

Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Planens kommentarer
3	Sammanställning
4	Fördelning åldersklasser
5	Fördelning huggningsklasser
6	Fördelning målklasser
7	Lövdominerade bestånd
8	Speciella värden
9	Avdelningsbeskrivning
10	Skogsvårdsåtgärder
11	Avverkning och tillväxt
12	Åtgärdsöversikt
13	Utförda åtgärder
14	Gröna kommentarer komplett
15	Generella kommentarer
16	Utförda åtgärder, sammanställning



Skogsbruksplan

Planens namn	Svanskogs Hallanda 1:2
Planen avser tiden	2025 - 2034
Fältarbetet utfört under	april 2025
Planen upprättad av	Henrik Ynger
FSC-certifiering	Skogscertifiering Prosilva AB Certifikat: SCS-FM/COC-00153G
PEFC-certifiering	Skogscertifiering Prosilva AB

Ägarförhållanden

Ägare, 100 %	Bo Ottosson Strand Sörhöjden 662 96 Svanskog
---------------------	--



Kommentarer till Svanskogs Hallanda 1:2

1 Allmänt om Svanskogs Hallanda 1:2

Läget

Den här skogsbruksplanen består av fastigheten Svanskogs Hallanda 1:2, som består av tre skiften som ligger nära varandra och utgör en fin enhet. Fastigheterna ligger vid byn Hallanda mellan Rudsbyn och Svaneholm.

Fastigheten ligger inom Svanskogs församling i Säfte kommun.

Storlek

Fastigheten har en total landareal efter digitalisering i pcskog på 63 hektar, varav den produktiva skogsmarksarealen uppgår till 45,7 hektar.

Beskrivning:

Den dominerande skogstypen är bördig granskog med tall och lövinblandning av främst björk. Medelboniteten är 8,1 m³sk/hektar och år, vilket är normalt i dessa områden. Det finns en del inägomark inom fastigheterna och i anslutning till dessa finns det lite mer lövdominans. Skotningsavstånd fram till närmaste väg har beräknats med ett slingtillägg på 10 %.

Vilt och Jakt:

Vilttillgången verkar vara bra. Vid inventeringen sågs spår av älgar, rådjur och hare.

2 Allmänt om det kringliggande landskaper:

Klimat:

Klimatet inom detta område kännetecknas av varma och snöfattiga vintrar, lång vår och normal sommar och höst.

Dominerande skogstyper:

Fastigheten har avdelningar med mycket bördiga granmarker och relativt bördiga tall och lövskogsmarker.

Våtmarker, sjöar och vattendrag:

Kringliggande vatten är Ödebyttjärnet väster om fastigheten och strax söder om fastigheten ligger sjöarna Väster- och Mellan Svan. Lite norrut finns Mellantjärnen.

Biologisk mångfald och biologiska kvalitet:

Där kvaliteten är som störst är i nyckelbiotopen där det enligt Skogsstyrelsen finns hänglav. Dessutom har avdelning anpassad avverkning där vissa delar sparas orörda i framtiden. Avdelning 1 är ett biotopskydd.

Ekologiska bristfaktorer:

Förekomsten av död ved är relativt stor på fastigheten. Därför är det viktigt att det sparas områden orörda som får åldras och på sikt kommer andelen död ved här att öka.

Nyckelbiotoper, sumpskogar och övriga objekt med naturvärden:

Det finns en nyckelbiotop och det är avdelning 26.



3 Produktion- förutsättningar och målförslag:

Skogsmarkens förutsättningar:

Stora delar består av bördiga granmarker med frisk marktyp där förutsättningarna för virkesproduktion är mycket goda.

Trädslagsfördelning:

På fastigheten består virkesvolymerna till 17 % av tall, 64 % gran och 19 % lövträd. Trädslagsfördelningen är bra i förhållande till markens utseende.

Åldersklassfördelning:

Det finns skog inom de flesta åldersklasser. Skog mellan 20-29 år och 80- 89 år har ca 11 hektar vardera.

Förslag till produktionsmål

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke av god kvalitet. Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortsanpassning med rätt trädslag på rätt plats ger förutsättningar för en hög virkesproduktion.

