

# Skogsbruksplan

<b>Fastighet</b>	KÅLLEBO 2:3
<b>Församling</b>	Älmeboda
<b>Kommun</b>	Tingsryd
<b>Län</b>	Kronobergs län

<b>Inventeringstidpunkt</b>	2020-11-10
<b>Planen avser tiden</b>	2020-11-10 - 2030-11-10
<b>Framskriven t.o.m.</b>	2023-11-10



# Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	30,8	87,7
Impediment myr	0,7	2
Impediment berg	0,6	1,7
Inägomark	2,0	5,7
Linjer: väg/ledning/vatten	1,0	2,8
Övrig areal	0,0	0
<b>Summa landareal</b>	<b>35,1</b>	
<b>Summa vatten</b>	<b>1,5</b>	

## Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	562	16
Gran	2 479	69
Löv	532	15
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

3 573

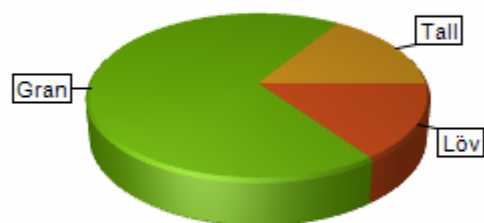
Medeltal

m3sk per ha

116

Naturvårdsvolym

m3sk



## Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha

7,7

Tillväxt per år vid framskrivningstidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

224

## Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

759

Varav gallring

642 m3sk

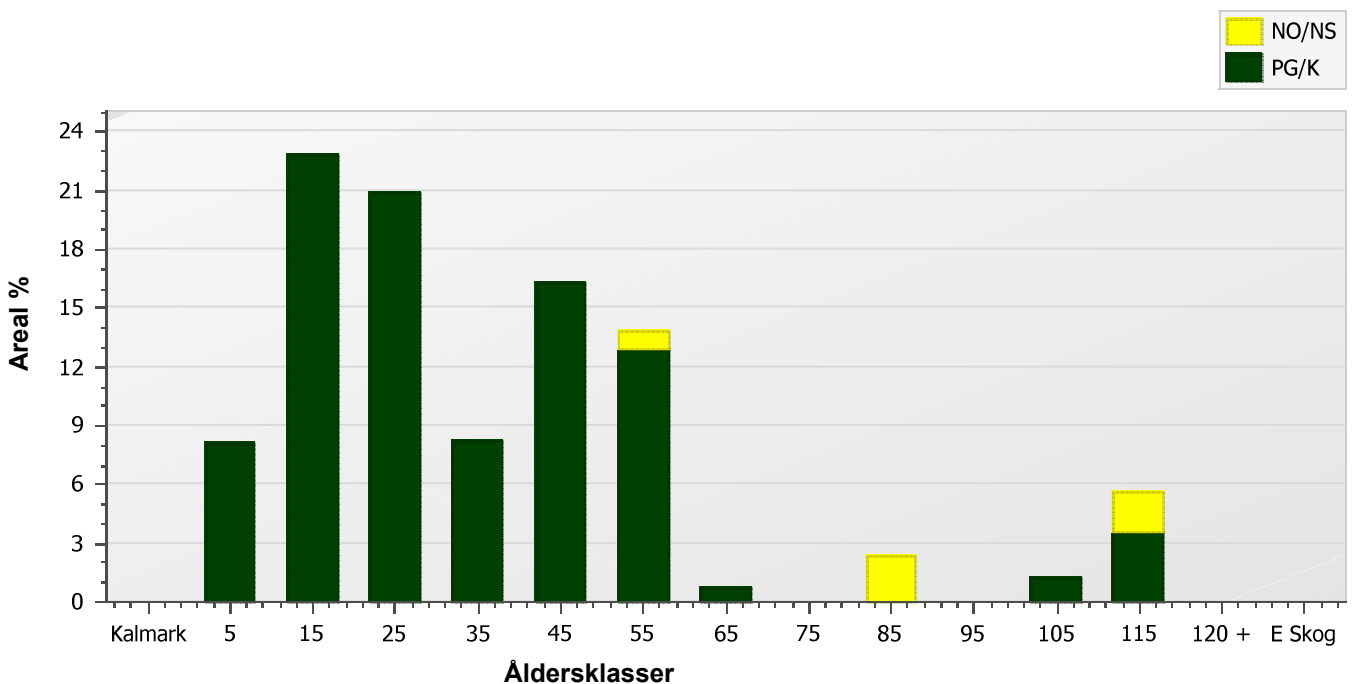
och föryngringsavverkning

117 m3sk

# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	2,5	8	15	6	53	41	7		
10 - 19	7,0	23	150	21	8	70	22		
20 - 29	6,4	21	536	83	5	68	26		
30 - 39	2,5	8	438	173	5	82	13		
40 - 49	5,0	16	982	196	12	77	11		
50 - 59	4,2	14	1 016	239	10	79	11		
60 - 69	0,2	<1	50	218		90	10		
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,7	2	71	96	50	10	40		
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,4	1	80	219	70	10	20		
110 - 119	1,7	6	236	136	76	11	13		
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	30,8	100	3 574	116	16	69	15		

