommentarer till SERREJAUR 1:5

Fastighetskommentarer

Fastigheten Serrejaur 1:5 är belägen i Arvidsjaur församling, Arvidsjaur kommun, i Norrbottens län. Fastigheten består av ett skifte med totalt 98,1 ha produktiv skogsmark. Det totala virkesförrådet är ca 11 850 m³sk.

Det är en fin välskött fastighet med växtliga och friska ungskogar.

Skogsägarens målsättning

Skogsägarens målsättning med denna skogsbruksplan är att få en uppdaterad översikt över sitt innehav.

Landskapsbeskrivning

Landskapets biologiska kvaliteter finns framförallt i de äldre barrskogarna och kantzoner mot myrar och vattendrag. Eftersom dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är livsutrymme för många arter i den lägre faunan och floran likväl som många fåglar och insekter.

Generellt har landskapet brist på lövdominerade bestånd i olika åldrar.

Det finns gott om äldre tallbestånd med inslag av död ved.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Större delen av fastigheten är frisk skogsmark som är tillgänglig för drivning under torrare barmarksperioder. Boniteterna är relativt goda med blåbär och lingon som vanligaste markvegetationstyper.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är tall som upptar ca 85 % av virkesförrådet. Skogens ålderfördelning är relativt ojämn i jämförelse med andra fastigheter av liknande storlek. Det finns mest skog mellan 35 och 85 års ålder.

Avverkning

Avverkningsförslaget under kommande 10 år är på ca 1100 m³sk.

Naturvärden

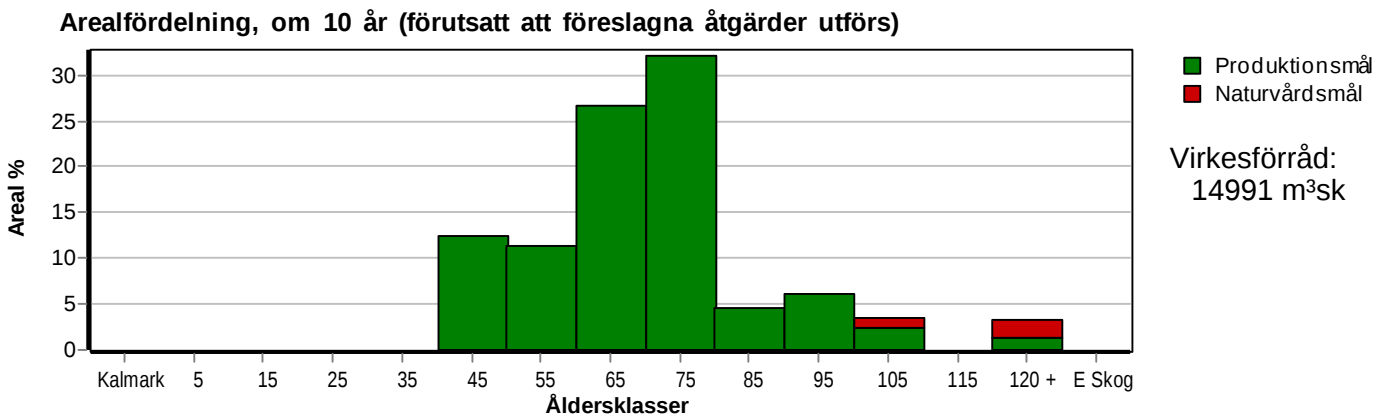
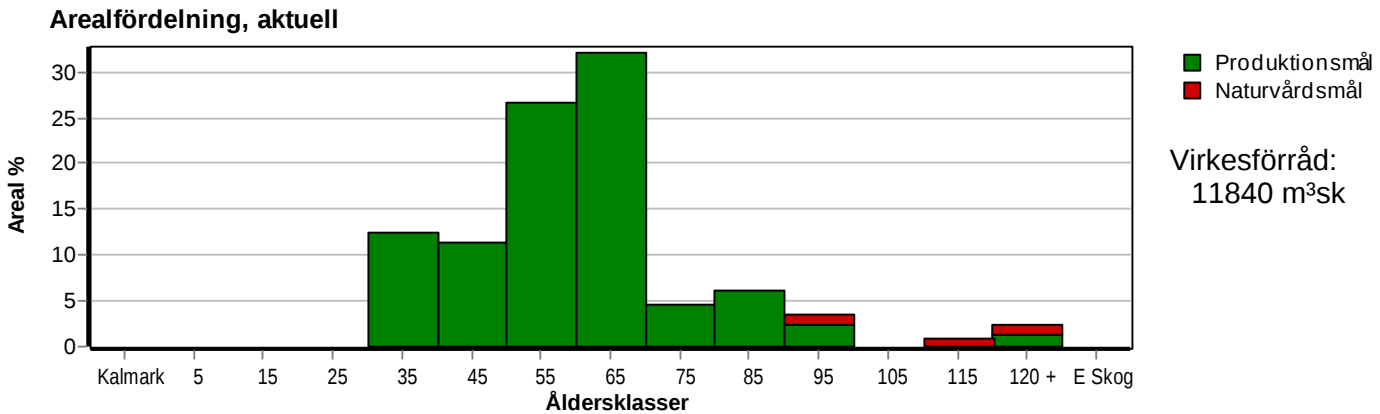
Det finns registrerade forn och kulturlämningar på fastigheten, dessa är markerade i kartan.