4. Naturvård - förutsättningar och målförslag

Allmän naturvärdesbedömning och förslag till målklasser

I Moelvans Gröna skogsbruksplan används begreppet "naturvård" vid beskrivning av såväl biologiska naturvärden som kulturmiljö- och rekreationsvärden.

De föreslagna målen i varje skogsbestånd syftar till att skapa en kostnadseffektiv och biologisk funktionell avvägning mellan produktion och miljö.

Med utgångspunkt från kunskaper om biologiska bristfaktorer, krävande arter i landskapet, kulturmiljö- och rekreationsvärden, så har planläggaren bedömt varje bestånds förutsättningar att bevara eller återskapa specifika naturvärden alternativt om beståndets värden ligger inom kulturmiljövård eller rekreation.

Slutligen har valet mellan målklasserna PG, PF, NS och NO styrts av en helhetsbild över fastighetens produktions- och miljöförutsättningar.

Naturvärden:

De avdelningar som är avsatta som naturvårdshänsyn och klassade som antingen NO eller NS är enbart avdelning 26 som är nyckelbiotop. Avdelning 18 har förstärkt hänsyn och har anpassad avverkning som huvudmål. Dessa tillsammans överstiger 10%, vilket medför att planen uppfyller grundkraven för både PEFC och FSC. Dessa står mer utförligt inom flik 9 i planpärmen.

Generellt på fastigheten bör gälla:

att bibehålla naturliga fuktstråk och andra fuktiga, blöta miljöer utan negativ påverkan

att öka inslaget av grova och biologiskt gamla träd, både lövträd och barrträd

att öka andelen död ved genom att lämna kvar torrträd, lågor och nyskapade högstubbar.

Framtida lövdominans:



Inom fastigheterna är avdelning 15 avsatt att i framtiden vara lövdominerande,

Kulturmiljövård:

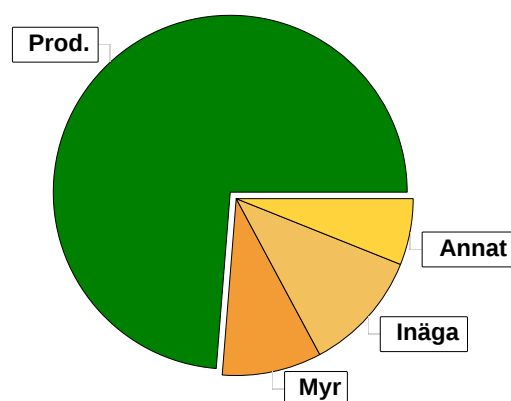
Det finns några och de är med i avdelningsbeskrivningarna.



Sammanställning över fastigheten

Arealer

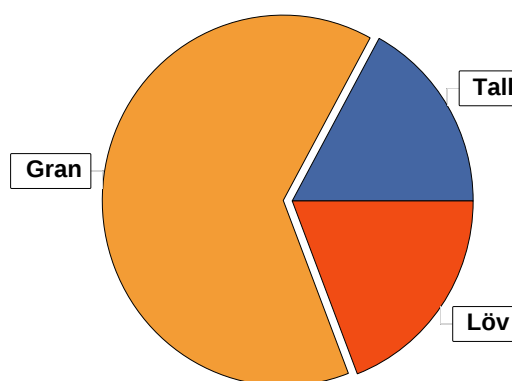
	hektar	%
Produktiv skogsmark	45,7	73
Myr/kärr/mosse	5,7	9
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	7,0	11
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,7	<1
Annat	3,9	6
Summa landareal	63,0	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%
Totalt		
m³sk	8475	
Medeltal		
m³sk per hektar	185	

	m³sk	%
Tall	1457	17
Gran	5385	64
Löv	1633	19



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025 - 2034 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
213

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	4767
Gallring	981
Totalt under perioden	5748

