

Skogsbruksplan

Planens namn	Svenneby 2:2 m.fl.
Planen avser tiden	fr o m 2025-02-04 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	februari 2025
Planen upprättad av	Sebastian Kjellström
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 ..

Fastighetsuppgifter

Fastighet	Svenneby 2:2 Västra Götalands län, Tanum, Svenneby
Fastighet	Svenneby-Gunneröd 1:1 Västra Götalands län, Tanum, Svenneby

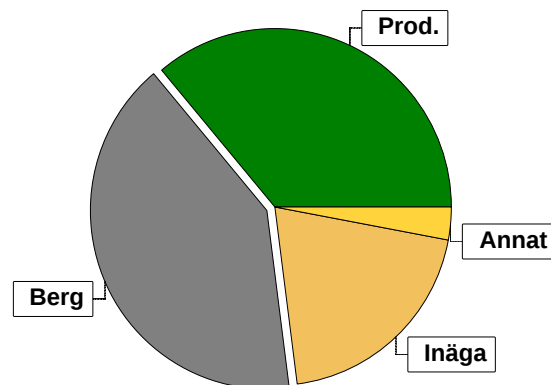
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 58° 30' 16.14" N Long: 11° 19' 19.38" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

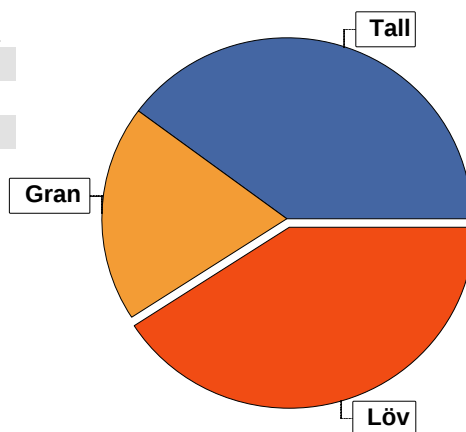
	hektar	%
Produktiv skogsmark	19,4	36
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	21,8	41
Inäga/åker	10,7	20
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	1,6	3
Summa landareal	53,6	
Vatten	0,2	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	3429		
Medeltal			
m³sk per hektar	177		
Naturvårdsvolym			
m³sk	20		

	m³sk	%	ha
Tall	1384	40	6,1
Gran	635	19	3,4
Löv	1409	41	9,8



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-02-04 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
100

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	910
Gallring	486
Totalt under perioden	1396

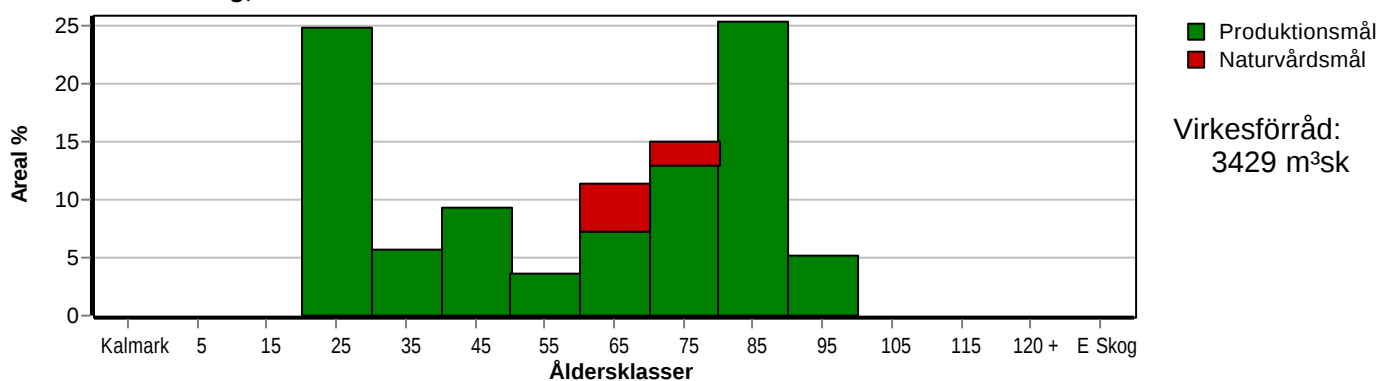
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
113
m³sk per ha
5,8

