

Värderingsprotokoll

1(3)

Fastighet: Brunsogs-Byn 2:1
Kommun: Arvika
Församling: Brunsog

Ägare:

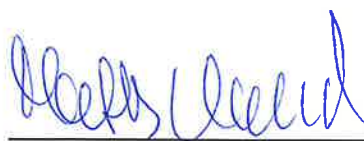
Produktiv skogsmark:

Period 1 - 10 år:

Areal, hektar	11,8	Avverkning, m³sk	2073
Virkesförråd, m³sk	2883	Tillväxt, m³sk	692
Vikesförråd, m³sk/ha	244	Bonitet	7,1

Värdesammanställning:

	ha	kr/ha	kr/m³sk	kr/totalt
Skogsmark	11,8	95 870	392	1 131 261
Myr	1,3	500		650
Berg	0,0	500		0
Inäga	8,7	50 000		435 000
Övrig mark	0,7	500		350
Summa landareal	22,8			
Byggnader				0
Jakt				50 000
Fiske				0
Övrigt				0
Summa kronor				1 617 261
Summa kronor, avrundat				1 617 000



Värderingsman: Mattias Widstrand

Värderingsprotokoll

2(3)

Sammanställning period 1-10:

	Areal		m³sk		T G L Ä	Tillväxt		Uttag		
	ha	%	totalt	/ha		m³sk	%	m³sk	diam	kr/m³sk
Kalm										
5	1,9	16	10	5	0 2 8 0	54	56,9			
15										
25	2,4	20	294	123	0 3 7 0	209	7,1	121	12	73
35										
45	1,7	14	346	204	0 5 5 0	123	3,6	108	20	276
55	2,1	18	483	230	2 0 8 0	166	3,4	144	28	349
65	0,4	3	160	400	4 4 2 0	25	1,6	143	32	407
75	3,3	29	1485	450	1 9 0 0	94	0,6	1462	26	374
85										
95										
105										
115										
125+										
E										
ÖF	[2,1]		105	50	X 0 0 0	21	2,0	96	30	430
	11,8	100	2883	244	2 5 3 0	692	2,4	2073	26	355

Avverkningsplan

Omloppstid 60 år

	Kalm	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125+	
Verkligt	5	0	123	0	204	230	400	450	0	0	0	0	0	0	m³sk/ha
Lämpligt	4	22	72	144	222	287	337	365	371	366	360	360	360	369	m³sk/ha
Tillväxt	65,7	18,2	8,8	5,4	3,9	3,1	2,6	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,6	1,6	%
År	(Arealens fördelning på åldersklasser)														
1-10	0	16	0	20	0	14	18	3	29	0	0	0	0	0	Lmp Vrk Tlv
11-20	4	27	16	0	20	0	14	18	0	1	0	0	0	0	214 244 5,9
21-30	4	19	27	16	0	20	0	14	0	0	0	0	0	0	138 114 5,2
31-40	4	14	19	27	16	0	20	0	0	0	0	0	0	0	110 106 5,1
41-50	0	4	14	19	27	16	0	20	0	0	0	0	0	0	104 100 5,9
51-60	4	16	4	14	19	27	16	0	0	0	0	0	0	0	159 150 6,4
61-70	0	4	16	4	14	19	27	16	0	0	0	0	0	0	145 135 6,8
71+	4	12	4	16	4	14	19	27	0	0	0	0	0	0	200 194 7,0
															233 233 6,6
	Normalfördelning														
	4	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	

Värderingsförutsättningar

			%	kr/ha
Omloppstid:	60	Plantering:	50	15000
Diskonto:	3,00	Självföryngring:	50	5000

Allmänna omkostnader:

A kr/ha * ha prod skogsmark + B kr/m³sk * årlig avverkning m³sk

A:	8
B:	8

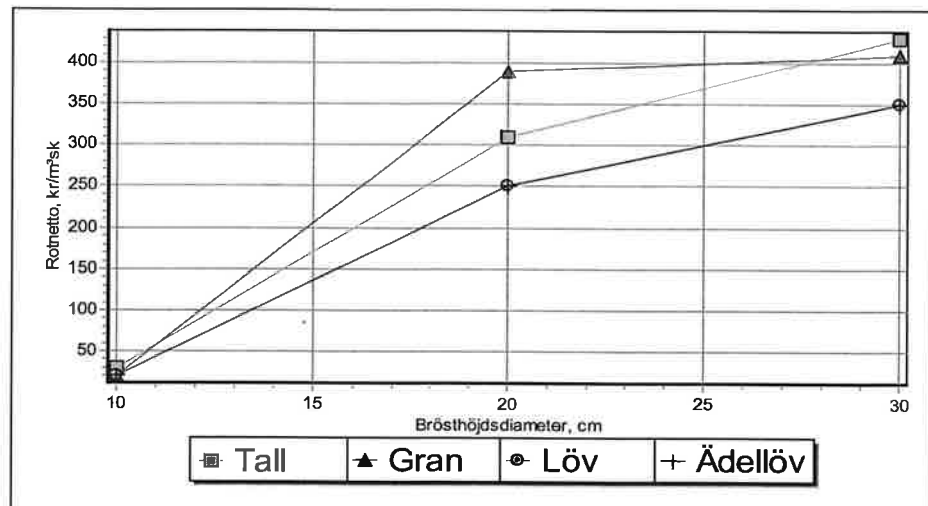
Extra skogsvårdskostnader period 1-10:

ha:	0
kr/ha:	0

Framtida trädslagsfördelning (%)

