

Skogsbruksplan

Planens namn ARVIDSJAUR STORBERG 2:5
Planen avser tiden fr o m 2026-07-22 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 2026-08
Planen upprättad av GS Skogskonsult AB

Fastighetsuppgifter

Fastighet ARVIDSJAUR STORBERG 2:5
Norrbottens län, Arvidsjaur, Arvidsjaur
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 65° 30' 45.83" N Long: 18° 56' 27.11" E

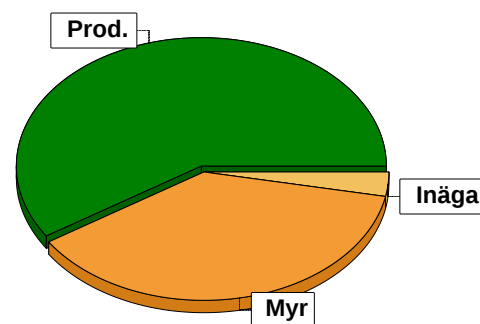


FORAN
FOREST

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	27,1	58
Myr/kärr/mosse	17,1	37
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	1,4	3
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	1
Annat	0,5	1
Summa landareal	46,5	
Vatten	0,0	



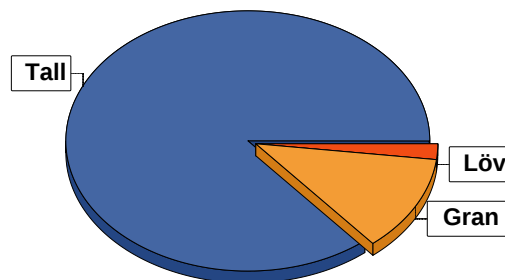
Virkesförråd

	m³sk	%	ha	
Totalt	Tall	2065	86	22,1
m³sk	Gran	288	12	3,9
	Löv	50	2	1,1

2403

Medeltal

m³sk per hektar
89



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-07-22 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
73

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk
126
67
193

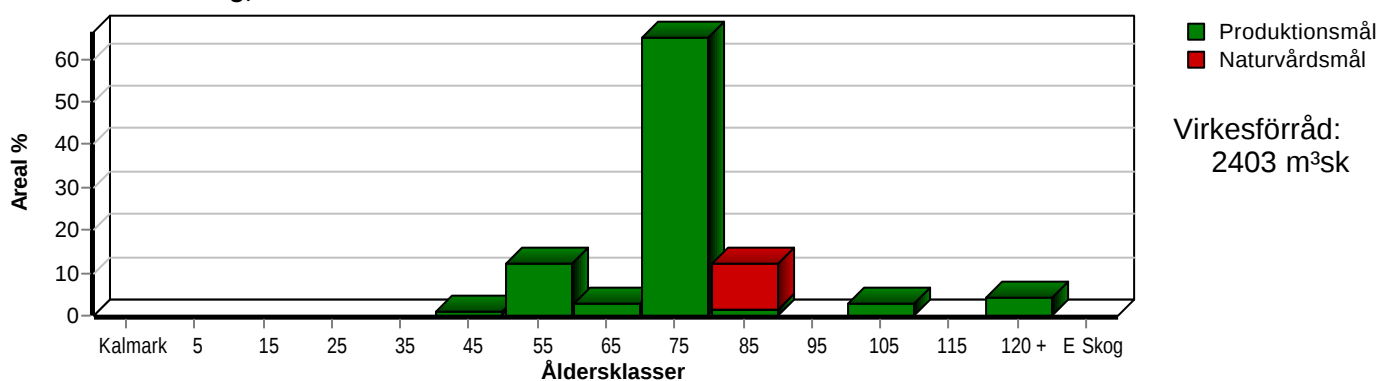
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
75
m³sk per ha
2,8

