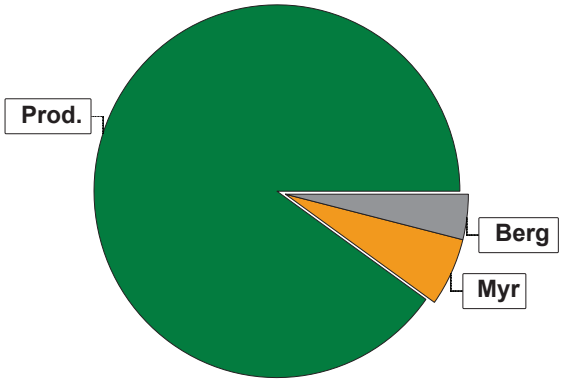
Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	51,4	90
Myr/kärr/mosse	3,5	6
Berg/Hällmark	2,4	4
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	57,5	
Vatten	1,2	



Virkesförråd

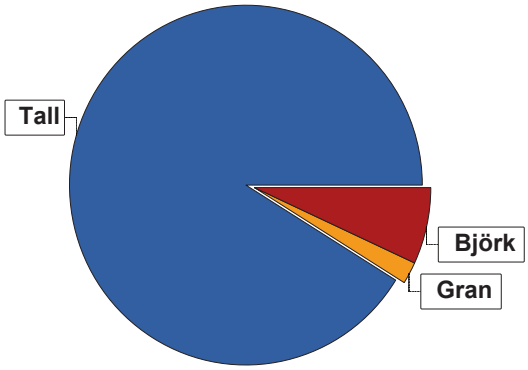
Totalt

m³sk
5501

Medeltal

m³sk per hektar
107

	m³sk	%	ha
Tall	5020	91	44,2
Gran	97	2	1,7
Björk	384	7	4,9



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-02-22 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
213

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	421
Gallring	584
Totalt under perioden	**1005**

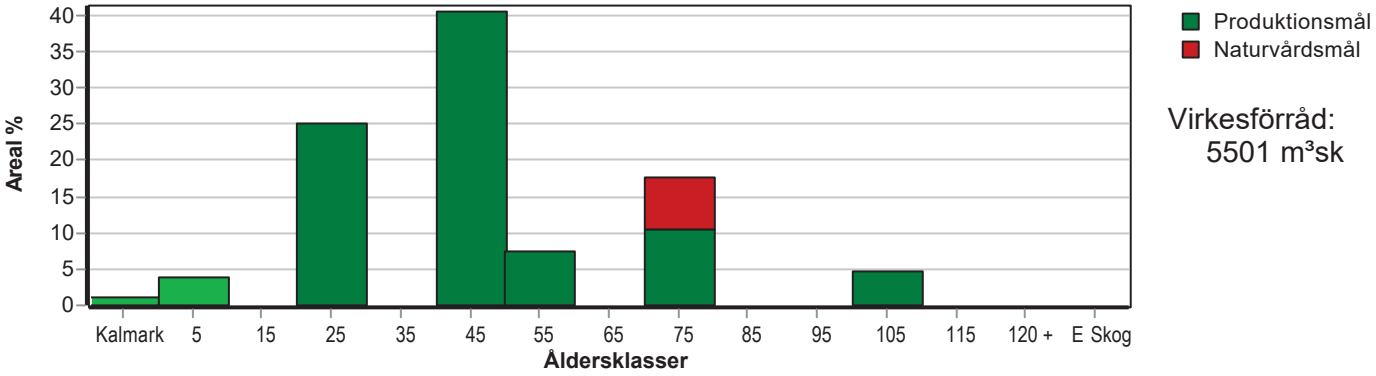
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
222
m³sk per ha
4,3

