

Skogsbruksplan

Planens namn Alby 1:53
Planen avser tiden fr o m 2021-08-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 2021-08
Planen upprättad av Bränna Natur AB

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 Kent Erling Eriksson
By 106
84194 Alby

Fastighetsuppgifter

Fastighet Alby 1:53
Västernorrlands län, Ånge, Borgsjö-Haverö

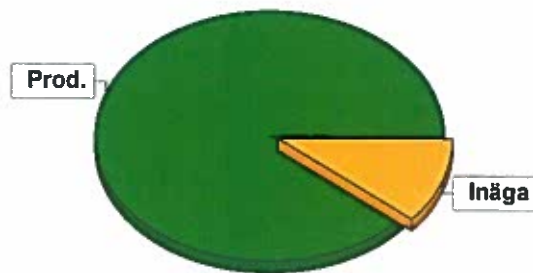
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 62° 29' 2.46" N Long: 15° 21' 29.17" E



Sammanställning över fastigheten

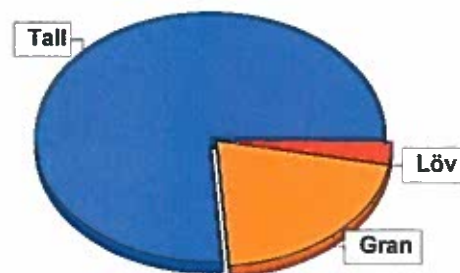
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	8,0	88
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	1,0	11
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	0,0	<1
<hr/>		
Summa landareal	9,1	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	Tall	1080	76
	Gran	292	21
	Löv	42	3
			0,2
m³sk			
	1413		
Medeltal			
m³sk per hektar	177		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2021-08-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
54

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	0
Totalt under perioden	0

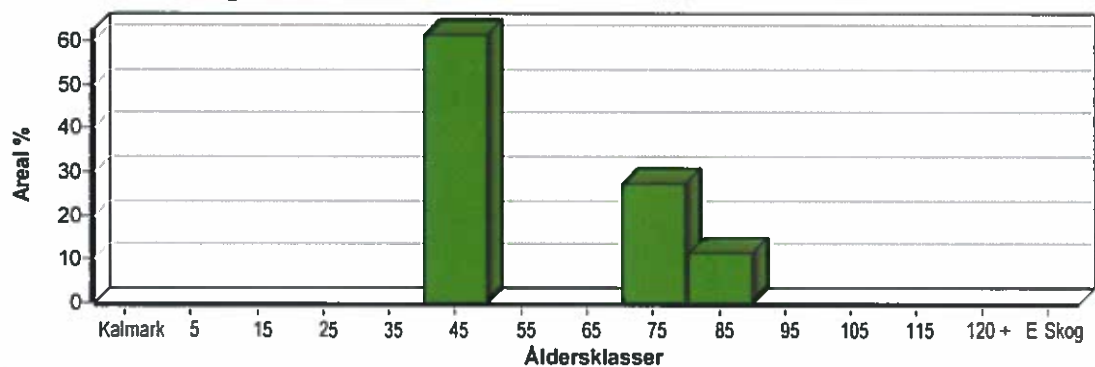
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
53
m³sk per ha
6,6

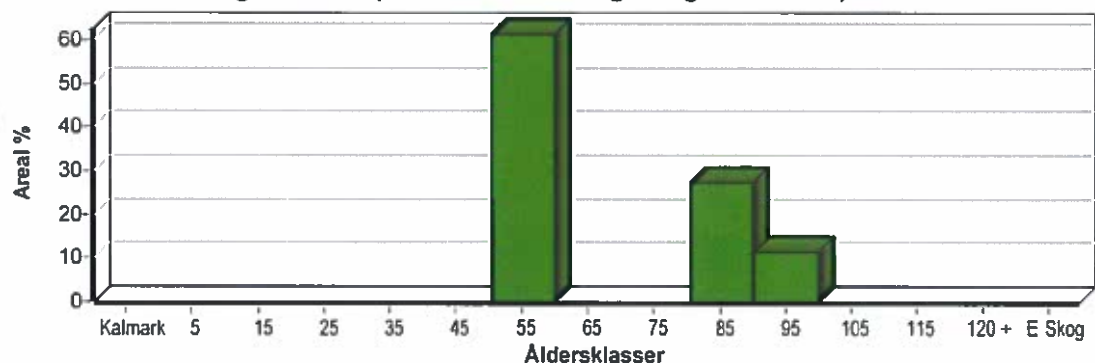
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49	4,9	61	708	144	73	27	
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79	2,2	28	543	247	77	19	5
80 - 89	0,9	11	162	180	90		10
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	8,0	100	1413	177	76	21	3

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (förutsatt 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	5,6	70	858	153	63	34	3
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	2,4	30	555	231	97		3
S2							
S3							
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	8,0	100	1413	177	76	21	3

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.