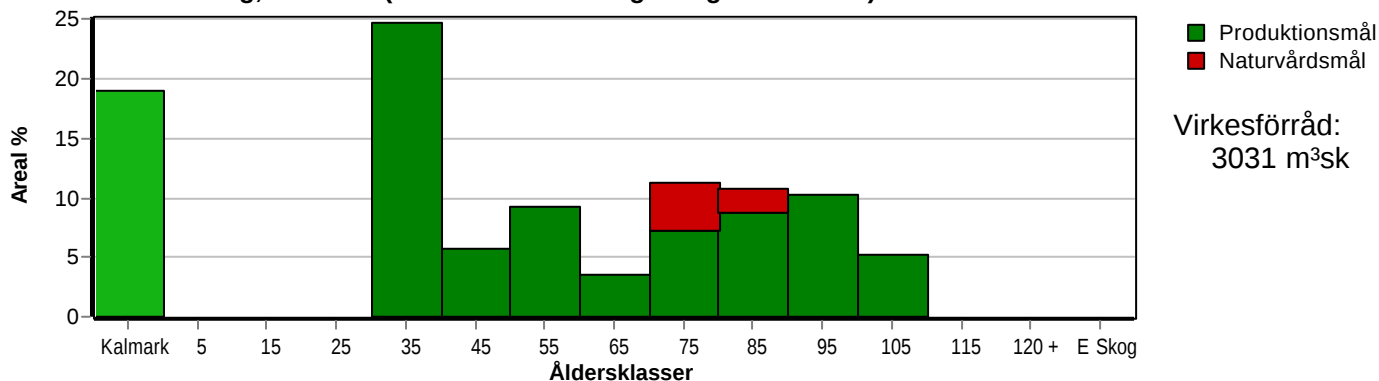
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Löv %	Tall %	Gran %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	4,8	25	451	94	48	20	33
30 - 39	1,1	6	100	91	85	14	1
40 - 49	1,8	9	251	139	90	4	6
50 - 59	0,7	4	132	189	90	10	
60 - 69	2,2	11	303	138	68	23	9
70 - 79	2,9	15	575	198	46	43	11
80 - 89	4,9	25	1282	262	20	55	25
90 - 99	1,0	5	335	335	10	70	20
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	19,4	100	3429	177	41	40	19

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Löv %	Tall %	Gran %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	1,2	6	68	57	85		15
Gallringsskog G1	4,3	22	457	106	40	30	30
G2	6,9	36	1220	177	62	28	10
Föryngrings- S1	1,1	6	201	183	31	69	
avverknings- S2	4,7	24	1332	283	18	56	26
skog S3							
Lågproducer- E1							
ande skog E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Målklass NS							
Målklass NO	1,2	6	151	126	71	16	14
Summa/Medel	19,4	100	3429	177	41	40	19

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.

Föryngringsavverkningsskog

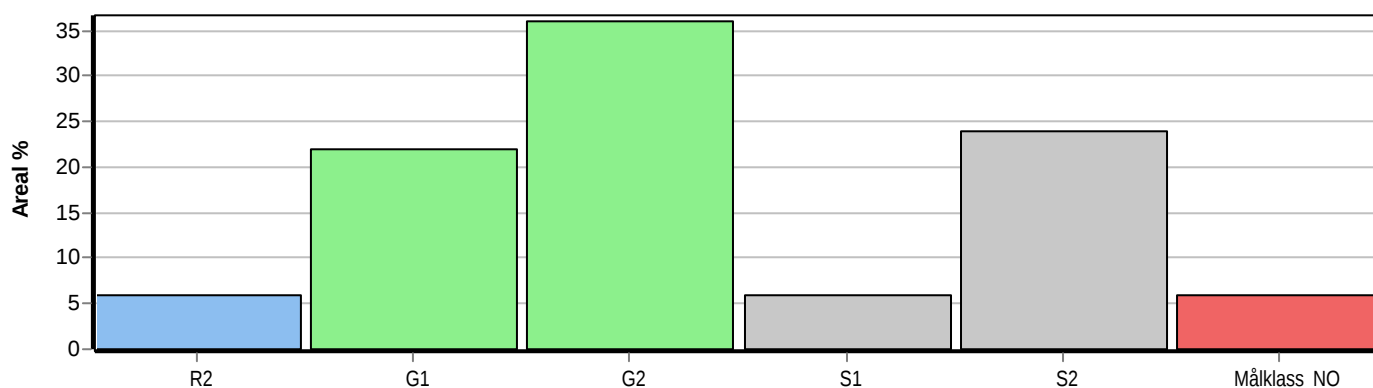
- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

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.

