

# Skogsbruksplan

<b>Fastighet</b>	KÅSHÄSSLE 4:23, 4:29
<b>Församling</b>	Perstorp
<b>Kommun</b>	Perstorp
<b>Län</b>	Skåne län

<b>Inventeringstidpunkt</b>	2021-02-01
<b>Planen avser tiden</b>	2021-02-01 - 2031-02-01
<b>Framskriven t.o.m.</b>	2023-02-01

# Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	55,5	83,3
Impediment myr	1,1	1,7
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	9,4	14,1
Linjer: väg/ledning/vatten	0,6	0,9
Övrig areal	0,0	0
<b>Summa landareal</b>	<b>66,6</b>	
<b>Summa vatten</b>	<b>1,3</b>	

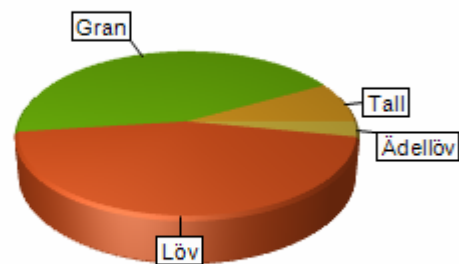
## Virkesförråd

	m3sk	%
<b>Tall</b>	464	8
<b>Gran</b>	2 421	44
<b>Löv</b>	2 464	45
<b>Ädellöv</b>	154	3
<b>Contorta</b>		