Föryngringsavverknings-skog

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

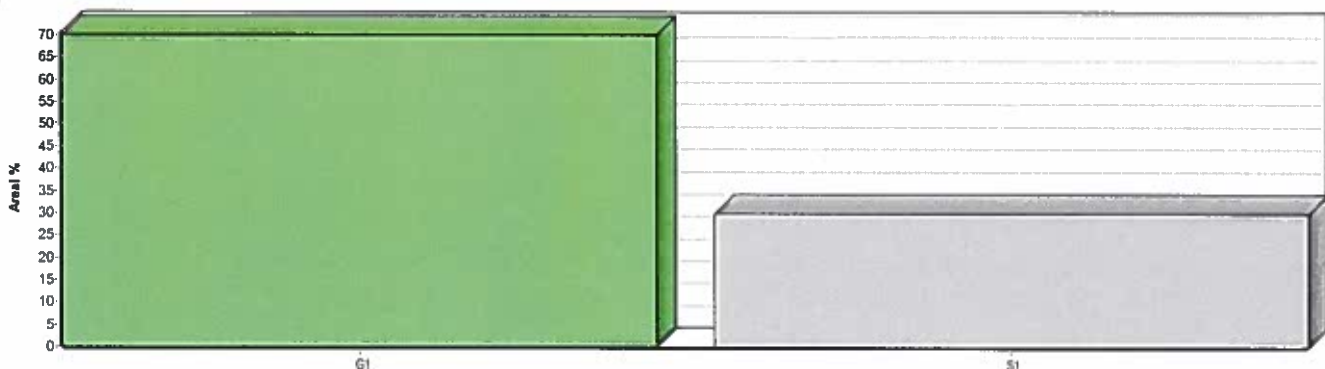
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodukt(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag								
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

0

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år						
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49	358		358			
50 - 59				4,9	1066	218
60 - 69						
70 - 79	132	8	140			
80 - 89	40	4	44	2,2	683	310
90 - 99				0,9	206	229
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodukt(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	530	12	542	8,0	1955	244

Sammanställning lövdominerade bestånd

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

Fördelning fuktclasser för skogsmark

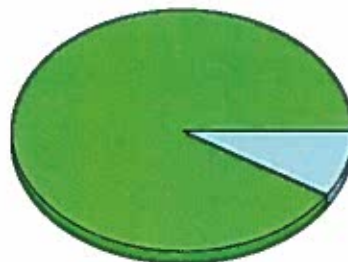
■ Frisk, 91,2 %, 7,3 ha ■ Fuktig, 8,8 %, 0,7 ha

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 8,0 ha är 100,0 % (8,0 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.



Lövdominerade bestånd - aktuella

■ Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Ej lövdominerat, 100,0 %, 8,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

■ Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Ej lövdominerat, 100,0 %, 8,0 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %	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

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	8,0	100,0	1413	100,0	542	100,0	5
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	8,0	100,0	1413	100,0	542	100,0	5

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.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag (Skikt))	Åg	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	Når	Uttag inkl tillväxt m ³ sk per ha		Not *	
						ha	avd						Gyl	Trp				%	m ³ sk		
1	3,0	1	49	G1	T22	138	414	PG ²	Tall	20	13	23	222		Lingortyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,1	
Priotal Drivning: Gallringsmall (SKS): 2,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m ³ sk/ha G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
2	0,7	1	72	G1	G20	214	150	PG ²	Tall	24	16	4	422		Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				6,5	
Priotal Drivning: Gallringsmall (SKS): 2,1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m ³ sk/ha G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
3	1,9	1	41	G1	G26	155	295	PG ²	Tall	22	14	8	222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,2	
Priotal Drivning: Gallringsmall (SKS): 1,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m ³ sk/ha G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
4	1,5	1	79	S1	T23	262	393	PG ²	Tall	34	20	30	232		Stor diam sprid Triviala naturvärden Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,3	
Priotal Drivning: Visar-%: 2,8 Gallringsmall (SKS): 2,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m ³ sk/ha G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																					
5	1,0 (-0,1)	1	82	S1	T25	180	162	PG ²	Tall	25	21	18	222		Luckigt Triviala naturvärden Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,9	
Priotal Drivning: Visar-%: 3,1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m ³ sk/ha G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					

pcSKOG

Län: Västernorrlands län
Alby 1:53 Id: 226002001

Kommun: Ånge Församling: Borgsjö-Haverö

Utskriven: 2021-10-15



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

* PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

1) = grön kommentar, II = generell kommentar, III = åtgärdskommentar, IV = speciella värden

Avd nr	Areal ha (+Avdrag) (Skikt)	Åg år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not *		
					ha	avd						GYL	Trp				%	m ³ sk				
6	1,0	4																				
															Inågomark							

pcSKOG

Län: Västernorrlands län
Alby 1:53 Id: 226002001

Kommun: Ånge Församling: Borgsjö-Haverö

Utskriven: 2021-10-15