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

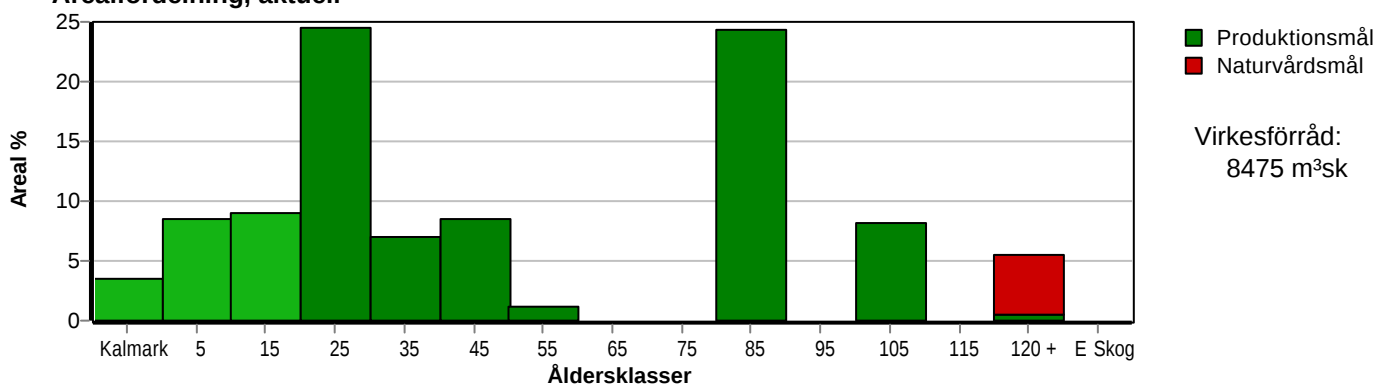
m³sk
307
m³sk per ha
6,7



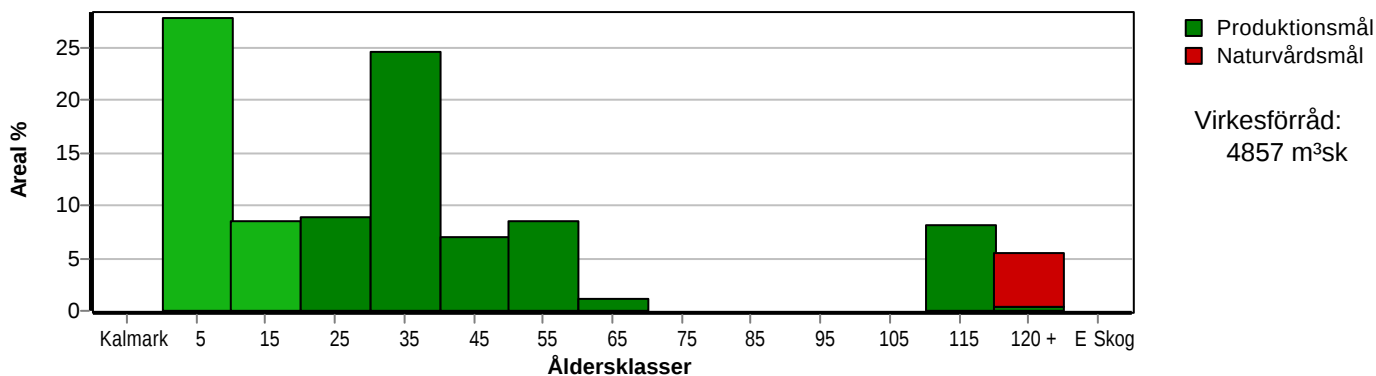
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	1,6	4					
- 9 år	3,9	9	15	4	83	8	8
10 - 19	4,1	9	54	13	40	53	7
20 - 29	11,2	25	783	70	51	49	
30 - 39	3,2	7	579	181	66	34	
40 - 49	3,9	9	1004	257	79	21	
50 - 59	0,5	1	100	200	20	80	
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	11,1	24	4803	433	70	12	18
90 - 99							
100 - 109	3,7	8	555	150	10	30	60
110 - 119							
120 +	2,5	5	534	214	58		42
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[1,6]		48	30		10	90
Summa/Medel	45,7	100	8475	185	64	19	17