**Totalt**  
m3sk  
5 502

**Medeltal**  
m3sk per ha  
99

**Naturvårdsvolym**  
m3sk



## Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **6,8 m3sk per ha**

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka **296 m3sk**

## Avverkningsförslag

Totalt under perioden **1 411 m3sk**

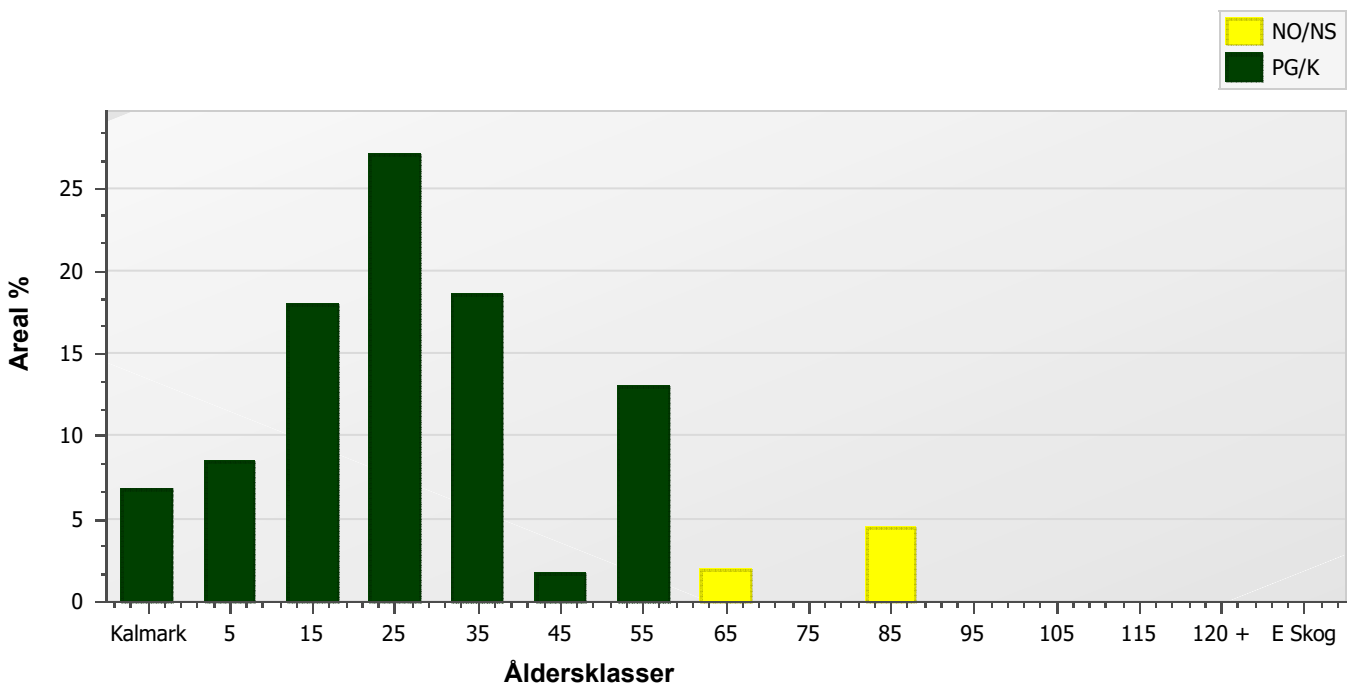
Varav gallring **1 347 m3sk**

och förnyrningsavverkning **64 m3sk**

# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
<b>Kalmark</b>	3,8	7							
- 9 år	4,7	8	30	6	11	58	31		
10 - 19	10,0	18	233	23		64	36		
20 - 29	15,0	27	1 133	76	6	15	74	5	
30 - 39	10,3	19	2 123	206		90	8	3	
40 - 49	0,9	2	100	108			70	30	
50 - 59	7,2	13	1 062	147	14	8	78		
60 - 69	1,1	2	151	138	30	10	60		
70 - 79	0,0								
80 - 89	2,5	4	329	132	60	10	30		
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[3,8]		262	69		10	85	5	
Övriga skikt	[3,7]		81	22		30	70		
<b>Summa/Medel</b>	<b>55,5</b>	<b>100</b>	<b>5 504</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	

## Arealfördelning



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
<b>Kalmark K1</b>	3,8	7							
<b>K2</b>	1,8	3	10	5	35	65			
<b>Röjningsskog R1</b>	1,8	3	11	6		20	80		
<b>R2</b>	22,9	41	1 023	45	7	32	61		
<b>Gallringsskog G1</b>	12,1	22	2 332	193		82	16	2	
<b>G2</b>	5,1	9	612	121	8	8	75	9	
<b>Föryngrings- S1</b>	3,5	6	593	167	17	7	77		
<b>avverknings- S2</b>	0,9	2	100	108			70	30	
<b>skog S3</b>	3,6	6	479	134	51	10	39		
<b>Lågproducer- E1</b>	0,0								
<b>ande skog E2</b>	0,0								
<b>E3</b>	0,0								
<b>Överst / Frötr ÖF</b>	[3,8]		262	69		10	85	5	
<b>Övriga skikt</b>	[3,7]		81	22		30	70		
<b>Summa/Medel</b>	55,5		5 503	99	8	44	45	3	

## 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	48,1	86,7	4 761	86,5	3 063	95,7
K - produktion	1,9	3,4	131	2,4	16	0,5
K - naturvård	1,9	3,4	131	2,4	16	0,5
NS	2,5	4,5	329	6,0	67	2,1
NO	1,1	2,0	151	2,7	39	1,2
Summa	55,5	100,0	5 503	100,0	3 201	100,0

## Impediment

Myr	1,1 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

# 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	6,1	77	28	105				
20 - 29	11,4	85	308	393				
30 - 39	9,8	612	78	690				
40 - 49					0,9		64	64
50 - 59	3,7	24	96	120				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E)								
Övriga skikt	[3,7]	12	27	39				
<b>Summa</b>	<b>31,0</b>	<b>810</b>	<b>537</b>	<b>1 347</b>	<b>0,9</b>		<b>64</b>	<b>64</b>

### Total avverkning

1 411

Högre alt: 2 178 m3sk varav gallring 1 416 m3sk och föryngringsavverkning 762 m3sk

Lägre alt: 1 339 m3sk varav gallring 1 275 m3sk och föryngringsavverkning 64 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				4,7		
10 - 19	147	17	164	7,1	222	31
20 - 29	342	190	532	10,6	746	70
30 - 39	151	568	719	12,0	1 346	113
40 - 49	1 148	105	1 252	10,3	2 685	260
50 - 59		26	26			
60 - 69	67	243	310	7,2	1 252	174
70 - 79	16	24	39	1,1	190	174
80 - 89						
90 - 99	47	20	67	2,5	396	159
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågproduktkog(E)						
Övriga skikt	21	71	92	[8,4]	458	55
<b>Summa</b>	<b>1 938</b>	<b>1 265</b>	<b>3 202</b>	<b>55,5</b>	<b>7 294</b>	<b>132</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	
(F)Återväxtkontroll	2,8				2,8
Röjning	21,5				21,5
(F)Röjning	5,3		6,8		12,2
(Fb)Underväxtröjning före gallring	1,4		2,8		4,2
Naturlig föryngring	3,8				3,8
(F)Naturlig föryngring	0,9				0,9
Summa ha	35,7		9,6		45,3

