

Skogsbruksplan

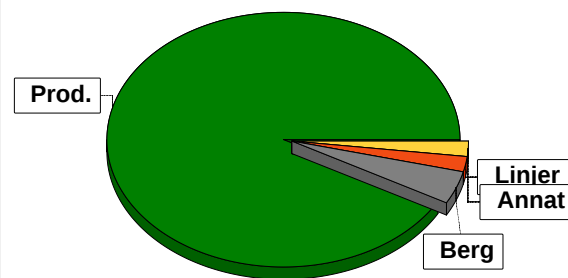
Planens namn	Stickeboda 1:11
Planen avser tiden	fr o m 2025-04-09 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Carl-Fredrik Kämstad
FSC-certifiering	Vida skog AB Certifikat: DNV-FM/COC-000279
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Jakob Landefjäll
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 56° 23' 54.76" N Long: 15° 30' 29.28" E



Sammanställning över fastigheten

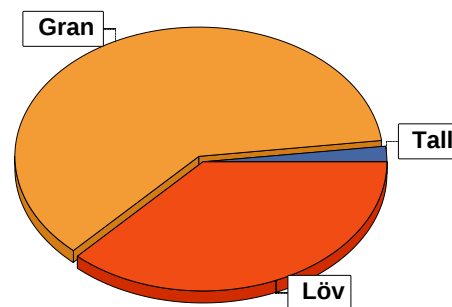
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	12,1	92
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,5	4
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	2
Annat	0,3	2
Summa landareal	13,2	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	17	2	1,6
Gran	482	61	6,7
Löv	288	37	3,8
m³sk	787		
Medeltal			
m³sk per hektar	65		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-04-09 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
70

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	194
Totalt under perioden	194

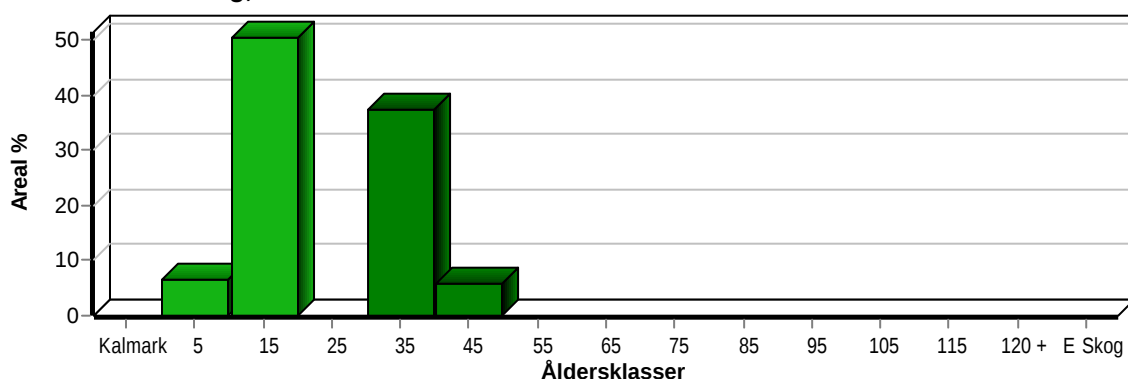
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
66
m³sk per ha
5,5