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark K1	1,6	4					
K2							
Röjningsskog R1	2,7	6	5	2	70	25	5
R2	6,1	13	116	19	58	38	4
Gallringsskog G1	17,5	38	2314	132	67	33	
G2	0,5	1	100	200	20	80	
Föryngrings- avverknings- skog S1	3,9	9	583	149	10	29	61
S2	11,1	24	4803	433	70	12	18
S3	2,3	5	506	220	60		40
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[1,6]		48	30		10	90
Summa/Medel	45,7	100	8475	185	64	19	17

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

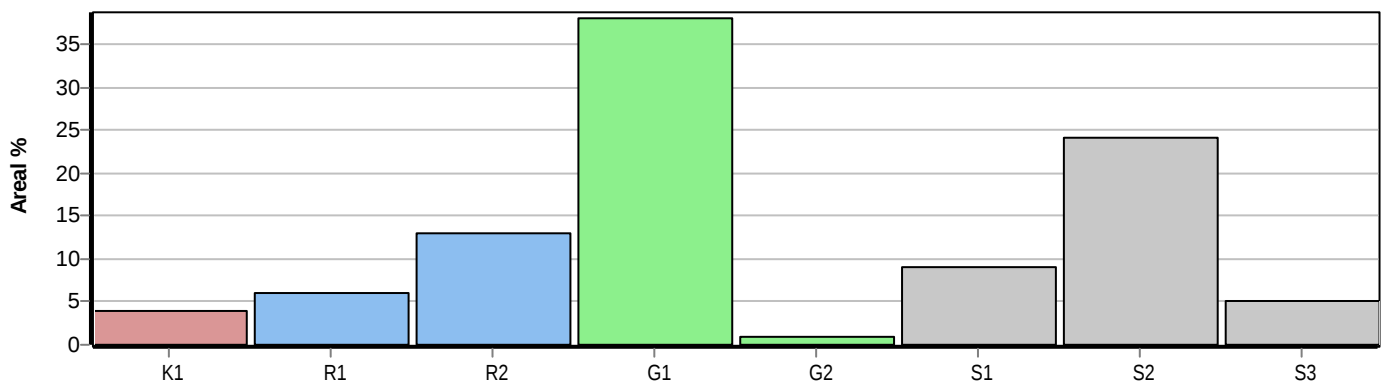
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



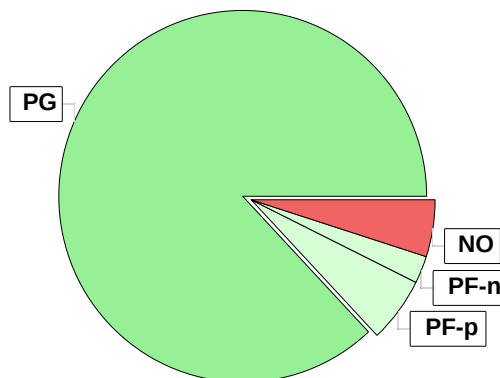
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	39,7	86,9	7414	87,4	1917	90,1	20
PF - produktion	2,6	5,7	388	4,6	84	3,9	1
PF - naturvård	1,1	2,4	166	2,0	36	1,7	1
NS							0
NO	2,3	5,0	506	6,0	92	4,3	1
Summa	45,7	100,0	8474	100,0	2129	100,0	22

2,3 ha (5,0 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	5,7	9,0
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.



Sammanställning lövdominerade bestånd

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

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 45,7 ha är 99,6 % (45,5 ha) frisk eller fuktig.

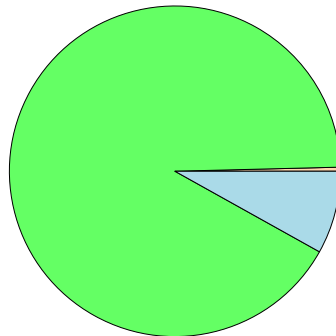
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

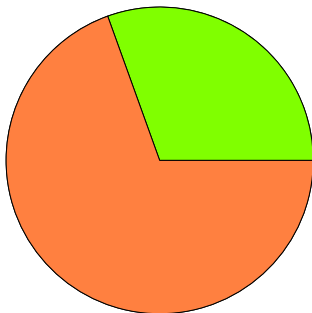
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 0,4 %, 0,2 ha Frisk, 91,5 %, 41,8 ha
Fuktig, 8,1 %, 3,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 30,5 %, 13,9 ha
Ej lövdominerat, 69,5 %, 31,6 ha



