

# Skogsbruksplan

<b>Fastighet</b>	Stoby 21:1
<b>Församling</b>	Stoby
<b>Kommun</b>	Hässleholm
<b>Län</b>	Skåne län

<b>Inventeringstidpunkt</b>	2021-05-03
<b>Planen avser tiden</b>	2021-05-03 - 2031-05-03
<b>Framskriven t.o.m.</b>	2026-05-03

# Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	31,4	57,3
Impediment myr	1,5	2,7
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	20,1	36,7
Linjer: väg/ledning/vatten	0,7	1,3
Övrig areal	1,1	2
<b>Summa landareal</b>	<b>54,8</b>	
Summa vatten	0,0	

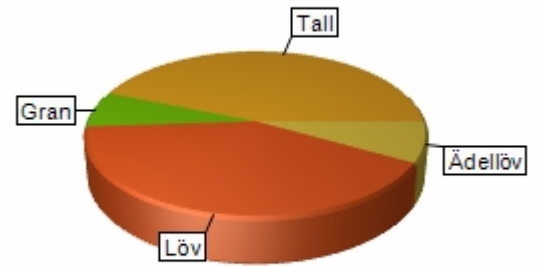
## Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	2 056	44
Gran	324	7
Löv	1 921	41
Ädellöv	366	8
Contorta		