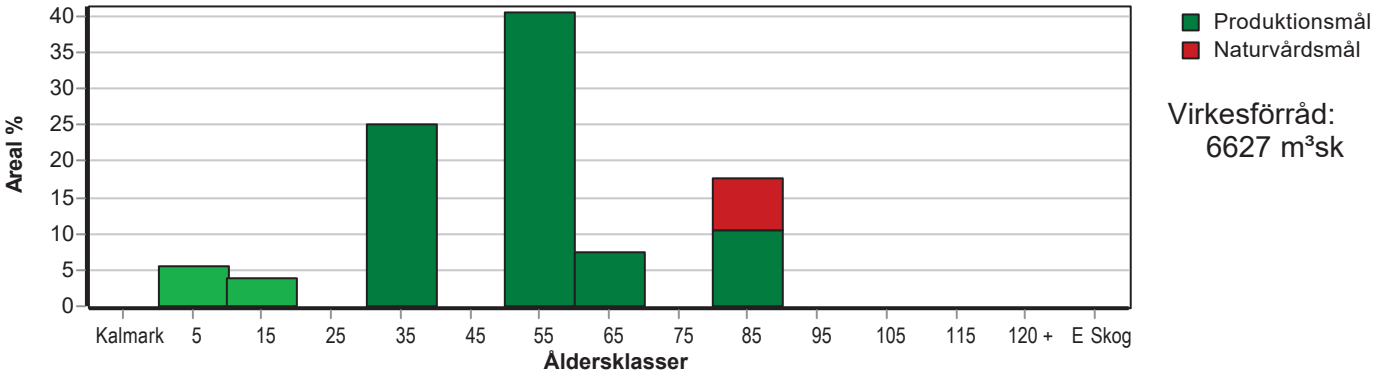
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %
Kalmark	0,5	1					
- 9 år	2,0	4	10	5	95	3	
10 - 19							
20 - 29	12,9	25	346	27	75	14	11
30 - 39							
40 - 49	20,8	40	2844	137	94	6	1
50 - 59	3,8	7	547	144	93	6	1
60 - 69							
70 - 79	9,0	18	1322	147	89	10	1
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109	2,4	5	432	180	95	1	4
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	51,4	100	5501	107	91	7	2

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 5 % (2,5 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 10 % (4,9 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %
Kalmark	K1	0,5	1					
	K2							
Röjningsskog	R1	0,9	2	40	44	90	8	2
	R2	14,0	27	316	23	74	15	12
Gallringsskog	G1	24,6	48	3391	138	93	6	1
	G2							
Föryngrings-	S1	5,4	11	953	176	100		
avverknings-	S2	2,4	5	432	180	95	1	4
skog	S3							
Lågproducer-	E1							
ande skog	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Målklass NS		3,1	6	319	103	54	43	3
Målklass NO		0,5	1	50	100	95		5
Summa/Medel		51,4	100	5501	107	91	7	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.

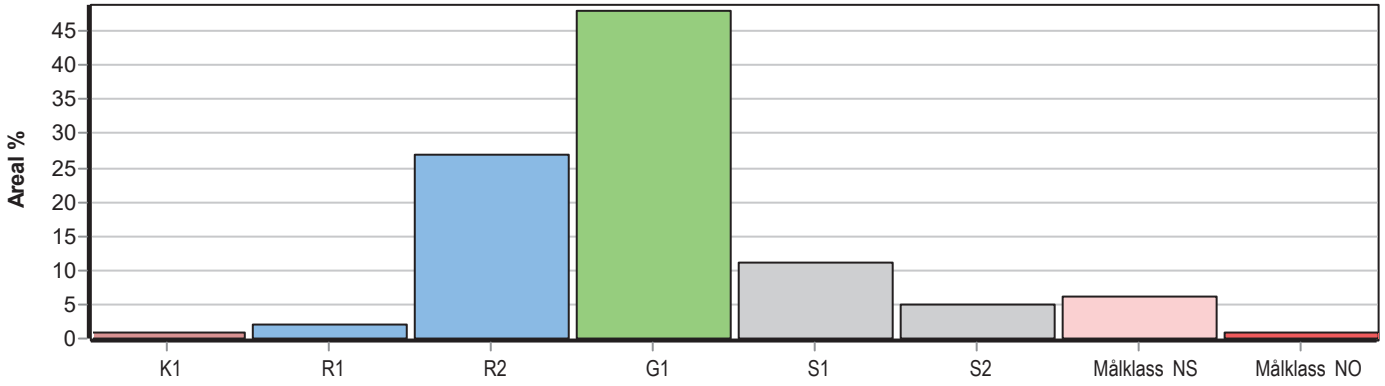
E2 **Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 **Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

