

# Skogsbruksplan

<b>Fastighet</b>	KLÄMMAN 4:4
<b>Församling</b>	Hökensås
<b>Kommun</b>	Tidaholm
<b>Län</b>	Västra Götalands län

<b>Inventeringstidpunkt</b>	2025-06-19
<b>Planen avser tiden</b>	2025-06-19 - 2035-06-19
<b>Framskriven t.o.m.</b>	2025-06-19

# Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	26,8	78,6
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	6,6	19,4
Linjer: väg/ledning/vatten	0,2	0,6
Övrig areal	0,5	1,5
<b>Summa landareal</b>	<b>34,1</b>	
<b>Summa vatten</b>	<b>0,0</b>	

## Virkesförråd

	m3sk	%
<b>Tall</b>	808	36
<b>Gran</b>	661	30
<b>Löv</b>	609	27
<b>Ädellöv</b>	155	7
<b>Contorta</b>		

Totalt

m3sk

2 233

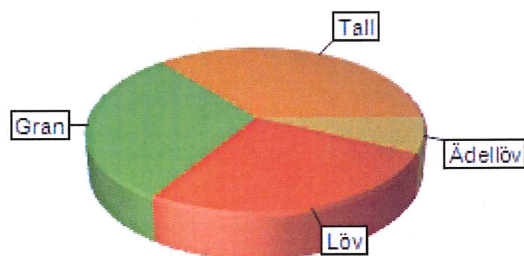
Medeltal

m3sk per ha

83

Naturvårdsvolym

m3sk



## Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha

6,9

Tillväxt per år vid framskrivningstidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