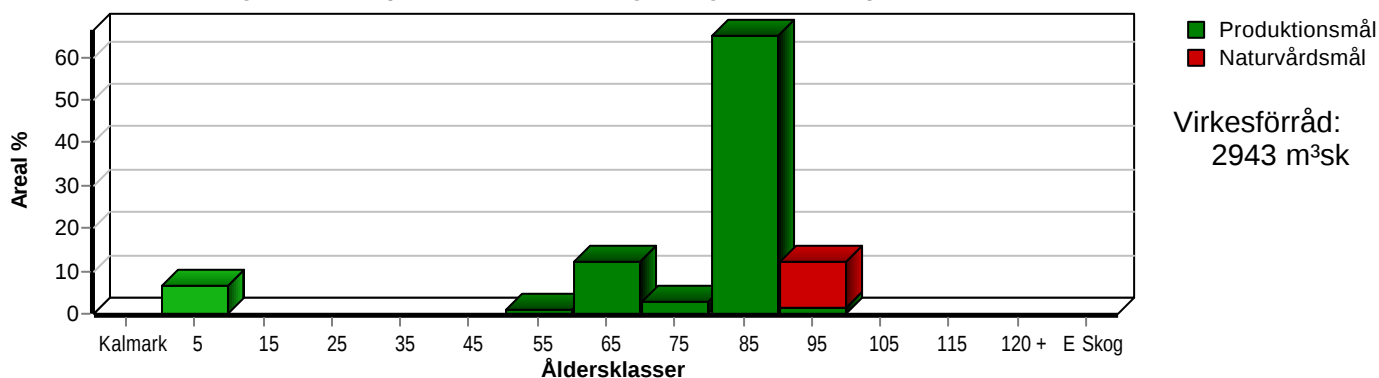
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49	0,3	1	24	80	30	60	10
50 - 59	3,3	12	198	60	100		
60 - 69	0,8	3	36	45		40	60
70 - 79	17,6	65	1774	101	88	12	
80 - 89	3,3	12	184	56	65	21	14
90 - 99							
100 - 109	0,7	3	66	94	100		
110 - 119							
120 +	1,1	4	121	110	95	5	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	27,1	100	2403	89	86	12	2

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	24,5	90	2180	89	86	12	1
G2	0,8	3	36	45		40	60
Föryngrings- avverknings- skog S1							
S2	1,8	7	187	104	97	3	
S3							
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	27,1	100	2403	89	86	12	2

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

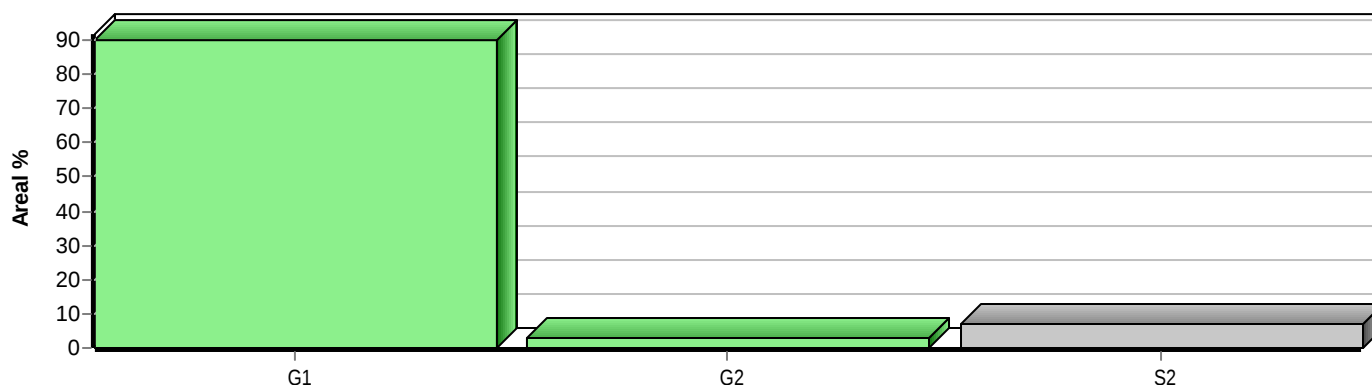
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

- 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.