Totalt  
m3sk  
4 667

Medeltal  
m3sk per ha  
149

Naturvårdsvolym  
m3sk



## Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till  
m3sk per ha  
6,8

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka  
m3sk  
115

## Avverkningsförslag

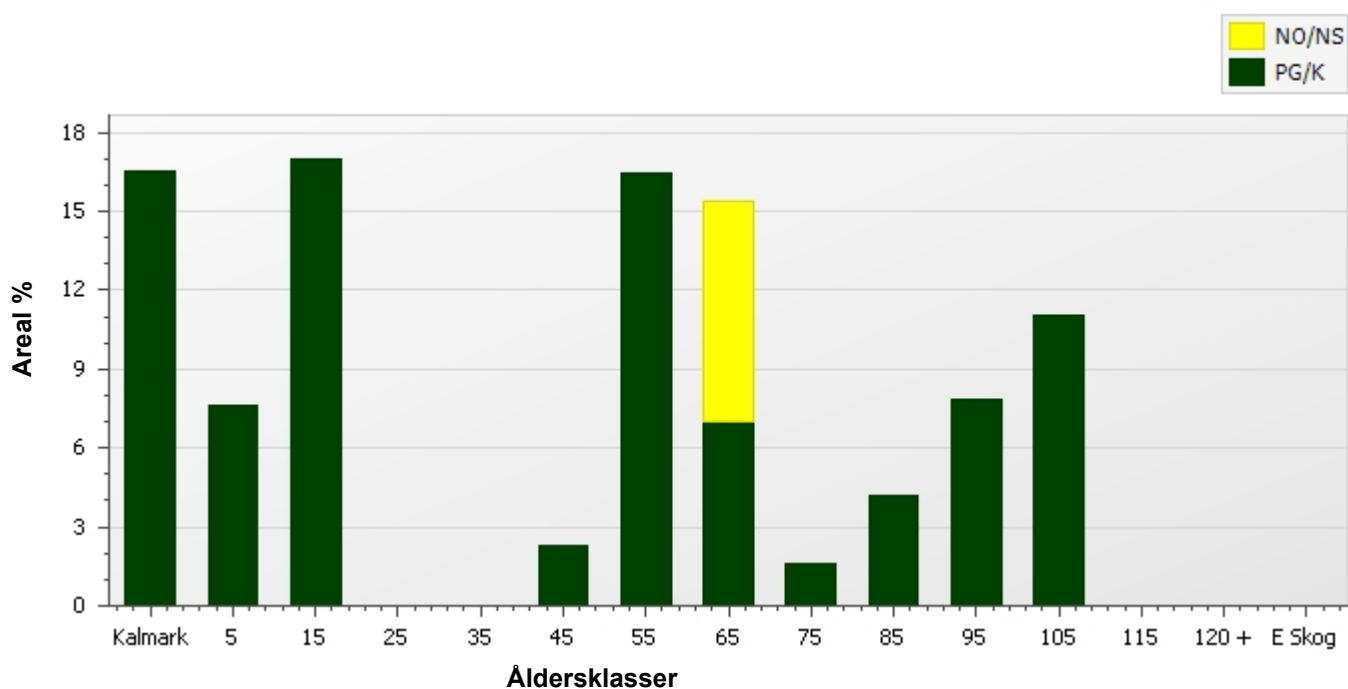
Totalt under perioden  
m3sk  
926

Varav gallring 235 m3sk och förnygringsavverkning 691 m3sk

# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
<b>Kalmark</b>	5,2	17							
- 9 år	2,4	8	6	3	90		10		
10 - 19	5,3	17	182	34	45	2	52		
20 - 29	0,0								
30 - 39	0,0								
40 - 49	0,7	2	156	218	20	80			
50 - 59	5,2	16	933	181	23	3	55	19	
60 - 69	4,8	15	898	186	4		87	8	
70 - 79	0,5	2	133	266	80		20		
80 - 89	1,3	4	230	176	50		50		
90 - 99	2,5	8	654	265	75	8	18		
100 - 109	3,5	11	1 043	300	80	10	10		
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[4,7]		383	82	34		37	28	
Övriga skikt	[3,0]		49	16	20	20	60		
<b>Summa/Medel</b>	<b>31,4</b>	<b>100</b>	<b>4 667</b>	<b>149</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	

## Arefördelning



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
<b>Kalmark K1</b>	5,2	17							
<b>K2</b>	1,4	5	1	1	90			10	
<b>Röjningsskog R1</b>	1,0	3	5	5	90			10	
<b>R2</b>	5,3	17	182	34	45	2		52	
<b>Gallringsskog G1</b>	0,7	2	156	218	20	80			
<b>G2</b>	10,0	32	2 269	226	57	6		29	8
<b>Föryngrings- S1</b>	2,9	9	725	250	64	7		30	
<b>avverknings- S2</b>	2,2	7	518	235				100	
<b>skog S3</b>	2,6	8	379	145	10			70	20
<b>Lågproducer- E1</b>	0,0								
<b>ande skog E2</b>	0,0								
<b>E3</b>	0,0								
<b>Överst / Frötr ÖF</b>	[4,7]		383	82	34			37	28
<b>Övriga skikt</b>	[3,0]		49	16	20	20		60	
<b>Summa/Medel</b>	31,4		4 667	149	44	7		41	8

## 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	23,5	75,1	2 932	62,8	350	70,7
K - produktion	2,6	8,3	678	14,5	51	10,3
K - naturvård	2,6	8,3	678	14,5	51	10,3
NS	2,6	8,3	379	8,1	43	8,7
NO						
Summa	31,3	100,0	4 667	99,9	495	100,0

## Impediment

Myr	1,5 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 föreslagen åtgärds tidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
<b>Kalmark</b>								
- 9 år								
10 - 19	1,3							
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69					2,2		517	517
70 - 79	0,5	21	6	27				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109	3,5	188	21	209				
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E)								
Övriga skikt					[1,1]	139	35	174
<b>Summa</b>	<b>5,3</b>	<b>209</b>	<b>26</b>	<b>235</b>	<b>2,2</b>	<b>139</b>	<b>552</b>	<b>691</b>

### Total avverkning

926

Högre alt: 1 491 m3sk varav gallring 800 m3sk och föryngringsavverkning 691 m3sk

Lägre alt: 926 m3sk varav gallring 235 m3sk och föryngringsavverkning 691 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	11	4	15	9,8	21	2
10 - 19						
20 - 29		49	49	5,3	231	43
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59	36		36	0,7	192	269
60 - 69	34	123	157	5,2	1 065	206
70 - 79	4	39	43	2,6	423	162
80 - 89	9	2	11	0,5	118	234
90 - 99	21	11	32	2,2	421	193
100 - 109	22	6	28	1,6	523	328
110 - 119	50	6	56	3,5	890	256
120 +						
Lågproduktkog(E)						
Övriga skikt	17	51	68	[8,9]	353	40
<b>Summa</b>	<b>205</b>	<b>291</b>	<b>496</b>	<b>31,4</b>	<b>4 236</b>	<b>135</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	
Markberedning	4,1				4,1
(F)Markberedning		2,2			2,2
(F)Plantering	4,1	2,2			6,3
(A)Plantering	1,1				1,1
Återväxtkontroll	2,4				2,4
(F)Återväxtkontroll	5,2				5,2
Röjning	9,4	1,4			10,8
(F)Röjning	3,1				3,1
(F)Naturlig föryngring	1,1				1,1
(A)Naturlig föryngring	4,1	2,2			6,3
Summa ha	34,5	8,0			42,5

# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

## Utföres snarast (2021-2027)

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 - 5		Markberedning	2021	2026	0,5	0	G32			
1 - 5		(F)Plantering	2021	2026	0,5	0	G32			
1 - 5		(F)Återväxtkontroll	2023	2026	0,5	0	G32			
1 - 5		(A)Naturlig föryngring	2021	2026	0,5	0	G32			
1 - 7		(A)Plantering	2027	2028	1,1	0	T24			
1 - 7		(F)Återväxtkontroll	2023	2026	1,1	0	T24			
1 - 7		(F)Naturlig föryngring	2024	2028	1,1	0	T24			
1 - 8		Markberedning	2021	2026	3,6	0	G32			
1 - 8		(F)Plantering	2021	2026	3,6	0	G32			
1 - 8		(F)Återväxtkontroll	2023	2026	3,6	0	G32			
1 - 8		(A)Naturlig föryngring	2021	2026	3,6	0	G32			
1 - 12		Gallring	2023	2026	0,5	75	T22	266	27	
1 - 15		Gallring	2023	2026	3,5	105	T24	300	209	
1 - 16		Röjning	2024	2028	0,9	15	B24	53		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 17		Återväxtkontroll	2025	2028	0,6	3	G32	1		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 18		(F)Gallring	2023	2026	1,3	17	G40	65		
1 - 18		Röjning	2021	2026	1,3	17	G40	65		
1 - 19		Återväxtkontroll	2023	2026	1,0	4	T26	5		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 19		Röjning	2025	2030	1,0	4	T26	5		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 20		(A)Gallring	2021	2026	1,6	95	T24	310	148	
1 - 21		Återväxtkontroll	2024	2027	0,9	3	G32	1		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 22		Röjning	2021	2026	2,8	17	B20	15		
1 - 22		(F)Röjning	2023	2026	2,8	17	B20	15		
1 - 25	Under växt	Röjning	2023	2026	3,0	15	B22	16		
1 - 30		Röjning	2021	2026	0,2	15	B22	19		
1 - 30		(F)Röjning	2023	2026	0,2	15	B22	19		

# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2028-2031)

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 - 4		(A)Gallring	2030	2033	0,4	55	B22	151	19	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 7	ÖF	Avverkning av överståndare/fröträäd	2028	2035	1,1	100	T24	156	174	Södra prel åtgärdsförslag
1 - 9		Föryngringsavverkning	2027	2031	2,2	60	B22	235	517	
1 - 9		(F)Markberedning	2027	2031	2,2	60	B22	235		
1 - 9		(F)Plantering	2027	2031	2,2	60	B22	235		
1 - 9		(A)Naturlig föryngring	2027	2031	2,2	60	B22	235		
1 - 11		(A)Gallring	2030	2033	1,3	85	T24	176	75	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 17		Röjning	2027	2031	0,6	3	G32	1		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 21		Röjning	2026	2030	0,9	3	G32	1		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 22		(A)Gallring	2027	2031	2,8	17	B20	15	19	
1 - 25		(A)Gallring	2027	2031	3,0	55	B22	185	123	
1 - 25	Under växt	(A)Gallring-Röjning	2027	2031	3,0	15	B22	16	12	
1 - 26		(A)Gallring	2030	2033	0,7	45	G32	218	58	Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 30		(A)Gallring	2027	2031	0,2	15	B22	19	2	
1 - 31		(A)Gallring	2030	2033	1,7	55	B22	179	108	Södra auto prel åtgärdsförslag

# Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2032-2036)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

# Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2037-2038)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Stoby 21:1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
4	0,5	1	55	G2	B22	151	56	PG	20 0 70 10 0	21	19	0	21			2	Björk och tall	Ingen åtgärd				4,6
	(-0,1)	16															Olikåldrigt	Vid vatten: ingen åtgärd				
	(-0)	L															Med vattendrag med blå målklasser	Gallring (Alternativ )	30-33	30	19	
																	Tomt					
Generell Kommentar:		Lämna kantzonen mot ån 5 m orörd.																				
5	0,5	1	0	K1	G32	0	0	PG	0 0 0 0 0							2		Markberedning	21-26			0
																		Plantering (Följd)	21-26			
																		Återväxtkontroll (Följd)	23-26			
																		Naturlig föryngring (Alternativ )	21-26			
6	0,9	1	90	G2	T20	183	159	PG	90 0 10 0 0	28	20	0	22			9	Tall	Ingen åtgärd				3,1
																		Torvmark				
7	1,1	1	0	K1	T24	0	0	PG	0 0 0 0 0							2	Tall och löv	Återväxtkontroll (Följd)	23-26			0
	(-0,1)	L																Inslag ädellöv	Naturlig föryngring (Följd)	24-28		
																		Plantering (Alternativ )	27-28			
7	[1,1]		100	ÖF		156	165	PG	80 0 20 0 0	34	26	0	33					Avverkning av överståndare/fröträd	28-35	100	174	2,3
	(-0,1)	L																				
8	3,8	1	0	K1	G32	0	0	PG	0 0 0 0 0							2	Öf	Markberedning	21-26			0
	(-0,1)	L																Plantering (Följd)	21-26			

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Stoby 21:1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha	
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk		
																		Återväxtkontroll (Följd)	23-26				
																		Naturlig föryngring (Alternativ)	21-26				
8	[3,8]		50	ÖF		60	218	PG	0 0 50 50 0	22	20	0	10					Ingen åtgärd				2,3	
	(-0,1)	L																					
9	2,2	1	60	S2	B22	235	518	PG	0 0 100 0 0	28	23	0	25			3	Björk	Föryngringsavverkning	27-31	95	517	2,6	
																		Olikåldrigt	Markberedning (Följd)	27-31			
																		Fd inäga	Plantering (Följd)	27-31			
																		Framtida lövdominans	Naturlig föryngring (Alternativ)	27-31			
																		Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark					
Generell Kommentar:		Buskskikt av sälg. Luckigt ojämnt.																					
10	20,1	5																Inägomark					
11	1,6	1	85	S1	T24	176	230	PG	50 0 50 0 0	31	23	0	19			2	Tall och löv	Ingen åtgärd				2,9	
	(-0,2)	16																Luckigt	Gallring (Alternativ)	30-33	30	75	
	(-0,1)	L																Tomt					
																		Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark					
12	0,5	1	75	G2	T22	266	133	PG	80 0 20 0 0	29	19	0	35			2	Tall och löv	Gallring	23-26	20	27	3,2	
	(-0)	L																Landskapsvård					

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Stoby 21:1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
																	Eventuellt biotopskyddade som åkerholmar					
Generell Kommentar:		Små skogsdungar i betesmarken.																				
15	3,6	1	105	G2	T24	300	1 043	K ,b	80 10 10 0 0	31	25	0	26			2	Tall och löv	Gallring	23-26	20	209	3,4
	(-0,1)	L															Kulturmård					
																	Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark					
Generell Kommentar:		Fd. betesmark med främst tall. luckigt, inslag ek.																				
16	1	1	15	R2	B24	53	48	PG	0 0 100 0 0	0	12	0	0			2	Björk	Röjning	24-28	20		10,7
	(-0,1)	L															Snöskador	Ingen åtgärd (Alternativ)				
17	0,6	1	3	K2	G32	1	1	PG	90 0 10 0 0	0	0	0	0			2	Planterat med Tall täckrot plantage S20/056 - 1200 st	Återväxtkontroll	25-28			0,2
																		Röjning	27-31	30		
18	1,4	1	17	R2	G40	65	87	PG	90 0 10 0 0	0	9	0	0			2	Lärk	Röjning	21-26	10		6,3
	(-0,1)	L															Exot	Gallring (Följd)	23-26	30		
																	Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark					
19	1	1	4	R1	T26	5	5	PG	90 0 10 0 0	0	1	0	0			2	Planterat med Tall täckrot Gotthardsberg S21/022 - 1980 st	Återväxtkontroll	23-26			1,8