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

## Utföres snarast (2021-2024)

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
1 - 1		Föryngringsavv, skärm lämnas	2021	2023	0,9	47	B22	108	64	
1 - 1		(F)Återväxtkontroll	2023	2026	0,9	47	B22	108		
1 - 1		(F)Naturlig föryngring	2021	2023	0,9	47	B22	108		
1 - 4		Röjning	2023	2026	1,8	7	B22	6		
1 - 6		(F)Gallring främst löv	2023	2026	1,7	20	B22	64	39	
1 - 6		Röjning	2021	2023	1,7	20	B22	64		
1 - 8		Gallring	2023	2026	0,4	27	B24	112	11	
1 - 9		Röjning	2023	2026	3,6	27	B20	46		
1 - 12		Naturlig föryngring	2021	2023	3,8	0	B22			
1 - 14		Gallring	2023	2026	2,3	27	B22	114	70	
1 - 17		(F)Återväxtkontroll	2021	2023	0,6	4	G32	6		
1 - 18		Röjning	2021	2023	4,2	22	B20	92		
1 - 19		(F)Återväxtkontroll	2021	2023	1,3	4	G34	5		
1 - 25		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2021	2026	1,4	37	B20	103		
1 - 26		Röjning	2021	2023	4,0	14	B20	22		
1 - 26		(F)Röjning	2023	2026	4,0	14	B20	22		
1 - 28		Röjning	2021	2023	1,4	22	B20	40		
1 - 28		(F)Röjning	2023	2026	1,4	22	B20	40		
1 - 30		Röjning	2023	2026	1,2	11	G32	11		
1 - 31		Gallring	2023	2026	2,5	38	G32	226	147	
1 - 32	Under växt	Röjning	2021	2023	3,7	17	B20	22		



# 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
1 - 10		(A) Naturvårdshuggning	2021	2031	2,5	82	T18	132	55	

# 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
1 - 1		(F)Röjning	2027	2031	0,9	47	B22	108		
1 - 2		(F)Gallring	2027	2031	0,3	17	B22	46	7	
1 - 4		(F)Röjning	2027	2031	1,8	7	B22	6		
1 - 5		(F)Gallring	2027	2031	0,5	32	G34	195	29	
1 - 6		(A)Gallring	2027	2031	1,7	20	B22	64	40	
1 - 7		(A) Föryngringsavverkning	2027	2031	2,5	52	B20	158	467	
1 - 14		(A)Gallring	2027	2031	2,3	27	B22	114	83	
1 - 15		Gallring	2027	2031	5,4	37	G32	221	456	
1 - 17		(F)Röjning	2027	2031	0,6	4	G32	6		
1 - 18		(F)Gallring-Röjning	2027	2031	4,2	22	B20	92	186	
1 - 19		(F)Röjning	2027	2031	1,3	4	G34	5		
1 - 20		(F)Röjning	2027	2031	1,2	10	G32	13		
1 - 21		Gallring	2027	2031	1,0	20	G32	66	44	
1 - 21		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2027	2031	1,0	20	G32	66		
1 - 23		(F)Gallring	2027	2031	0,4	20	B22	104	15	
1 - 24		Gallring	2027	2031	1,8	16	G32	48	71	
1 - 24		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2027	2031	1,8	16	G32	48		
1 - 25		Gallring	2027	2031	1,4	37	B20	103	58	
1 - 26		Gallring-Röjning	2027	2031	4,0	14	B20	22	27	
1 - 27		(F)Röjning	2027	2031	1,1	9	G32	9		
1 - 28		Gallring-Röjning	2027	2031	1,4	22	B20	40	27	
1 - 32		Gallring	2027	2031	3,7	52	B20	128	120	
1 - 32	Under växt	(F)Gallring	2027	2031	3,7	17	B20	22	39	
1 - 33		(A) Föryngringsavverkning	2027	2031	1,0	52	B20	190	231	

# Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2034-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	1	47	S2	B22	108	100	PG	0 0 70 30 0	20	Björk och ek	Föryngringsavv, skärm lämnas	21-23	60	64	4,3
	(-)									Olikåldrigt	Naturlig föryngring (Följd)	21-23			
										Luckigt	Återväxtkontroll (Följd)	23-26			
											Röjning (Följd)	27-31	10		
2	0,3	17	R2	B22	46	12	PG	0 20 80 0 0	0	Björk	Gallring (Följd)	27-31	30	7	4,2
3	0,5	39	G1	G34	238	116	PG	0 100 0 0 0	18	Gran	Ingen åtgärd				13,7
	(-)														
4	1,8	7	R1	B22	6	11	PG	0 20 80 0 0	0	Löv	Röjning	23-26	10		0,9
	(-)									Ojämnt	Röjning (Följd)	27-31	10		
										Enstaka öf					
5	0,5	32	G1	G34	195	99	PG	0 80 20 0 0	16	Gran	Gallring (Följd)	27-31	20	29	13,7
	(-)														
6	1,7	20	R2	B22	64	106	PG	0 30 70 0 0	0	Björk och gran	Röjning	21-23	10		5,6
	(-)										Gallring främst löv (Följd)	23-26	25	39	
											Gallring (Alternativ )	27-31	20	40	
7	2,5	52	S1	B20	158	396	PG	0 10 90 0 0	22	Björk	Ingen åtgärd				4,3
	(-)									Varier bonitet	Föryngringsavverkning (Alternativ )	27-31	95	467	
										Olikåldrigt					

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	
8	0,4	27	G1	B24	112	45	PG	0 0 100 0 0	15	Björk	Gallring	23-26	20	11	5,8
9	3,6	27	R2	B20	46	167	PG	20 30 50 0 0	0	Mosse	Röjning	23-26	10		5
Generell Kommentar:		Björk och gran med överståndare av tall. Oliksåldrigt, skiktat. Delvis fastmark.													
10	2,5	82	S3	T18	132	329	NS,b	60 10 30 0 0	26	Naturvård	Ingen åtgärd				2,6
										Mosse	Naturvårdshuggning (Alternativ )	21-31	15	55	
Generell Kommentar:		Tall och löv, delvis fastmark, inslag ek.													
11	1,3									Vatten					
12	3,9 (-0,1)	0	K1	B22	0	0	K ,b	0 0 0 0 0		Björk	Naturlig föryngring	21-23			0
										Inslag ädellöv					
										Oliksåldrigt					
										Framtida lövdominans					
12	[3,9] (-0,1)	50	ÖF		69	262	K ,b	0 10 85 5 0	26		Ingen åtgärd				1,1
Generell Kommentar:		björkskog runt dammen.													
13	9,4									Inägomark					
										Tomt					
14	2,3	27	G1	B22	114	266	PG	0 0 80 20 0	12	Björk och ek	Gallring	23-26	20	70	7,5

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	
										Delv försumpat	Gallring (Alternativ )	27-31	20	83	
Generell Kommentar:		Äldre dunge i södra delen mot åkern.													
15	5,4	37	G1	G32	221	1 190	PG	0 100 0 0 0	17	Gran	Gallring	27-31	25	456	13,3
16	0,5									Myr					
17	0,6	4	K2	G32	6	3	PG	100 0 0 0 0	0		Återväxtkontroll (Följd)	21-23			1,4
											Röjning (Följd)	27-31	10		
18	4,2	22	R2	B20	92	389	PG	10 5 85 0 0	0	Björk	Röjning	21-23	10		5,9
										Mosse	Gallring-Röjning (Följd)	27-31	30	186	
										Varier bonitet					
Generell Kommentar:		Mosse, avverkad för ca 20 år sedan. Självföryngrad. Olikåldrigt. Parti med äldre tall på mitten.													
19	1,3	4	K2	G34	5	6	PG	0 100 0 0 0	0		Återväxtkontroll (Följd)	21-23			1
											Röjning (Följd)	27-31	10		
20	1,2	10	R2	G32	13	15	PG	0 90 10 0 0	0	Gran	Röjning (Följd)	27-31	10		1,3
21	1	20	R2	G32	66	64	PG	0 95 5 0 0	0	Gran	Underväxtröjning före gallring (Förberedande )	27-31			7,9
											Gallring	27-31	30	44	
22	1,6	12	R2	G32	11	17	PG	0 90 10 0 0	0	Gran					0,3