Naturvårdsmål NS/NO

- NS** Naturvårdsmål med skötsel
- NO** Naturvårdsmål, orört



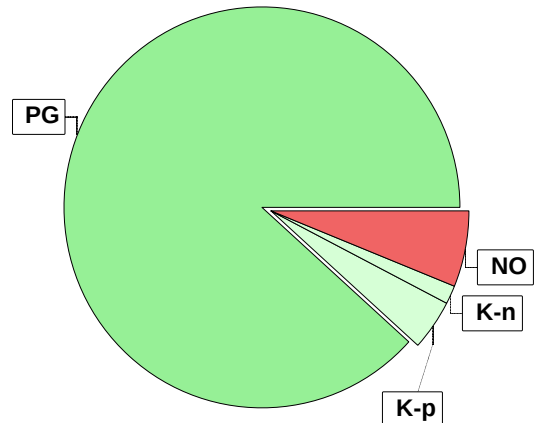
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	17,1	88,2	3081	89,9	893	89,6	27
K - produktion	0,8	4,1	149	4,3	44	4,4	3
K - naturvård	0,3	1,5	48	1,4	13	1,3	3
NS							0
NO	1,2	6,2	151	4,4	47	4,7	2
Summa	19,4	100,0	3429	100,0	997	100,0	32

1,2 ha (6,2 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	21,8	41



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.

K 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 19,4 ha är 95,4 % (18,5 ha) frisk eller fuktig.

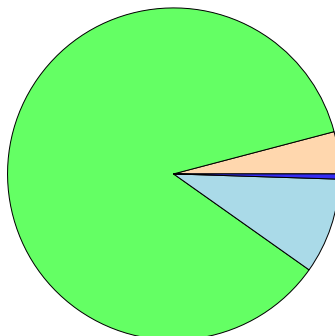
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

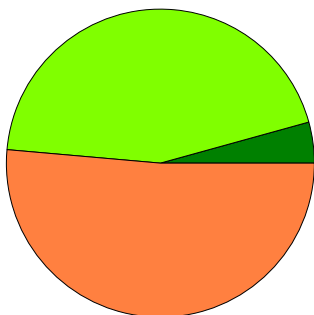
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 4,1 %, 0,8 ha Frisk, 86,1 %, 16,7 ha
Fuktig, 9,3 %, 1,8 ha Blöt, 0,5 %, 0,1 ha



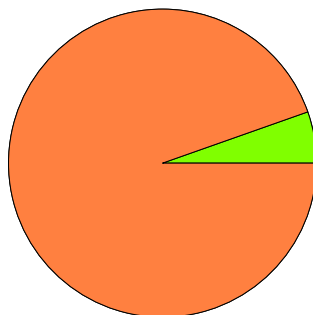
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 4,3 %, 0,8 ha
Lövdominerat: Övriga, 44,3 %, 8,2 ha
Ej lövdominerat, 51,4 %, 9,5 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,4 %, 1,0 ha
Ej lövdominerat, 94,6 %, 17,5 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,8 ha	4,3 %
Övriga	8,2 ha	44,3 %
Summa	9,0 ha	48,6 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,0 ha	5,4 %
Summa	1,0 ha	5,4 %

1,0 ha (5,4 %) 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	0,5 ha	K	75	32500	2,7 %	1 (19) A
1/1:1	0,3 ha	PG	45	01900	1,6 %	2 (19) A
1/3	0,4 ha	K	75	11800	2,2 %	3 (19) A
1/4	0,4 ha	PG	70	02800	2,2 %	4 (19) A
1/6	0,3 ha	PG	50	00X00	1,6 %	5 (19) A
1/6:1	0,2 ha	K	30	00X00	1,1 %	6 (19) A
1/7	0,3 ha	PG	60	10900	1,6 %	7 (19) A
1/8	0,5 ha	PG	40	00X00	2,7 %	8 (19) A
1/9	0,6 ha	PG	62	12700	3,2 %	9 (19) A