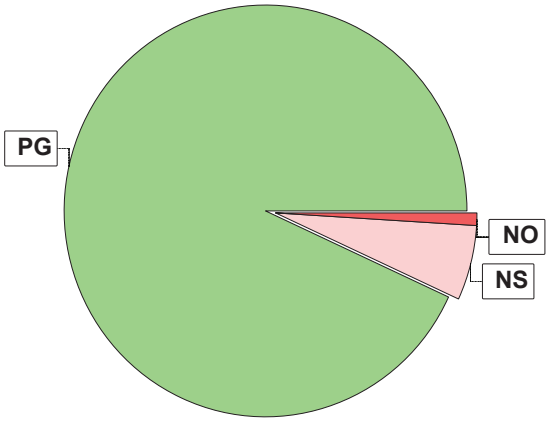
NO Naturvårdsmål, orört



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal ha	Areal %	Virkesförråd m³sk	Virkesförråd %	Tillväxt m³sk	Tillväxt %	Antal avd
PG	47,8	93,0	5132	93,3	2024	94,9	14
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	3,1	6,0	319	5,8	93	4,4	2
NO	0,5	1,0	50	0,9	15	0,7	1
Summa	51,4	100,0	5501	100,0	2132	100,0	17

3,6 ha (7,0 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.



Impediment

	ha	%
Myr	3,5	6
Berg	2,4	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.

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 arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

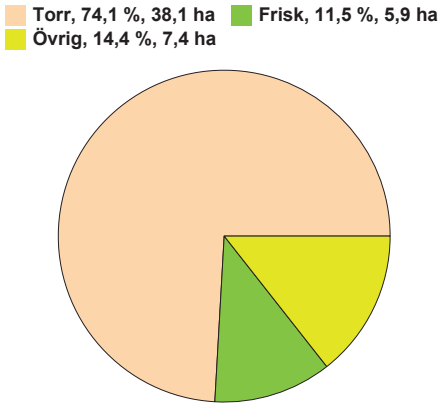
Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 51,4 ha är 11,5 % (5,9 ha) frisk eller fuktig.

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

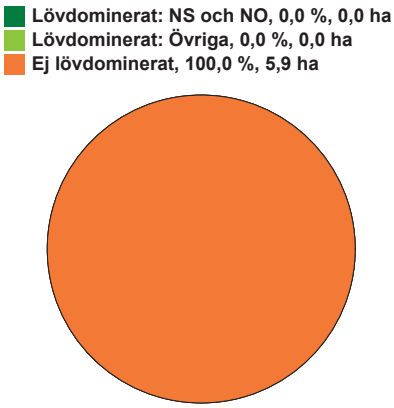
Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överenstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

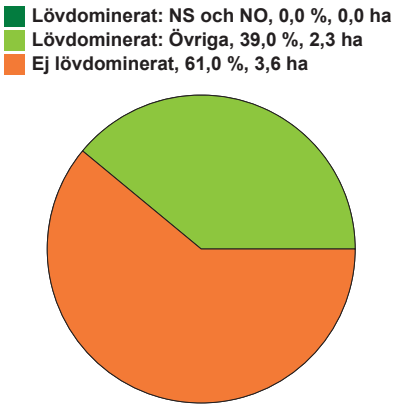
Fördelning fuktklasser för skogsmark



Lövdominerade bestånd - aktuella



Lövdominerade bestånd - framtida



	Lövdominerade bestånd - aktuella		Lövdominerade bestånd - framtida	
	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %	2,3 ha	39,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %	2,3 ha	39,0 %