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Stoby 21:1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
	(-0)	L															Enstaka öf	Röjning	25-30	30		
20	1,6	1	95	S1	T24	310	495	PG	70 10 20 0 0	29	24	0	31			3	Mosse	Ingen åtgärd				3,6
																	Tall och löv	Gallring (Alternativ )	21-26	30	148	
																	Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark					
Generell Kommentar:		Inslag av gran, skittat.																				
21	0,9	1	3	K2	G32	1	1	PG	90 0 10 0 0	0	0	0	0			2	Planterat med Tall täckrot Gotthardsberg S22/052 - 1815 st	Återväxtkontroll	24-27			0,2
																	Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark	Röjning	26-30	30		
22	3,3	1	17	R2	B20	15	43	PG	10 10 80 0 0	0	5	0	0			9	Björk	Röjning	21-26	10		2,1
	(-0,5)	6															Torvmark	Röjning (Följd)	23-26	10		
																	Delv försumpat	Gallring (Alternativ )	27-31	30	19	
																	Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark					
24	0,8	16															Annan mark					
25	3	1	55	G2	B22	185	564	PG	30 0 50 20 0	23	20	0	22			2	Blandat löv	Ingen åtgärd				5,1
																	Flerskiktat	Gallring (Alternativ )	27-31	20	123	
																	Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark					

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Stoby 21:1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha	
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk		
25	[3]		15	Under växt		16	49	PG	20 20 60 0 0	0	5	0	0					Röjning	23-26	10		1,2	
																		Gallring-Röjning (Alternativ )	27-31	20	12		
Generell Kommentar:		Övre skikt av löv och tall. Underväxt av löv, tall och gran.																					
26	0,7	1	45	G1	G32	218	156	PG	20 80 0 0 0	23	21	0	24			2	Gran	Ingen åtgärd				10,1	
																		Inslag äldre tall	Gallring (Alternativ )	30-33	30	58	
27	1	6															Myr						
29	2,7	1	65	S3	B20	145	379	NS,b	10 0 70 20 0	28	22	0	19			2	Naturvård	Ingen åtgärd				3,4	
	(-0,1)	L																Hagmarksskog					
																		Med vattendrag med blå målklasser					
Generell Kommentar:		Betesmark med björk, ek, tall utmed Almaån.																					
30	0,2	1	15	R2	B22	19	5	PG	0 0 100 0 0	0	6	0	0			2	Blandat löv	Röjning	21-26	10		2,9	
																		Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark	Röjning (Följd)	23-26	10		
																			Gallring (Alternativ )	27-31	30	2	
31	1,8	1	55	G2	B22	179	313	K ,b	10 10 60 20 0	22	20	0	23			2	Blandat löv	Ingen åtgärd				5,4	
	(-0,1)	L																Olikåldrigt	Vid vatten: ingen åtgärd				
																		Med vattendrag med blå målklasser	Gallring (Alternativ )	30-33	30	108	

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Stoby 21:1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
																	Framtida lövdominans					
																	Hänsyn: Brynmiljö mot inägomark					
Generell Kommentar:		Lövbekant intill Almaån. Inslag tall och gran. Lämna 5-10 m kantzon orörd.																				

# Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
1 - 4	Huvud	Gallring	2023	0,5	B22	21	Södra-Auto.TD00276567 Plockhuggning gran
1 - 6	Huvud	Gallring	2023	0,9	T20	63	Södra-Auto.TD00276567
1 - 7	Huvud	Föryngringsavv, skärm lämnas	2023	1,1	T24	218	TD00276566
1 - 7	Huvud	Markberedning	2024	1,1	T24		
1 - 7	Huvud	Röjning	2023	1,1	T24		Södra-Auto.TD00276563
1 - 8	Huvud	Föryngringsavverkning	2021	3,8	G32		Södra-Auto.TD00101482
1 - 8	Huvud	Röjning	2021	3,8	G32		Södra-Auto.TD00101481
1 - 11	Huvud	Gallring	2023	1,6	T24	96	Södra-Auto.TD00276567 Plockhuggning tall
1 - 15	Huvud	Gallring	2023	3,6	T24	251	Enbart sydvästra delen på 0,7 ha
1 - 16	Huvud	Röjning	2021	1,0	B24	5	Södra-Auto.TD00101488
1 - 17	Huvud	Föryngringsavverkning	2024	0,6	G32	259	Södra-Auto.TD00316382
1 - 17	Huvud	Markberedning	2024	0,6	G32		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 17	Huvud	Plantering	2024	0,6	G32		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 19	Huvud	Föryngringsavverkning	2021	1,0	T26		Södra-Auto.TD00101482
1 - 19	Huvud	Plantering	2023	1,0	T26	0	Södra-Auto.TD00317321
1 - 21	Huvud	Föryngringsavverkning	2023	0,9	G32	333	Södra-Auto.TD00276565
1 - 21	Huvud	Markberedning	2024	0,9	G32		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 21	Huvud	Plantering	2024	0,9	G32		Södra auto prel åtgärdsförslag
1 - 26	Huvud	Gallring	2023	0,7	G32	51	Södra-Auto.TD00316383 Plockhuggning gran
1 - 31	Huvud	Gallring	2023	1,8	B22	115	Södra-Auto.TD00276567
1 - 31	Huvud	Röjning	2023	1,8	B22		Södra-Auto.TD00276564