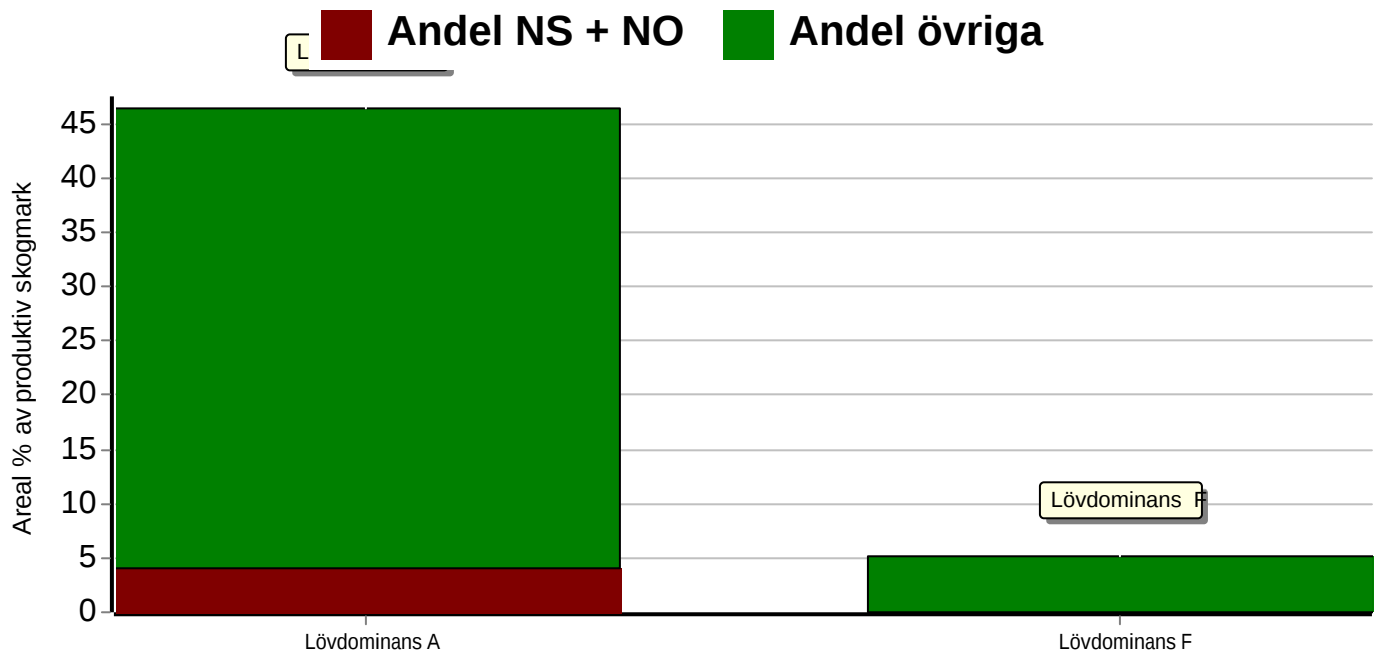
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/10	0,4 ha	PG	35	10900	2,2 %	10 (19) A
1/12	0,4 ha	PG	59	20800	2,2 %	11 (19) A
1/13	0,7 ha	PG	84	40600	3,8 %	12 (19) A
1/15	0,4 ha	PG	35	20800	2,2 %	13 (19) A
1/18	0,9 ha	PG	20	02800	4,9 %	14 (19) A
1/25	0,6 ha	PG	47	11800	3,2 %	15 (19) A
1/26	0,6 ha	PG	27	22600	3,2 %	16 (19) A
1/27	0,8 ha	NO	60	12700	4,3 %	17 (19) A
1/28	0,3 ha	PG	29	21700	1,6 %	18 (19) A
1/29	0,4 ha	PG	42	00X00	2,2 %	19 (19) A

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/3	0,4 ha	K	75	11800	2,2 %	Ingår i certifiering
1/26	0,6 ha	PG	27	22600	3,2 %	Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