## Arealfördelning



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	0,8	2	4	5		100			
Röjningsskog R1	0,7	2	1	2		100			
R2	11,9	39	386	32	8	74	18		
Gallringsskog G1	13,9	45	2 695	195	9	78	13		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	0,2	<1	50	218		90	10		
avverknings- S2	0,6	2	110	191	51	10	39		
skog S3	2,7	9	326	119	68	10	22		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	30,8		3 572	116	16	69	15		

## 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	28,1	91,2	3 247	90,9	1 752	97,9
K - produktion	0,4	1,3	53	1,5	4	0,2
K - naturvård	0,7	2,3	98	2,7	8	0,4
NS						
NO	1,6	5,2	175	4,9	25	1,4
Summa	30,8	100,0	3 573	100,0	1 789	99,9

## Impediment

Myr	0,7 ha
Berg	0,6 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

# Avverkning och tillväxt

## Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagna åtgärdsstidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
<b>Kalmark</b>								
- 9 år								
10 - 19	4,6							
20 - 29	5,8	222	73	295				
30 - 39	2,5	109	18	127				
40 - 49	4,1	198	22	220	0,2	3	30	33
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					0,4	67	17	84
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E)								
Övriga skikt								
<b>Summa</b>	<b>17,0</b>	<b>529</b>	<b>113</b>	<b>642</b>	<b>0,6</b>	<b>70</b>	<b>47</b>	<b>117</b>

### Total avverkning

759
-----

Högre alt: 807 m3sk varav gallring 690 m3sk och föryngringsavverkning 117 m3sk  
 Lägre alt: 759 m3sk varav gallring 642 m3sk och föryngringsavverkning 117 m3sk

## Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
<b>Kalmark</b>						
- 9 år				0,6		
10 - 19	18	10	28	4,0	55	14
20 - 29	710	187	897	11,0	1 187	108
30 - 39	80	20	99	0,9	188	199
40 - 49	205	29	235	3,0	610	203
50 - 59	230	28	257	4,3	917	212
60 - 69	204	25	229	4,2	1 245	293
70 - 79	8	1	9	0,2	60	258
80 - 89						
90 - 99	7	5	12	0,7	83	112
100 - 109						
110 - 119	2		2			
120 +	18	3	21	1,7	256	148
Lågproduktkog(E)						
Övriga skikt				[0,6]	3	5
<b>Summa</b>	<b>1 481</b>	<b>308</b>	<b>1 789</b>	<b>30,8</b>	<b>4 603</b>	<b>149</b>

# 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	
Plantering		0,2			0,2
(A)Hjälplantering	0,8				0,8
Röjning	0,6	5,1	1,0		6,6
Underväxtröjning före gallring	1,4				1,4
(F)Naturlig föryngring		0,4			0,4
Summa ha	2,7	5,7	1,0		9,4

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

## Utföres snarast (2023-2024)

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
0 - 13		Underväxtröjning före gallring	2024	2024	1,4	21	G28	110		
0 - 21		Röjning	2024	2025	0,6	20	G24	13		
0 - 24		Gallring	2023	2024	0,3	33	G28	148	16	
0 - 26		(A)Hjälplantering	2024	2024	0,8	6	G28	5		
0 - 27		Gallring	2024	2025	1,0	38	G28	210	51	
0 - 28		Gallring	2024	2025	0,9	28	G28	144	47	



# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2025-2028)