Vägar och vändplaner

Bra väg i östra kanten. Stig/led går igenom fastigheten och det finns enklare broar över vattendragen. Det går även in en traktorväg in på fastigheten vid det gamla huset.

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Cont %	Gran %	Löv %
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	12,2	12	1449	119	7	92	1	
40 - 49	11,1	11	888	80	100			
50 - 59	26,2	27	3275	125	100			
60 - 69	31,5	32	3746	119	96		3	1
70 - 79	4,5	5	742	165	90		10	
80 - 89	5,9	6	749	127	91		7	2
90 - 99	3,5	4	531	152	72		4	24
100 - 109								
110 - 119	0,9	1	153	170	70		30	
120 +	2,3	2	307	133	89		8	3
Lågprodskog(E) ÖF/Sikt								
Summa/Medel	98,1	100	11840	121	84	11	3	1



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 0 % (0,0 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 0 % (0,0 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Cont %	Gran %	Löv %
Kalmark	K1								
	K2								
Röjningsskog	R1								
	R2								
Gallringsskog	G1	91,4	93	10849	119	85	12	2	
	G2								
Föryngrings- avverknings- skog	S1	2,4	2	366	152	91		1	7
	S2	1,3	1	182	140	85		10	5
	S3	3,0	3	443	148	62		15	22
Lågproducer- ande skog	E1								
	E2								
	E3								
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel		98,1	100	11840	121	84	11	3	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

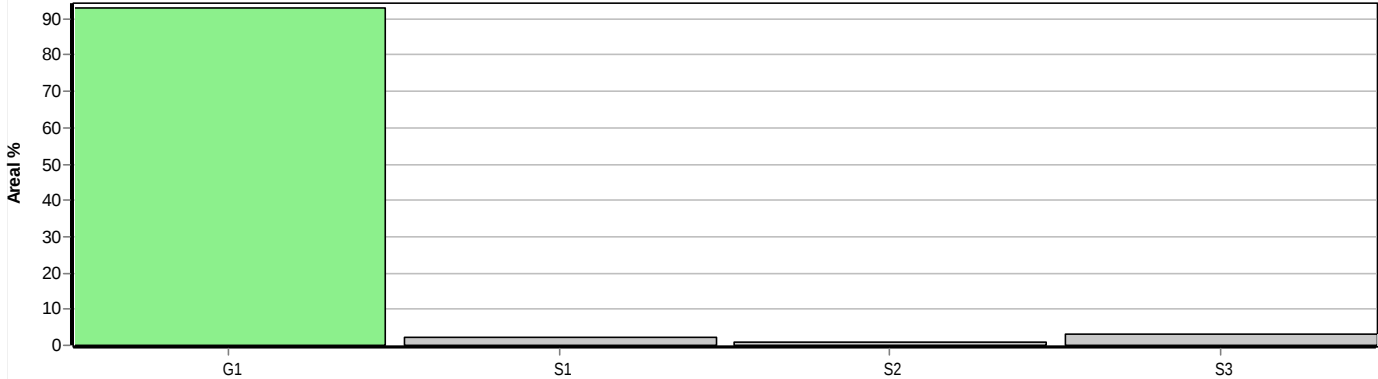
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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				Föryngringsavverkning			
	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	26,2	1146		1146				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	26,2	1146		1146				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