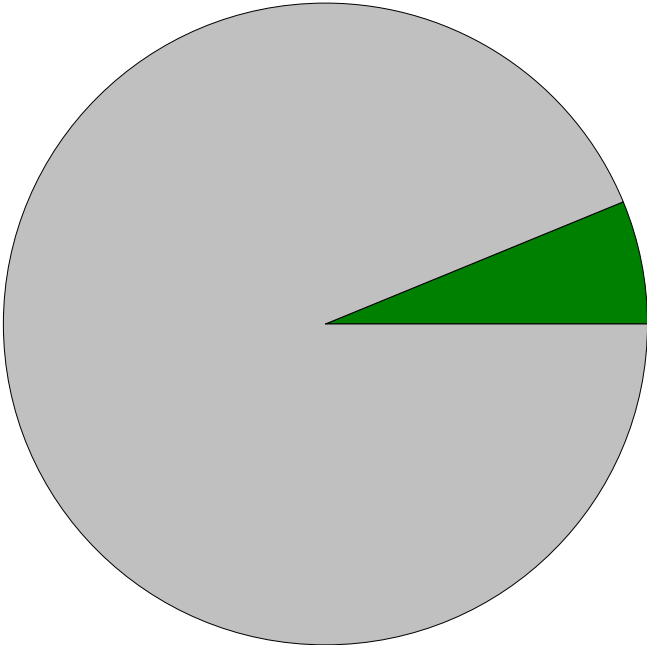
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,8 ha	4,1 %	8,2 ha	42,3 %	9,0 ha	46,4 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	1,0 ha	5,2 %	1,0 ha	5,2 %
Speciella värden saknas	0,4 ha	2,1 %	10,0 ha	51,5 %	10,4 ha	53,6 %
Produktiv skogsmark	1,2 ha	6,2 %	18,2 ha	93,8 %	19,4 ha	100,0 %

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

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 19,4 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 6,2 %, 1,2 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 93,8 %, 18,2 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Svenneby 2:2 m.fl.	1/2	0,4	2,0	NO	70	51400	100	40	1/2
	1/27	0,8	4,2	NO	60	12700	139	111	2/2
Summa		1,2	6,2				126	151	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans										1 % av planens friska/fuktiga mark
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning		
	ha	% ¹				ha	avd			
Svenneby 2:2 m.fl.	1/3	0,4	2,2	K	75	11800	220	88	1/2	
	1/26	0,6	3,2	PG	27	22600	105	63	2/2	
Summa		1,0	5,4				151	151		

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Summa		<0,1	<0,1					0	

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	3,3	110	71	181				
30 - 39	0,4	5	14	19				
40 - 49	0,7	2	28	30				
50 - 59	0,7	4	42	46				
60 - 69								
70 - 79	0,4	6	24	30	0,8	108	58	166
80 - 89	1,3	153	27	180	2,9	611	133	744
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	6,8	280	206	486	3,7	719	191	910
Högre alt.				497				910
Lägre alt.				486				910

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 396	1 407	1 396	156	156	156

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				3,7		
- 9 år						
10 - 19						
20 - 29	150	158	308			
30 - 39	7	48	55	4,8	578	120
40 - 49	10	94	104	1,1	137	125
50 - 59	3	35	38	1,8	325	181
60 - 69	31	66	97	0,7	125	179
70 - 79	66	62	128	2,2	400	182
80 - 89	160	46	206	2,1	463	220
90 - 99	55	6	61	2,0	379	190
100 - 109				1,0	397	397
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					227	
Summa	482	515	997	19,4	3031	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		
Röjning		1,7				1,7
Röjning, Alternativ			0,3			0,3
Summa ha		1,7	0,3			2,0

