

Skogsbruksplan

Planens namn	Baktsjaur 3:23
Planen avser tiden	fr o m 2024-10-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	CARL-Henry Lundström
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

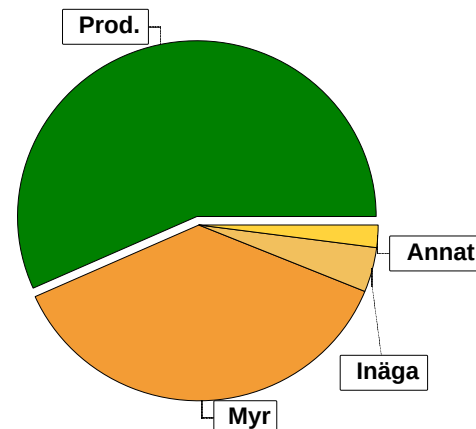
Ägare, 1/1	Kenth Vallström Berggrensvägen 4 93081 Glommersträsk
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 22' 37.56" N Long: 19° 17' 46.17" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

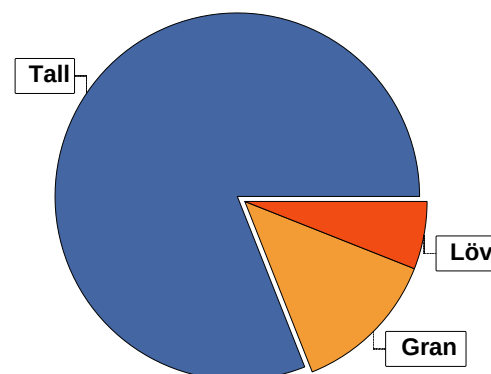
	hektar	%
Produktiv skogsmark	25,1	56
Myr/kärr/mosse	16,8	37
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	1,7	4
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	1
Annat	1,0	2
Summa landareal	45,2	
Vatten	9,8	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	2298	81	19,8
Gran	369	13	3,1
Löv	160	6	2,2

Medeltal	
m³sk per hektar	113



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	61

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning	m³sk
	684
Gallring	257
Totalt under perioden	941

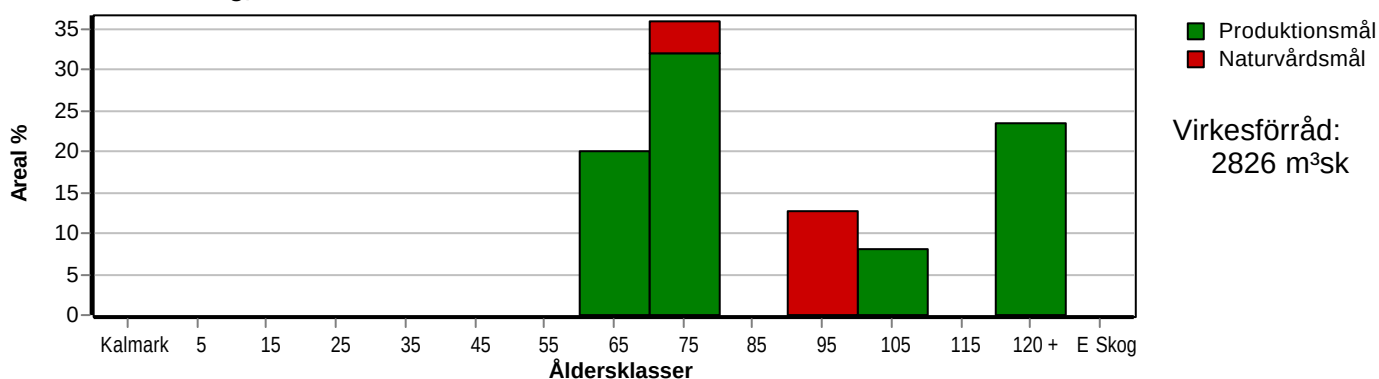
Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	71
	m³sk per ha
	2,8