1 146

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						
20 - 29						
30 - 39	887		887			
40 - 49	457		457	12,2	2336	191
50 - 59	1019		1019	11,1	1345	121
60 - 69	1297	9	1306	26,2	3148	120
70 - 79	207		207	31,5	5051	160
80 - 89	200	4	204	4,5	949	211
90 - 99	96	30	126	5,9	953	162
100 - 109				3,5	657	188
110 - 119	31		31			
120 +	59	2	61	3,2	552	173
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	4253	45	4298	98,1	14991	153

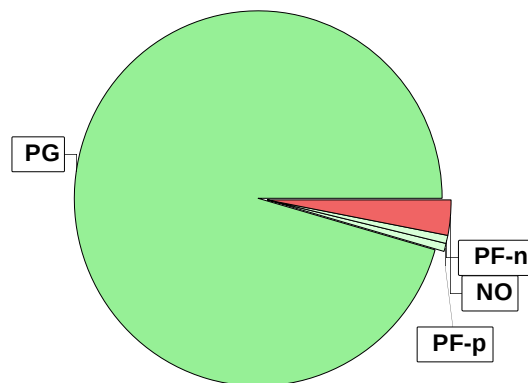
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	93,8	95,5	11215	94,7	4164	97,0	19
PF - produktion	0,7	0,7	91	0,8	18	0,4	1
PF - naturvård	0,7	0,7	91	0,8	18	0,4	1
NS							0
NO	3,0	3,1	443	3,7	96	2,2	3
Summa	98,2	100,0	11840	100,0	4296	100,0	23

3,0 ha (3,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	28,0	22
Berg	0,4	<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	
Summa ha						

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha

98,1

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2025-06-20 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,37

Totalt kolförråd

ton

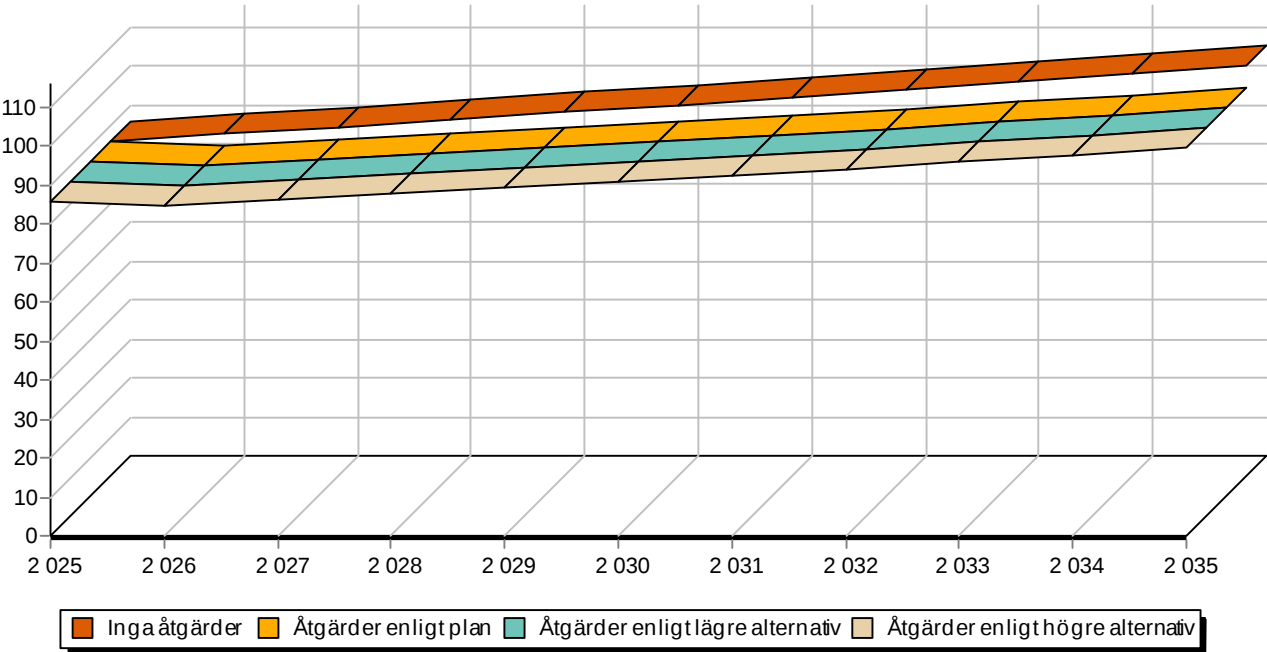
Kol 8 427

Koldioxid CO2e 30 877

Kolförråd, ton/ha	2025	2035
Barr/löv	1,1	1,0
Grenar	6,9	7,9
Stamved	29,9	38,6
Stubbar och rötter	13,9	18,4
Förna och markbundet kol	34,1	33,7
	85,9	99,6