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
0 - 1		Gallring	2025	2028	0,5	48	G24	171	30	
0 - 2		Föryngringsavverkning	2026	2030	0,4	108	T19	219	84	
0 - 2		(F)Naturlig föryngring	2026	2030	0,4	108	T19	219		
0 - 3		Röjning	2026	2030	1,0	5	T24	10		
0 - 5		Gallring	2025	2028	2,3	43	G26	196	125	
0 - 9		Röjning	2025	2028	0,7	5	G28	2		Södra auto prel åtgärdsförslag
0 - 10		Röjning	2025	2028	0,5	10	G30	13		
0 - 11		Röjning	2025	2028	1,0	10	B23	5		
0 - 13		Gallring	2025	2028	1,4	21	G28	110	77	
0 - 14		Föryngringsavverkning	2024	2028	0,2	43	B23	142	33	
0 - 14		Plantering	2024	2028	0,2	43	B23	142		
0 - 16		Gallring	2025	2028	1,3	35	G27	150	60	
0 - 17		Gallring	2024	2026	0,5	40	G28	180	21	
0 - 20		Gallring	2025	2028	0,2	21	G26	105	8	
0 - 23		Gallring	2025	2028	0,9	48	T26	214	44	
0 - 26		Röjning	2025	2028	0,8	6	G28	5		Södra auto prel åtgärdsförslag
0 - 29		(A) Naturvårdshuggning	2026	2030	1,1	113	T23	136	48	
0 - 29		Röjning	2026	2031	1,1	113	T23	136		Södra auto prel åtgärdsförslag

# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2029-2033)

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
0 - 4		Gallring	2029	2033	1,5	21	G26	65	80	
0 - 22		Röjning	2029	2033	1,0	16	G26	20		
0 - 31		Gallring	2029	2033	4,6	16	G25	26		
0 - 33		Gallring	2029	2033	1,8	20	G27	67	83	

# Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2034-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	0,5	48	G1	G24	171	77	PG	0 90 10 0 0	18		Gallring	25-28	35	30	7,5
2	0,4	108	S2	T19	219	80	PG	70 10 20 0 0	28	Torvmark	Föryngringsavverkning	26-30	99	84	2,7
										Olikåldrigt	Naturlig föryngring (Följd)	26-30			
3	1	5	R2	T24	10	10	PG	80 10 10 0 0	0	Viltbehandlat	Röjning	26-30	25		1,6
4	1,5	21	R2	G26	65	99	PG	0 90 10 0 0	8		Gallring	29-33	30	80	15,2
5	2,3	43	G1	G26	196	455	PG	0 90 10 0 0	21	Olikåldrigt	Gallring	25-28	25	125	8,8
										Varier bonitet					
6	0,7	48	G1	G26	216	141	PG	0 100 0 0 0	22	Kuperat	Ingen åtgärd				8,7
7	0,2	68	S1	G24	218	50	PG	0 90 10 0 0	24		Ingen åtgärd				5,9
8	0,3	58	S3	B14	76	20	NO,b	30 10 60 0 0	15	Torvmark	Ingen åtgärd				2,5
										Sumpskog					
										Olikåldrigt 35-95 år					
										Naturvård					
9	0,7	5	R1	G28	2	1	PG	0 100 0 0 0	0		Röjning	25-28	30		0,4
10	0,5	10	R2	G30	13	7	PG	0 40 60 0 0	3	Framtida lövdominans	Röjning	25-28	30		1,9

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
11	1	10	R2	B23	5	5	PG	0 30 70 0 0	3	Framtida lövdominans	Röjning	25-28	30		0,2
12	2									Hagmark/ bete					
13	1,4	21	G1	G28	110	152	PG	0 50 50 0 0	11		Underväxtröjning före gallring	24-24			12,2
											Gallring	25-28	35	77	
14	0,2	43	S2	B23	142	30	PG	0 10 90 0 0	26	Framtida lövdominans	Föryngringsavverkning	24-28	97	33	4,3
										Granunderväxt	Plantering	24-28			
										Plantera förädlat löv					
15	4,1	53	G1	G28	250	996	PG	10 80 10 0 0	27	Varier bonitet	Ingen åtgärd				8,1
	(-0,1)														
16	1,3	35	G1	G27	150	188	PG	0 90 10 0 0	13		Gallring	25-28	25	60	10,3
	(-0)														
17	0,5	40	G1	G28	180	85	PG	0 90 10 0 0	16		Gallring	24-26	25	21	10,1
18	0,8	88	S3	T16	96	71	NO,b	50 10 40 0 0	14	Torvmark	Ingen åtgärd				2,4
	(-0,1)									Olikåldrigt 35-95 år					
										Naturvård					
19	0,5	118	S3	T18	136	48	NO,b	70 20 10 0 0	30	Bergbundet	Ingen åtgärd				2
	(-0,2)									Olikåldrigt					