2,3 ha (39,0 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

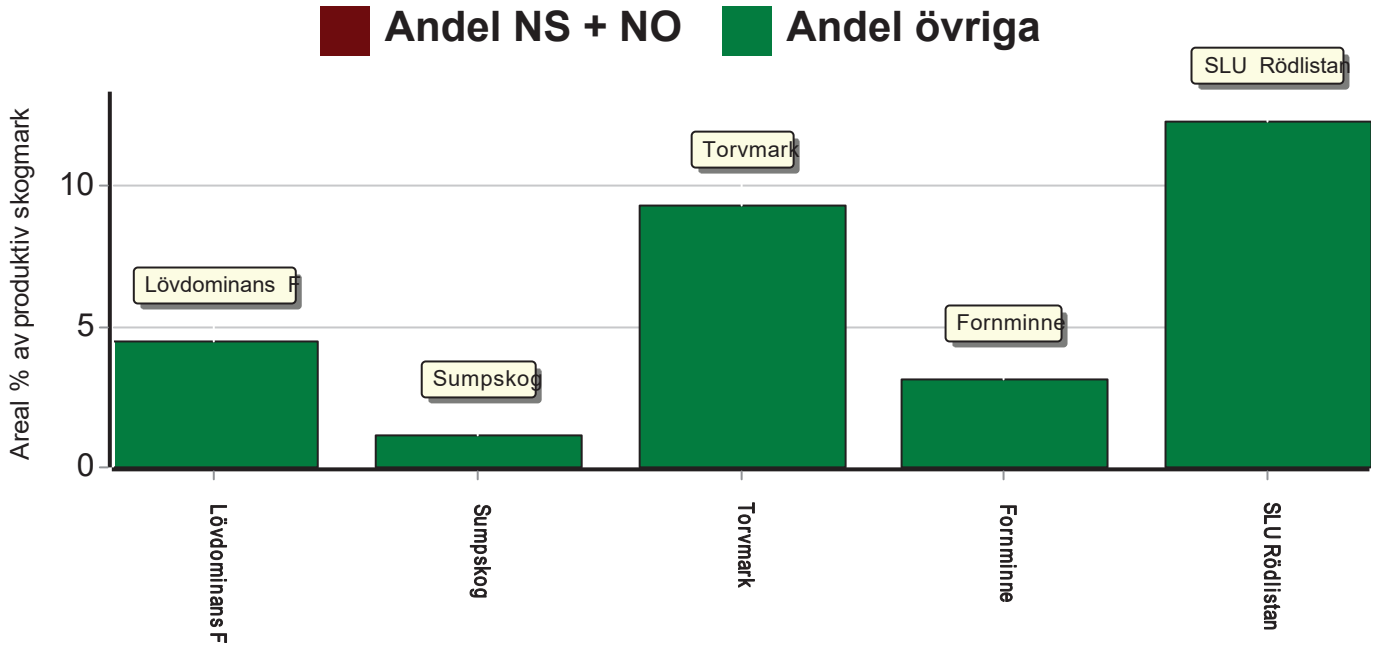
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/12	2,3 ha	PG	53	90100	39,0 % 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 F	0,0 ha	0,0 %	2,3 ha	4,5 %	2,3 ha	4,5 %
Sumpskog	0,0 ha	0,0 %	0,6 ha	1,1 %	0,6 ha	1,1 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	4,8 ha	9,3 %	4,8 ha	9,3 %
Fornminne	0,0 ha	0,0 %	1,6 ha	3,1 %	1,6 ha	3,1 %
SLU Rödlistan	0,0 ha	0,0 %	6,3 ha	12,3 %	6,3 ha	12,3 %
Speciella värden saknas	3,6 ha	7,0 %	27,1 ha	52,7 %	30,7 ha	59,7 %
Produktiv skogsmark	3,6 ha	7,0 %	47,8 ha	93,0 %	51,4 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Lövdominerade bestånd redovisas ej

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	
1/1	1,6 ha	PG	41	81100	Fornminne
1/11	4,8 ha	PG	49	80200	Torvmark
1/15	6,3 ha	PG	21	62200	SLU Rödlistan
1/17	0,6 ha	PG	23	71200	Sumpskog

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	0,9	18	2	20				
30 - 39								
40 - 49	12,0	451	37	488				
50 - 59	2,3	68	8	76				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					2,4	417	4	421
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	15,2	537	47	584	2,4	417	4	421
Högre alt.				739				421
Lägre alt.				584				421

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 005	1 160	1 005	129	125	129

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	55	3	58	2,9		
10 - 19				2,0	68	34
20 - 29	356	60	416			
30 - 39				12,9	742	58
40 - 49	1018	53	1071			
50 - 59	175	11	186	20,8	3426	165
60 - 69				3,8	657	173
70 - 79	314	40	354			
80 - 89				9,0	1676	186
90 - 99						
100 - 109	47		47			
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					58	
Summa	1965	167	2132	51,4	6627	129

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**		
Markberedning		0,5				0,5
Plantering, Följd		0,5	2,4			2,9
Återväxtkontroll, Följd		0,5	2,4			2,9
Röjning			8,3			8,3
Röjning, Alternativ			5,7			5,7
Markberedning, annan, Följd			2,4			2,4
Summa ha		1,5	21,2			22,7