89

## Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

1 567

Varav gallring

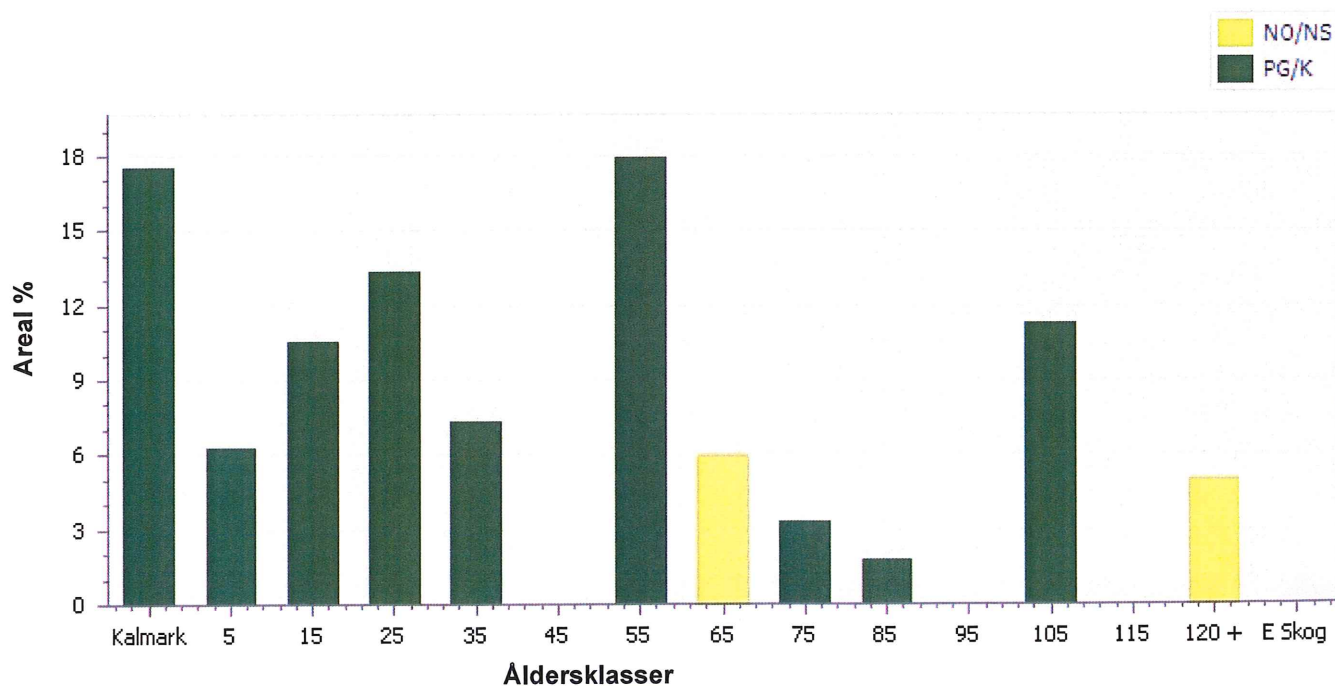
213 m3sk

och föryngringsavverkning 1 354 m3sk

# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	4,7	18							
- 9 år	1,7	6	2	1	5	95			
10 - 19	2,8	11	11	4	10	50	40		
20 - 29	3,6	13	219	61		89	11		
30 - 39	2,0	7	228	117	64	36			
40 - 49	0,0								
50 - 59	4,8	18	454	95		39	61		
60 - 69	1,6	6	200	125	10	10	60	20	
70 - 79	0,9	3	139	158	10		80	10	
80 - 89	0,5	2	90	195	10	90			
90 - 99	0,0								
100 - 109	3,0	11	617	205	100				
110 - 119	0,0								
120 +	1,3	5	100	75		100			
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[5,7]		172	30			41	59	
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	26,8	100	2 232	83	36	30	27	7	

## Arefördelning



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	4,7	18							
K2	0,0								
Röjningsskog R1	1,7	6	2	1	5	95			
R2	4,3	16	26	6	4	61	34		
Gallringsskog G1	4,7	17	491	105	30	66	4		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	0,0								
avverknings- S2	8,6	32	1 243	145	51	16	31	1	
skog S3	2,9	11	300	102	7	40	40	13	
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[5,7]		172	30			41	59	
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	26,8		2 234	83	36	30	27	7	

## Huggningsklasser

### Kalmark

#### K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

#### K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxtåtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

### Röjningsskog

#### R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

#### R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

### Gallringsskog

#### G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

#### G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

### Föryngringsavverkningsskog

#### S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

#### S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

#### S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

### Lågproducerande skog

#### E1 Restskog

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

#### E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

#### E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

# Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	19,7	73,2	1 536	68,8	711	80,9
K - produktion	3,0	11,2	278	12,4	76	8,6
K - naturvård	1,3	4,8	119	5,3	33	3,8
NS	1,6	5,9	200	9,0	48	5,5
NO	1,3	4,8	100	4,5	11	1,3
Summa	26,9	99,9	2 233	100,0	879	100,1

## Impediment

Myr	0,0 ha
Berg	0,0 ha

## Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

- PG**                    **Produktion med generell hänsyn**  
Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
- K \***                    **Kombinerade mål**  
Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
- NS**                    **Naturvård skötsel**  
Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
- NO**                    **Naturvård orört**  
Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

\* PF enligt Skogsstyrelsen



# Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
Markberedning	2,9				2,9
(F)Markberedning	5,1		3,0		8,1
Plantering	1,8				1,8
(F)Plantering	8,0		3,5		11,5
(F)Hjälplantering			0,5		0,5
(F)Återväxtkontroll		5,1	3,5		8,6
Röjning	2,9	4,3	3,5		10,7
(F)Röjning			8,0		8,0
(Fb)Underväxtröjning före gallring	0,6				0,6
Dikesrensning	1,4				1,4
(F)Dikesrensning	4,2				4,2
Summa ha	26,9	9,4	21,9		58,2