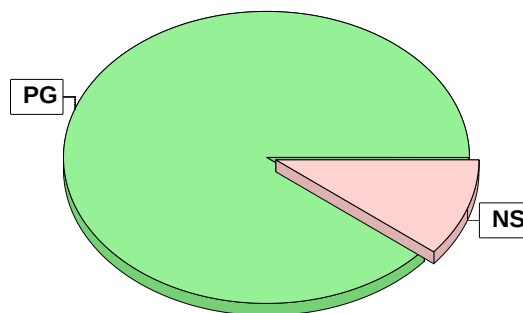


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	24,2	89,3	2273	94,6	689	94,3	9
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	2,9	10,7	130	5,4	42	5,7	1
NO							0
Summa	27,1	100,0	2403	100,0	731	100,0	10

Impediment

	ha	%
Myr	17,1	37
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.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 27,1 ha är 89,3 % (24,2 ha) frisk eller fuktig.

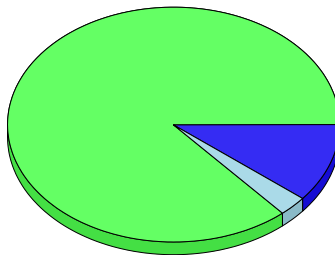
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

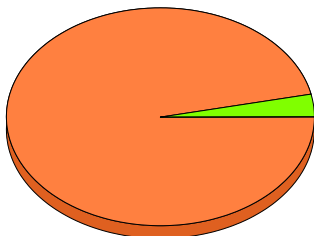
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 86,3 %, 23,4 ha Fuktig, 3,0 %, 0,8 ha
Blöt, 10,7 %, 2,9 ha



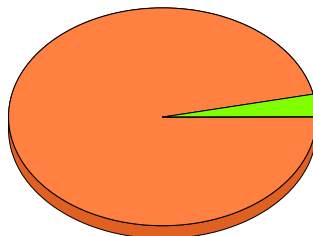
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,3 %, 0,8 ha
Ej lövdominerat, 96,7 %, 23,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,3 %, 0,8 ha
Ej lövdominerat, 96,7 %, 23,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,8 ha	3,3 %
Summa	0,8 ha	3,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,8 ha	3,3 %
Summa	0,8 ha	3,3 %

0,8 ha (3,3 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3/22	0,8 ha	PG	60	04600	3,3 % Ingår i certifiering

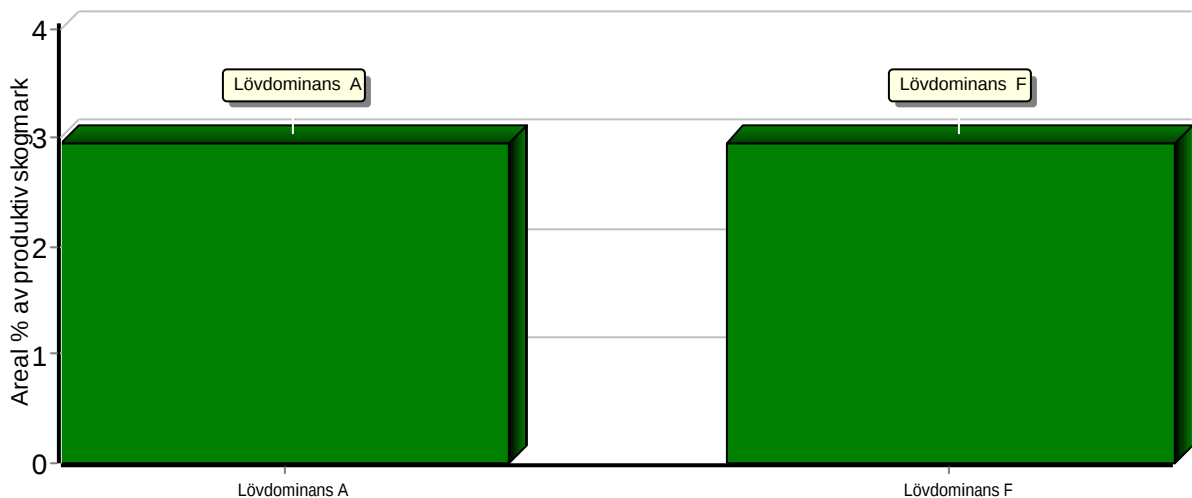
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3/22	0,8 ha	PG	60	04600	3,3 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)