Tall	16
Gran	54
Löv	30
Ädellöv	0

Rotnettopriser



Värdeberäkning

	Förråd m ³ sk	Tillväxt m ³ sk	Uttag m ³ sk	Rotnetto		Kostnad kr		Netto kr	Disk- Fakt	Nuvärde kr
				/m ³ sk	Totalt	Skogsv	Allm			
Snarast	0	0	1099	357	392087	0	8795	383292	1,00	383292
1-10	2883	692	974	352	342876	31860	8735	302281	0,85	257852
11-20	1502	616	706	346	244212	22420	6590	215202	0,63	136594
21-30	1412	604	661	349	230556	16520	6235	207801	0,47	98144
31-40	1355	700	111	288	31883	4720	1828	25335	0,35	8904
41-50	1944	755	933	367	342561	18880	8411	315270	0,26	82443
51-60	1766	800	106	267	28166	4720	1789	21657	0,19	4214
61-70	2460	822	856	366	313755	14160	7795	291800	0,14	42248
71+	2426	780	780	379	295892	9440	7184	279268	0,42	117569
Summa										1131261

Skogsbruksplan

Planens namn Brunskogs-Byn 2:1
Planen avser tiden fr o m 2026-07-17 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 2026-06
Planen upprättad av Mattias Widstrand

Fastighetsuppgifter

Fastighet ARVIKA BRUNSKOGS-BYN 2:1
Värmlands län, Arvika, Brunskog
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 59° 40' 2.02" N Long: 12° 46' 9.69" E



Grön Skogsbruksplan Brunskogs-Byn 2:1

Kommentarer – Sammanställning	1
Avverkning och Tillväxt	2
Produktionskarta och Avdelningsbeskrivning	3
Målsättningskarta och Naturvårdsbeskrivning	4
Åtgärdsplan och Åtgärdsöversikt	5

Kommentarer till Brunskogs-Byn 2:1

Skogstillstånd

Den produktiva arealen uppgår till 11,8 ha. Virkesförrådet är uppskattat till ca 2 900 m³sk, (244 m³sk/ha). Granskogen dominerar med ca 1 500 m³sk vilket motsvarar 54 % av virkesförrådet.

Tallen utgör 16 %, resterande 30 % utgörs av lövskog.

Medelboniteten är uppskattad till 6,0 m³sk/ha och år. Åldersfördelning är ojämn med en större andel äldre skog 65+ år. Se vidare i sammanställningen och åldersfördelning.

Skogsvård

Markberedning, plantering och återväxtkontroll bör utföras på 3,7 ha som följdåtgärder efter framtida avverkningar.

Röjning är angeläget på 4,0 ha, varav 2,1 ha efter framtida avverkningar, samt underväxtröjning inför gallring på 3,6 ha.

Avverkning och tillväxt

Tillväxten för fastigheten är på ca 650 m³sk för 10-årsperioden. Avverkningsförslaget ligger på ca 2 100 m³sk för 10-årsperioden, vilket är högre än tillväxten. Följer man avverkningsförslaget kommer virkesförrådet att sjunka från dagens 244 till 124 m³sk/ha. Detta beror på åldersfördelningen med en stor andel äldre, slutavverkningsmogen skog med låg tillväxt. Se vidare under avverkning och tillväxt.

Skogsproduktionsmål

Målet bör vara, att ta tillvara på de möjligheter som finns till produktion av timmer av god kvalitet. Det är viktigt att föreslagna gallringar och röjningar blir utförda, detta för att få en hög värdetillväxt och en bra kvalitetsutveckling.

Att undvika körskador är viktigt, bl.a. för att undvika röta i bestånden, men också för att förhindra urlakning av marken, och även ur vattenvårdande aspekt. Vill man öka tillväxten ytterligare kan gödsling vara ett bra alternativ för nyligen gallrade bestånd.

Kulturvärden

Flera forn- och kulturlämningar finns registrerade i området, men det kan finnas andra skogliga kulturminnen, såsom kolbottnar och kolarkojor, som inte finns med i några inventeringar.

För att bevara kulturlämningar i skogen, är det viktigt att de markeras.

Naturvärde- Naturvårdsmål

17,8 % av arealen har fått målsättningen naturvård, fördelat på 2,1 ha NS och 0 ha NO.

Inga områden har klassats som nyckelbiotoper i Skogsstyrelsens inventeringar.

Naturvärdesbedömning har utförts enligt Sveaskogsmodellen.