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2025-2026)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m <sup>3</sup> sk/ha	Uttag m <sup>3</sup> sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		(A)Gallring	2025	2026	0,5	80	G22	195	28	Eventuell stormrisk
1 - 2		Gallring	2025	2026	0,6	50	G24	100	18	
1 - 2		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2026	0,6	50	G24	100		
1 - 4		Plantering	2025	2026	1,8	0	G28			
1 - 7		Gallring	2025	2026	2,1	25	G30	96	71	
1 - 9	ÖF	Föryngringsavverkning	2025	2026	2,8	60	G30	25	74	Spara fuktståk som hänsyn
1 - 10		Föryngringsavverkning	2025	2026	0,9	75	B21	158	143	
1 - 10		(F)Markberedning	2025	2026	0,9	75	B21	158		
1 - 10		(F)Plantering	2025	2026	0,9	75	B21	158		
1 - 13		(F)Dikesrensning	2025	2026	4,2	50	B16	94		
1 - 13		Föryngringsavverkning	2025	2026	4,2	50	B16	94	335	
1 - 13		(F)Markberedning	2025	2026	4,2	50	B16	94		
1 - 13		(F)Plantering	2025	2026	4,2	50	B16	94		
1 - 14		Dikesrensning	2025	2026	1,4	20	G24	10		
1 - 17		Markberedning	2025	2026	2,9	0	G30			
1 - 17		(F)Plantering	2025	2026	2,9	0	G30			
1 - 17		Röjning	2025	2026	2,9	0	G30			

# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 6		Gallring	2027	2030	0,7	35	G30	112	33	
1 - 9		Röjning	2027	2030	2,8	10	G30	4		Lättare röjning för att ställa ut stammar
1 - 10		(A)Bete	2025	2035	0,9	75	B21	158		
1 - 10		(F)Återväxtkontroll	2027	2030	0,9	75	B21	158		
1 - 13		(F)Återväxtkontroll	2027	2030	4,2	50	B16	94		
1 - 14		Röjning	2027	2030	1,4	20	G24	10		Mycket varierande behov
1 - 15		Naturvårdshuggning	2025	2035	1,6	65	B24	125	23	

# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		Föryngringsavverkning	2031	2035	0,5	80	G22	195	106	
1 - 1		(F)Hjälplantering	2031	2035	0,5	80	G22	195		
1 - 1		(F)Plantering	2031	2035	0,5	80	G22	195		
1 - 1		(F)Återväxtkontroll	2031	2035	0,5	80	G22	195		
1 - 4		Röjning	2031	2035	1,8	0	G28			
1 - 5		Röjning	2031	2035	0,8	3	G30	1		
1 - 8		Röjning	2031	2035	0,9	3	G28	1		
1 - 10		(F)Röjning	2031	2035	0,9	75	B21	158		
1 - 13		(F)Röjning	2031	2035	4,2	50	B16	94		
1 - 17		(F)Röjning	2031	2035	2,9	0	G30			
1 - 18		Gallring	2031	2035	1,2	35	T28	120	68	
1 - 19		Föryngringsavverkning	2031	2035	3,0	100	T21	205	696	
1 - 19		(F)Markberedning	2031	2035	3,0	100	T21	205		
1 - 19		(F)Plantering	2031	2035	3,0	100	T21	205		
1 - 19		(F)Återväxtkontroll	2031	2035	3,0	100	T21	205		

# Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag TGLÄC	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt m3sk		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	0,5	80	S2	G22	195	90	PG	10 90 0 0 0	25	Vindfällan	Förnyingsavverkning	31-35	100	106	4,3
										Delvis stamtätt	Hjälplantering (Följd)	31-35			
										Diameter spridning	Plantering (Följd)	31-35			
											Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
											Gallring (Alternativ)	25-26	30	28	
2	0,6	50	G1	G24	100	58	PG	0 100 0 0 0	17	Olikådrigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			5,1
										Toppbrott	Gallring	25-26	30	18	
										Diameter spridning					
3	1,3	130	S3	G12	75	100	NO,b	0 100 0 0 0	15	Olikådrigt	Ingen åtgärd				0,9
										120år ibrösthöjd					
										Diameter spridning					
										Naturvård					
										Försumpat					
4	1,8	0	K1	G28	0	0	PG	0 0 0 0 0		Markberett ej planterat	Plantering	25-26			0
											Röjning	31-35	30		
5	0,8	3	R1	G30	1	1	PG	10 90 0 0 0	0	Örnbråken	Röjning	31-35	30		0,7
6	0,7	35	G1	G30	112	82	PG	0 100 0 0 0	17	Toppbrott	Gallring	27-30	30	33	8,6
										Variert bonitet					