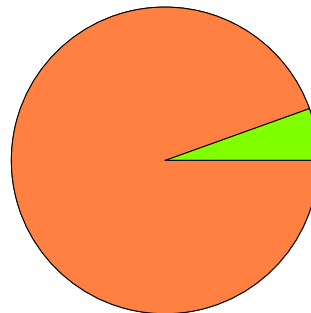
Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	13,9 ha	30,5 %
Summa	13,9 ha	30,5 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,5 %, 2,5 ha
Ej lövdominerat, 94,5 %, 43,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

2,5 ha (5,5 %) 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
1/2	0,5 ha	PG	50	02800	1,1 %
1/3	0,5 ha	PG	30	04600	1,1 %
1/11	1,1 ha	PG	25	05500	2,4 %
1/15	2,5 ha	PG	10	14500	5,5 % Ingår i certifiering
1/22	9,3 ha	PG	25	05500	20,4 %

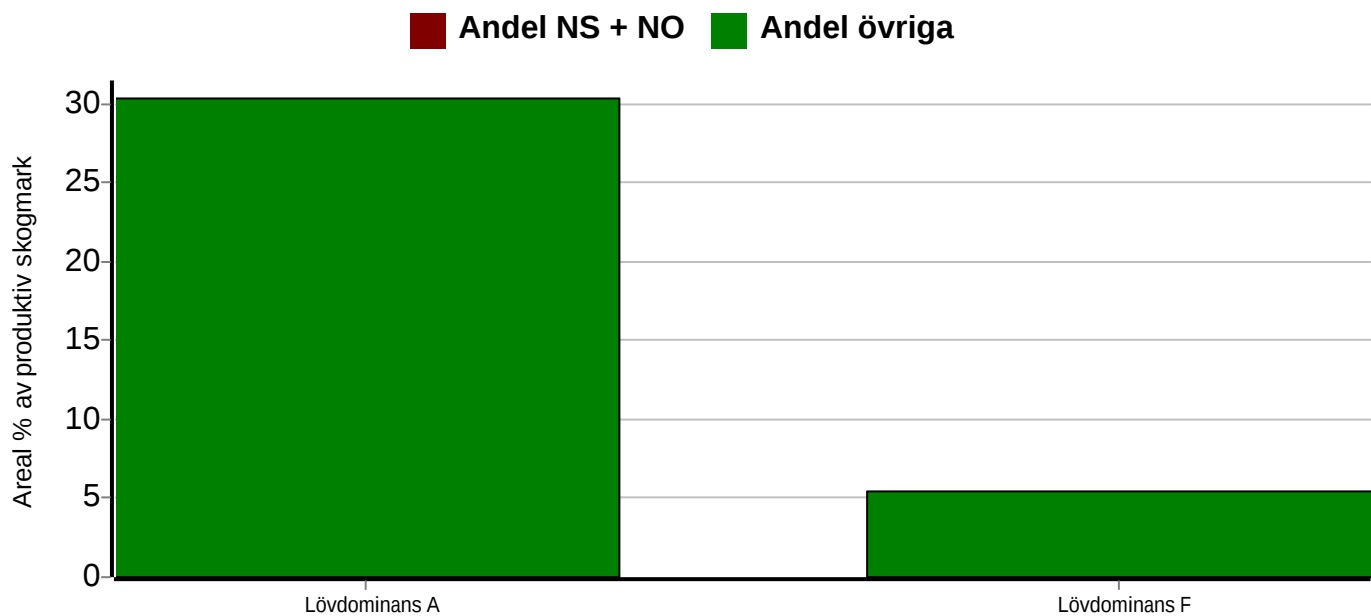
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/15	2,5 ha	PG	10	14500	5,5 % Ingår i certifiering



Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	13,9 ha	30,4 %	13,9 ha	30,4 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	2,5 ha	5,5 %	2,5 ha	5,5 %
Speciella värden finns	0,0 ha	0,0 %	13,9 ha	30,4 %	13,9 ha	30,4 %
Speciella värden saknas	2,3 ha	5,0 %	29,5 ha	64,6 %	31,8 ha	69,6 %
Produktiv skogsmark	2,3 ha	5,0 %	43,4 ha	95,0 %	45,7 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	Hk Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Tp				%	m³sk		
1	3,1	5														Biotopskydd						
2	0,5	1	50	G2	B26	200	100	PG ²	Gran Löv	20 80	20 24	17 21	200 710	4 19	324 385	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2025 2025	 30	 30	5,9	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (4).																						
3	0,5	1	30	G1	G28	170	85	PG ²	Gran Löv	40 60	15 17	14 18	700 1000	7 15	323 282	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2025 2025	 35	 30	7,6	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Måttlig lutning (3).																						
4	0,3	1	85	S2	G30	330	99	PG ²	Gran Löv	80 20	39 36	26 24	320 80	23 5	323 318	Inslag av död ved Frisk (2)	Föryng avv Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2026 2027	90	89	1,6	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Måttlig lutning (3).																						
5	3,1	1	45	G1	G30	260	806	PG ²	Gran Löv	80 20	23 21	19 20	1000 200	25 4	333 286	Varier dimension Något olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	2025	25	202	9,1	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Något ojämnt (3). L: Måttlig lutning (3).																						
6	7,1 (-0,1)	1 L	80	S2	G36	520	3640	PG ²	Gran Löv	85 15	38 25	30 25	520 125	35 4	322 100	Varier bonitet Enstaka tallar Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2026 2027 2028	95	3458	1,5	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	Hk Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Tp				%	m³sk		
7	0,6	1	40	G1	G30	275	165	PG ²	Gran Löv	70 30	21 22	18 20	1150 350	24 8	333	435	Frisk (2)	Gallring	2025	30	50	9,6	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Något ojämnt (3). L: Måttlig lutning (3).																							
8	0,2	1	140	S1	T20	140	28	PG ²	Tall Gran	80 20	34 27	18 17	275 150	15 2	133	444	Ojämnt Torr (1)	Ingen åtgärd				2,6	
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämnt (3). L: Måttlig lutning (3).																							
9	2,7	1	5	R1	G26	2	5	PG ²	Tall Gran Löv	5 70 25	2 2 1	1 1 1	100 2000 400		321	343	K = Plats för tradition Frisk (2)	Röjning	2034	30		2,9	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Svag/marken plan (1).																							
10	1,6	1	30	G1	G28	185	296	PG ²	Gran Löv	65 35	14 15	13 18	1900 800	18 8	321	321	eftersatt Enstaka öf tall K = Torplämning Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	2025 2027	20 35	115	8,8	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Svag/marken plan (1).																							
11	1,1	1	25	G1	G26	115	127	PG ²	Gran Löv	50 50	12 13	10 13	1500 1200	10 10	322	208	eftersatt Sumpfläckar Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	2025 2031	20 35	62	7,4	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																							
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																							
12	1,1	1	30	G1	G32	180	198	PG ²	Gran Löv	80 20	17 16	16 17	1600 200	22 2	323	106	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2025 2028			9,8	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Måttlig lutning (3).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
13	7,1 (-0,1)	4 L														Inägomark Enstaka trädgrupper						
14	1,7 (-0,1)	1 L	0	K1	G28	0	0	PG ²						322	48	Lövsly Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2026 2027				
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																						