I dagsläget är 64,0 % av den produktiva arealen på frisk och fuktig mark lövdominerad. För att klara certifieringens krav, krävs minst 5%, varför ett antal avdelningar har föreslagits skötas mot framtida lövdominans. Följer man detta förslag kommer 40,3 % vara lövdominerat i slutet av planperioden, vilket uppfyller kraven för en certifierad plan.

Kolbalans

Kolförrådet uppgår till ca 1 900 ton, vilket motsvarar 7 100 CO₂-ekvivalenter. I dagsläget är kolförrådet 164 ton/ha, följer man planen kommer kolförrådet sjunka till 151 ton/ha om tio år, vilket motsvarar en kolinbindning på -1,33 ton/ha/år.

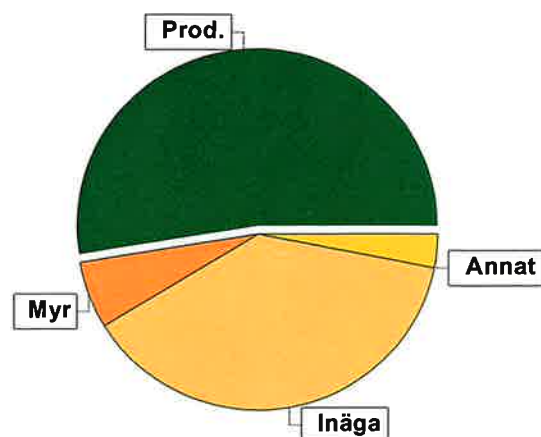
Åmottfors den 17 juli 2026

Mattias Widstrand
Köla Skogsservice

Sammanställning över fastigheten

Arealer

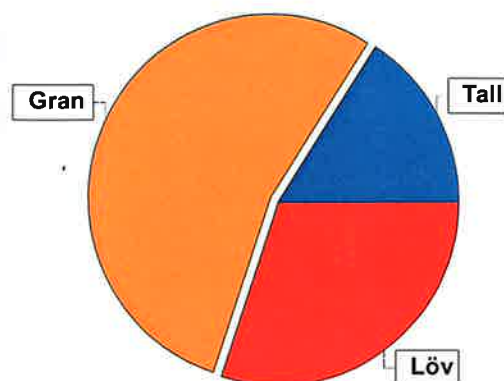
	hektar	%
Produktiv skogsmark	11,8	52
Myr/kärr/mosse	1,3	6
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	8,7	38
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,7	3
Summa landareal	22,8	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

		m³sk	%	ha
Totalt m³sk	Tall	460	16	1,2
	Gran	1544	54	4,6
	Löv	879	30	6,0
2883				

Medeltal
m³sk per hektar
244



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha

6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-07-17 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år

65

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1701
Gallring	224
Naturvårdande skötsel	140
Totalt under perioden	2065