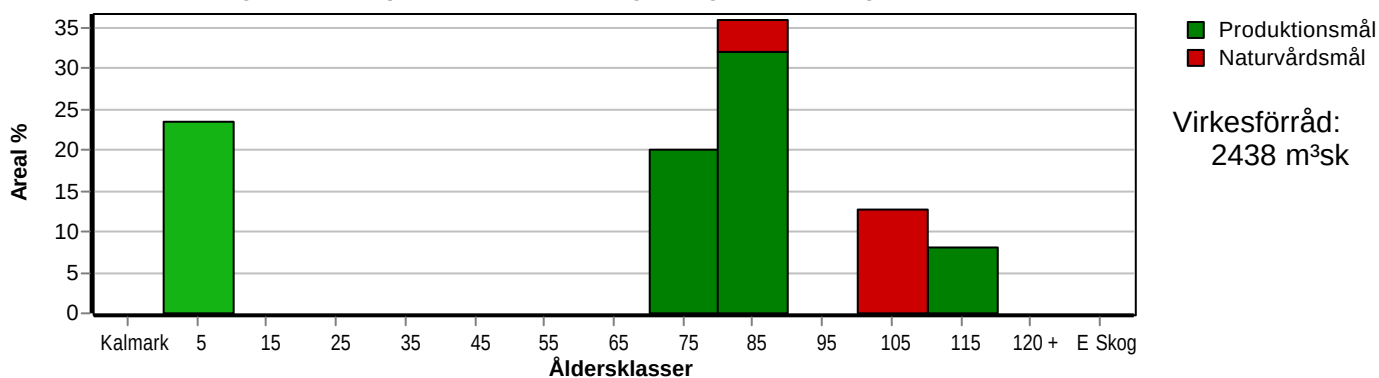
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69	5,0	20	580	116	100		
70 - 79	9,0	36	959	107	73	13	15
80 - 89							
90 - 99	3,2	13	365	114	40	55	5
100 - 109	2,0	8	238	119	95	5	
110 - 119							
120 +	5,9	24	684	116	95	5	
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	25,1	100	2826	113	81	13	6

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, 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	13,0	52	1486	114	86	8	6
G2							
Föryngrings- S1	2,0	8	238	119	95	5	
avverknings- S2	5,9	24	684	116	95	5	
skog S3							
Lågproducer- E1							
ande skog E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Målklass NS	4,2	17	418	100	36	48	16
Målklass NO							
Summa/Medel	25,1	100	2826	113	81	13	6

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.

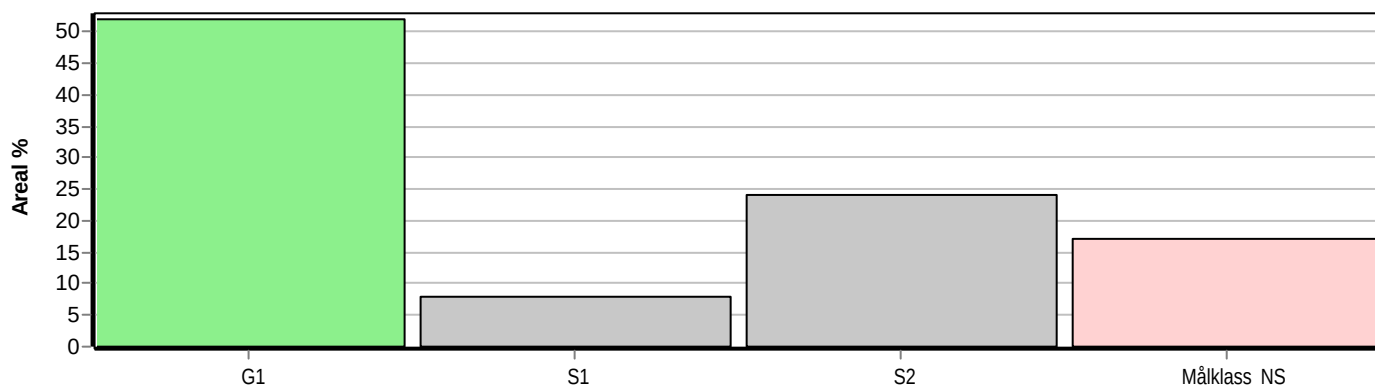
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

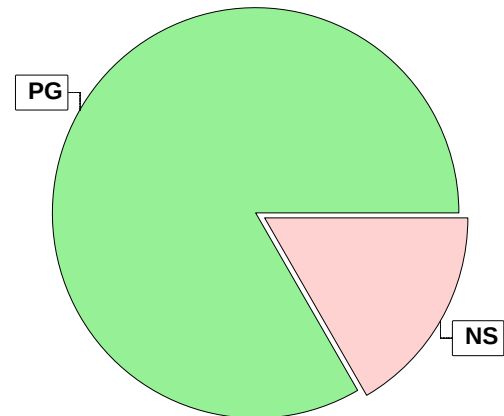


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	20,9	83,3	2408	85,2	504	82,4	7
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	4,2	16,7	418	14,8	108	17,6	2
NO							0
Summa	25,1	100,0	2826	100,0	612	100,0	9

Impediment

	ha	%
Myr	16,8	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 25,1 ha är 100,0 % (25,1 ha) frisk eller fuktig.