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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 tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f föryng avv	1	1 - 14	0,8	75	T22	230	18		
Underv röj f gallring	1	1 - 15	0,4	35	B18	120	5		
Underv röj f gallring	1	1 - 19	2,7	28	G28	110	45		
Gallring	1	1 - 29	0,4	42	B20	120	14		
Röjning	1	1 - 8	0,5	40	B18	110	0		
Röjning	1	1 - 11	0,3	25	B16	60	0		
Röjning	1	1 - 18	0,9	20	B22	55	0		
Föryng avv	2	1 - 5	0,4	86	G28	230	88		
Föryng avv	2	1 - 16	0,4	88	G30	285	103		
Föryng avv	2	1 - 17	1,1	84	T24	270	263		
Föryng avv	2	1 - 22	1,0	87	T24	310	290		
Gallring	2	1 - 1 : 1	0,3	45	B22	172	16		
Gallring	2	1 - 3	0,4	75	B20	220	30		
Gallring	2	1 - 6	0,3	50	B20	160	17		
Gallring (A)	2	1 - 10	0,4	35	B18	80	(10)		
Gallring	2	1 - 12	0,4	59	B20	210	29		
Gallring (F)	2	1 - 15	0,4	35	B18	120	14		
Gallring	2	1 - 19	2,7	28	G28	110	105		
Timmerställning	2	1 - 24	1,3	84	T22	280	180		
Underv röj f gallring	2	1 - 26	0,6	27	B20	105	8		
Röjning (A)	2	1 - 28	0,3	29	B16	78	-		
Frihuggning (A)	2	1 - 25	0,6	47	B22	160	-		
Föryng avv (F)	3	1 - 14	0,8	75	T22	230	148		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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 tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring (F)	3	1 - 26	0,6	27	B20	105	23		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
1	0,5	1	75	G2	B22	190	95	K,s 15 %	Tall 30 Gran 20 Löv 50		Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5	i,iv ¹
Målklass: K - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 15 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Spara hänsyn mot berg/brant. Spec värden: Lövdominans A.																	
1:1	0,3	1	45	G2	B22	172	52	PG ²	Gran 10 Löv 90		Frisk (2)	Gallring	2	25	16	6,6	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
2	0,4	1	70		T18	100	40	NO,b	Tall 45 Gran 10 Löv 45		Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,8	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Lövdominerat (al,asp ek) bestånd på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat (arter). Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slåtter. Självgallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl a järpe. Mål Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig förnygring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling. Åtgärd Ingen åtgärd.																	
3	0,4	1	75	G2	B20	220	88	K,s 35 %	Tall 10 Gran 10 Löv 80		Ek Frisk (2)	Gallring	2	30	30	5,0	i,iv ¹
Målklass: K - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 35 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Ek skog med inslag av gran och tall. friställ äldre ekar vid eventuella åtgärder. Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
4	0,4	1	70	G2	B20	180	72	PG ²	Gran Löv	15 85	Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,0	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
5	0,4	1	86	S2	G28	230	92	PG ²	Gran Löv	65 35	Frisk (2)	Föryng avv	2	85	88	3,7	
6	0,3	1	50	G2	B20	160	48	PG ²	Löv	100	Fuktig (3)	Gallring	2	30	17	5,3	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
6:1	0,2	1	30	G1	B20	70	14	K,s 20 %	Löv	100	Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,1	i,iv ¹
Målklass: K - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård.																	
Naturvård: Lövbestånd med inslag av hasselbuketter. Spara enstaka buketter vid eventuell åtgärd.																	
Spec värden: Lövdominans A.																	
7	0,3	1	60	G2	B22	180	54	PG ²	Tall Löv	10 90	Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,9	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
8	0,5	1	40	G2	B18	110	55	PG ²	Löv	100	Olikåldrigt Frisk (2)	Röjning	1	10		5,5	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
9	0,6	1	62	G2	B20	130	78	PG ²	Tall Gran Löv	10 15 75	Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,2	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
10	0,4	1	35	G2	B18	80	32	PG ²	Tall Löv	5 95	Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	25	10	4,8	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
11	0,3	1	25	R2	B16	60	18	PG ²	Löv	100	Torr (1)	Röjning	1	10		4,7	
12	0,4	1	59	G2	B20	210	84	PG ²	Tall Löv	15 85	Frisk (2)	Gallring	2	30	29	5,7	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
13	0,8 (-0,1)	1 3	84	S1	B20	150	105	PG ²	Tall Löv	45 55	Frisk (2) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				3,9	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
14	0,8	1	75	S2	T22	230	184	PG ²	Tall Gran Löv	55 10 35	Frisk (2)	Underv röj f föryng avv Föryng avv (F)	1 3	10 80	18 148	3,2	
15	0,4	1	35	G2	B18	120	48	PG ²	Tall Löv	25 75	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 2	10 25	5 14	5,6	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
16	0,4	1	88	S2	G30	285	114	PG ²	Tall Gran Löv	35 45 20	Frisk (2)	Föryng avv	2	80	103	4,7	
17	1,1	1	84	S2	T24	270	297	PG ²	Tall Gran Löv	45 35 20	Frisk (2)	Föryng avv	2	80	263	3,9	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
18	0,9	1	20	R2	B22	55	50	PG ²	Gran Löv	20 80	Olikåldrigt Varierat Fuktig (3)	Röjning	1	10		6,2	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
19	2,7	1	28	G1	G28	110	297	PG ²	Tall Gran Löv	25 40 35	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 2	15 30	45 105	6,7	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																	
20	0,5	1	68	G1	T20	120	60	PG ²	Tall Löv	85 15	Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				3,6	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																	
21	0,4	1	70	S1	T22	240	96	PG ²	Tall Löv	95 5	Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,9	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
22	1,1 (-0,1)	1 L	87	S2	T24	310	310	PG ²	Tall Gran Löv	75 15 10	Frisk (2)	Föryng avv	2	85	290	4,0	
23	1,0	1	94	S2	T23	335	335	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,2	
23:1	0,1	1	35	G2	B18	65	7	PG ²	Tall Gran Löv	5 15 80	Sumpskog Blöt (4)	Ingen åtgärd				4,1	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m³sk		
24	1,3	1	84	G2	T22	280	364	PG ²	Tall 70 Gran 15 Löv 15	Frisk (2)	Timmerställning	2	45	180	4,8	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																
25	0,6	1	47	G2	B22	160	96	PG ²	Tall 10 Gran 10 Löv 80	Frisk (2)	Ingen åtgärd Frihuggning (A)	2			6,9	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																
26	0,6	1	27	G1	B20	105	63	PG ²	Tall 15 Gran 25 Löv 60	Olikåldrigt Branter Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2 3	10 30	8 23	6,6	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																
27	0,8	1	60		B18	139	111	NO,b	Tall 5 Gran 15 Löv 80	Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,5	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																
Naturvård: Beskrivning Brant område med inslag av lodytor och rasbranter (nedrasade stenar/block). På grund av områdets svåra terräng har det påverkats mycket lite av mänsklig aktivitet. Marktäcket är tunt och inslaget av lövträd är stort (Ek, asp och björk). Branten är vänd mot Väst, vilket ger speciella förutsättningar, S och V-branter är mer exponerade för solljus). Mål Bevara en stabil miljö där inslaget av död ved (barr och löv) är stort. Åtgärd Ingen åtgärd i avdelningen - inte påverka beståndets fortsatta naturliga utveckling (intern beståndsdynamik). Undvika avverkning i dess omedelbara närhet. Om möjligt skapa en skyddszon runt branten.																
Spec värden: Lövdominans A.																