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk

97

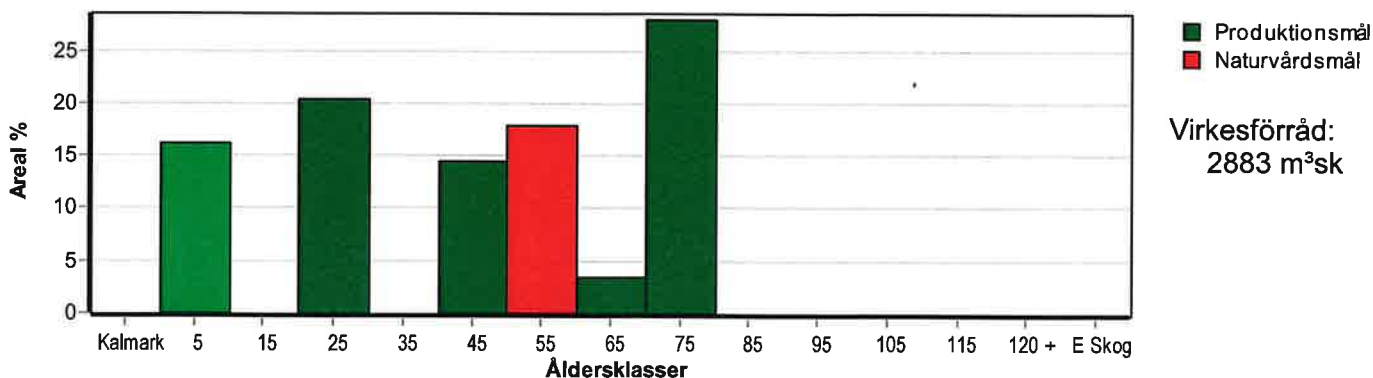
m³sk per ha

8,2

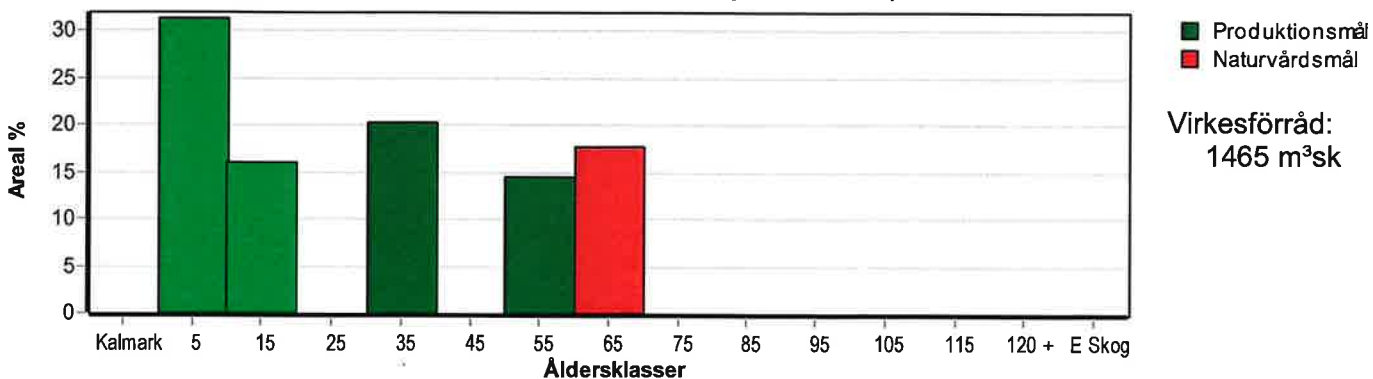
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark							
- 9 år	1,9	16	10	5	20	75	5
10 - 19							
20 - 29	2,4	20	294	122	26	74	
30 - 39							
40 - 49	1,7	14	346	204	46	54	
50 - 59	2,1	18	483	230	5	75	20
60 - 69	0,4	3	160	400	38	19	43
70 - 79	3,3	28	1485	450	82	5	13
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktskog(E)							
ÖF/Skikt	[2,1]		105	50			100
Summa/Medel	11,8	100	2883	244	54	30	16

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	1,9	16	10	5	20	75	5
Gallringsskog G1	3,6	31	638	177	45	44	11
G2	0,9	8	162	180	7	93	
Förnygrings-avverkningsskog S1							
S2	3,3	28	1485	450	82	5	13
S3	2,1	18	483	230	5	75	20
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[2,1]		105	50			100
Summa/Medel	11,8	100	2883	244	54	30	16

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande förnygring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där förnygringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd förnygring 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 förnygringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Förnygringsavverkningsskog

S1 Skog som kan förnygringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att förnygringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i förnygringsbar ålder

Förnygringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

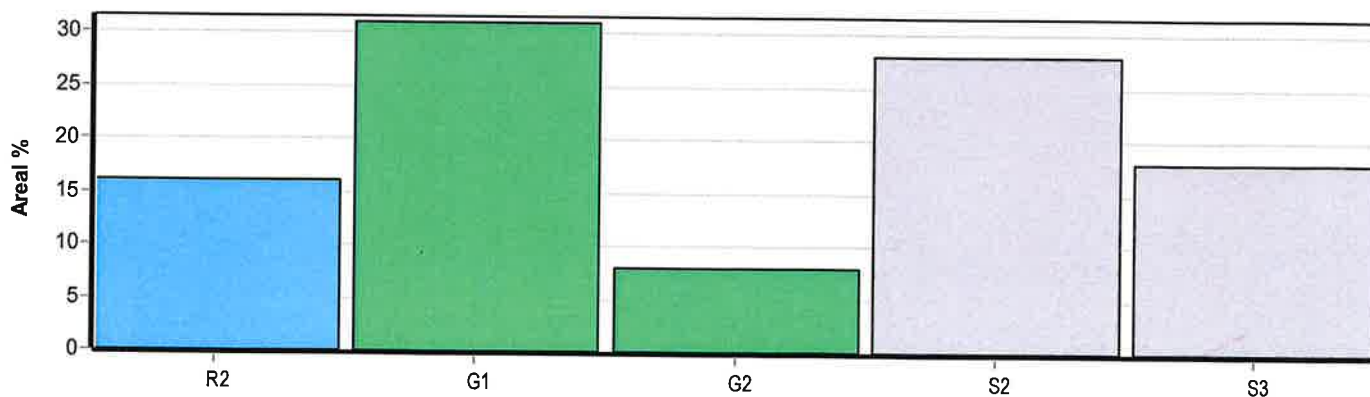
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



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		2,5	1,2			3,7
Plantering, Följd		2,1	1,2	0,4		3,7
Återväxtkontroll, Följd			2,1	1,6		3,7
Röjning			1,9			1,9
Röjning, Följd				2,1		2,1
Summa ha		4,6	6,4	4,1		15,1

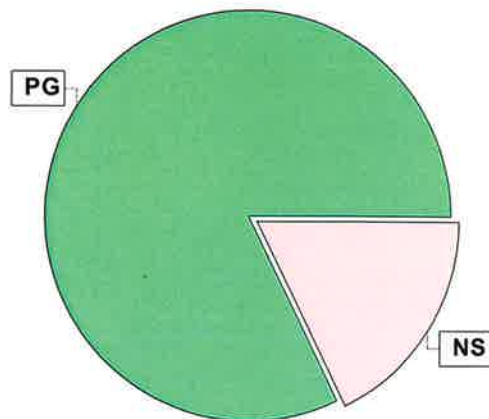
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	9,7	82,2	2400	83,2	496	76,7	10
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	2,1	17,8	483	16,8	151	23,3	1
NO							0
Summa	11,8	100,0	2883	100,0	647	100,0	11

2,1 ha (17,8 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	1,3	6
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 11,8 ha är 96,6 % (11,4 ha) frisk eller fuktig.