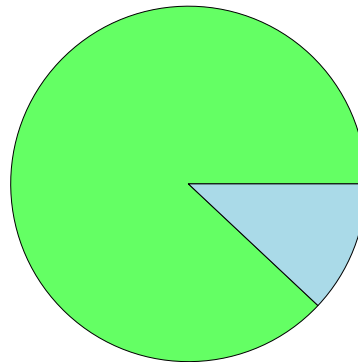
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

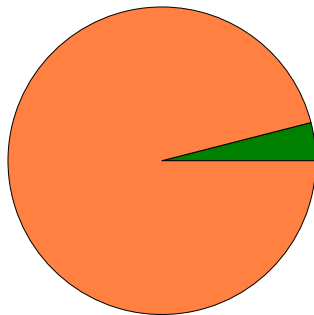
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 88,0 %, 22,1 ha Fuktig, 12,0 %, 3,0 ha



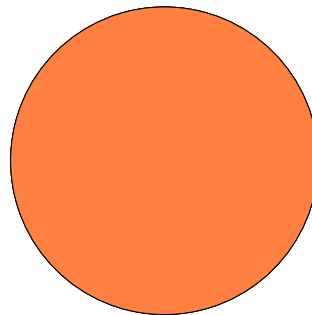
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 4,0 %, 1,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 96,0 %, 24,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 25,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,0 ha	4,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	1,0 ha	4,0 %	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3/8	1,0 ha	NS	73	10900	4,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

25,1

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2024-10-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-0,28

Totalt kolförråd

ton

Kol

2 071

Koldioxid CO₂e

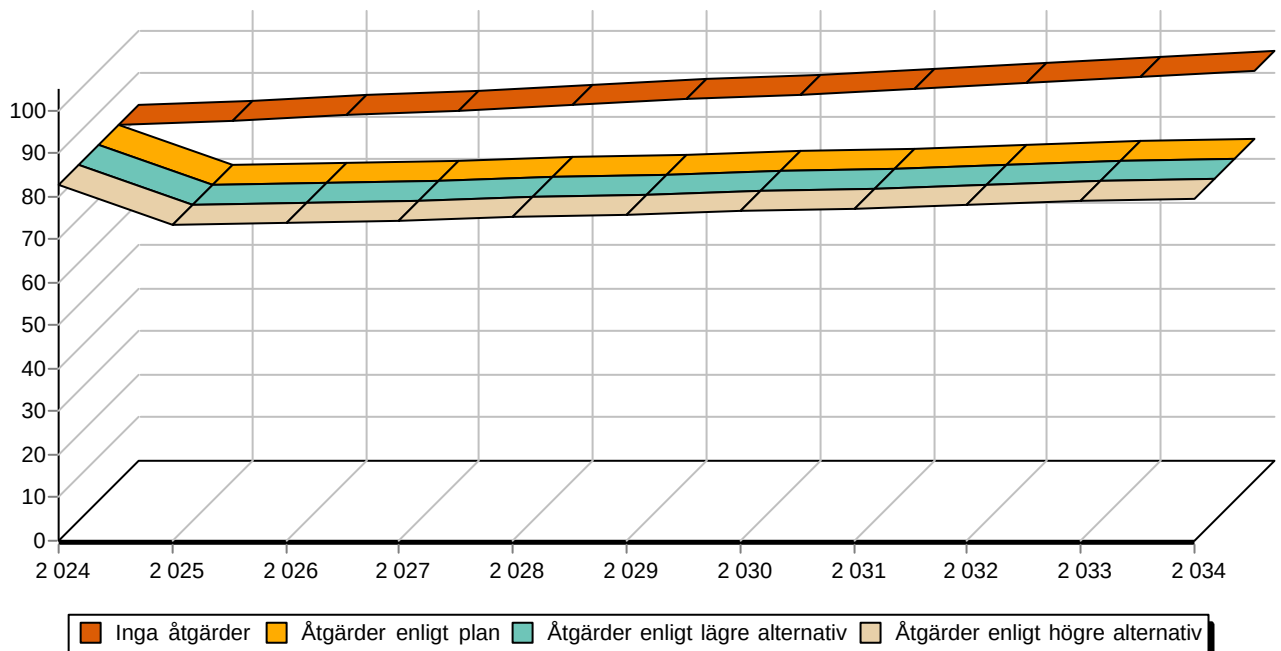
7 588

Kolförråd, ton/ha

	2024	2034
Barr/löv	0,7	0,6
Grenar	5,6	5,1
Stamved	27,9	25,0
Stubbar och rötter	13,3	12,3
Förna och markbundet kol	35,0	36,7
	82,5	79,7

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	-10,8	-10,8	-10,8
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-4,6	-4,6	-4,6
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-15,4	-15,4	-15,4

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	3,5	139		139				
70 - 79	3,3	118		118				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					5,9	684		684
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	6,8	257		257	5,9	684		684
Högre alt.				257				684
Lägre alt.				257				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
941	941	257	99	99	129

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				5,9		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69	158		158			
70 - 79	207	39	246	5,0	599	120
80 - 89				9,0	1087	121
90 - 99	89	5	94			
100 - 109	55		55	3,2	459	143
110 - 119				2,0	293	147
120 +	59		59			
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	568	44	612	25,1	2438	97