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesföråd m3sk		Mål-klass	Trädslag TGLAC	Med diam cm	Beskrivning	Atgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt m3sk		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
7	2,1	25	G1	G30	96	205	PG	0 90 10 0 0	12	Fuktstråk med al och lite björk	Gallring	25-26	30	71	10,9
										Variier bonitet					
8	0,9	3	R1	G28	1	1	PG	0 100 0 0 0	0	Generell hänsyn lämnad i öst	Röjning	31-35	30		0,5
										Fuktstak i öst					
9	2,8	10	R2	G30	4	11	PG	10 50 40 0 0	0	Fd betesmark	Röjning	27-30	30		1,2
										Gererell hänsyn i fuktstråken					
										Gles underväxt					
										Enstaka björk ÖF					
9	[2,8]	60	ÖF		25	71	PG	0 0 100 0 0	28		Förnyngsavverkning	25-26	100	74	0,5
10	0,9	75	S2	B21	158	139	PG	10 0 80 10 0	28	Odlingsspår	Förnyngsavverkning	25-26	100	143	3,6
										Döda sälgar	Markberedning (Följd)	25-26			
										Vissa naturvärden	Plantering (Följd)	25-26			
											Återväxtkontroll (Följd)	27-30			
											Röjning (Följd)	31-35	30		
											Bete (Alternativ)	25-35			
11	5,9									Inägomark					
12	0,5									Annan mark					
13	4,2	50	S2	B16	94	397	K_b	0 30 70 0 0	17	Olikådrigt	Förnyngsavverkning	25-26	80	335	3,8

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hki Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt m3sk		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%		
										Självgallring björk	Dikesrensning (Följd)	25-26			
										Fd betesmark, Odlingsmosse	Markberedning (Följd)	25-26			
										Stenmurar	Plantering (Följd)	25-26			
										Delvis försumpat, fastmark i östra delarna	Återväxtkontroll (Följd)	27-30			
											Röjning (Följd)	31-35	30		
14	1,4	20	R2	G24	10	14	PG	0 70 30 0 0	0	Mycket blött	Dikesrensning	25-26			1,2
										Torvmark	Röjning	27-30	30		
										Olikåldrigt					
										Mycket blött, Dikesrensning behövs.					
15	1,6	65	S3	B24	125	200	NS,b	10 10 60 20 0	30	Naturvård	Naturvårdshuggning	25-35	10	23	3,3
										Stor variation i träslag					
										Gammalt stuga eller förråd i de västra delen					
										Död ved i grova dimensioner					
										Höga naturvärden Skogsstyrelsen					
										Inågomark					
16	0,7														
17	2,9	0	K1	G30	0	0	PG	0 0 0 0 0			Markberedning	25-26			0
											Röjning	25-26	30		
											Plantering (Följd)	25-26			

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesföråd m3sk		Mål-klass	Trädslag TGLAC	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	Å n g	Uttag inkl tillväxt m3sk		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
17	[2,9]	70	ÖF			35	101	PG	30		Röjning (Följd)	31-35	30		0,8
18	1,3 (-0)	35	G1	T28		120	147	PG	18	Gallrat Stamtått	Gallring	31-35	30	68	7,8
19	3,2 (-0,2)	100	S2	T21		205	617	PG	26	Pelarsal Mycket vägar Fritidshus Fuktigt mot sjön Enstaka granar	Förnyngsavverkning Markberedning (Följd) Plantering (Följd) Återväxtkontroll (Följd)	31-35 31-35 31-35 31-35	100	696	3,3
20	0									Vatten					