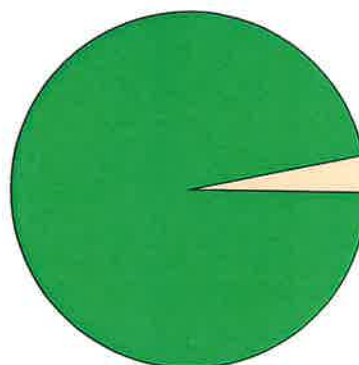
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

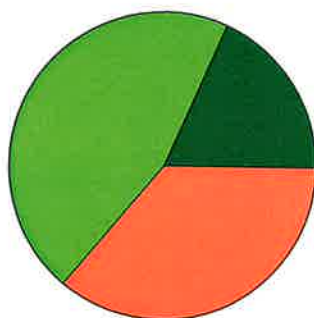
Fördelning fuktclasser för skogsmark

Torr, 3,4 %, 0,4 ha Frisk, 96,6 %, 11,4 ha



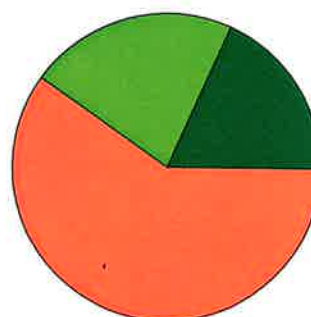
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 18,4 %, 2,1 ha
Lövdominerat: Övriga, 45,6 %, 5,2 ha
Ej lövdominerat, 36,0 %, 4,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 18,4 %, 2,1 ha
Lövdominerat: Övriga, 21,9 %, 2,5 ha
Ej lövdominerat, 59,7 %, 6,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	2,1 ha	18,4 %
Övriga	5,2 ha	45,6 %
Summa	7,3 ha	64,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	2,1 ha	18,4 %
Övriga	2,5 ha	21,9 %
Summa	4,6 ha	40,3 %

4,6 ha (40,4 %) 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
1/1	0,3 ha	PG	40	00X00	2,6 % Ingår i certifiering
1/6	0,6 ha	PG	40	01900	5,3 %
1/7	2,1 ha	NS	50	21700	18,4 % Ingår i certifiering
1/8	0,3 ha	PG	25	01900	2,6 % Ingår i certifiering
1/12	2,1 ha	PG	25	03700	18,4 %
1/14	1,9 ha	PG	5	12700	16,7 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/1	0,3 ha	PG	40	00X00	2,6 % Ingår i certifiering

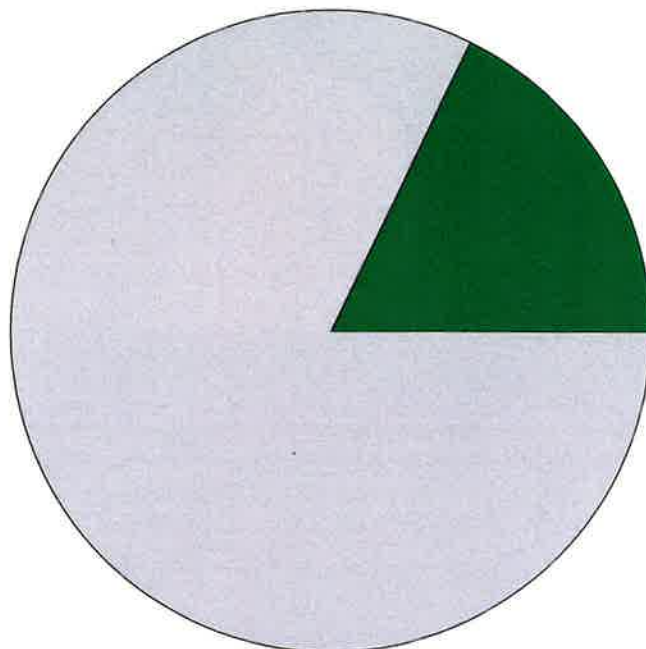
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/7	2,1 ha	NS	50	21700	18,4 % Ingår i certifiering	
1/8	0,3 ha	PG	25	01900	2,6 % Ingår i certifiering	
1/14	1,9 ha	PG	5	12700	16,7 % Ingår i certifiering	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 11,8 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 17,8 %, 2,1 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 82,2 %, 9,7 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Brunskogs-Byn 2:1	1/7	2,1	17,8	NS	50	21700	230	483	1/7
Summa		2,1	17,8				230	483	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
Brunskogs-Byn 2:1	1/1	0,3	2,6	PG	40	00X00	180	54	1/1
	1/7	2,1	18,5	NS	50	21700	230	483	2/1
	1/8	0,3	2,6	PG	25	01900	140	42	3/1
	1/14	1,9	16,7	PG	5	12700	5	10	4/1
Summa		4,6	40,4				128	589	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