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
28	0,3	1	29	G1	B16	78	23	PG ²	Tall Gran Löv	20 10 70	Frisk (2)	Ingen åtgärd Röjning (A)	2	10		5,5	ii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
Generellt: svårtillgängligt och varierad ålder röjningsbehov däremot gör terrängen att det inte nödvändigtvis behövs några större åtgärder.																	
29	0,4	1	42	G2	B20	120	48	PG ²	Löv	100	Frisk (2)	Gallring	1	30	14	4,0	ii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																	
Generellt: Enstaka överståndare av ek i äldre ålder mot fastighetsgräns i öst.																	
45	19,1	3									Berg						
50	1,6	5									Övrig landareal						
55	10,7	4									Inägomark						
60	0,2	6									Vatten						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m³sk		
1	2,6	3								Berg						

Avd 1 - 1

K

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 15% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 190 m³sk/ha och 95 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 20% gran 50% löv

Spara hänsyn mot berg/brant.

Avd 1 - 2

NO

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: NSNO

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 40 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 45% tall 10% gran 45% löv

Beskrivning

Lövdominerat (al,asp ek) bestånd på fuktig mark med kärrtorv eller finjordar som underlag. Buskskikt och undervegetation är rikt och varierat (arter). Tidigare har området troligen använts för bete och/eller slåtter. Självvallring tillsammans med vattnets påverkan (hög grundvattennivå stor del av året) håller tillbaka ev inväxande gran och ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved. Biotopen är viktig för bl a järpe.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig förnygring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 1 - 3

K

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 35% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 220 m³sk/ha och 88 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 10% gran 80% löv

Ek skog med inslag av gran och tall. friställ äldre ekar vid eventuella åtgärder.