**NO****Skogliga data**

Areal: 1,3 ha

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	130	100	75		100			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
<b>Summa</b>		100	75		100			

**Beskrivning**

Beståndet består av olikåldrig gran som har vuxit otroligt långsamt och har de typiska kjolgran karaktärerna, Ålder togs på en gran som var 120 i brösthöjd, Ungdomsåren var granen väldigt senvuxen och misstänks vara 130 men möjligheten finns att granens biologiska ålder är mycket äldre. Beståndet är aningen luckigt på grund av den varierande hydrologin som gör att vissa ytor är för blöta för att plantorna ska överleva. Men där det växer granar är del delvis stamtätt. I dagsläget finns det inte jättemycket död ved men dessa krumma granar är väldigt viktiga för insekter och lavar. Dessa blöta partier är ofta en refug för flera arter som behöver en lång kontinuitet.

**Mål**

Beståndet får fortsätta sin naturliga succession där död ved får skapas naturligt utan större störningar som kan störa de arter som kräver en lång kontinuitet.

**Åtgärd**

Ingen åtgärd beståndet lämnas åt fri utveckling

**Skifte - Avd: 1 - 13**

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 30% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

**K****Skogliga data**

Areal: 4,2 ha

Ståndortsindex: B16

Huggningsklass: S2

Skiktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	50	397	94		30	70		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		397	94		30	70		

**Beskrivning**

Igenväxande betesmark/odlingsmosse, Beståndet består av 2 st delar, I västra delarna hittar vi en fuktig gammal odlingsmosse som är aningen olikåldrig där åldern varierar från 35-60 år. Beståndet är delvis blött men mycket är enbart fuktig torvmark. Vi hittar flera gamla diken som går igenom beståndet. Den östra delen består av en betydligt glesare gammal betesmark med vissa solitärträd som är betydligt äldre än resterande bestånd, Denna del av beståndet är mycket luckigt och varierande i höjd. Det finns flertalet gamla stenmurar som går mellan fastmarken och mossmarken.

**Mål**

Beståndet ska förnygras och planteras och dikesrensas för en lyckad förnygring. Några delar av den blötare delarna går ej att avverka utan bör lämnas som generell hänsyn detta är uppskattningsvis 20% av volymen i beståndet och är främst de norra delarna.

**Åtgärd**

Slutavverkning med en förstärkt hänsyn, Markberedning med grävmaskin som kan dikesrensa. Plantering bör ske med passande trädslag.

**NS****Skogliga data**

Areal: 1,6 ha

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	65	200	125	10	10	60	20	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
<b>Summa</b>		200	125	10	10	60	20	

**Beskrivning**

Beståndet är en blandlövskog där vi kan hitta en stor variation av trädslag, Det finns ek, asp, ask, björk, rönn, fågelbär, oxel, al, tall, gran och lönn. beståndet är skickat med hassel och flera av tidigare nämnda trädslag i buskskiktet. De västra delarna av trakten har en mindre andel död ved och mer gran och tall inblandat vilket gör att den delen av beståndet har lite lägre naturvårdsvärden. De östra delarna har flera riktigt grova lövträd som har dött, vilket leder till högre naturvårdsvärden samt väldigt ekologiskt viktiga habitat för flera insekter och fåglar. Artvariationen i beståndet gör det till en viktig refug för flera arter som är beroende av enstaka arter. Skogstyrelsen har markerat detta beståndet som ett bestånd med höga naturvärden.

**Mål**

Beståndet ska fortsätta vara lövdominerat och barrträden ska på sikt tas bort för att gynna de lövträd som finns i beståndet. Den döda veden får fortsätta att skapas naturligt. På sikt ska en lövbiotop skapas med mycket gamla lövträd med en stor variation.