**Skifte - Avd: 1 - 15**

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: 3,5 ha

Ståndortsindex: T24

Huggningsklass: G2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	105	1 043	300	80	10	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 043	300	80	10	10		

**Beskrivning**

Igenväxande fd. betesmark med tall och löv. Beståndet är olikåldrigt med flera träd över 100 år. inslag av björk, ek och gran. I kantzonen mot den öppna marken finns en del större ekar. I luckor kommer lövsly, tall och gran. Det finns en del kulturlämningar, främst stenmurar. Beståndet är viktigt för insekter, och fåglar.

**Mål**

Olikåldrigt och luckigt som gynnar insekter och flora. Bevara gamla träd och en lövrik kantzon med gamla träd mot den öppna marken. Produktion av både löv och barrträd.

**Åtgärd**

Beståndet kan gallras igenom för att tunna ut i krontäckning. Hugg rent runt stora ekar. I senare skede röjning.

# NS

**Skogliga data**

Areal: 2,6 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	65	379	145	10		70	20	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		379	145	10		70	20	

**Beskrivning**

Lövdominerad hagmarksskog som gränsar till Almaån. Beståndet är olikåldrigt och luckigt med enstaka gamla överståndare, av ek och tall. I luckor finns enbuskar, det finns även inslag av död ved.

Det finns en mångfald av arter eftersom såväl trädens solexponering som luftfuktigheten kan variera mellan olika partier inom biotopen.

Närheten till vatten gör området rikt på insekter. Därmed är det en viktig lokal för flera fågelarter födosök och häckning och för fladdermöss födosök.

**Mål**

Att utveckla värdena knutna till betet och bevara öppna miljöer. Bevara strandzon och äldre träd orörda.

**Åtgärd**

Ingen åtgärd i planperioden.

**Skifte - Avd: 1 - 31**

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: 1,7 ha

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G2

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	55	313	179	10	10	60	20	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		313	179	10	10	60	20	

**Beskrivning**

En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade, bl a björk, asp, ek. Enstaka tall och gran. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktig och har en hög status. Beståndet ligger utmed Almaån och utgör en lövrik kantzon mot ån. Buskvegetationen består mest av lövsly. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar och fladdermöss.

**Mål**

Säkerställa lövandel och artvariation. Inslag av gamla träd och död ved. Behålla en variationsrik och lövdominerad kantzon. Produktion av lövtimmer.

**Åtgärd**

Beståndet kan gallras då det är tätt. Friställ eken och en del asp. Lämna kantzon i princip orörd.

# Kommentarer till Stoby 21:1

*Planen är upprättad 2021-05-03 av Peter Andersson, skogsbruksplanen har därefter uppdaterats med utförda åtgärder och framskrivits till 2026-05-03.*

## Fastigheten i landskapet

Sett på landskapsnivå ligger fastigheten i, vad Södra kallar Hallands och Skånes nemorala 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.

Stoby 21:1 ligger i Hässleholms kommun i Skåne län. Fastigheten har en areal på ca 54,8 ha varav produktiv skogsmark är 31,4 ha. Medelboniteten är beräknad till 6,7 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 har en relativt jämn fördelning mellan tall, gran och löv. Däremot är åldersfördelningen något skev med stor andel tall i 80–100 årsåldern. Det saknas skog i åldern 25–35 år. Mycket av skogen ligger i anslutning till den öppna marken och består av en blandning av tall och löv. Avverkningar finns i några granbestånd under perioden och även i tallbestånden där avverkning med skärm kan vara ett alternativ. Uttagsvolymen är ca 1 400 m<sup>3</sup>sk under perioden.