11,8

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-07-17 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-1,33

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 935

Koldioxid CO2e

7 091

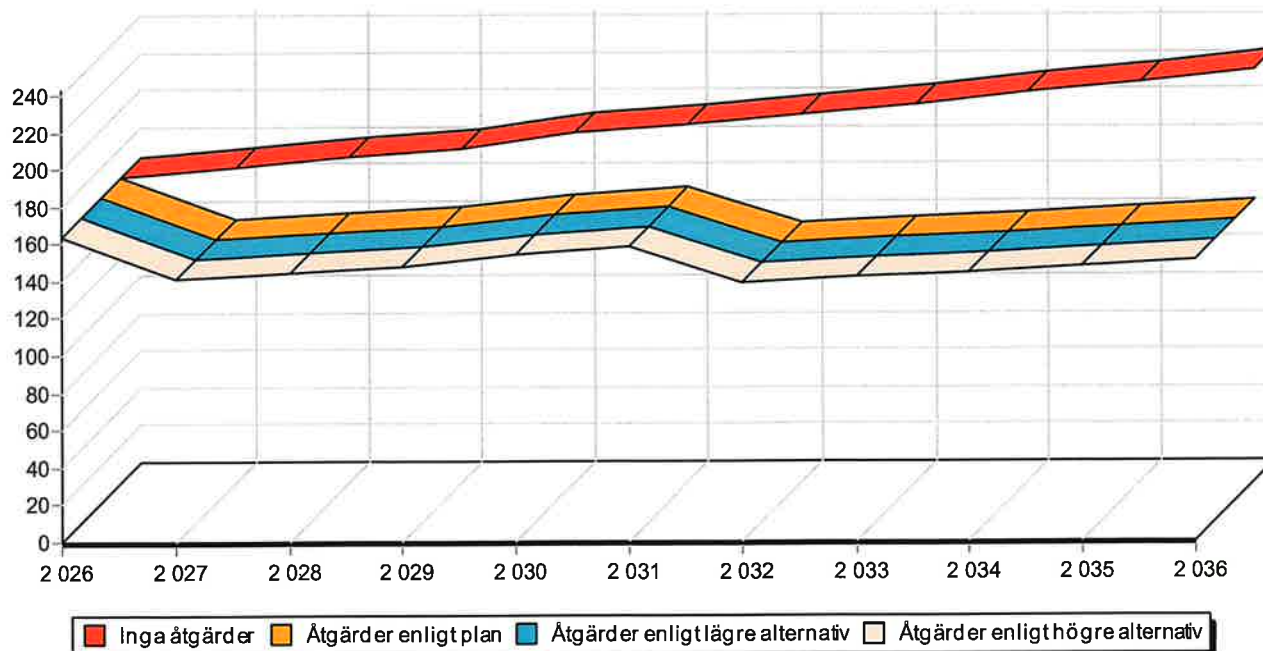
Kolförråd, ton/ha

	2026	2036
Barr/löv	2,4	1,7
Grenar	12,8	9,1
Stamved	61,4	44,0
Stubbar och rötter	27,3	25,7
Förna och markbundet kol	60,1	70,2
	164,0	150,7

Scenarion, ton kol/ha

	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnygringsavverkning	-56,8	-56,8	-56,8
Avverkning ÖF	-2,7	-2,7	-2,7
Gallring	-9,9	-9,9	-9,9
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-69,4	-69,4	-69,4

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				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29	2,4	31	86	117								
30 - 39												
40 - 49	1,7	47	60	107								
50 - 59									2,1	35	105	140
60 - 69					0,4	116	27	143				
70 - 79					3,3	1389	73	1462				
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[2,1]	96		96				
Grundförslag	4,1	78	146	224	3,7	1601	100	1701	2,1	35	105	140
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

2 065

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	14	40	54	3,7		
10 - 19				1,9	64	34
20 - 29	49	132	181			
30 - 39				2,4	358	149
40 - 49	53	67	120			
50 - 59	38	113	151	1,7	360	212
60 - 69	20	5	25	2,1	494	235
70 - 79	89	5	94			
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	21		21		189	
Summa	284	362	646	11,8	1465	124