■ Andel NS + NO ■ Andel övriga



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	0,8 ha	3,0 %	0,8 ha	3,0 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	0,8 ha	3,0 %	0,8 ha	3,0 %
Speciella värden saknas	2,9 ha	10,7 %	23,4 ha	86,3 %	26,3 ha	97,0 %
Produktiv skogsmark	2,9 ha	10,7 %	24,2 ha	89,3 %	27,1 ha	100,0 %

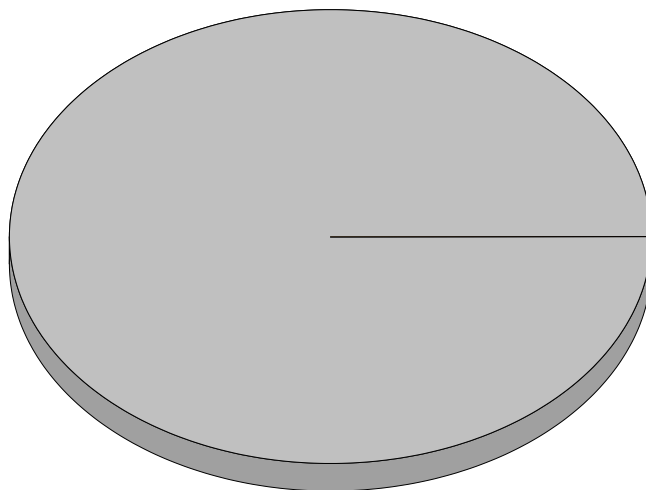
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 27,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 27,1 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
ARVIDSJAUR STORBERG 2:5 3/22	0,8	3,3	PG	60	04600	45	36	1/1
Summa	0,8	3,3				45	36	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

27,1

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-07-22 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