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	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	11	4,8	49	T20	120	144	2026	
Gallring	1	13	5,6	42	T20	165	277	2026	
Plantering (F)	1	7	0,5	0	T20	0	0	2026	
Markberedning	1	7	0,5	0	T20	0	0	2026	
Sista Gallring (A)	1	10	4,1	75	T20	185	(155)	2027	
Återväxtkontroll (F)	1	7	0,5	0	T20	0	0	2027	
Röjning	2	15	6,3	21	T20	35	0	2028	
Inventering	2	17	5,7	23	T20	15	0	2028	
Röjning (A)	2	17	5,7	23	T20	15	-	2029	
Inventering	2	4	0,9	23	T21	45	0	2029	
Föryng avv	2	8	2,4	103	T20	180	421	2030	
Gallring	2	1	1,6	41	T24	180	67	2030	
Röjning	2	3	2,0	8	T23	5	0	2030	
Markberedning, annan (F)	2	8	2,4	103	T20	180	0	2030	
Gallring	2	12	2,3	53	T22	140	76	2031	
Plantering (F)	2	8	2,4	103	T20	180	0	2031	
Återväxtkontroll (F)	2	8	2,4	103	T20	180	0	2031	
Gallring	3	4	0,9	23	T21	45	19	2032	

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
1	1,6	1	41	G1	T24	180	288	PG ²	Tall	97	22	18	650	24	Fornminne	Gallring	2030	20	67	7,0	ii,iv¹
									Gran	1					Frisk						
									Björk	2											
Spec värden:	Fornminne 100 %.																				
Generellt:	Enligt RAÄ- fornsök: L1957:804 Vägmärke. Fornlämning. Milstolpe, av rödaktig kalksten, 1,22 m h, 0,33-0,45 m br(ÖNÖ-VSV) och 0,11 m tj. Text: 1 MIL 1855. Rest i postament avkallmurad sten, kvadratiskt, 1,5x1,5 m och 0,6 m h. Milstolpenlutar svagt mot V.																				
2	3,1	2													Myr						
3	2,0	1	8	R2	T23	5	10	PG ²	Tall	95	3	3	2200		Frisk	Röjning	2030			2,9	ii¹
									Björk	3											
									Asp	2											
Generellt:	Ställ ut tallen när den nått älgsäker höjd, eventuellt något tidigare röjning av löv.																				
4	1,0	1	23	R1	T21	45	41	PG ²	Tall	90	9	8	950	12	Ojämnt	Inventering	2029			4,2	
	(-0,1)	3							Gran	2					Gruppställt	Gallring	2032	30	19		
									Björk	8					Olikåldrigt						
															Bergbundet						
															Torr						
															Avdrag: berg						
5	9,6	1	42	G1	T20	120	1056	PG ²	Tall	97	15	14	700	18	Ojämnt					5,4	
	(-0,8)	3L							Gran	2					Bergbundet						
									Björk	1					Torr						
															Avdrag: berg						

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
6	1,6	1	58	G1	T21	150	225	PG ²	Tall	98	21	17	450	20	Bergbundet	Ingen åtgärd				5,0	
	(-0,1)	2							Gran	2					Olikåldrigt						
															Torr						
															Avdrag: myr						
7	0,5	1	0	K1	T20	0	0	PG ²							Torr	Markberedning	2026				
																Plantering (F)	2026				
																Återväxtkontroll (F)	2027				
8	2,7	1	103	S2	T20	180	432	PG ²	Tall	95	26	17	500	25	Olikåldrigt	Föryng avv	2030	90	421	2,0	
	(-0,3)	3							Gran	4					Varier bonitet	Markberedning, annan (F)	2030				
									Björk	1					Bergbundet	Plantering (F)	2031				
															Torr	Återväxtkontroll (F)	2031				
															Avdrag: berg						
9	0,5	1	75		T18	100	50	NO,b	Tall	95	23	16	450	15	Bergbundet	Ingen åtgärd				3,0	i,iv¹
									Gran	5					Olikåldrigt						
															Torr						
Målklass:	NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård:	Beskrivning Talldominerad skog på torr och mager mark med berg i dagen på flera platser, skogen är överlag kort och senvuxen med inslag av öppna ytor. Inslaget av död ved är förhållandevis lågt men kommer att öka i takt med att skogen åldras. På öppna berghällar finns rikligt med olika lavar. Mål Bevara en gammal tallskog på hällmarks område som med tiden kommer få större inslag av död ved. Åtgärd Ingen åtgärd.																				
Spec värden:	3 Vissa naturvärden.																				
10	4,1	1	75	S1	T20	185	758	PG ²	Tall	100	24	18	500	24	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,7	
															Gruppställt	Sista Gallring (A)	2027	20	155		
															Torr						