15	2,7 (-0,2)	1 L	10	R2	B26	15	38	PG ²	Tall Gran Löv	10 40 50	3 3 3	4 3 5	486 360 4500		322	62 K = Torpruin Frisk (2)	Röjning	2026	35		4,8	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																						
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																						
16	5,7	2														Myr						
17	0,5	5														Tomt						
18	3,8 (-0,1)	1 L	100	S1	T20	150	555	PF,s 30 %	Tall Gran Löv	60 10 30	28 26 17	17 17 17	320 50 450	12 2 6	421	125 Kantz m myr Kantz m inägomark Myrholme Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,2	i ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 30 % av arealen används till naturvård.																						
Naturvård: Beskrivning: Äldre talldominerande skog i sumpig terräng där det finns delar med yngre lövskog nära ingägomark och det finns även en del bördigare tallmark också nära inägomark. Mål: Gynna bevarandet av kantzon intill myr samtidigt som man efterhand kan plockhugga skog nära inägomark för att skapa ljusare omgivningar samtidigt som man förbättrar på vedförråd. Finns även möjlighet att avverka enstaka tallar för att såga upp till blank och brädor. Åtgärd: Plockhuggnig för främst egen ved																						
Drivning: G: Mellanklass (4). Y: Mellanklass (2). L: Svag/marken plan (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Ttp				inkl tillväxt %	m³sk			
19	0,3	5														Grusgrop Upplagsplats							
20	1,7 (-0,1)	1 L	10	R2	G24	10	16	PG²	Gran Löv	40 60	2 3	3 4	800 2500		323	33	Lövbetat Ojämnt Frisk (2)	Röjning	2027	30		2,9	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Måttlig lutning (3).																							
20	[1,7] (-0,1)	1 L	100	ÖF	G24	30	48	PG²	Tall Löv	90 10	38 31	21 21	30 10	2	323		Frisk (2)	Avverkning ÖF	2025	90	43	0,2	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Måttlig lutning (3).																							
21	0,2	1	45	G1	G26	165	33	PG²	Gran	100	18	14	1550	24	322	175	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2025 2026		35	12	6,2
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																							
22	9,3	1	25	G1	G26	65	605	PG²	Gran Löv	50 50	11 11	9 10	1200 1200	7 7	322	247	Röjt Lövu Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2026 2033		35	365	5,7 iv¹
Spec värden: Lövdominans A.																							
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																							
23	0,8	1	25	R2	G24	65	52	PG²	Gran Löv	70 30	9 8	7 8	2000 900	8 3	321	434	Frisk (2)	Röjning Gallring	2025 2034	30 35		33	5,7
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Svag/marken plan (1).																							
24	1,2	1	8	R2	G26	8	10	PG²	Tall Gran	10 90	2 2	2 2	200 1800		322	443	Frisk (2)	Röjning	2028	30		3,3	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	Hk Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Tp				%	m ³ sk		
25	3,8	1	80	S2	T26	280	1064	PG ²	Tall Gran	80 20	30 32	22 24	530 120	23 6	322	625	Yngre längst bort Naturvårdstallar Varier bonitet Enstaka lövträd Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2032 2033 2034 2035	95	1176	4,8	
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																							
26	2,3	1	130	S3	T22	220	506	NO,b	Tall Gran	40 60	37 26	20 19	170 500	11 16	322	760	Nyckelbiotop Olikåldrigt Varier bonitet Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,0	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																							
Naturvård: Beskrivning: Nyckelbiotop som består av gammal barnaturskog av gran och tall och här finns en del hänglav. Skogen har varierande bonitet och skogen är olikåldrig. Mål: Bevara höga naturvärden oröda. Åtgärd: Ingen																							
Drivning: G: Mellangoda (3). Y: Mellanklass (2). L: Mellanklass (2).																							



