

Skogsbruksplan

Planens namn Skäggegård 1:51
Planen avser tiden 2018 - 2027
Fältarbetet utfört under -
Planen upprättad av Gunnar Johansson
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 59° 59' 57.23" N Long: 13° 11' 40.15" E



1. Sammanställningar

2. Avverkning och tillväxt

3. Skogsvårdsåtgärder

4. Åtgärdsöversikt

5. Avdelningsbeskrivning

6. Gröna kommentarer

7. Kulturlämningar

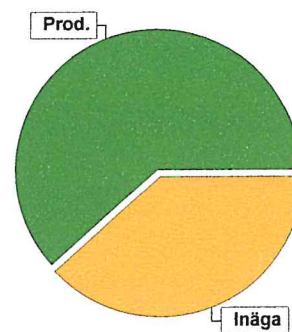
8. Nyckelbiotoper

9. Kartor

Sammanställning över fastigheten

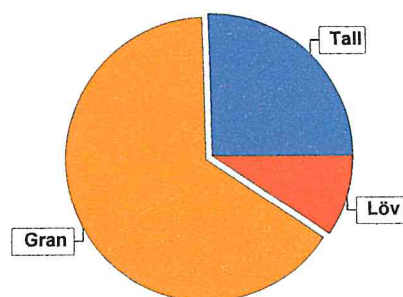
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	4,2	61
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,6	38
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	6,9	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

		m³sk	%
Totalt	Tall	137	25
m³sk	Gran	351	66
	Löv	51	9
		539	
Medeltal			
m³sk per hektar			
		128	



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	6,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2018 - 2027 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	22

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	264
Gallring	33
Totalt under perioden	297

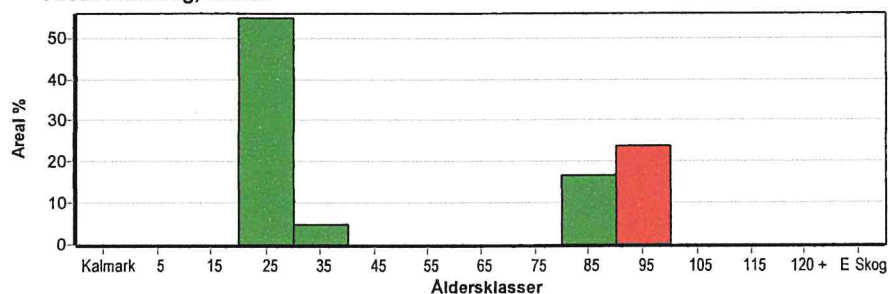
Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	25
	m³sk per ha
	6,0



Skogens fördelning på åldersklasser

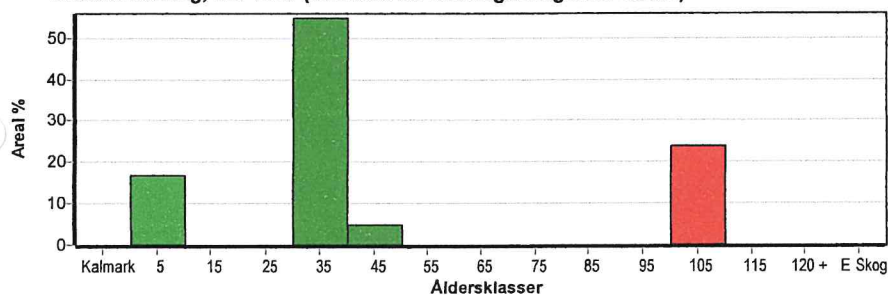
Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	2,3	55	129	56	69	7	24
30 - 39	0,2	5	14	70	100		
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	0,7	17	196	280	100		
90 - 99	1,0	24	160	160	30	60	10
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[0,9]		40	44	10	80	10
Summa/Medel	4,2	100	539	128	65	25	9

Arealfördelning, aktuell



Virkesförråd:
539 m³sk

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



Virkesförråd:
471 m³sk



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	2,3	55	129	56	69	7	24
Gallringsskog	G1	0,2	5	14	70	100		
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	0,7	17	196	280	100		
	S2							
	S3	1,0	24	160	160	30	60	10
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Sikt		[0,9]		40	44	10	80	10
Summa/Medel		4,2	100	539	128	65	25	9

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

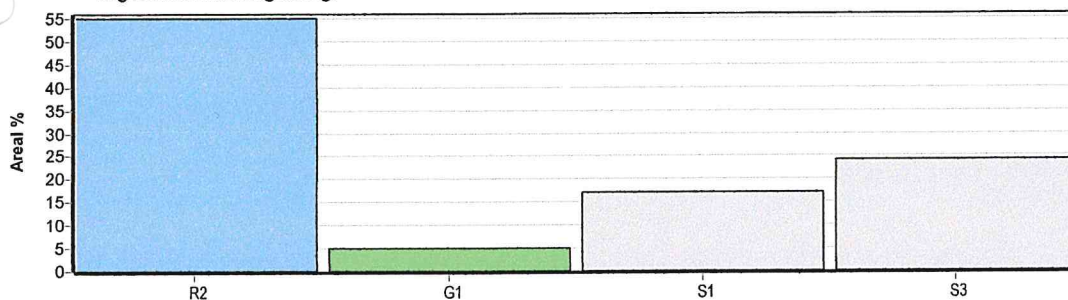
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