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
										0,1 ha torvmark					
										Naturvård					
20	0,2	21	G1	G26	105	22	PG	10 80 10 0 0	11		Gallring	25-28	35	8	14,6
21	0,6	20	R2	G24	13	8	PG	10 70 20 0 0	4	Olikåldrigt	Röjning	24-25	25		1,3
	(-0)									Enstaka öf tall					
22	1,2	16	R2	G26	20	19	PG	0 90 10 0 0	5	Enstaka öf tall	Röjning	29-33	20		3,1
	(-0,2)														
	(-0)														
23	0,9	48	G1	T26	214	193	PG	60 30 10 0 0	21		Gallring	25-28	20	44	8,1
	(-0)														
24	0,3	33	G1	G28	148	44	PG	0 60 40 0 0	13		Gallring	23-24	35	16	9,9
	(-0)														
25	0,6									Myr					
26	0,8	6	K2	G28	5	4	PG	0 100 0 0 0	0		Röjning	25-28	30		0,5
											Hjälplantering (Alternativ )	24-24			
27	1,1	38	G1	G28	210	206	PG	10 80 10 0 0	18		Gallring	24-25	25	51	11,1
	(-0,1)														

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
28	1	28	G1	G28	144	136	PG	10 70 20 0 0	12	Enstaka öf tall	Gallring	24-25	35	47	12,1
	(-0,1)														
29	1,4	113	S3	T23	136	151	K ,b	80 10 10 0 0	43	Olikåldrigt 85-135 år	Röjning	26-31	30		1,7
	(-0,3)									Kantzön mot Kulagölen	Naturvårdshuggning (Alternativ )	26-30	30	48	
30	1,5									Kulagölen					
31	4,9	16	R2	G25	26	119	PG	10 70 20 0 0	7	Varier bonitet	Gallring	29-33	30		5,1
	(-0,1)														
	(-0,3)														
32	0,3	118	S3	T19	136	36	NO,b	70 0 30 0 0	30	Nyckelbiotop	Ingen åtgärd				1,8
										Delv torvmark					
										Olikåldrigt					
										Naturvård					
33	2	20	R2	G27	67	119	PG	10 70 20 0 0	8		Gallring	29-33	35	83	16,6
	(-0,3)														

# NO

**Skogliga data**

Areal: 0,3 ha

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	58	20	76	30	10	60		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		20	76	30	10	60		

**Beskrivning**

Torvmark, sumpskog i trädsiktet tall, gran och glasbjörk, trädens ålder 35-95 år. I bottensiktet olika arter av vitmossor och björnmossa, i fältsiktet märks hundstarr, vecketåg och odon. Död ved i mindre omfattning.

**Mål**

Bevara och utveckla en sumpskog med träd och låga kontinuitet.

**Åtgärd**

Lämnas orört för fri utveckling.



# NO

**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	88	71	96	50	10	40		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		71	96	50	10	40		

**Beskrivning**

Sumpskog, torvmark i trädsiktet tall, gran och glasbjörk, trädens ålder 35-95 år. Busksiktet domineras av viden, i fältsiktet märks pors och hundstarr. I bottensiktet olika arter av vitmossor och björnmossa. Död ved i ringa omfattning.

**Mål**

Bevara och utveckla en sumpskog med träd och låga kontinuitet.

**Åtgärd**

Lämnas orört fri utveckling.

# NO

**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	118	48	136	70	20	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		48	136	70	20	10		

**Beskrivning**

Hällmarks tallskog i trädsiktet förutom tall ett mindre inslag av gran och björk, trädens ålder 75-125 år. Ett mindre område 0,1 ha torvmark. I fältsiktet ljung och lingon, på hållarna renlavar. Död ved i mindre omfattning.

**Mål**

Bevara och utveckla en naturskog med träd och låga kontinuitet.

**Åtgärd**

Lämnas orört för fri utveckling.

**Skifte - Avd: 0 - 29**

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 65% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

**K****Skogliga data**

Areal: 1,1 ha

Ståndortsindex: T23

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	113	151	136	80	10	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		151	136	80	10	10		

**Beskrivning**

Bestånd i två delar delvis i anslutning till Kulagölen. I trädsiktet främst gammal, grov, vidkronig tall med ett mindre inslag av gran och björk, trädens ålder 85-135 år. Området nyttjas flitigt för fiske och friluftsliv. Södra delen mot tomter.

**Mål**

Bevara ett tall-bestånd med enstaka grova tallar/ evighetsträd.

**Åtgärd**

Naturvårdshuggning frihugg gamla grova tallar.