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	-5,6	-5,6	-5,6
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-5,6	-5,6	-5,6

Totalt kolförråd, ton/ha



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
Gallring	1	1	13,2	50	T20	125	578	2025	
Gallring	1	23	13,0	50	T18	125	569	2025	

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 å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	13,2	1	50	G1	T20	125	1650	PG	Tall	100	17	14	23	111		Stig Gruppställt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2025	35	578	4,0	
2	0,7	1	95	S1	T17	135	95	PG	Tall	95	23	16	18	122		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,2	
3	1,3	1	125	S2	T17	140	182	PF,s 50 %	Tall	85	24	17	20	221		Stig Kantzön Död ved Förstärkt hänsyn Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,7	
4	5,6	1	35	G1	C18	90	504	PG	Tall	15	14	12		121		Stig God tillväxt	Ingen åtgärd				6,0	
									Cont	85	14	13	16			Fåtal snöbrott Blåbärstyp (30) Frisk (2)						
5	11,1	1	45	G1	T18	80	888	PG	Tall	100	15	13	15	121		Luckigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,1	
6	2,1	1	35	G1	C20	150	315	PG	Tall	5	15	13		222		Välslutet God tillväxt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,8	

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		
7	4,5	1	75	G1	T20	165	743	PG	Tall	90	23	17	22	121		Vid fd inäga Välslutet Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,6	
8	7,0	1	60	G1	T18	95	665	PG	Tall	95	16	14	18	221		Olikåldrigt Gruppställt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,6	
9	2,0	1	65	G1	T17	110	220	PG	Tall	85	17	15	18	221		Holme Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,6	
10	1,0	1	125	S3	T16	125	125	NO,s	Tall	95	22	15	17	221		Kantzön NV-tallar Död ved Lämnas orörd Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,5	
11	3,9	1	65	G1	T20	135	527	PG	Tall	90	18	15	22	222		Välslutet God tillväxt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,4	

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		
12	1,2	1	35	G1	C17	85	102	PG	Tall	10	14	12		221		Litet bestånd Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,7	
13	4,2	1	80	G1	T18	150	630	PG	Tall	95	18	16	22	221		65-85 år Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,0	
14	11,0	1	60	G1	T18	125	1375	PG	Tall	100	18	15	20	222		Välslutet Fint Fornlämning Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,3	
15	0,9	1	110	S3	T17	170	153	NO,s	Tall	70	24	17	24	223		Kantzön Välslutet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,5	
16	1,7	1	80	G1	T16	70	119	PG	Tall	70	19	14	12	222		Blådat Luckigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,2	
17	1,2	1	60	G1	T18	110	132	PG	Tall	100	19	15	18	221		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,0	

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 å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						Gyl	Trp				%	m³sk		
18	3,3	1	35	G1	C20	160	528	PG	Cont	100	16	15	24	121	Välslutet God tillväxt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,1	
19	1,7	1	90	S1	T18	160	272	PG	Tall Löv	90 10	22 18	17 15	21	222	Olikåldrigt Välslutet Stubbar Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,7	
20	1,1	1	90	S3	B16	150	165	NO,s	Tall Gran Löv	30 10 60	19 18 20	15 15 15		321	Kantzön Försumpat Död ved Ovanligt i landskapet Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,6	
21	5,0	1	60	G1	T18	125	625	PG	Tall	100	18	15	19	121	Välslutet Fin tall Stubbar Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,3	
22	1,4	1	65	G1	T20	145	203	PG	Tall Gran	90 10	21 18	16 15	22	121	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,7	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