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	
Markberedning	1,6				1,6
Markberedning, Följd	7,0		3,8		10,8
Plantering, Följd	1,9	7,0	3,8		12,7
Återväxtkontroll, Följd		8,9	3,8		12,7
Röjning	6,0	2,8	2,7		11,5
Summa ha	16,5	18,7	14,1		49,3



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	11,2	237	224	461				
30 - 39	3,2	152	75	227				
40 - 49	3,9	208	55	263				
50 - 59	0,5	6	24	30				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					11,1	4187	537	4724
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[1.6]	39	4	43
Grundförslag	18,8	603	378	981	11,1	4226	541	4767
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

5 748

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	98	20	118	12,7		
10 - 19	78	88	166	3,9	133	34
20 - 29	339	321	660	4,1	220	54
30 - 39	193	94	287	11,2	982	88
40 - 49	278	74	352	3,2	639	200
50 - 59	6	24	30	3,9	1093	280
60 - 69				0,5	100	200
70 - 79						
80 - 89	278	17	295			
90 - 99						
100 - 109	84	36	120			
110 - 119				3,7	675	182
120 +	97		97	2,5	631	252
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	3		3		384	
Summa	1454	674	2128	45,7	4857	106



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	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	4	0,3	85	G30	330	89	2025	
Föryng avv	1	6	7,0	80	G36	520	3458	2025	
Avverkning ÖF	1	20	1,6	100	G24	30	43	2025	
Underv röj f gallring	1	2	0,5	50	B26	200	0	2025	
Gallring	1	2	0,5	50	B26	200	30	2025	
Underv röj f gallring	1	3	0,5	30	G28	170	0	2025	
Gallring (F)	1	3	0,5	30	G28	170	30	2025	
Gallring	1	5	3,1	45	G30	260	202	2025	
Gallring	1	7	0,6	40	G30	275	50	2025	
Underv röj f gallring	1	12	1,1	30	G32	180	0	2025	
Underv röj f gallring	1	21	0,2	45	G26	165	0	2025	
Röjning	1	10	1,6	30	G28	185	0	2025	
Röjning	1	11	1,1	25	G26	115	0	2025	
Röjning	1	23	0,8	25	G24	65	0	2025	
Markberedning	1	14	1,6	0	G28	0	0	2025	
Gallring (F)	1	21	0,2	45	G26	165	12	2026	
Underv röj f gallring	1	22	9,3	25	G26	65	0	2026	
Röjning	1	15	2,5	10	B26	15	0	2026	
Plantering (F)	1	4	0,3	85	G30	330	0	2026	
Plantering (F)	1	14	1,6	0	G28	0	0	2026	
Markberedning (F)	1	6	7,0	80	G36	520	0	2026	
Gallring (F)	2	10	1,6	30	G28	185	115	2027	
Röjning	2	20	1,6	10	G24	10	0	2027	

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	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtkontroll (F)	2	4	0,3	85	G30	330	0	2027	
Plantering (F)	2	6	7,0	80	G36	520	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	14	1,6	0	G28	0	0	2027	
Gallring (F)	2	12	1,1	30	G32	180	82	2028	
Röjning	2	24	1,2	8	G26	8	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	6	7,0	80	G36	520	0	2028	
Gallring (F)	3	11	1,1	25	G26	115	62	2031	
Föryng avv	3	25	3,8	80	T26	280	1176	2032	
Gallring	3	22	9,3	25	G26	65	365	2033	
Markberedning (F)	3	25	3,8	80	T26	280	0	2033	
Gallring	3	23	0,8	25	G24	65	33	2034	
Röjning	3	9	2,7	5	G26	2	0	2034	
Plantering (F)	3	25	3,8	80	T26	280	0	2034	
Återväxtkontroll (F)	3	25	3,8	80	T26	280	0	2035	

Avd 18

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 30% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 3,8 0,1 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 555 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 10% gran 30% löv

Beskrivning: Äldre talldominerande skog i sumpig terräng där det finns delar med yngre lövskog nära ingägomark och det finns även en del bördigare tallmark också nära inägomark.

Mål: Gynna bevarandet av kantzon intill myr samtidigt som man efterhand kan plockhugga skog nära inägomark för att skapa ljusare omgivningar samtidigt som man förbättrar på vedförråd. Finns även möjlighet att avverka enstaka tallar för att såga upp till blank och brädor.

Åtgärd: Plockhuggning för främst egen ved

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 26

NO

Skogliga data

Areal: 2,3 ha

Ålder: 130 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 220 m³sk/ha och 506 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 60% gran

Beskrivning: Nyckelbiotop som består av gammal barrnaturskog av gran och tall och här finns en del hänglav. Skogen har varierande bonitet och skogen är olikåldrig.

Mål: Bevara höga naturvärden oröda.

Åtgärd: Ingen



SKOGSKARTA

Plan Svanskogs Hallanda 1:2
Församling Svanskog
Kommun Säffle
Län Värmlands län
Planen avser 2025 - 2034
Planläggare Henrik Ynger
Utskriftsdatum 2025-04-22



pcSKOG

Huggningsklass

- Kalmark/föryngring
- Röjningsskog
- Gallringsskog
- Föryngringsavv-skog