**Åtgärd**

En naturvårdshuggning bör utföras under perioden för att ta bort gran och tall, någon enstaka gran eller tall bör sparas för att behålla en variation i beståndet men bör annars tas bort för att gynna lövträden. På sikt kan enstaka röjningar behövas om gran föryngrar sig i beståndet.

# Kommentarer till KLÄMMAN 4:4

## Fastigheten i landskapet

Fastigheten Klämman 4:4 ligger i Hökensås församling i Tidaholm kommun.

Södra har delat upp verksamhetsområdet i 15 olika naturvärdesregioner. Syftet är att dessa ska vara ett underlag för naturvårdsprioriteringar vid skogsbruksplanearbete, skogsvård och avverkning. Sett på landskapsnivå ligger fastigheten i, vad Södra kallar, Götalands högland och Västra götaland slättbyggd. Götalands högland definieras ofta som högt beläget ofta över 300meter över havet och har en kortare tillväxtperiod och har en flora som liknar mer den vi hittar i boreala skogar men går fortfarande att hitta lövskogar i närheten av byar, hagar och ängsmarker.

## Inriktning under planperioden

Klämman 4:4 ska snart säljas och nästa ägares mål vet vi inget om, därför ger Södra generella råd för fastigheten som ska bidra till lönsamhet i skogbruket på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö och handlingsfrihet för markägaren, nu och i framtiden.

## Avverkning och skogsvård

Fastigheten har en relativt jämn åldersfördelning. Under kommande planperiod kommer virkesförådet att sjunka om planens åtgärdsförslaget. Den föreslagna totala avverkningsvolymen ligger över tillväxten på fastigheten. Inga akuta röjbehov finns idag. Under planperioden som helhet finns ett röjningsbehov av ca 11 hektar om planens åtgärdsförslag följs.

## Naturvård på fastigheten

På fastigheten finns det fina bestånd med höga naturvärden. De bestånd som har fått målklassningen NO och NS utgör mer än 5% av arealen och uppfyller därmed lägsta nivå för certifiering enligt PEFC och FSC.

"Nyckelbiotoper" och "Objekt med naturvärden" finns idag registrerade på fastigheten. För aktuell information om av myndigheterna klassade naturvärdesbestånd se skogsstyrelsens sida "Skogens pärlor".

<http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor>

I jämförelse med föregående plan har viss anpassning gjorts vid val av NO/NS bestånd. Till största delen beroende på ändrade certifieringsregler.

I samband med fältarbetet av denna plan har en kontroll gjorts mot Södras Fältapp av i Artportalen registrerade, naturvårdsintressanta arter på fastigheten. I avdelningar som vid inventeringstillfället har denna typ av registreringar finns detta noterat antingen under rubriken "Beskrivning" i avdelningsbeskrivningen eller i den gröna/generella kommentaren. Observera att artportalen regelbundet uppdateras och att det därför vid ett annat tillfälle mycket väl kan ha tillkommit nya observationer.

## Löv på fastigheten

De avdelningar som idag är lövdominerade med klassning NO och NS utgör idag mer än 10 % av den friska och fuktiga marken och uppfyller därmed lägsta nivå för certifiering enligt PEFC och FSC för lövdominerade bestånd. Viltbegärliga foderväxter såsom exv. rönn, asp, sälg och ek bör regelmässigt sparas vid allt skogsvårdsarbete.

## Forn- och Kulturlämningar

*På fastigheten finns en del kulturminnesspår, främst i form av odlingsrösen och stenmurar som kräver extra hänsyn.* Forn och kulturlämningar är skyddade i lag och skall alltid aktas - beakta särskilt risken för skador vid markberedning och skogstransporter. För aktuell information se riksantikvarieämbetes sida "Fornsök".

<https://app.raa.se/open/fornsok/>

## Gränser

Gränserna i planen har hämtats från Lantmäteriets digitaliserade Fastighetskarta. Denna karta är inte alltid helt korrekt.