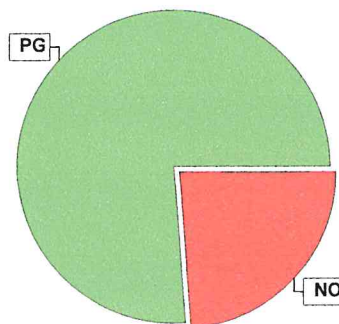
Lågproducerande skog

- 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	3,2	76,2	379	70,3	190	84,4	5
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	1,0	23,8	160	29,7	35	15,6	1
Summa	4,2	100,0	539	100,0	225	100,0	6



Impediment

	ha	%
Myr	0,0	0,0
Berg	0,0	0,0

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.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	1,4	30	3	33				
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					0,7	220		220
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[0,9]	40	4	44
Grundförslag	1,4	30	3	33	0,7	260	4	264
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

297

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				0,7		
10 - 19						
20 - 29	110	33	143			
30 - 39	11		11	2,3	240	104
40 - 49				0,2	25	125
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89	27		27			
90 - 99	32	4	36			
100 - 109				1,0	195	195
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	7	1	8		11	
Summa	187	38	225	4,2	471	112



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
	Snarast ha	Inom 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Plantering, Följd		0,7			0,7
Röjning		0,9			0,9
Summa ha		1,6			1,6



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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	2	2	0,7	80	G26	280	220		
Avverkning ÖF	2	5	0,9	95	G26	44	45		
Röjning	2	5	0,9	25	G26	50	0		
Plantering (F)	2	2	0,7	80	G26	280	0		
Gallring	3	3	1,4	20	G28	60	33		



PLANERING / UPPFÖLJNING

[illegible]

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

¹i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Sked]	Åg o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Utag inktillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	m ³ sk avd				GYL	Trp				%	m ³ sk		
1	0,2	1	35	G1	G26	70	14	PG	Gran 100	14	222		Röjt Olikådrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5 iv ¹	
2	0,7	1	80	S1	G26	280	196	PG	Gran 100	31	222		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng av Plantering (F)	2 2	99 220		3,9 iv ¹	
3	1,4	1	20	R2	G28	60	84	PG	Gran 90 Löv 10		222		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	3	25 33		6,9 iv ¹	
4	1,0	1	95	S3	T18	160	160	NO.b	Tall 60 Gran 30 Löv 10	24 21 20	135		Bergbrant Lingontyp (25) Torr (1)	Ingen åtgärd				3,5 iv ¹	
5	0,9	1	25	R2	G26	50	45	PG	Tall 20 Gran 30 Löv 50		243		Blockigt Olikådrigt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2	25		5,3 iv ¹	
5	[0,9]	1	95	ÖF	G26	44	40	PG	Tall 80 Gran 10 Löv 10	32 17 20	243		Enstaka öf Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Avverkning ÖF	2	95 45		0,9	
6	2,7 (-0,1)	4 L											Tomt Åker						

pcSKOG

Utskriven: 2018-12-03

Län: Värmlands län Kommun: Sunne Församling: Lysvik
Skäggegård 1:51 Id: 178407000