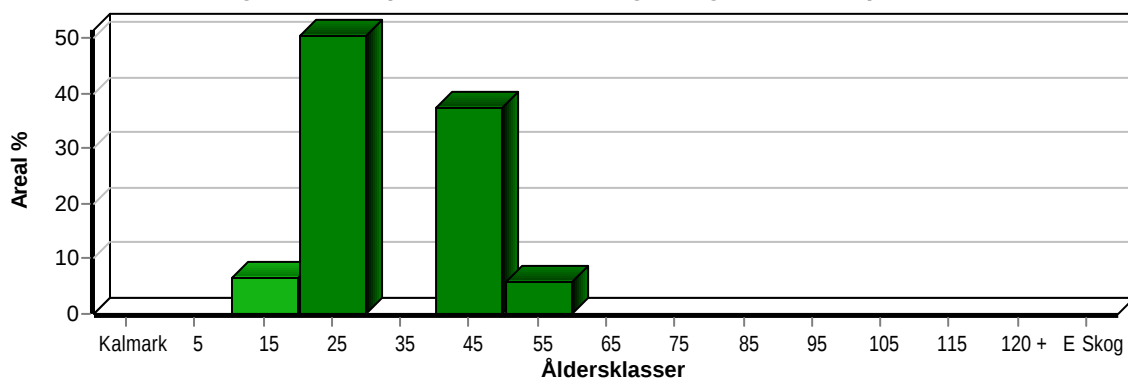
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark							
- 9 år	0,8	7	2	2	50	50	
10 - 19	6,1	50	66	11	55	20	25
20 - 29							
30 - 39	4,5	37	605	134	64	36	
40 - 49	0,7	6	98	140	60	40	
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[1,1]		16	15		95	5
Summa/Medel	12,1	100	787	65	61	37	2

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							
K2	0,8	7	2	2	50	50	
Röjningsskog R1							
R2	6,1	50	66	11	55	20	25
Gallringsskog G1	3,8	31	563	148	77	23	
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1							
S2							
S3	1,4	12	140	100	10	90	
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[1,1]		16	15		95	5
Målklass NS							
Målklass NO							
Summa/Medel	12,1	100	787	65	61	37	2

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.

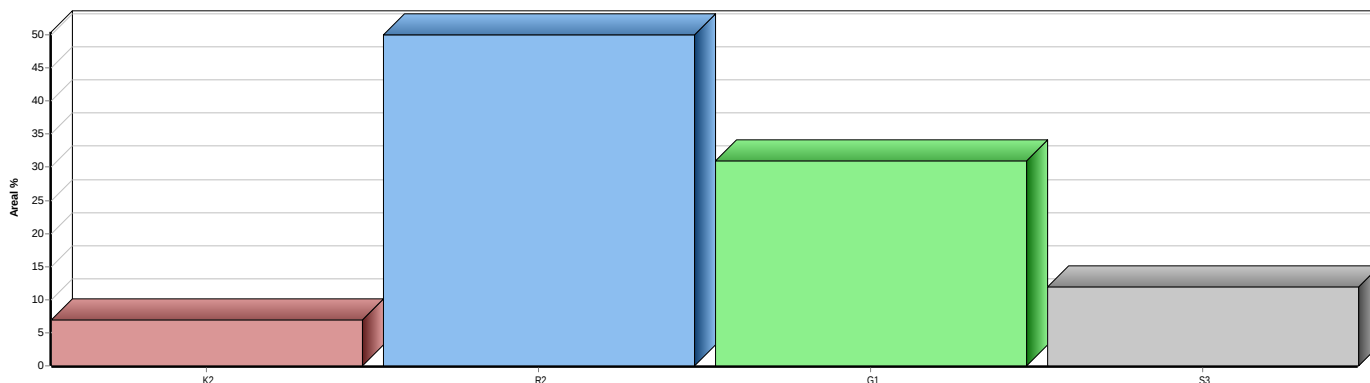
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

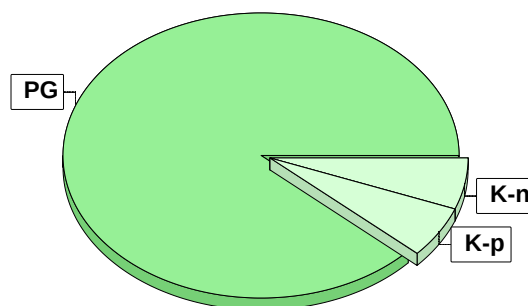


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	10,7	88,4	647	82,2	614	88,2	5
K - produktion	0,7	5,8	70	8,9	41	5,9	1
K - naturvård	0,7	5,8	70	8,9	41	5,9	1
NS							0
NO							0
Summa	12,1	100,0	787	100,0	696	100,0	6

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,5	4



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 12,1 ha är 100,0 % (12,1 ha) frisk eller fuktig.