0,90

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 881

Koldioxid CO₂e

6 891

Kolförråd, ton/ha

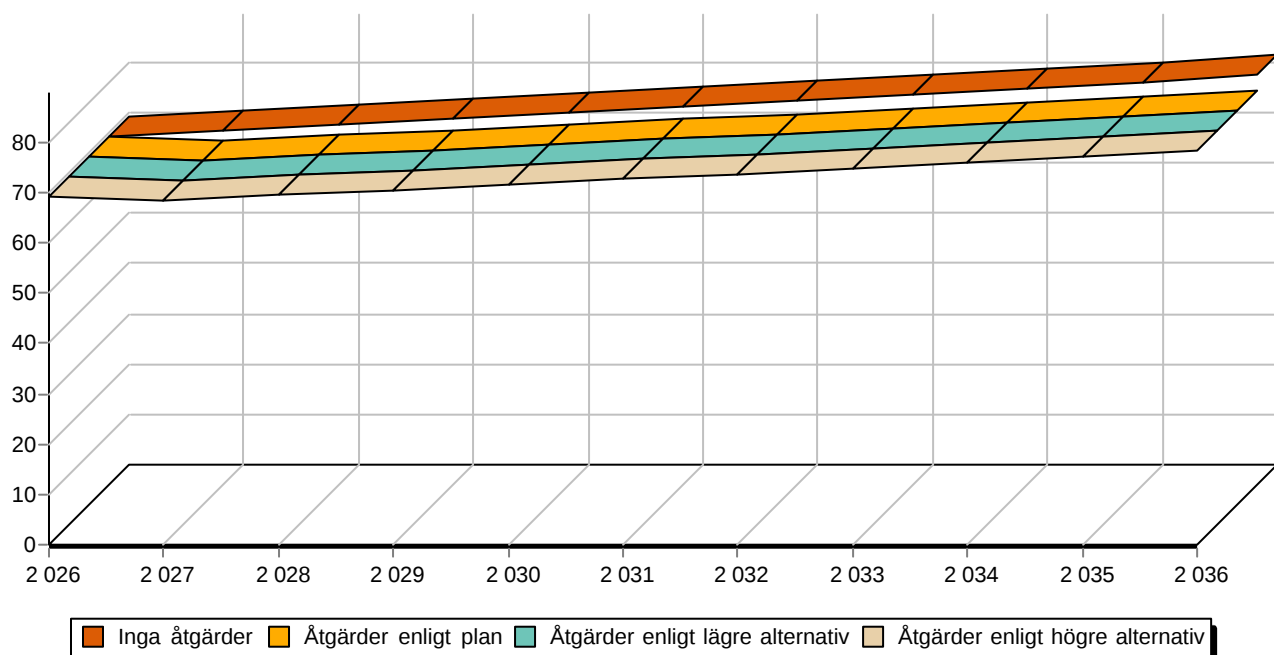
2026

2036

Barr/löv	0,8	0,9
Grenar	4,5	5,3
Stamved	21,8	27,4
Stubbar och rötter	11,0	14,0
Förna och markbundet kol	31,3	30,8
	69,4	78,4

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-1,8	-1,8	-1,8
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-1,2	-1,2	-1,2
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-3,0	-3,0	-3,0

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								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69	0,8	5	8	13				
70 - 79	1,2	54		54				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					0,7	47		47
110 - 119								
120 +					1,1	79		79
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	2,0	59	8	67	1,8	126		126
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

193

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				1,8		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49	12	1	13			
50 - 59	100		100	0,3	38	127
60 - 69	4	6	10	3,3	298	90
70 - 79	533		533	0,8	33	41
80 - 89	48	8	56	17,6	2253	128
90 - 99				3,3	240	73
100 - 109	7		7			
110 - 119						
120 +	11		11			
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					81	
Summa	715	15	730	27,1	2943	109

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			1,8			1,8
Återväxtkontroll, Följd				1,8		1,8
Summa ha			1,8	1,8		3,6

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, fröträd	1	4 - 31	1,1	145	T16	110	79		
Föryng avv, fröträd	1	4 - 32	0,7	100	T16	95	47		
Gallring	1	3 - 22	0,8	60	B14	45	13		vedtag
Gallring	1	4 - 30	1,2	75	T17	150	54		
Markberedning (F)	2	4 - 31	1,1	145	T16	110	0		
Markberedning (F)	2	4 - 32	0,7	100	T16	95	0		
Återväxtkontroll (F)	3	4 - 31	1,1	145	T16	110	0		
Återväxtkontroll (F)	3	4 - 32	0,7	100	T16	95	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: ARVIDSJAUR STOR

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
1	0,3	40	G1	G18	80	24	PG	Tall 30	20		Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,6	iii
								Gran 60			Underväxt						
								Löv 10			Bredbladig grästyp						
											Frisk						
2	1,4										Inägomark						
3	0,3										Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: ARVIDSJAUR STOR

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
10	0,4	85	G1	T17	135	54	PG	Tall	100	23	Ålder 5 år förmycket	Ingen åtgärd				3,5	
											Gallrat						
											Höjd 2m låg dgv 4 cm						
											Blåbärstyp						
											Frisk						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: ARVIDSJAUR STOR

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
20	3,6 (-0,3)L	50	G1	T17	60	198	PG	Tall	100	18	Ålder 20 för mycket Enstaka granboch Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,0	
21	2,9	80	G1	T12	45	131	NS,b	Tall	50	17	Sumpskog Bäckravin Blåbärstyp Blöt	Ingen åtgärd				1,5	i
22	0,8	60	G2	B14	45	36	PG	Gran	40	14	Tidigare inäga Smalbladig grästyp Fuktig	Gallring	1	35	13	1,3	iii,i
23	0,3 (-0,1)L										Övrig landareal						
24	6,5										Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: ARVIDSJAUR STOR