Avd 1 - 6 : 1

K

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,2 ha

Ålder: 30 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 70 m³sk/ha och 14 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Lövbestånd med inslag av hasselbuketter. Spara enstaka buketter vid eventuell åtgärd.

Avd 1 - 27

NO

Skogliga data

Areal: 0,8 ha

Ålder: 60 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: NSNO

Virkesförrådet uppgår till 139 m³sk/ha och 111 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 15% gran 80% löv

Beskrivning

Brant område med inslag av lodytor och rasbranter (nedrasade stenar/block). På grund av områdets svåra terräng har det påverkats mycket lite av mänsklig aktivitet. Marktäcket är tunt och inslaget av lövträd är stort (Ek, asp och björk). Branten är vänd mot Väst, vilket ger speciella förutsättningar, S och V-branter är mer exponerade för solljus).

Mål

Bevara en stabil miljö där inslaget av död ved (barr och löv) är stort.

Åtgärd

Ingen åtgärd i avdelningen - inte påverka beståndets fortsatta naturliga utveckling (intern beståndsdynamik). Undvika avverkning i dess omedelbara närhet. Om möjligt skapa en skyddszon runt branten.

Generella kommentarer

Avd 1 - 28 svårtillgängligt och varierad ålder röjningsbehov däremot gör terrängen att det inte nödvändigtvis behövs några större åtgärder.

Avd 1 - 29 Enstaka överståndare av ek i äldre ålder mot fastighetsgräns i öst.

Kommentarer till Svenneby 2:2 m.fl.

Allmänt

Fastigheten Svenneby 2:2 och Svenneby Gunneröd 1:1 ligger i Tanums kommun i Västra Götalands län. Fastighetens totala landareal är 53,4 ha varav 19,4 ha produktiv skogsmark. Fastigheten består huvudsakligen av mer eller mindre lövbestånd med inslag av barr samt enstaka barrbestånd. Stora delar är berg (Impediment).

Skogsbruksplanen

Skogsbruksplanens målsättning är att ge markägaren en skötselplan över sitt skogsinnehav där ett långsiktigt och uthålligt skogsbruk ger möjlighet till en hög avkastning. Skogsbruksplanen ska uppfylla skogsvårdslagens krav och vara anpassad till certifieringsstandard enligt PEFC.

Skogsbruksplanens uppgifter bygger på okulära bedömningar och stickprovsmätningar och kan därför avvika mot verkliga värden. Ska skogsbruksplanen användas som värderingsunderlag bör detta tas i beaktande.

Avverkning

Fastigheten har en varierad åldersfördelning. Gallringsbehov finns på flera bestånd. Ungskogar bör röjas under planperioden. Det är av stor vikt att de ungskogsbestånd som finns gallras i tid för att inte förlora värdetillväxt och för att om möjligt skapa stormfastare skog i framtiden. Enstaka bestånd har inslag av naturvärden där viss hänsyn bör tas mer info finns i generella kommentarer.

Löv

Skogsbruket bedrivs så att på sikt en areal motsvarande minst 5 % av arealen frisk och fuktig skogsmark utgör bestånd som domineras av lövträd under merparten av omloppstiden. Där de naturliga förhållandena så medger, värnas lövträd vid röjning och gallring så att de utgör minst 5 % i beståndet inklusive närområdet under första delen av omloppstiden.

Fastigheten uppfyller certifieringens krav på lövskogsandel.

Naturvård

Naturvårdsmålen bör i första hand vara att skydda de områden som redan nu har höga naturvärden såsom avdelningar med äldre lövskog och inslag av ädellöv.

Vid avverkning i skog med höga naturvärden bör följande beaktas:

- Undvik markskador
- Reparera eventuella skador
- Undvik avverkning kring bäckar, raviner och försumpade områden
- Föryngra om möjligt med naturlig föryngring
- Gynna äldre grova träd och lämna kvar död ved

Skogsbruksplanens naturvärdesbedömningar är utförda i enlighet PanCert AB:s metodik.

Kulturmiljöer

På fastigheten förekommer fornlämningar och är markerade i kartan. Kontakta Skogsstyrelsen alt. länsstyrelsen vid tveksamhet.