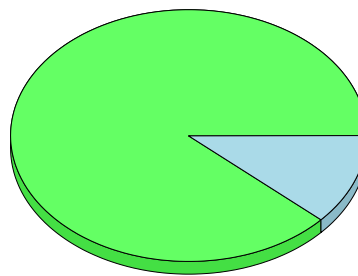
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

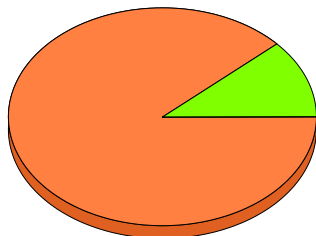
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 88,4 %, 10,7 ha Fuktig, 11,6 %, 1,4 ha



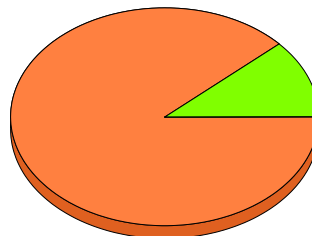
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 11,6 %, 1,4 ha
Ej lövdominerat, 88,4 %, 10,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 11,6 %, 1,4 ha
Ej lövdominerat, 88,4 %, 10,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,4 ha	11,6 %
Summa	1,4 ha	11,6 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,4 ha	11,6 %
Summa	1,4 ha	11,6 %

1,4 ha (11,6 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

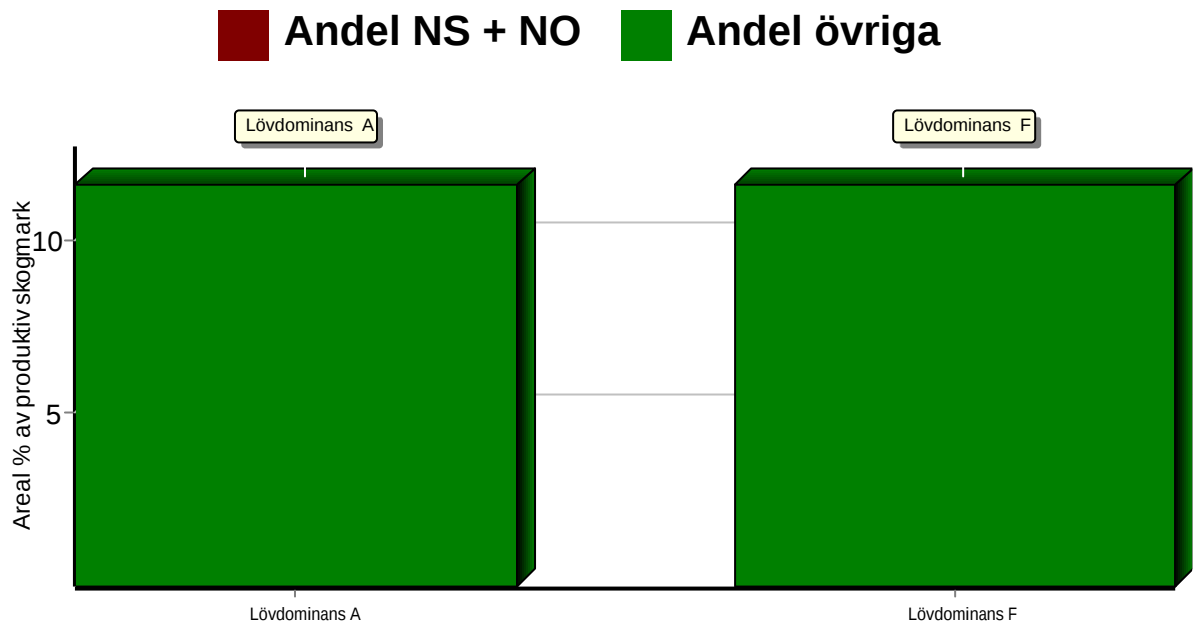
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5	1,4 ha	K	35	01900	11,6 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5	1,4 ha	K	35	01900	11,6 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