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
30	1,2	75	G1	T17	150	180	PG	Tall	100	25	Blåbärstyp Frisk	Gallring	1	30	54	3,2	
31	1,2 (-0,1)2	145	S2	T16	110	121	PG	Tall Gran	95 5	28	Blåbärstyp Frisk Avdrag: myr	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 3	65	79	1,0	
32	0,8 (-0,1)2	100	S2	T16	95	67	PG	Tall	100	21	Blåbärstyp Frisk Avdrag: myr	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 3	70	47	1,0	
33	9,0 (-1,0)2	75	G1	T17	110	880	PG	Tall	100	20	Enstak gran och löv Blåbärstyp Frisk Avdrag: myr	Ingen åtgärd				3,3	
34	8,4	75	G1	T17	85	714	PG	Tall Gran	70 30	22	Enstak löv Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				2,8	
35	9,4										Myr						

Avd 3 - 21

NS

Skogliga data

Areal: 2,9 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 45 m³sk/ha och 131 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 30% gran 20% löv

Sumpskogar med naturskogskaraktär

Beskrivning

Blöt, skuggad mark, kan ha låga tillväxthastigheter, instabilt markskikt, flerskiktat, inslag av starr- och fräkenarter, lång kontinuitet i sena successionstadier, rik hönsfågellokal av tjäder, orre

Målsättning

Bibehålla vattnets funktion och styrning i beståndsutvecklingen, säkerställa beskuggning och inslaget av död ved samt lågor i olika nedbrytningsgrader, typisk lokal för hotade arter gynnade av fuktiga förhållanden

Åtgärder

Ingen åtgärd

Kommentarer till ARVIDSJAUR STORBERG 2:5

Inledning

Fastigheten ARVIDSJAUR STORBERG 2:5 är belägen i Arvidsjaur församling, Arvidsjaur kommun, Norrbottens län. Fastigheten består av fyra skiften och omfattar 27,1 ha produktiv skogsmark. Den totala landarealen uppgår till 46,5 ha, varav 17,1 ha utgör myr/kärr/mosse och 1,4 ha inäga/åker. Det totala virkesförrådet uppgår till cirka 2 400 m³sk, motsvarande 89 m³sk per hektar. Fastighetens medelbonitet är beräknad till cirka 3 m³sk per hektar och år.

Skogsägarens målsättning

Skogsägarens målsättning bedöms vara ett långsiktigt och aktivt skogsbruk med god virkesproduktion och ekonomisk avkastning, samtidigt som natur- och miljövärden bevaras. Skötseln bör anpassas till fastighetens tydliga talldominans, den stora andelen äldre gallringsskog samt de naturvärden som är knutna till sumpskog och bäckkravin.

Landskapsbeskrivning

Fastigheten ligger i ett skogs- och myrlandskap i Arvidsjaur inland. Produktiv skogsmark utgör cirka 58 % av landarealen och myrmark cirka 37 %. Skogen är tydligt barrdominerad, främst av tall. Naturvärdena är framför allt knutna till fuktiga och blöta skogsmiljöer samt äldre skog, där sumpskog och bäckkravin bidrar till variation och biologiska värden.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Markförhållandena domineras av frisk skogsmark. Av den produktiva skogsmarksarealen är cirka 23,4 ha frisk, 0,8 ha fuktig och 2,9 ha blöt mark. Tall är det dominerande trädslaget och utgör 86 % av virkesförrådet, gran 12 % och löv 2 %. Fastighetens medelbonitet är cirka 3 m³sk per hektar och år.

