

Skogsbruksplan

Planens namn Snöborg 1:3
Planen avser tiden fr o m 2024-04-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 2024-04-12
Planen upprättad av Ove Matsson
Planen ajourförd t o m 2024-04-15

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 Anneli Edvinsson
Snöborg 8
78692 DalaJärna
tel: 0281 20944

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 60° 30' 34.21" N Long: 14° 25' 55.84" E



1. Fastighetsbeskrivning

2. Sammanställningar

3. Föreslagna åtgärder avdelningsvis (med åtgärds-karta i färg).

4. Avdelningsbeskrivning

5. Karta

Kommentarer till Snöborg 1:3

Inventeringsdatum i fält : 2024-04-12

Planläggare : Ove Matsson

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsskötselplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet, i normalfallet anges den åtgärd som bedöms generera bäst tillväxt för det enskilda beståndet. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägande. Virkesförrådet är skattningar.

Fastighetsbeskrivning

Fastigheten Snöborg 1:3 består utav ett skogsskifte som ligger strax söder om Dalajärna på västra sidan om älven och gränsar mot vägen mellan Dalajärna och Nås.

Tillgängligheten och drivningsförhållandena är mycket bra med närheten till farbar bilväg.

Arealen består till största delen av tallmark och åldersfördelningen domineras av tall som är ca 95 år (68%).

Fastigheten omfattas inte av vattenskyddsområde eller Natura 2000.

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	5,0	98
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,1	2
Summa landareal	5,1	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	Tall	Gran	Löv	m ³ sk	%	ha
Totalt				678	99	4,7
m³sk				3	<1	0,0
	685			5	1	0,1
Medeltal						
m³sk per hektar						137



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **5,4 m³sk per ha**

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-04-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder **20 m³sk per år**

Avverkningsförslag

	m ³ sk
Förnygringsavverkning	54
Gallring	54
Totalt under perioden	108

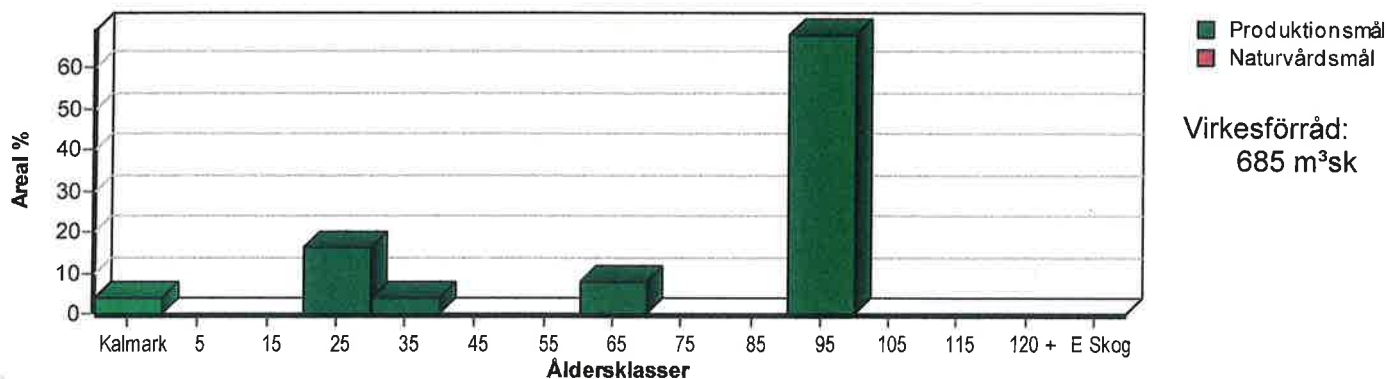
Förväntad tillväxt första växtsäsongen **21 m³sk**