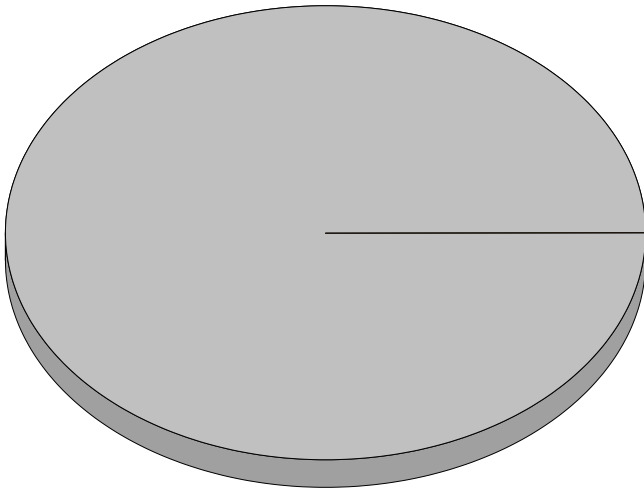
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	1,4 ha	11,6 %	1,4 ha	11,6 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	1,4 ha	11,6 %	1,4 ha	11,6 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	10,7 ha	88,4 %	10,7 ha	88,4 %
Produktiv skogsmark	0,0 ha	0,0 %	12,1 ha	100,0 %	12,1 ha	100,0 %

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

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 12,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 12,1 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans								
1 % av planens friska/fuktiga mark								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Stickeboda 1:11	5	1,4	11,6	K	35	01900	100	140
Summa	1,4	11,6					100	140

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	1,1	6	2	8				
20 - 29								
30 - 39	3,1	149	37	186				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	4,2	155	39	194				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

194

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	10	10	20			
10 - 19	198	49	247	0,8	21	26
20 - 29				6,1	305	50
30 - 39	240	132	372			
40 - 49	32	22	54	4,5	791	176
50 - 59				0,7	152	217
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt		5	5		21	
Summa	480	218	698	12,1	1290	107

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	
Hjälplantering		0,8				0,8
Återväxtkontroll, Följd			0,8			0,8
Röjning		6,1				6,1
Röjning, Följd				5,8		5,8
Summa ha		6,9	0,8	5,8		13,5

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	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	1	1	1,1	12	G30	15	0		
Röjning	1	2	5,0	10	G28	10	0		
Hjälplantering	1	4	0,8	5	T24	3	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4	0,8	5	T24	3	0		
Underv röj f gallring	3	1	1,1	12	G30	15	8		
Gallring	3	6	3,1	30	G30	150	186		Område sydost om blått streck i kartan ingår i
Röjning (F)	3	2	5,0	10	G28	10	0		
Röjning (F)	3	4	0,8	5	T24	3	0		



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk		
1	1,2 (-0,1)	1 L	12	R2	G30	15	16	PG ²	Tall Gran Löv	10 70 20		Frisk (2)	Röjning Underv röj f gallring	1 3	35 20	8	4,5	
1	[1,2] (-0,1)	1 L	70	ÖF	G30	15	16	PG ²	Tall Löv	5 95	22	18	Frisk (2)				0,4	
2	5,1 (-0,1)	1 L	10	R2	G28	10	50	PG ²	Tall Gran Löv	30 50 20		Frisk (2)	Röjning Röjning (F)	1 3	30 25		3,9	
3	0,8 (-0,1)	1 L	40	G1	G30	140	98	PG ²	Gran Löv	60 40	30	18	Olikåldrigt Fd inäga Frisk (2)	Ingen åtgärd			7,7	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m ³ sk/ha																		
4	1,3 (-0,5)	1 3	5	K2	T24	3	2	PG ²	Gran Löv	50 50		Frisk (2) Avdrag: berg	Hjälplantering Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 2 3		30	2,4	
5	1,4	1	35	S3	B18	100	140	K,s 50 %	Gran Löv	10 90	23	20	Fuktig (3)	Ingen åtgärd			5,9	iv ¹
Målklass: K - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																		
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																		
Priotal Visar-%: 6,4																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m³sk			
6	3,1	1	30	G1	G30	150	465	PG ²	Gran Löv	80 20	18	15	Varier bonitet Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	3	30	186	9,3	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Område sydost om blått streck i kartan ingår i vattenskyddsområde.																			
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																			
7	0,3	5											Övrig landareal						