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not 1
						ha	avd						GVL	Trp				%	m³sk			
1	0,3	1	40	G2	B22	180	54	PG	Löv	100	16	17	20	322	Lågorttyp Frisk	Underv røj f gallring Gallring	1 2			6,9	VP 7,6	
2	1,6	1	75	S2	G30	500	800	PG	Gran Löv	95 5	28	25	40	323	Inslag av G1 Östra delen Mark utan fältskikt Frisk	Förnyng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 1 2 3	95	760	1,6	VP 2,7	
3	1,3	2													Myr							
4	8,8 (-0,1)	4 L													Inågomark							
5	0,8 (-0,1)	5 L													Tomt							
6	0,6	1	40	G2	B20	180	108	PG	Gran Löv	10 90	26	18	20	323	Olikåldrigt Lågorttyp Frisk	Gallring	1	30	32	6,3	VP 4,5	
7	2,1	1	50	S3	B20	230	483	NS,b	Tall Gran Löv	20 5 75	28	20	23	322	Lågorttyp Frisk	Underv røj f gallring Naturvårdshuggning	1 2		141	7,2	VP 3,7	i¹
8	0,3	1	25	G1	B20	140	42	PG	Gran Löv	5 95	12	13	18	322	Röjt Lågorttyp Frisk	Gallring	2	30	16	7,1		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesföråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioral	Not 1
						ha	m³sk avd						GYL	Trp				%	m³sk			
9	0,5	1	75	S2	G30	530	265	PG	Gran Löv	16	25	40	322		Mark utan fältskikt Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 1 2 3	95	252	1,6	VP 4,6	
10	0,8	1	45	G1	G28	230	184	PG	Gran Löv	18	16	24	322		Röjt Mark utan fältskikt Frisk	Galling	1	30	55	7,7	GA 0,7 GÖ 14	
11	1,2	1	70	S2	G26	350	420	PG	Tall Gran Löv	28	22	30	233		Stor diam sprid Blåbärstyp Frisk	Underv röj f galling Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 2 3		450	5,1	VP 3,0 GA 1,3	
12	2,1	1	25	G1	B22	120	252	PG	Gran Löv	12	12	14	322		Röjt Bredbladig grästyp Frisk	Galling	2	30	101	7,6		
12	[2,1]	1	115	ÖF	T24	50	105	PG	Tall	30	22	4	322		Grov dimension Bredbladig grästyp Frisk	Avverkning ÖF	2	80	96	1,0		
13	0,4	1	60	G1	T26	400	160	PG	Tall Gran Löv	32	25	30	322		Blåbärstyp Torr	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 1 3 3	80	143	6,3	GÖ 15	

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-07-17

Län: Värmlands län Kommun: Arvika Församling: Brunskog
Brunskogs-Byn 2:1 Id: 171501036

pcSKOG Plan

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	m ³ sk avd						GYL	Trp				%	m ³ sk			
14	2,0 (-0,1)	1 L	5	R2	B20	5	10	PG	Tall Gran Löv	5 20 75	1	1	322		Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	2			2,8		

SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Brunskogs-Byn 2:1
Brunskog
Arvika
Värmlands län
2026 - 2035
Mattias Widstrand
2026-07-17



pcSKOG

Huggningsklass

- Röjningsskog
- Gallringsskog
- Föryngr.avv-skog



Avd 7

NS

Skogliga data

Areal: 2,1 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 230 m³sk/ha och 483 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% tall 5% gran 75% löv

Beskrivning

Olikåldrig, lövdominerad avdelning i åkerlandskapet med mindre inslag av tall och gran. Björk och asp dominerad men det finns även inslag av rönn, sälg och lönn.

Mål

Syftet är att bevara lövdominansen och gynna utvecklingen av grova lövträd.

Åtgärd

Återkommande naturvårdshuggning i syfte att gynna utvecklingen av grova lövträd. Gynna de mer udda arterna framför björk och asp. Frihugg enstaka tallar för att öka solexponeringen på dessa. Granen bör hållas efter, men lämna gärna risgranar med lågt sittande krona som skydd för småfågellivet. Skapa en varierad avdelning med täta snår växlat med mer öppna och solexponerade ytor där naturlig lövföryngring kan etablera sig på sikt.

SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Brunskogs-Byn 2:1
Brunskog
Arvika
Värmlands län
2026 - 2035
Mattias Widstrand
2026-07-17