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
11	4,8	1	49	G1	T20	120	576	PG ²	Tall Björk	75 25	13	12	1300	22	Torvmark Olikåldrigt Varierande volym Dålig bärighet Övrig	Gallring	2026	25	144	3,8	ii,iv¹
Spec värden:	Torvmark 100 %.																				
Generellt:	Skog på torvmark, har blivit mer och mer växtligt. Flest stam och mest växtligt i väster utmed dike. Vissa delar kan lämnas orörda, centrala delen något glesare. Gallras vid lämplig årstid och väder samt med lämpade maskiner..																				
12	2,4 (-0,1)	1 L	53	G1	T22	140	322	PG ²	Tall Björk	90 10	22	16	600	19	Frisk	Gallring	2031	20	76	4,8	ii,iv¹
Spec värden:	Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F.																				
Generellt:	Förslag på framtida lövdominans på den centrala delen mellan dikerna vid nästa trädgeneration för att uppfylla certifieringskraven för framtida lövandel.																				
13	5,6	1	42	G1	T20	165	924	PG ²	Tall	100	14	14	1600	28	Bergbundet Torr	Gallring	2026	30	277	5,3	
14	1,4 (-0,1)	1 2	73	S1	T20	150	195	PG ²	Tall	100	23	17	450	20	Olikåldrigt Torr Avdrag: myr	Ingen åtgärd				4,1	
15	7,0 (-0,7)	1 3	21	R2	T20	35	221	PG ²	Tall Gran Björk	70 15 15	7	5	1900		Varier bonitet Bergbundet Beståndsrester Torr Avdrag: berg	Röjning	2028			4,0	ii,iv¹
Spec värden:	SLU Rödlistan 100 %.																				
Generellt:	Inrappoterad art i artportalen: https://www.artportalen.se/sighting/129648659 Havsörn, förbiflygande.																				

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
16	2,8	1	75		B18	95	247	NS,b	Tall	43	15	15	550	14	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,8	i,iv¹
	(-0,2)	2							Gran	2					Död ved						
									Björk	55					Delv försumpat						
															Delv bergbundet						
															Övrig						
															Avdrag: myr						
Målklass:	NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård:	Beskrivning Större område som till stor del består av torvmark med främst senvuxen björk med inslag av äldre, grövre tallar. Under björken har yngre tall börjat växa på vissa delar, på de delarna kommer en ny generation av tall naturligt. Området har insprängda delar med bergbundna öar där det växer relativt växtlig tall i olika ålder. Död ved finns främst i högstubbar av björk samt några lågor av grövre tallar. I markskiktet växer olika sumpmossor och bärris, skvattram, ljung. Socklar med klent löv finns på några platser. Mål Bevara en stabil tall och björkdominerad miljö för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved. Åtgärd Ingen åtgärd. Troligen behövs ingen åtgärd. Växer granen in så röjs den lämpligen.																				
Spec värden:	3 Vissa naturvärden.																				
17	6,3	1	23	R2	T20	15	86	PG ²	Tall	80	6	4	1900		Bergbundet	Inventering	2028			2,2	ii,iv¹
	(-0,6)	3							Gran	5					Ojämnt	Röjning (A)	2029				
									Björk	15					Kantz mot vatten						
															Delv försumpat						
															Torr						
															Avdrag: berg						
Spec värden:	Sumpskog 10 %.																				
Generellt:	Lämnad kantzon utmed sjön i nordöstra kanten. Fuktigare del i sydöst mot fastighetsgräns.																				

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
18	0,5	1	70		T20	145	73	NS,s	Tall	90	18	15	850	24	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,1	i,iv¹
									Gran	8					Bergbundet						
									Björk	2					Kant mot sjö						
															Torr						
Målklass:	NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård:	Beskrivning Ett bergbundet område med gräns ut mot Kroegöl i öster. Avdelningen är relativt stamtät. En hällmarksmosaik där tallskog dominerar. Mängden död ved saknas nästan helt i dagsläget. Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Mål Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet med en ökad del av död ved. Åtgärd Ingen åtgärd. Vid åtgärd i bestånd intill kan lämpligen vissa tallar frihuggas och död ved skapas.																				
Spec värden:	3 Vissa naturvärden.																				
19	1,2	6													Vatten						ii¹
Generellt:	Kroegöl																				

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 9

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha Ålder: 75 år

Ståndortsindex: T18 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 50 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 95% tall 5% gran

Beskrivning

Talldominerad skog på torr och mager mark med berg i dagen på flera platser, skogen är överlag kort och senvuxen med inslag av öppna ytor.
Inslaget av död ved är förhållandevis lågt men kommer att öka i takt med att skogen åldras. På öppna berghällar finns rikligt med olika lavar.