Så här skriver Lantmäteriet själva på sin hemsida: "Koordinaterna och de knivskarpa linjerna i den digitala fastighetskartan ger ett exakt intryck, men fastighetsgränserna visar inte alltid rätt och de är inte juridiskt gällande. Det innebär att du inte med självklarhet bör utgå från kartans gränser om du vill bygga, avverka skog eller göra andra åtgärder på en fastighet."

Enligt gällande lag är det gränsmärket på marken som gäller. Gränsmarkeringar på fastigheten bör ses över

regelbundet och märkas ut med bestående markeringar.

### **Främmande trädslag**

På fastigheten finns det inga främmande trädslag. Som främmande trädslag räknas bl a hybridasp, hybridlärk, poppel, sykomorlönn, contortatall och douglasgran. Ska skogsodlingsmaterial av främmande trädslag användas ska en anmälan ske i förväg till Skogsstyrelsen. Hjälpplantering med främmande trädslag får bara ske i bestånd som redan domineras av främmande trädslag. Främmande trädslag ska avlägsnas i hänsynsytor och kantzoner vid skötselåtgärder och får inte lämnas som naturhänsyn vid avverkning.

### **Vattenskyddsområden**

Fastigheten berörs vid planeringstillfället inte av något vattenskyddsområde.

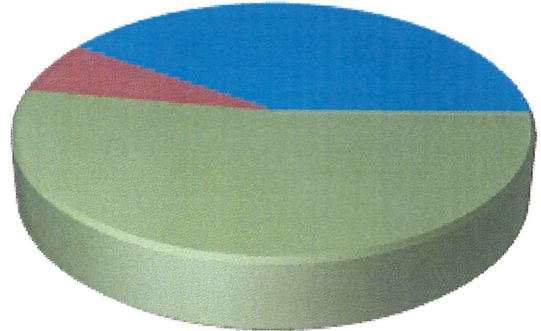
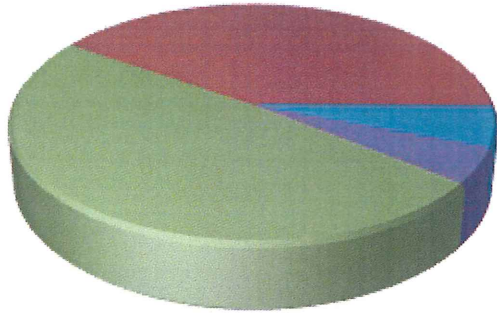
### **Vattnet på fastigheten**

Denna plan är Blå målklassad men inga vattendrag har funnits att klassa.

# Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 26,8 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 24,0 ha (89,6 %) frisk och fuktig skogsmark.

## Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 10	75	10 0 80 10 0	0,9	3,7%	PG
1 - 13	50	0 30 70 0 0	4,2	17,6%	K
1 - 15	65	10 10 60 20 0	1,6	6,6%	NS
Summa			6,7	27,9%	
Summa(NO + NS)			1,6	6,6%	
Summa(PG + K)			5,1	21,2%	