# NO

**Skogliga data**

Areal: 0,3 ha

Ståndortsindex: T19

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	118	36	136	70		30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		36	136	70		30		

**Beskrivning**

Nyckelbiotop i två delar. Norra delen torvmark, södra delen berg-bunden mark. I trädskiktet främst tall med ett mindre inslag av glasbjörk, trädens ålder 85-145 år. Bottenskiktet domineras av olika arter av vitmossor och björnmossa, i fältskiktet märks odon och hundstarr. Död ved i mindre omfattning.

**Mål**

Bevara och utveckla en naturskog med träd och låga kontinuitet.

**Åtgärd**

Lämnas orört för fri utveckling.

# Kommentarer till KÄLLEBO 2:3

## Fastigheten i landskapet

Fastigheten ligger i sydöstra Smålands skog och sjörika område som domineras av barrskog. Lövskog finns i huvudsak kring inägomarken och bebyggelsen.

Fastigheten ligger sjönära. Byn har varit föremål för jordbruk med boskapsskötsel under århundraden vilket har satt sin prägel på landskapsbilden.

Landskapets biologiska kvaliteter finns framför allt i olika sumpskogar och bergbranter, dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är livsutrymme för många arter bland den lägre faunan och floran, likväl för många insekter och fåglar.

Landskapet har generell brist på gammal skog och gamla träd och död ved olika former. Landskapet har relativt få nyckelbiotoper och objekt med höga naturvärden.

## Övergripande naturvärdesbeskrivning

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

NO (naturvård orört) avd 8, 20, 21 och 35, totalt 1,6 ha.

## Markägarens mål

Högsta möjliga skogsproduktion, stor hänsyn till naturvård.

## Avverkningar och skogsvård

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke med god kvalitet. Genom täta föryngringar med högt stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortsanpassning med rätt trädslag på rätt plats är en förutsättning.

## Forn- och kulturminnen

Det finns inga registrerade fornlämningar på fastigheten. Kulturminnen såsom stenmurar och odlingsrösen finns främst i anslutning till odlingslandskapet. Fornåkrar se karta.

## Lövandel

Den produktiva skogsmarksarealen är 30,7 ha.

Av denna areal är 29,2 ha frisk eller fuktig mark. Minst 5 % eller 1,5 ha bör i framtiden vara lövdominerade d.v.s ha mer än 50 % lövinblandning. Se lövrapport vilka som är lämpliga att producera löv på.

## Vatten på fastigheten.

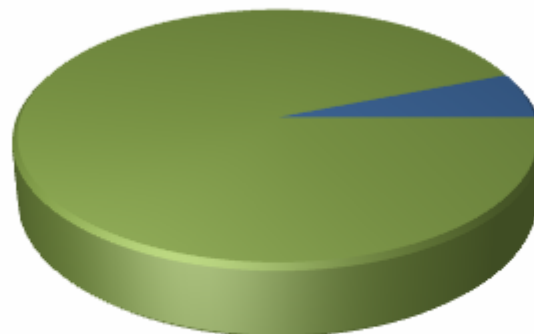
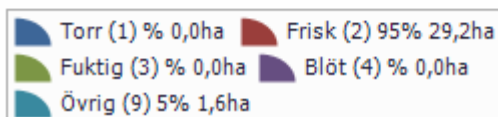
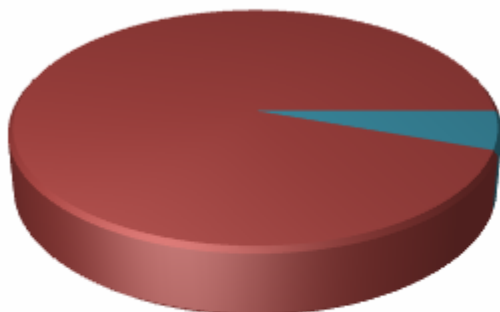
Inga vattenskydds områden finns.

Blå målklassning genomförd.

# Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 30,8 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 29,2 ha (94,7 %) 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
0 - 10	10	0 40 60 0 0	0,5	1,8%	PG
0 - 11	10	0 30 70 0 0	1,0	3,3%	PG
0 - 14	43	0 10 90 0 0	0,2	0,7%	PG
Summa			1,7	5,9%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			1,7	5,9%	

## 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
0 - 10	10	0 40 60 0 0	0,5	1,8%	PG
0 - 11	10	0 30 70 0 0	1,0	3,3%	PG
0 - 14	43	0 10 90 0 0	0,2	0,7%	PG
Summa			1,7	5,9%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			1,7	5,9%	