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

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)															
23	0,4	20	G1	B22	104	41	PG	0 0 100 0 0	10	Björk	Gallring (Följd)	27-31	25	15	12,8	
	(-0)															
24	1,9	16	R2	G32	48	89	PG	0 100 0 0 0	0	Gran	Underväxtröjning före gallring (Förberedande )	27-31			6,7	
	(-0)										Gallring	27-31	30	71		
											Ingen åtgärd (Alternativ )					
25	1,4	37	G2	B20	103	144	PG	0 0 60 40 0	13	Björk och ek	Underväxtröjning före gallring (Förberedande )	21-26			4,1	
	(-0)									Ojämnt	Gallring	27-31	30	58		
										Olikåldrigt						
26	4	14	R2	B20	22	88	PG	0 20 80 0 0	0	Björk	Röjning	21-23	10		1,2	
										Mosse	Röjning (Följd)	23-26	10			
											Gallring-Röjning	27-31	20	27		
Generell Kommentar:		Föryngringshuggd för ett par år sedan. Ojämn ungskog av främst björk kvar.														
27	1,1	9	R2	G32	9	10	PG	0 90 10 0 0	0	Gran	Röjning (Följd)	27-31	10		1	
28	1,4	22	R2	B20	40	55	PG	0 10 90 0 0	0	Björk	Röjning	21-23	10		4	
	(-0,1)									Ojämnt	Röjning (Följd)	23-26	10			
											Gallring-Röjning	27-31	25	27		
Generell Kommentar:		Föryngringshuggd för ett par år sedan. Kvar ojämn ungskog av löv.														

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

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	
29	1,4	62	S3	B16	138	151	NO,s	30 10 60 0 0	16	Naturvård	Ingen åtgärd				3,8
	(-0,3)									Björk och tall					
										Torvmark					
Generell Kommentar:		Igenväxande mosse. Delvis myrimpediment.													
30	1,2	11	R2	G32	11	13	PG	0 95 5 0 0	0	Gran	Röjning	23-26	10		1,5
31	2,6	38	G1	G32	226	574	PG	0 90 10 0 0	18	Gran	Gallring	23-26	20	147	12,9
	(-0)									Inslag ädellöv					
32	3,7	52	G2	B20	128	469	PG	10 10 80 0 0	21	Blandat löv	Gallring	27-31	20	120	4,1
	(-0)									Delv försumpat					
										Flerskittat					
32	[3,7]	17	Underväxt		22	81	PG	0 30 70 0 0	0		Röjning	21-23	10		1,5
	(-0)										Gallring (Följd)	27-31	30	39	
Generell Kommentar:		Olikåldrigt, skittat lövbestånd med varierande markfuktighet. Större delen genomhuggd ca 2005. Röjning i undre skiktet följt av gallring i alla skikt.													
33	1,3	52	S1	B20	190	198	PG	50 0 50 0 0	17	Tall och löv	Ingen åtgärd				5,1
	(-0,3)									Olikåldrigt	Föryngringsavverkning (Alternativ )	27-31	95	231	
										Fd inäga					
Generell Kommentar:		Något äldre i västra delen.													



# NS

**Skogliga data**

Areal: 2,5 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	82	329	132	60	10	30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		329	132	60	10	30		

**Beskrivning**

Mossmark som gränsar mot dammen. Bestånd på torvmark med klen äldre tall och senvuxen björk som växer på socklar. I de blötare delarna växer små tallar och alar. Det finns lite död ved i beståndet. I bottenskiktet växer björn- och vitmossor. Inslag av fastmark med en del ek och gran. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av fåglar. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog.

**Mål**

Beståndet ska utveckla äldre skog och mer död ved.