4,2 m³sk per ha

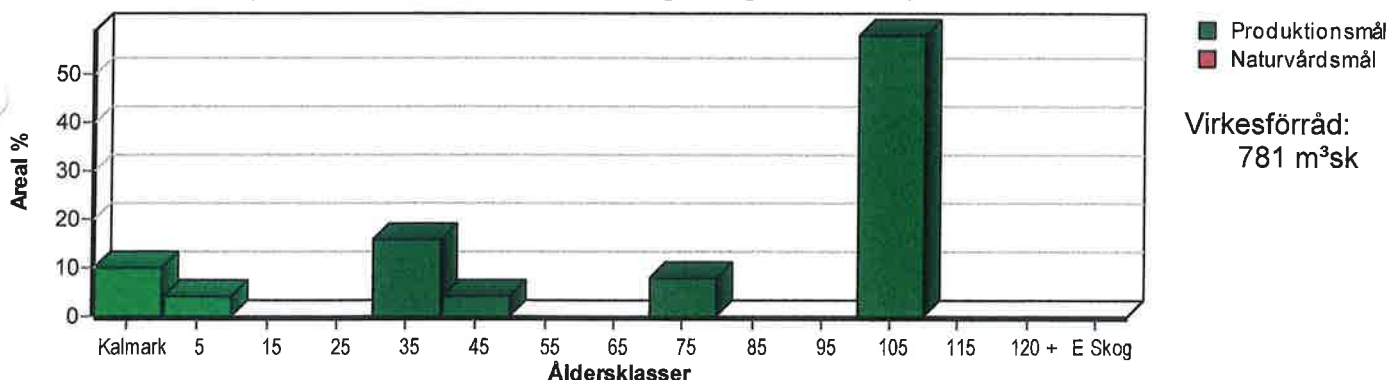
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark	0,2	4					
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	0,8	16	48	60	87	10	3
30 - 39	0,2	4	26	130	100		
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69	0,4	8	58	145	98		2
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	3,4	68	553	163	100		
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	5,0	100	685	137	99	1	

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark K1	0,2	4					
Röjningsskog R1							
R2	0,8	16	48	60	87	10	3
Gallringsskog G1	0,6	12	84	140	99		1
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	2,9	58	493	170	100		
S2	0,5	10	60	120	100		
S3							
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	5,0	100	685	137	99	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.

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

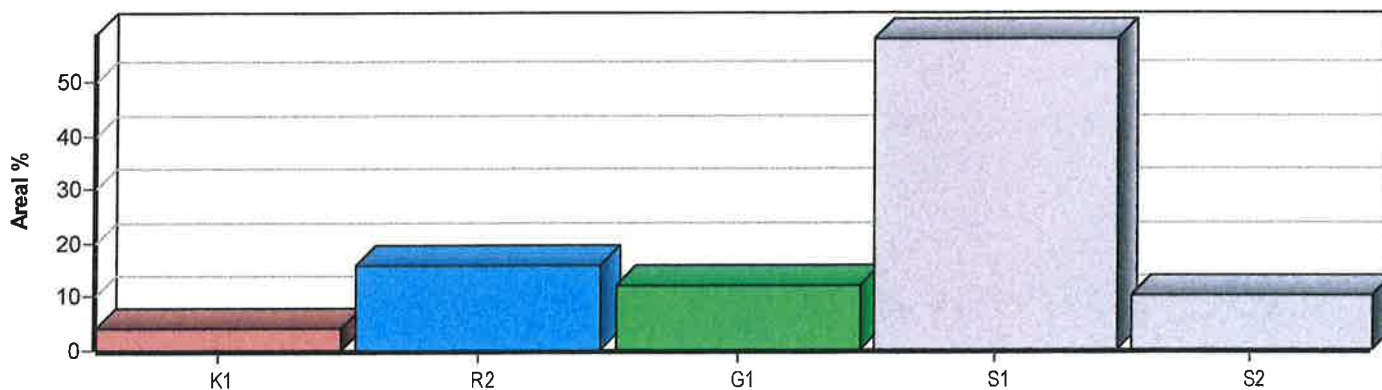
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	5,0	100,0	685	100,0	204	100,0	6
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	5,0	100,0	685	100,0	204	100,0	6

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.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Aldersklass	Gallring				Förnygringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	0,8	15	2	17				
30 - 39	0,2	10		10				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69	0,4	27		27				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					0,5	54		54
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	1,4	52	2	54	0,5	54		54
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

108

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

Aldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark				0,5		
- 9 år				0,2		
10 - 19						
20 - 29	36	4	40			
30 - 39	14		14	0,8	72	90
40 - 49				0,2	30	150
50 - 59						
60 - 69	17		17			
70 - 79				0,4	48	120
80 - 89						
90 - 99	132		132			
100 - 109				2,9	615	212
110 - 119						
120 +						
Lågproduktkog(E)						
ÖF/Skikt					16	
Summa	199	4	203	5,0	781	156

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			0,5			0,5
Markberedning, manuell		0,2				0,2
Plantering, Följd		0,2				0,2
Röjning		0,8				0,8
Summa ha		1,2	0,5			1,7