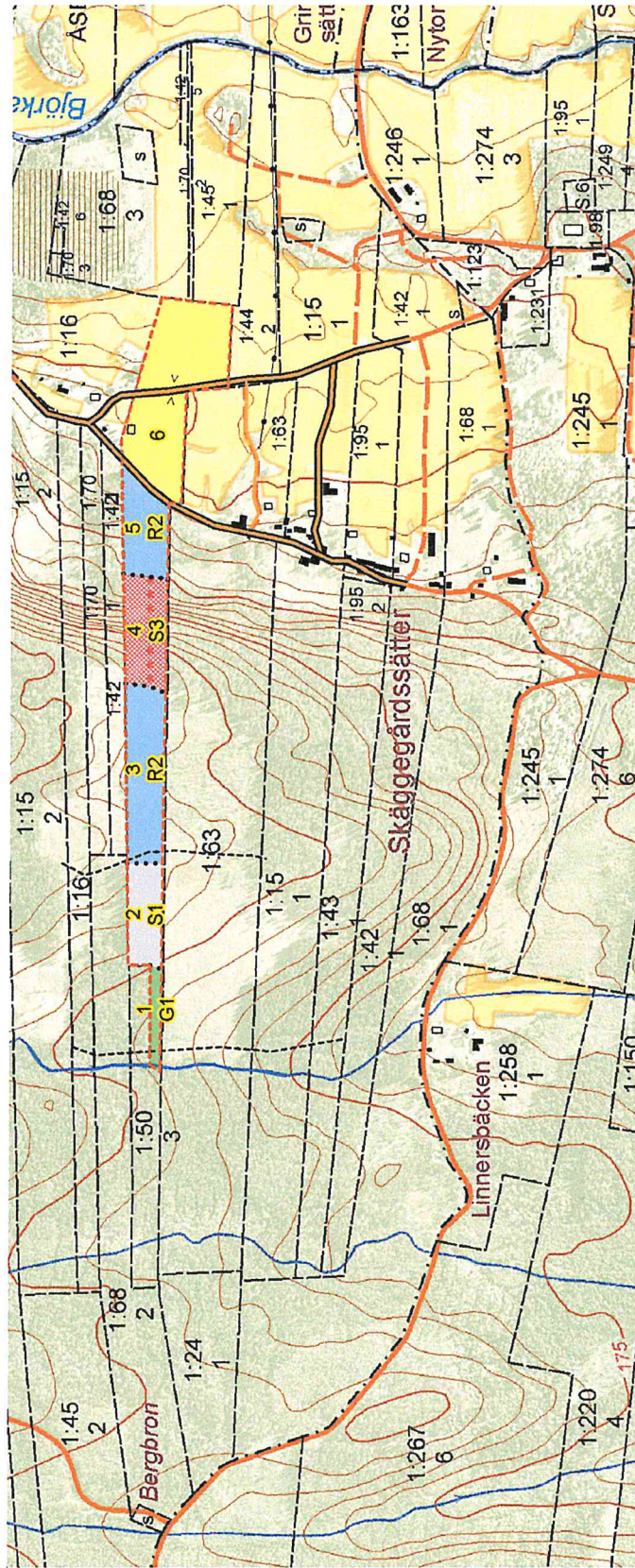
SKOGSKARTA

Plan Skäggegård 1:51
Församling Lysvik
Kommun Sunne
Län Värmlands län
Upprättad år 2018
Planläggare Gunnar Johansson
Utskriftsdatum 2018-12-03



pcSKOG

Malsättning
Huggningsklass
Röjningskog
Gällingskog
Förnyingsringskog



= 1 Hektar

1:10000
500 m

SKOGSKARTA

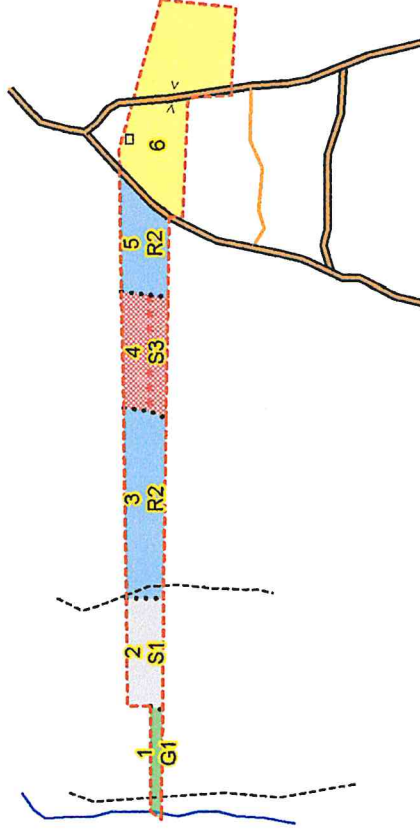
Plan Skäggegård 1:51
Församling Lysvik
Kommun Sunne
Län Värmlands län
Upprättad år 2018
Planläggare Gunnar Johansson
Utskriftsdatum 2018-12-03



pcSKOG

Målsättning

NV-mål orört
Huggningsklass
Röjningskog
Gallningskog
Förnyingsringsavv-skog



1:10000
500 m

= 1 Hektar

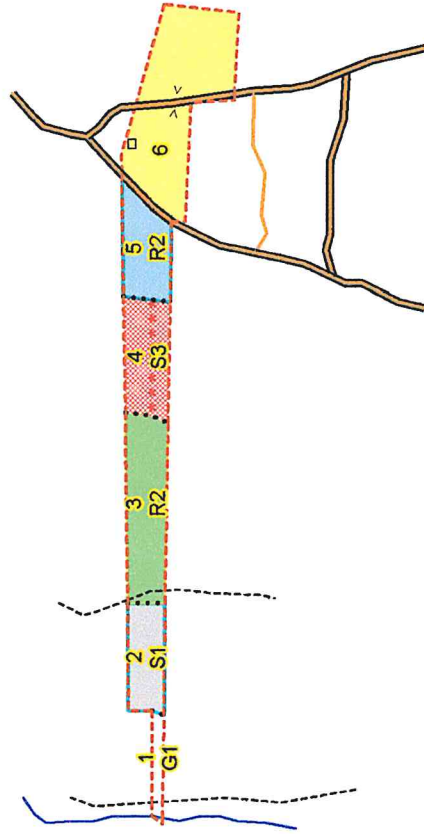
SKOGSKARTA

Plan Skäggegård 1:51
Församling Lysvik
Kommun Sunne
Län Värmlands län
Upprättad år 2018
Planläggare Gunnar Johansson
Utskriftsdatum 2018-12-03



pcSKOG

Åtgärd, föreslagen
Ingen åtgärd
Avverkning
Galling
Röjning
Konturfärger:
Snarast
Inom 2-5 år
Inom 5-10 år



= 1 Hektar

1:10000

500 m