Skogstillstånd

Den produktiva skogsmarksarealen är 27,1 ha och det totala virkesförrådet uppgår till cirka 2 400 m³sk. Skogen domineras av äldre gallringsskog och 65 % av arealen ligger i åldersklassen 70–79 år. Det finns ingen kalmare eller skog i åldern 0–20 år, vilket motsvarar 0,0 ha och 0 % av den produktiva skogsmarksarealen.

Huggningsklass G2 omfattar 0,8 ha med 36 m³sk, vilket avrundat motsvarar cirka 0 m³sk. S1 saknas. S2 omfattar 1,8 ha med 187 m³sk, avrundat cirka 200 m³sk. Sammantaget omfattar G2 + S1 + S2 2,6 ha och cirka 200 m³sk. Möjlig föryngringsareal inom S1 och S2 är 1,8 ha.

Avverkning

Planen föreslår totalt cirka 200 m³sk i avverkning under tioårsperioden, varav exakt 67 m³sk gallring. Den beräknade tillväxten under perioden är cirka 700 m³sk. Avverkningen ligger därmed klart under den beräknade tillväxten och virkesförrådet beräknas öka från cirka 2 400 m³sk till cirka 2 900 m³sk efter tio år.

Fastigheten har 27,1 ha produktiv skogsmark och omfattas därför av ransoneringsbestämmelserna för brukningsenheter om högst 100 ha. Arealen kalmare och skog yngre än 20 år är i dagsläget 0 ha. Planens föreslagna föryngringsavverkning omfattar 1,8 ha och ligger därmed väl inom ransoneringskravet.

Skogsvård

Efter föreslagna föryngringsavverkning anges markberedning på 1,8 ha samt återväxtkontroll på 1,8 ha. Åtgärderna bör genomföras enligt planens tidsättning för att säkerställa en god föryngring.

I yngre bestånd bör behovet av röjning följas upp för att säkerställa önskad trädslagsblandning, stamantal och kvalitetsutveckling. Där lövinslag eller lövdominans utgör en del av målsättningen ska detta beaktas vid röjningen.

Naturvärden

Naturvårdsmål med skötsel (NS) omfattar 2,9 ha, motsvarande 10,7 % av den produktiva skogsmarksarealen. NO saknas. Naturvårdsarealen NS + NO uppgår därmed till 2,9 ha eller 10,7 %, vilket överstiger certifieringens krav på minst 5 % naturvårdsavsättning. Naturvärdena är framför allt knutna till avdelningen med sumpskog och bäckravin, där naturvårdsmålet ska styra skötseln.

Lövandel

Den friska och fuktiga skogsmarksarealen uppgår till 24,2 ha. Lövdominerade bestånd omfattar 0,8 ha, motsvarande 3,3 % av den friska och fuktiga skogsmarken. Andelen lövdominerade bestånd täcker i dagsläget inte certifieringens krav på minst 5 %. Planen redovisar inte heller någon ytterligare framtida lövdominerad areal utöver dessa 0,8 ha. För att nå certifieringskravet behöver ytterligare lämplig areal utvecklas och skötas mot lövdominans.

Forn- och kulturmiljöer

I planunderlaget framgår inga registrerade forn- eller kulturmiljöobjekt som påverkar de föreslagna skogsbruksåtgärderna. Sedvanlig hänsyn ska alltid tas om kulturspår eller andra lämningar påträffas vid framtida åtgärder.

Sammanfattning

ARVIDSJAUR STORBERG 2:5 är en tydligt talldominerad fastighet med stor andel äldre gallringsskog och ett relativt lågt avverkningsuttag i förhållande till tillväxten. Planens föreslagna avverkning och skogsvård ger förutsättningar för ett fortsatt ökande virkesförråd. Naturvårdsavsättningen uppfyller kravet på minst 5 %, medan andelen lövdominerad frisk och fuktig skogsmark i dagsläget är 3,3 % och behöver ökas för att nå certifieringens 5 %-krav. Sammantaget ger planen ett bra underlag för ett aktivt, långsiktigt och naturvårdsanpassat skogsbruk.

Planläggare

Gunnar Sjölund
GS Skogskonsult AB