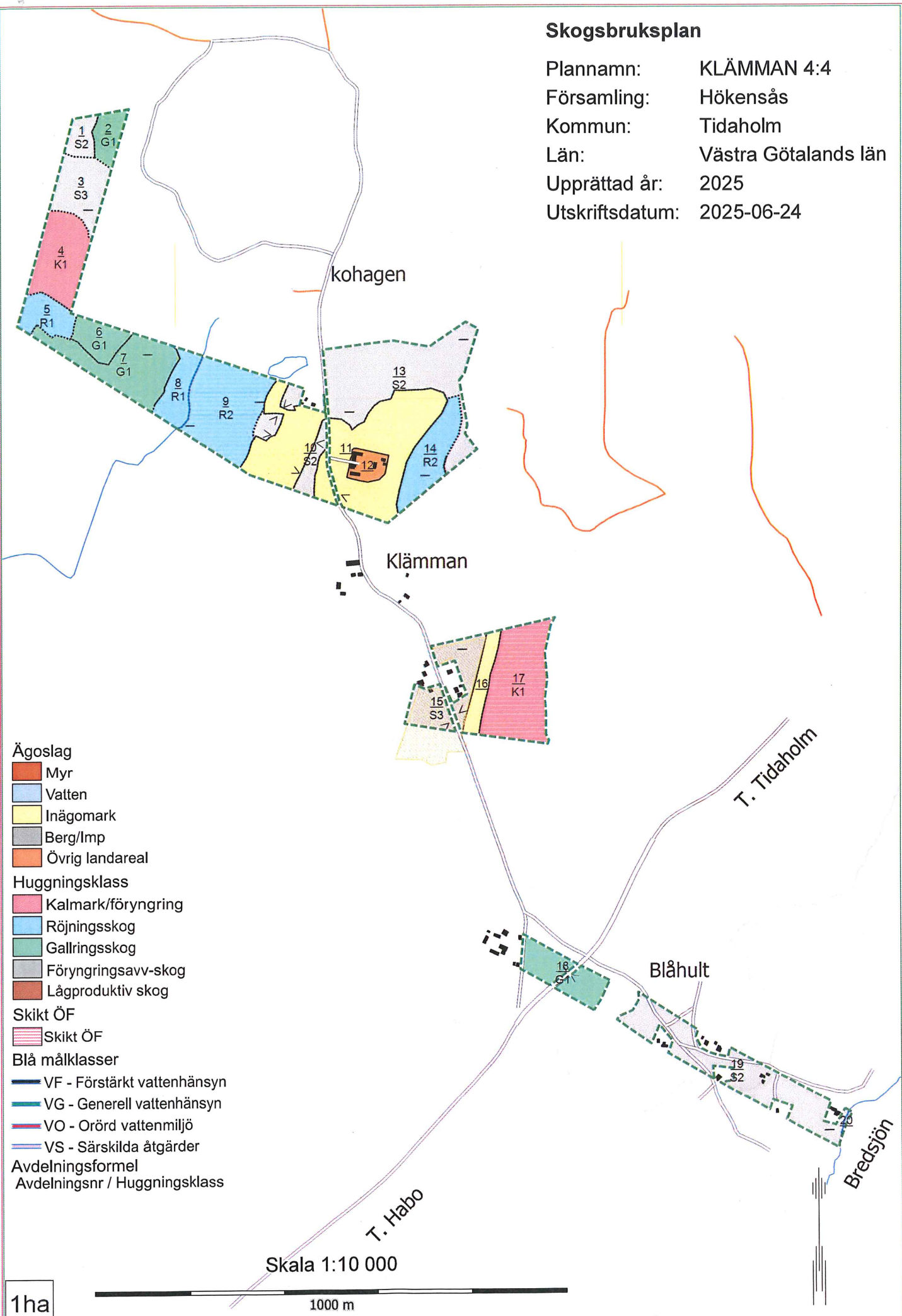
## Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
Summa			0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			0,0	0,0%	

# Skogsbruksplan

Plannamn: KLÄMMAN 4:4  
Församling: Hökensås  
Kommun: Tidaholm  
Län: Västra Götalands län  
Upprättad år: 2025  
Utskriftsdatum: 2025-06-24



## Ägoslag

- Myr
- Vatten
- Inägomark
- Berg/Imp
- Övrig landareal

## Huggningsklass

- Kalmark/föryngring
- Röjningsskog
- Gallringskog
- Föryngringsavv-skog
- Lågproduktiv skog

## Skikt ÖF

- Skikt ÖF

## Blå målklasser

- VF - Förstärkt vattenhänsyn
- VG - Generell vattenhänsyn
- VO - Orörd vattenmiljö
- VS - Särskilda åtgärder

## Avdelningsformel

Avdelningsnr / Huggningsklass

# Skogsbruksplan

Plannamn: KLÄMMAN 4:4

Församling: Hökensås

Kommun: Tidaholm

Län: Västra Götalands län

Upprättad år: 2025

Utskriftsdatum: 2025-06-24