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		5,9				5,9
Plantering, Följd		5,9				5,9
Röjning Löv		2,0				2,0
Summa ha		13,8				13,8



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 - 4	5,9	158	T16	116	684		
Gallring	1	1 - 1	3,5	68	T20	132	139		
Gallring	1	1 - 3	3,3	73	T18	119	118		
Röjning Löv	1	2 - 7	2,0	73	T14	66	0		
Plantering (F)	1	2 - 4	5,9	158	T16	116	0		
Markberedning (F)	1	2 - 4	5,9	158	T16	116	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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					Gyl	Trp				%	m³sk		
1	3,5	1	68	G1	T20	132	462	PG ²	Tall	100	22	222	73	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	30	139	3,3	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
2	2,1 (-0,1)	1 L	103	S1	T16	119	238	PG ²	Tall Gran	95 5	27 21	222	219	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,7	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
3	3,3	1	73	G1	T18	119	393	PG ²	Tall Gran	90 10	23 17	222	392	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	30	118	2,8	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
20	4,3	2												Myr						
21	1,4 (-0,5)	5 L												Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
4	5,9	1	158	S2	T16	116	684	PG ²	Tall	95	31	222	176	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryngavv Markberedning (F) Plantering (F) Ingen åtgärd (A)	1 1 1	100	684	1,0	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
5	2,7	1	78	G1	T16	141	381	PG ²	Tall	70	23	322	486	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
6	1,5	1	63	G1	T16	79	119	PG ²	Tall	100	18	222	341	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,9	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
7	2,0	1	73	G1	T14	66	132	PG ²	Tall	55	16	322	10000	Fattigristyp (15) Fuktig (3)	Röjning Löv	1			2,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
30	4,6	2												Myr						
31	0,1	5												Övrig landareal						
32	1,7	4												Inägomark						
33	9,3	6												Vatten						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
8	1,0	1	73		T10	53	53	NS	Tall	5	26	312	10000	Fattigristyp (15) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,4	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel.																				
Naturvård: Björkdominerad avdelning. Målet med avdelningen är att skapa en björkskog med dödved. Lövskogen lämnas tillsvidare för fri utveckling. Bra skugga för bäcken																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																				
9	3,2	1	93		G14	114	365	NS	Tall	40	28	222	10000	Lingontyp (25)	Ingen åtgärd				2,9	i ¹
									Gran	55	26			Frisk (2)						
									Löv	5	18									
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel.																				
Naturvård: Gran dominerad avdelning med inslag av grova tallar. Målet med avdelningen är att skapa mera död ved både stående och liggande, och ge ett bra skydd mot bäcken. Avdelningen lämnas tillsvidare för fri utveckling.																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
34	7,9	2												Myr						
35	0,5	6												Vatten						

Kommentarer till Baktsjaur 3:23

Skogstillståndet

Fastigheten Baktsjaur 3:23 Arvidsjaur kommun.

Fastighetens areal uppgår till 45,1 ha, varav 25,1 ha utgörs av produktiv skogsmark. Skogen utgörs till största del av gallringsskog. Virkesförrådet uppgick vid planupprättandet till 2 826 m³sk. Detta ger en genomsnittlig volym på 113 m³sk per hektar produktiv skogsmark. Skogsinnehavet domineras av gallringsskog i ålder 65-75 år.

Skogsägarens mål

Skogsägarens mål är att kombinera ett effektivt skogsbruk med rekreation och naturvårdshänsyn som är hållbart i längden.

Avverkning

Totalt föreslås en avverkning under planperioden på ca 940 m³sk, där ca 250 m³sk utgörs av gallringsavverkning och ca 680 m³sk förnygringsavverkning.

Skogsvård

Skogsvårdarbeten finns i form av gallring och röjning

Gallring och förnygringsavverkning finns föreslagen under planperioden.

Med ett aktivt skogsvårdsarbete bör fastighetens potential för att producera virke vara goda.

Naturvärden

De naturvärden som föreligger är i första hand kopplat till sjön, bäck, samt skogsholmar.

Kulturvärden

Inga kulturvärden hittades vid inventeringstillfället.

Skogsproduktionsmål

Marken lämpar sig väl för både produktion av kvalitets-, och volymproduktion. På de mindre bördiga markerna bör kvaliteten sättas i första rummet, medan de högproducerande delarna främst bör stå för volymproduktionen. På detta sätt blir även kassaflödet från skogen jämnare, då gallringar på de högproducerande delarna kommer att bli lönsamma.

Naturvårdsmål

Målet bör vara att i första hand skydda de områden som redan idag har höga naturvärden t.ex. kantzoner mot



myrar och vattendrag, sumpskogar och skogsholmar.

Målet bör även vara att skapa framtida naturvärden genom att lämna sammanhängande områden med skyddad eller särbehandlad skog.