En del äldre tall- och lövbestånd kan gallras under perioden och uttaget på gallring ligger runt 600 m<sup>3</sup>sk.

Skogsvården under planperioden är att etablera ny skog på de avverkade hyggerna samt röjningar i ungskogen.

## Naturvärden

Fastighetens naturvärden finns i första hand utmed Almaån med lövrika kantzoner. Det finns också gott om kantzoner mot åkermark och bete.

Avdelningar med målkod NO/NS är nummer 29 och utgör ca 2,5 ha vilket motsvarar ca 8,3 % av produktiv skogsmark. Det finns även bestånd med kombinerade mål som utgör ca 5 ha.

## Lövandel

Lövandelen på fastigheten ligger på ca 40 % arealmässigt av frisk och fuktig mark. Lövdominerade bestånd som är markerade med framtida lövdominans uppgår till ca 4 ha och motsvarar 12 % av frisk och fuktig mark.

## Övrigt

Det finns kulturlämningar på fastigheten. Ta hänsyn till dessa vid åtgärder i skogsbruket.

## Vattnet på fastigheten

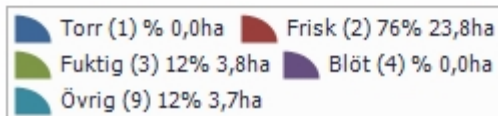
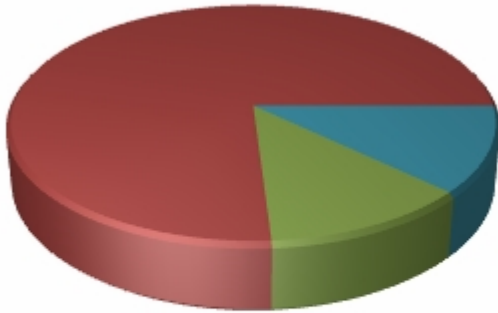
En delsträcka är klassad med blå målklassning på fastigheten. Det är Almaån som utgör gräns i norra delen. I kantzonen mot ån ska en lövrik kantzon gynnas med prio på al. Detta ger en buffertzon för läckage från skogsbruket. Det bidrar även till skugga och näring för vattnet och dess liv.

Ån berörs av klassningen Särskilt värdefullt vatten.

Fastigheten berörs ej av vattenskyddsområde.

# Sammanställning lövdominerade bestånd

## Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 31,4 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 27,6 ha (88,2 %) frisk och fuktig skogsmark.

## Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 4	55	20 0 70 10 0	Frisk	0,4	1,3%	PG
1 - 9	60	0 0 100 0 0	Fuktig	2,2	8,0%	PG
1 - 16	15	0 0 100 0 0	Frisk	0,9	3,2%	PG
1 - 22	17	10 10 80 0 0	Övrig	2,8	10,3%	PG
1 - 25	55	30 0 50 20 0	Frisk	3,0	11,0%	PG
1 - 29	65	10 0 70 20 0	Frisk	2,6	9,5%	NS
1 - 30	15	0 0 100 0 0	Frisk	0,2	0,9%	PG
1 - 31	55	10 10 60 20 0	Frisk	1,7	6,3%	K
Summa				14,0	50,6%	
Summa(NO + NS)				2,6	9,5%	
Summa(PG + K)				11,4	41,1%	

## Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 9	60	0 0 100 0 0	Fuktig	2,2	8,0%	PG

1 - 31	55	10 10 60 20 0	Frisk	1,7	6,3%	K
Summa				4,0	14,3%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				4,0	14,3%	

# Blå Målklasser Strandlinje

Namn: Almaån

Del-sträcka	Mål-klass	Längd	N	P	K	+	Beskrivning	Åtgärder	Utförda Åtgärder	År
1	VF	1526,1	Stor variation i vattendraget	Ingen igenslamning	Stor lutning till vattendraget					
			Naturlig trädslagsblandning	Funktionell kantzon	Erosionsbenägna jordar					
			Äldre träd i kantzon	Ej rensat och/eller rätat						
			Kantzon finns på > 75% av sträckan	Inga mynnande diken						
				Klart vatten						
				Inga vandringshinder						
				Ingen omfattande övergödning						
				Inga vägar						
				Ingen reglering						
				Inga markskador						

Summa: 1526,1