**Åtgärder**

Inga åtgärder, eventuellt naturvårdshuggning på fastmark och övrig bärande mark där tall och löv gynnas.

**Skifte - Avd: 1 - 12**

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 50% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

**K****Skogliga data**

Areal: 3,8 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: K1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud								
ÖF	50	262	69		10	85	5	
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		262	69		10	85	5	

**Beskrivning**

Avdelningen består av före detta betesmark med mestadels björk kring dammen och intill inägomarken. Efter slutad hävd har den vuxit igen. De arter som finns är pionjälövträd, björk med inslag av ek. Beståndet är i 50-årsåldern. Vissa av lövträden är grova och vidkroniga och de är värdefulla redan idag. I fältskiktet finns mycket gräs och näringskrävande örter. Kantzonen mot dammen är betydelsefullt för flera djurarter.

**Mål**

Bevara lövdominans med inslag av gamla träd och död ved. Produktion av lövtimmer.

**Åtgärd**

Antingen föryngringshuggning där en skärm lämnas och naturlig föryngring eller en svag gallring där gran tas bort och eken gynnas. Behåll buskar i kantzonen mot vatten och inägomarken.

# NO

**Skogliga data**

Areal: 1,1 ha

Ståndortsindex: B16

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	62	151	138	30	10	60		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		151	138	30	10	60		

**Beskrivning**

Björk- och tallsumpskog som saknar kontinuitet, tidigare myrimpediment. Träden har varit hämmade i tillväxten men skogen har dock blivit mer produktiv på de sista åren. Beståndet har torv som underlag, och en övervägande andel myrväxter. Träden är i 50–70 årsåldern, tallen äldre än björken. Beståndet är idag överslutet och tallarna har mycket små kronor. Buskskikt finns knappast men i vissa delar har granar börjat växa in. Beståndet har inte börjat självgallra så det finns ingen död ved idag men avdöendet kommer att börja så småningom. Därför är naturvärdena små idag. För att bevara sumpskogens naturvärden är det avgörande att beskuggningen av marken kan bibehållas.

**Mål**

Beståndet skall utvecklas fritt och öka andelen död ved i olika nedbrytningsfaser.

**Skötsel**

Inga åtgärder.

# Kommentarer till KÅSHÄSSLE 4:23, 4:29

## Fastigheten i landskapet

Sett på landskapsnivå ligger fastigheten i, vad Södra kallar Hallands och Skånes nemoral skogsbygd. Området kännetecknas av ädellöv, ett kuperat landskap med låg brandpåverkan och hög humiditet. På denna fastighet kan man hitta värdefulla miljöer i form av, ekskog på frisk mark, primär-sekundär lövblandsumpskog i myrmarksmiljö vilka är prioriterade biotoper med extra skyddsvärde i regionen. Speciella substrat som det är lämpligt att ta hänsyn till vid skogsbruk är grova, gamla, senvuxna, döende eller döda träd av bok, ek, hassel, klibbal och övrigt ädellöv.

KÅSHÄSSLE 4:2 ligger i Perstorps kommun i Skåne län. Fastigheten har en areal på 66 ha varav produktiv skogsmark är 55 ha. Det totala virkesförrådet ligger på ca 5 400 m<sup>3</sup>sk. Virkesförrådet per ha är 97 m<sup>3</sup>sk och medelboniteten är beräknad till 6,8 m<sup>3</sup>sk/ha/år.

## Skogsägarens mål med skogsbruket

Planen har anpassats efter skogsägarens mål att ha en hög produktion och ett aktivt skogsbruk med välkött skog. Åtgärderna i skogsbruksplanen är satta för att bidra till lönsamhet i skogsbruket på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö och handlingsfrihet för markägaren, nu och i framtiden.

## Avverkningar och skogsvård

Fastigheten utgörs till största delen av löv. Ca 19 ha eller 35 % är granbestånd. Stor andel har föryngrats de senaste 20 åren så det finns mycket ungskog. Vissa bestånd är naturligt föryngrade och väldigt ojämna. Vid röjning i dessa bestånd sträva efter att jämna till dem. Det finns enbart 1 huvudförslag på föryngringsavverkning under perioden 60 m<sup>3</sup>sk. Utöver det finns alternativa förslag på ca 900 m<sup>3</sup>sk.