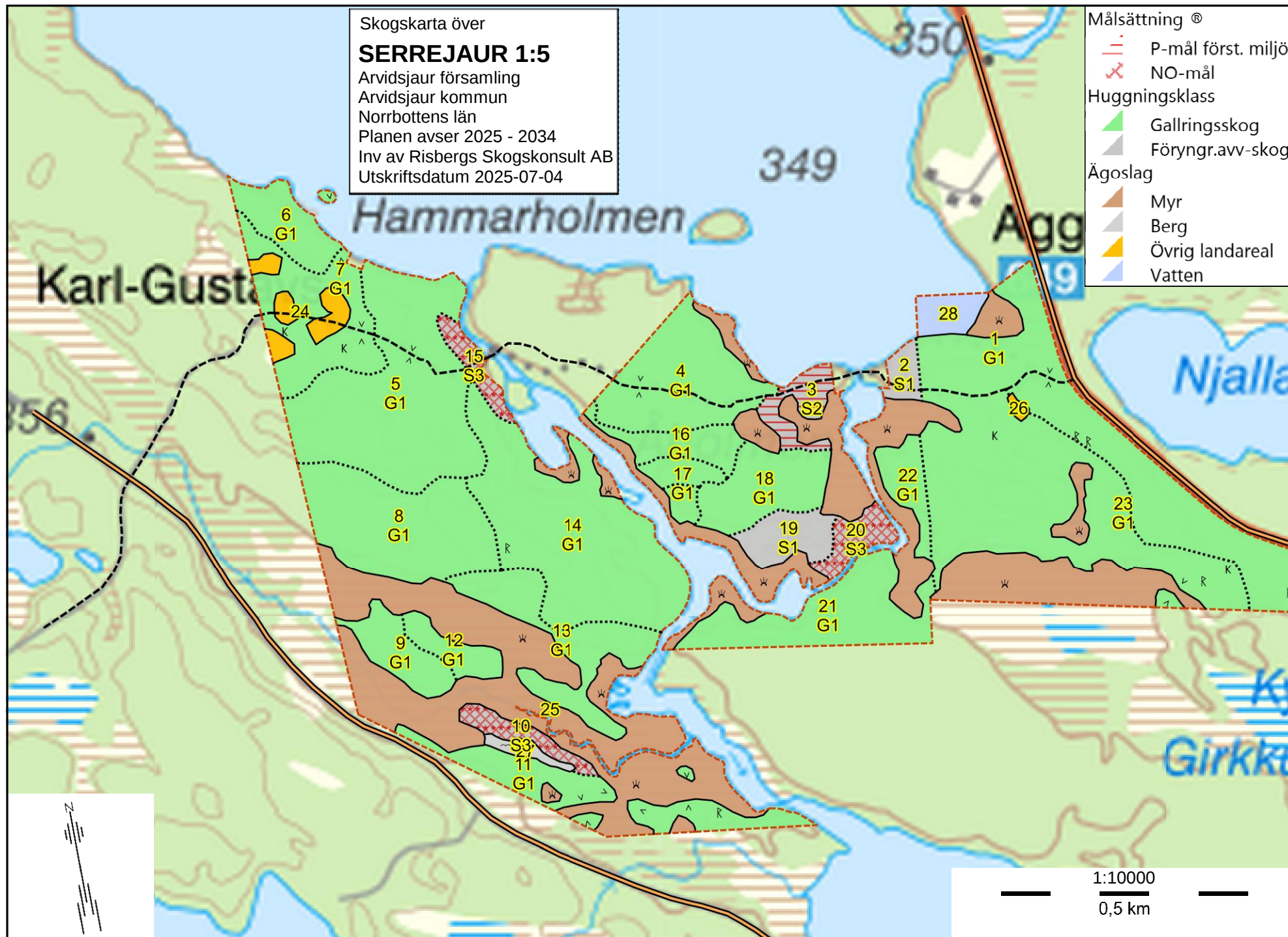
När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

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 å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
23	13,0	1	50	G1	T18	125	1625	PG	Tall	100	16	14	21	111	Välslutet Fornlämningar Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2025	35	569	3,8	
24	1,3	5													Fd inäga Hus						
25	28,0	2													Myr						
26	0,1	5													Övrig landareal						
27	0,4	3													Berg						
28	1,0	6													Vatten						

Skogskarta över
SERREJAUR 1:5
Arvidsjaur församling
Arvidsjaur kommun
Norrbottens län
Planen avser 2025 - 2034
Inv av Risbergs Skogskonsult AB
Utskriftsdatum 2025-07-04

- Målsättning ®
- P-mål först. miljöh
 - NO-mål
- Huggningsklass
- Gallringsskog
 - Förngr.avv-skog
- Ägoslag
- Myr
 - Berg
 - Övrig landareal
 - Vatten



Skogskarta över

SERREJAUR 1:5

Arvidsjaur församling

Arvidsjaur kommun

Norrbottens län

Planen avser 2025 - 2034

Inv av Risbergs Skogskonsult AB

Utskriftsdatum 2025-07-04

Målsättning ®

- P-mål först. miljöh
- NO-mål

Huggningsklass

- Gallringsskog
- Förnygr.avv-skog

Ägoslag

- Myr
- Berg
- Övrig landareal
- Vatten