Mål

Bevara en gammal tallskog på hällmarks område som med tiden kommer få större inslag av död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 16

NS

Skogliga data

Areal: 2,8 0,2 ha Ålder: 75 år

Ståndortsindex: B18 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 95 m³sk/ha och 247 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 43% tall 2% gran 55% björk

Beskrivning

Större område som till stor del består av torvmark med främst senvuxen björk med inslag av äldre, grövre tallar. Under björken har yngre tall börjat växa på vissa delar, på de delarna kommer en ny generation av tall naturligt.
Området har insprängda delar med bergbundna "öar" där det växer relativt växtlig tall i olika ålder.
Död ved finns främst i högstubbar av björk samt några lågor av grövre tallar.
I markskiktet växer olika sumpmossor och bärris, skvattram, ljung.
Socklar med klent löv finns på några platser.

Mål
Bevara en stabil tall och björkdominerad miljö för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd
Ingen åtgärd. Troligen behövs ingen åtgärd. Växer granen in så röjs den lämpligen.

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 18

NS

Skogliga data

Areal: 0,5 ha Ålder: 70 år

Ståndortsindex: T20 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 145 m³sk/ha och 73 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 90% tall 8% gran 2% björk

Beskrivning

Ett bergbundet område med gräns ut mot Kroegöl i öster. Avdelningen är relativt stamtät. En hällmarksmosaik där tallskog dominerar. Mängden död ved saknas nästan helt i dagsläget. Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet med en ökad del av död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Vid åtgärd i bestånd intill kan lämpligen vissa tallar frihuggas och död ved skapas.

Kommentarer till Kråksmåla 1:60

Fastigheten i landskapet
Fastigheten Kråksmåla 1:60 ligger i Kalmar län, Nybro kommun, Kråksmåla församling. Fastigheten består av ett skifte.
Landskapet är relativt flakt med en stor del som består av den torra marktypen med en stor del där berg sys i dagen.
Landarealen uppgår till drygt 57 ha, varav drygt 51ha är skogsmark. Utöver det upptar knappt 6 ha berg/mosse och en liten del vatten om ca 1ha.
Virkesförrådet håller ca 5 500 m^3sk vid planens upprättande, med en uppskattad medelbonitet på 4,4 m^3sk/ha och år. Tall är det dominerande trädslaget, som utgör närmare 91% av volymen. Därefter kommer björk som upptar ytterligare 7%. Resten är gran.
Åldersfördelningen är något ojämn med en stor del som är omkring 40 år.

Inriktning under planperioden
Markägaren bedriver ett produktionsinriktat skogsbruk. Under planperioden bör fokus ligga på att utföra skogsvårdande åtgärder, så som gallring och röjning, detta för att gynna skogens dimensionsutveckling.

Avverkningar och skogsvård
Under planperioden kommer en betydande areal behöva gallras. Under planperioden föreslås avverkningar i sådan omfattning att virkesförrådet kan förväntas öka något jämfört med planens upprättande, 2026.Detta förutsatt att föreslagna åtgärder utförs.
Huvudförslaget på avverkning under planperioden är på totalt ca 1000 m^3 sk varav gallring knappt 600 m^3sk och föryngringsavverkning om ca 400 m^3sk. Detta förutsatt att föreslagna åtgärder utförs.

Löv på fastigheten
Certifiering enligt PEFC kräver att minst 5% av den friska-fuktiga skogsmarksarealen, utöver naturvårdsavsättningar, på sikt ska vara lövdominerad. Denna fastighet består av en stor del torr mark och enbart ett fåtal avdelningar med frisk mark. I denna plan är det föreslaget att en del avdelning 12 som på sikt kan omvandlas till lövdominerande vid nästa trädgeneration.

Naturvård på fastigheten
Certifiering enligt PEFC kräver att minst 5% av den produktiva skogsmarksarealen ska vara avsatt för naturvårdsändamål (målklass NS/NO). I denna plan ligger denna nivå på 7 %. För att uppfylla kraven för FSC krävs att ytterligare avsättningar målklass NO/NS/PF.
För att bedöma naturvärdena vid upprättandet av denna skogsbruksplan har Skogsbiologernas metod använts.