Gallringsförslaget ligger på ca 1 300 m<sup>3</sup>sk. De äldre granbestånden bör gallras en gång till inom perioden. Det finns även en del lövgallringar både i ungskog och äldre skog.

Under perioden finns en hel del röjning både i granbestånden men framför allt i lövet.

## Naturvärden

Fastighetens naturvärden utgörs av mossmarkerna och kantzonen mot vatten och inägomark. Avdelningar med målkod NO/NS är nr 10, 29 och utgör ca 3,5 ha vilket motsvarar ca 6,5 % av produktiv skogsmark. Avdelning 12 är avsatt med K-mål där förslaget är att gynna de äldre träden, eken och kantzonerna.

## Lövandel

Lövandelen på fastigheten är ca 53 % arealmässigt av frisk och fuktig mark.

Lövdominerade bestånd som är markerade med framtida lövdominans uppgår till ca 4 ha och motsvarar 7 % av frisk och fuktig mark.

## Övrigt

Fastigheten ligger i nemoral zon. FSC. Idag utgör grandominerade bestånd 35 % av produktiv skogsmark.

## Vattnet på fastigheten

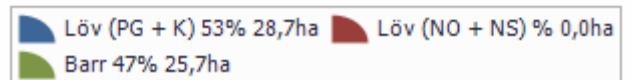
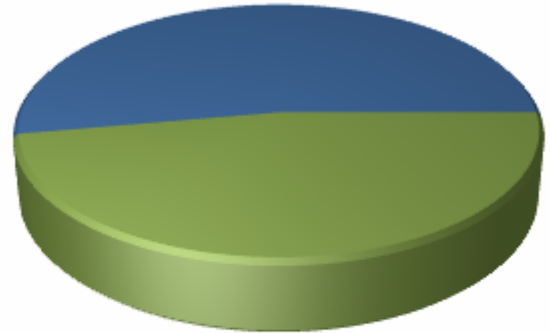
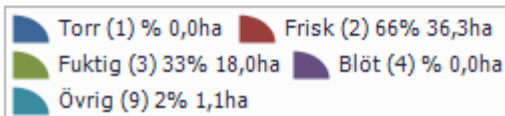
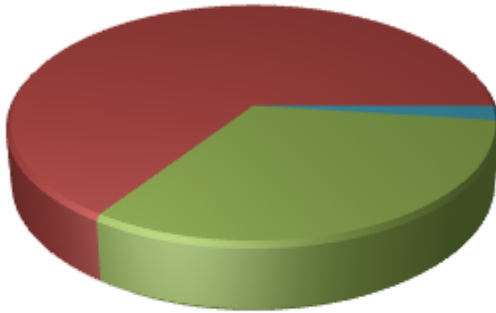
Det finns inga aktuella vattendrag för blå målklassning på fastigheten.

Fastigheten gränsar till vattenskyddsområde norr om byvägen.

# Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 55,5 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 54,4 ha (98,0 %) 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 - 1	47	0 0 70 30 0	0,9	1,7%	PG
1 - 2	17	0 20 80 0 0	0,3	0,5%	PG
1 - 4	7	0 20 80 0 0	1,8	3,2%	PG
1 - 6	20	0 30 70 0 0	1,7	3,1%	PG
1 - 7	52	0 10 90 0 0	2,5	4,6%	PG
1 - 8	27	0 0 100 0 0	0,4	0,7%	PG
1 - 14	27	0 0 80 20 0	2,3	4,3%	PG
1 - 18	22	10 5 85 0 0	4,2	7,8%	PG
1 - 23	20	0 0 100 0 0	0,4	0,7%	PG
1 - 25	37	0 0 60 40 0	1,4	2,6%	PG
1 - 26	14	0 20 80 0 0	4,0	7,3%	PG
1 - 28	22	0 10 90 0 0	1,4	2,5%	PG
1 - 32	52	10 10 80 0 0	3,7	6,7%	PG
Summa			24,9	45,7%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			24,9	45,7%	

## 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
1 - 12	0	0 0 0 0 0	3,8	7,0%	K
Summa			3,8	7,0%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			3,8	7,0%	