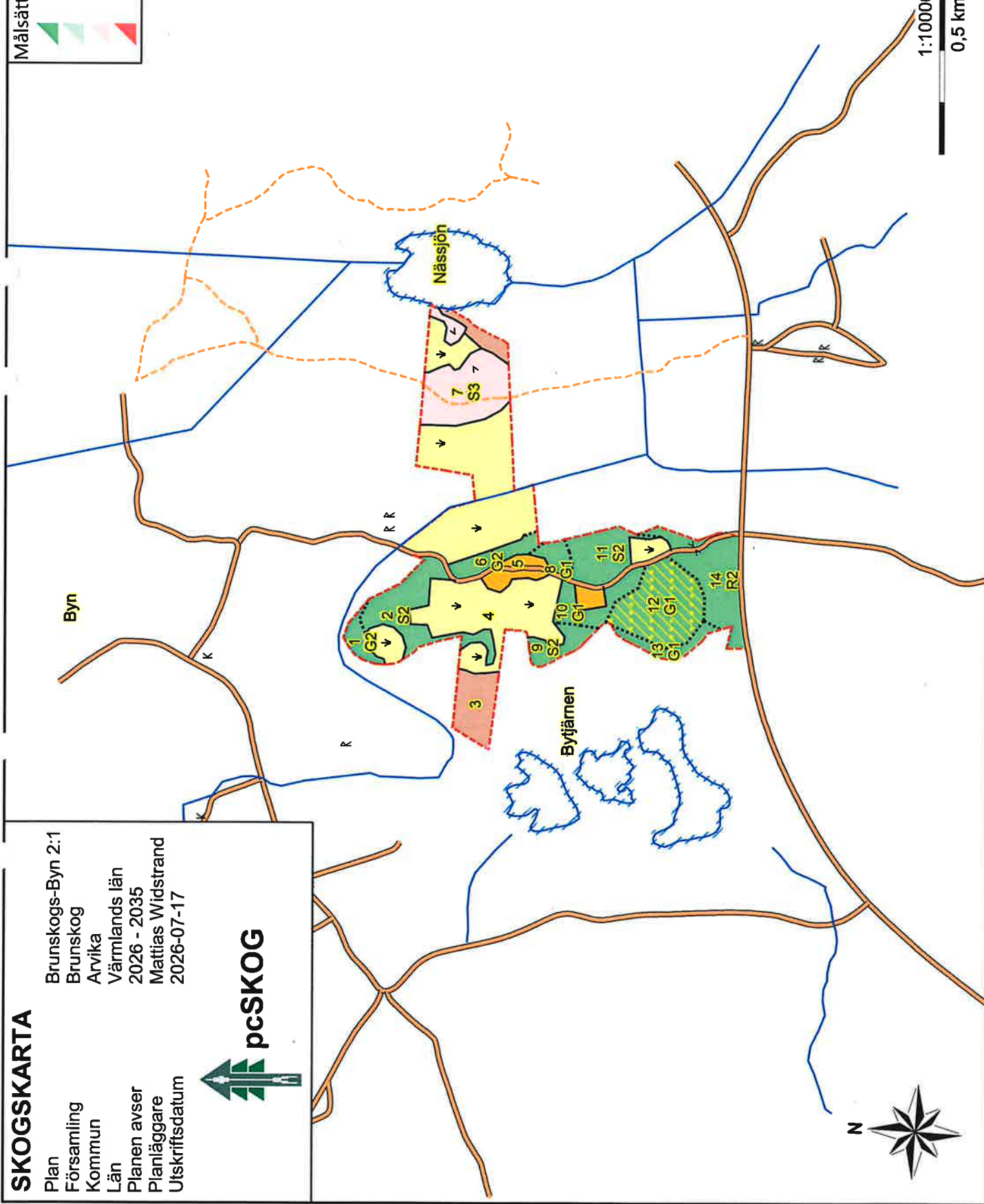
pcSKOG

Målsättning (fylld)

- P-mål miljöh.
- P-mål först. miljöt
- NV-mål skötsel
- NV-mål orört



1:10000
0,5 km



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 tilliv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	2	1,6	75	G30	500	760		
Föryng avv	1	9	0,5	75	G30	530	252		
Underv röj f gallring	1	1	0,3	40	B22	180	0		
Gallring	1	6	0,6	40	B20	180	32		
Underv röj f gallring	1	7	2,1	50	B20	230	0		
Gallring	1	10	0,8	45	G28	230	55		
Underv röj f gallring	1	11	1,2	70	G26	350	0		
Plantering (F)	1	2	1,6	75	G30	500	0		
Plantering (F)	1	9	0,5	75	G30	530	0		
Markberedning (F)	1	2	1,6	75	G30	500	0		
Markberedning (F)	1	9	0,5	75	G30	530	0		
Markberedning (F)	1	13	0,4	60	T26	400	0		
Föryng avv	2	11	1,2	70	G26	350	450		
Avverkning ÖF	2	12	2,1	115	T24	50	96		
Gallring	2	1	0,3	40	B22	180	20		
Gallring	2	8	0,3	25	B20	140	16		
Gallring	2	12	2,1	25	B22	120	101		
Röjning	2	14	1,9	5	B20	5	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2	1,6	75	G30	500	0		
Återväxtkontroll (F)	2	9	0,5	75	G30	530	0		
Plantering (F)	2	11	1,2	70	G26	350	0		
Markberedning (F)	2	11	1,2	70	G26	350	0		
Naturvårdshuggning	2	7	2,1	50	B20	230	141		

Utskriven: 2026-07-17

pcSKOG Plan

Län: Värmlands län Kommun: Arvika Församling: Brunskog
Brunskogs-Byn 2:1 Id: 171501036

pcSKOG Plan

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	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	3	13	0,4	60	T26	400	143		
Röjning (F)	3	2	1,6	75	G30	500	0		
Röjning (F)	3	9	0,5	75	G30	530	0		
Återväxtkontroll (F)	3	11	1,2	70	G26	350	0		
Plantering (F)	3	13	0,4	60	T26	400	0		
Återväxtkontroll (F)	3	13	0,4	60	T26	400	0		

SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Brunskogs-Byn 2:1
Brunskog
Arvika
Värmlands län
2026 - 2035
Mattias Widstrand
2026-07-17



pcSKOG

Åtgärd, föreslagen
Avverkning
Gallring
Röjning
Konturfärger:
Förfallen
Snarast
Inom 2-5 år
Inom 5-10 år