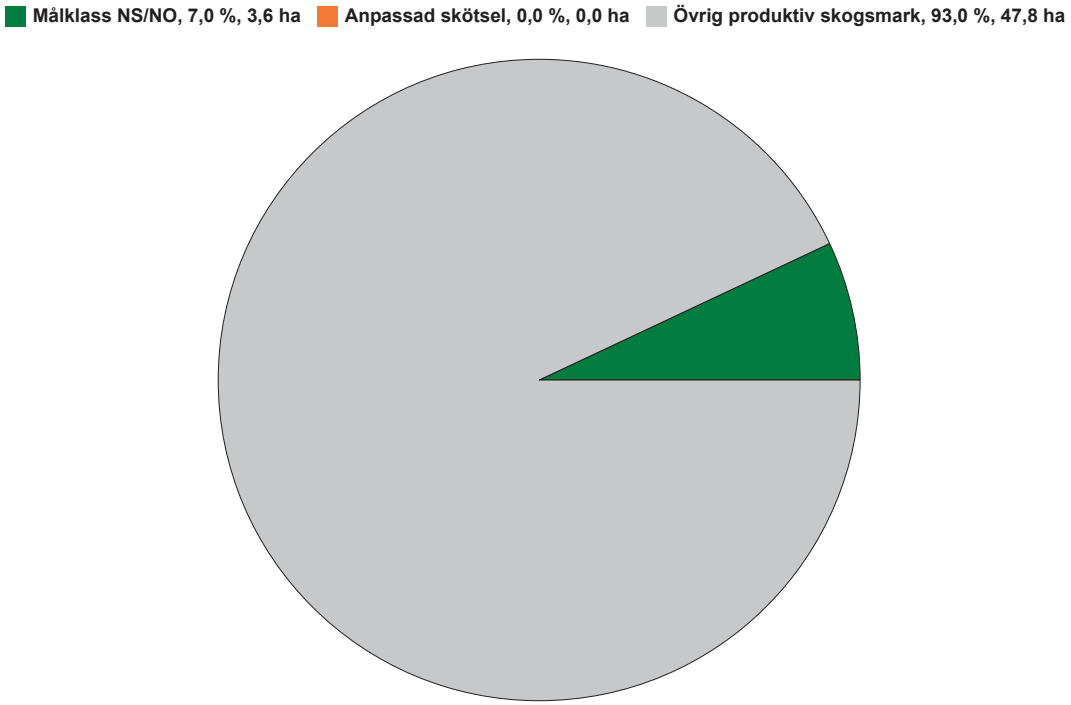
Vattenskyddsområden och HCVF (High Conservation Value Forests)
Fastigheten berörs inte av något vattenskyddsområde, nyckelbiotop, formellt skyddade områden.

Inrapporterade fynd i artportalen finns att se under fliken ”speciella värden” samt en länk under avdelningskommentaren.

Forn- och kulturlämningar
På fastigheten finns lämningar registrerade i Riksantikvarieämbetets arkiv, som berörs av skogsbruk. I avdelningar med registrerade lämningar finns dessa utmärkta med kartsymbol, samt att en notering med ID-nummer, typ och utbredning hämtade från Riksantikvarieämbetet finns i avdelningskommentaren.

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 51,4 ha produktiv skogsmark.



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning		Areal ha	Areal %	Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk ha	m³sk avd	Skötselinriktning
Kråksmåla 1:60	1/9	0,5	1,0	NO	75	91000	100	50	1/3
	1/16	2,6	5,0	NS	75	41500	95	247	2/3
	1/18	0,5	1,0	NS	70	81100	145	72	3/3
	Summa	3,6	7,0				103	369	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning		Areal ha	Areal %¹	Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk ha	m³sk avd	Skötselinriktning
Kråksmåla 1:60	1/12	2,3	39,0	PG	53	90100	140	322	1/1
	Summa	2,3	39,0				140	322	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning		Areal ha	Areal %	Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk ha	m³sk avd	Skötselinriktning
	Summa	<0,1	<0,1					0	

Kolbalans

Produktiv skogsmark

	ha
Areal på vilken kolförrådet beräknas	51,4

Kolbindning

	ton/ha/år
Inbunden mängd kol för perioden 2026-02-22 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	1,35

	ton
Totalt kolförråd	
Kol	5 155
Koldioxid CO2e	18 890

Kolförråd, ton/ha	2026	2036
Barr/löv	0,9	0,9
Grenar	7,6	9,4
Stamved	26,9	34,2
Stubbar och rötter	13,1	17,2
Förna och markbundet kol	51,8	52,1
	100,3	113,8

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-3,0	-3,0	-3,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-5,7	-5,7	-6,9
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-8,7	-8,7	-9,9

Totalt kolförråd, ton/ha