Kommentarer till Stickeboda 1:11

Allmänt

Fastigheten Stickeboda 1:11 ligger i Frilevstad socken Blekinge län. Fastighetens totala landareal är 13,2 ha varav 12,1 ha produktiv skogsmark. Stickeboda ligger nära samhället Holmsjö. Fastigheten består huvudsakligen av barrskog med inslag av ädellöv och övrigt löv.

Avverkning

Fastigheten har en jämn åldersfördelning med stor andel skog som befinner röjningsbar ålder. Det finns även något bestånd som växer in i gallringsfas under planperiod. 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.

Skogsvård

Fastighetens ungskogsarealer är föryngrade med främst gran, självföryngrad björk och tall. Fastighetens ungskogar är i stort behov av röjning. Det är av stor vikt att ungskogen röjs i tid för att skapa tillväxt och minska risken för framtida stormskador. Då fastigheten har stor andel ungskogar bör stammen av klövvilt hållas på en låg nivå för att undvika skador på skogen.

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.

FSC-tillägg: Lövdominans bibehålls eller skapas där naturliga förhållanden så medger, prioriteras som generell naturhänsyn vid röjning, gallring och slutavverkning. Syftet ska vara att den generella hänsynen tillsammans med de lövträd som sköts för virkesproduktion ska uppgå till minst 10 % av stamantalet i slutavverkningsbestånden.

Fastigheten uppfyller certifieringens krav på lövskogsandel, dock behöver bestånden skötsel i form av röjningar och gallringar.

Vägar och gränser

För att klara vägstandarden på fastigheten behövs ett kontinuerligt underhåll av vägnätet.

Fastighetens gränser är markerade men bör ses över kontinuerligt.

Vatten och diken

Fastigheten ligger i Lyckebyåns avrinningsområde.

Fastigheten Stickeboda 1:11 ingår i vattenskyddsområde.

På delar av fastighetens fuktiga marker finns befintligt dikessystem som behöver rensas. Detta bör underhållas kontinuerligt. Planera för underhållet i samband med skogskötselåtgärder. Det kan även vara lämpligt att skyddsrika vissa fuktiga marker vid föryngring.

Naturvård

Naturvårdsmålen bör i första hand vara att skydda de områden som redan nu har höga naturvärden såsom avdelningar med äldre lövskog, sumpskog och strandnära skog.

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

På fastigheten förekommer två stycken registrerade nyckelbiotoper. det krävs samråd med Skogsstyrelsen vid avverkning i eller ivid dessa biotoper. På fastighete finns även ett bestånd som har knärot. Mycket av fastighetens skog ska skötas med hyggesfritt skogsbruk, i enlighet med markägarnas önskemål.

Anpassad skötsel (FSC)

Fastighetens är mindre än 20 ha produktiv skogsmark, därför är det inte nödvändigt att målklassa fastigheten, utan endast peka på värdena.

Kulturmiljöer

På fastigheten förekommande kulturminnen såsom husgrunder, odlingsspår, vådräd, fornlämningar, äldre vägar, stigar o. dyl., ska bevaras och får inte skadas vid avverkning och markarbeten. Kontakta Skogsstyrelsen alt. länsstyrelsen vid tveksamhet.

På fastigheterna förekommer en fornlämning registrerad i RAÄ.

Riksintressen, Natura 2000, Friluftsliv, Rödlistade arter

På fastigheten förekommer inga punkter registrerat i Artdatabasen.

Naturvårdsregion

Fastigheten ligger i östra Götalands brandregion.

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 och FSC.

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

Planens naturvårdsbedömningar är gjorda enligt Skog Biologernas metod.