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	1		0,8	25	T22	60	0		
Plantering (F)	1		0,2	0	G23	0	0		
Markberedning, manuell	1		0,2	0	G23	0	0		
Föryng avv, fröträäd	2		0,5	95	T22	120	54		
Gallring	2		0,2	35	T24	130	10		
Markberedning (F)	2		0,5	95	T22	120	0		
Gallring	3		0,8	25	T22	60	17		
Timmerställning	3		0,4	65	T23	145	27		

Åtgärd, föreslagen

- Ingen åtgärd
- Avverkning
- Gallring
- Röjning
- Föryngring

Konturfärger:

- Förfallen
- Snarast
- Inom 2-5 år
- Inom 5-10 år

Högosta

DalaJärna

Snöborg 1:3

Hedtäppa

Nås

Präststängelset

SKOGSKARTA

Plan	Snöborg 1:3
Församling	Järna med Nås och Äppelbo
Kommun	Vansbro
Län	Dalarnas län
Planen avser	2024 - 2033
Planläggare	Ove Matsson
Utskriftsdatum	2024-04-15

1:5000

250 m

Ove Matsson's Skog

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Snöborg 1:3

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)	Älder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m ³ sk		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
					ha	avd				GYL	Trp				%	m ³ sk			
1	0,8	1	25	R2	T22	60	48	PG ²	Tall Gran Löv	87 3 10	221		Röjning Gallring	1 3	5 25	17	5,1	ii	
Generellt: Finns inslag av lite äldre björk.																			
Drivning: G: Goda (2), Y: Jämn (2), L: Plan mark (1).																			
2	0,5	1	95	S2	T22	120	60	PG ²	Tall	100	30	222	Fönyng av, fröträd Markberedning (F)	2 2	80	54	2,1		
Priotal Visar-%: 3,1																			
Drivning: G: Goda (2), Y: Jämn (2), L: Svag lutning (2).																			
3	0,2	1	35	G1	T24	130	26	PG ²	Tall	100	15	121	Timmerställning Delvis luckigt Törskate Frisk (2)	2	30	10	6,9		
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m ³ sk/ha																			
Drivning: G: Mycket goda (1), Y: Jämn (2), L: Plan mark (1).																			
4	0,4	1	65	G1	T23	145	58	PG ²	Tall Gran	98 2	24 24	121	Timmerställning	3	40	27	4,2		
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m ³ sk/ha																			
Drivning: G: Mycket goda (1), Y: Jämn (2), L: Plan mark (1).																			
5	2,9	1	95	S1	T23	170	493	PG ²	Tall	100	30	222	Ingen åtgärd				4,2		
Priotal Visar-%: 2,9 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m ³ sk/ha																			
Drivning: G: Goda (2), Y: Jämn (2), L: Svag lutning (2).																			

pcSKOG

Län: Dalarnas län Kommun: Vansbro Församling: Järna med Nås och Äppelbo
Snöborg 1:3 Id: 202101709

Utskriven: 2024-04-15



Avdelningsbeskrivning

Skifte: Snöborg 1:3

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 j = grön kommentar, ij = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkt tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not 1	
					ha	avd				GYL	Trp				%	m ³ sk			
6	0,2	1	0	K1	G23	0	0	PG 2			321			1					
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Järnn (2). L: Plan mark (1).																			
7	0,1	5																	

pcSKOG

Län: Dalarnas län Kommun: Vansbro Församling: Järna med Nås och Äppelbo
Snöborg 1:3 Id: 202101709

Utskriven: 2024-04-15



Högosta

DalaJärna

Snöborg 1:3

Hedtäppa

Nås

Präststängelset

SKOGSKARTA

Plan	Snöborg 1:3
Församling	Järna med Nås och Äppelbo
Kommun	Vansbro
Län	Dalarnas län
Planen avser	2024 - 2033
Planläggare	Ove Matsson
Utskriftsdatum	2024-04-15

1:5000

250 m

Ove Matsson's Skog

Huggningsklass

-  Kalmark/föryngr
-  Röjningsskog
-  Gallringskog
-  Föryngr.avv-skog

Högosta

DalaJärna

Snöborg 1:3

Hedtäppa

Nås

Präststängelset

SKOGSKARTA

Plan	Snöborg 1:3
Församling	Järna med Nås och Äppelbo
Kommun	Vansbro
Län	Dalarnas län
Planen avser	2024 - 2033
Planläggare	Ove Matsson
Utskriftsdatum	2024-04-15

1:5000

250 m

Ove Matsson's Skog

