

Skogsbruksplan

Fastighet	GLASSHULT 1:2 MFL
Församling	Torup
Kommun	Hylte
Län	Hallands län

Inventeringstidpunkt	2019-05-29
Planen avser tiden	2019-05-29 - 2029-05-29
Framskriven t.o.m.	2022-05-29

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	73,6	92,3
Impediment myr	5,7	7,2
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,4	0,5
Linjer: väg/ledning/vatten	0,0	0
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	79,7	
Summa vatten	3,2	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	2 796	23
Gran	8 556	70
Löv	423	3
Ädellöv	417	3
Contorta		

Totalt

m3sk

12 192

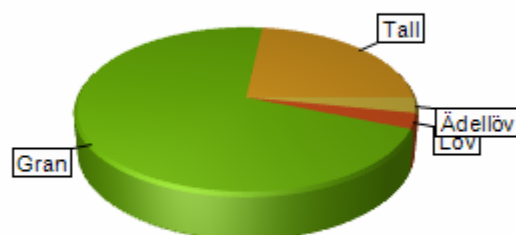
Medeltal

m3sk per ha

166

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha

9,6

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

739

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

3 004

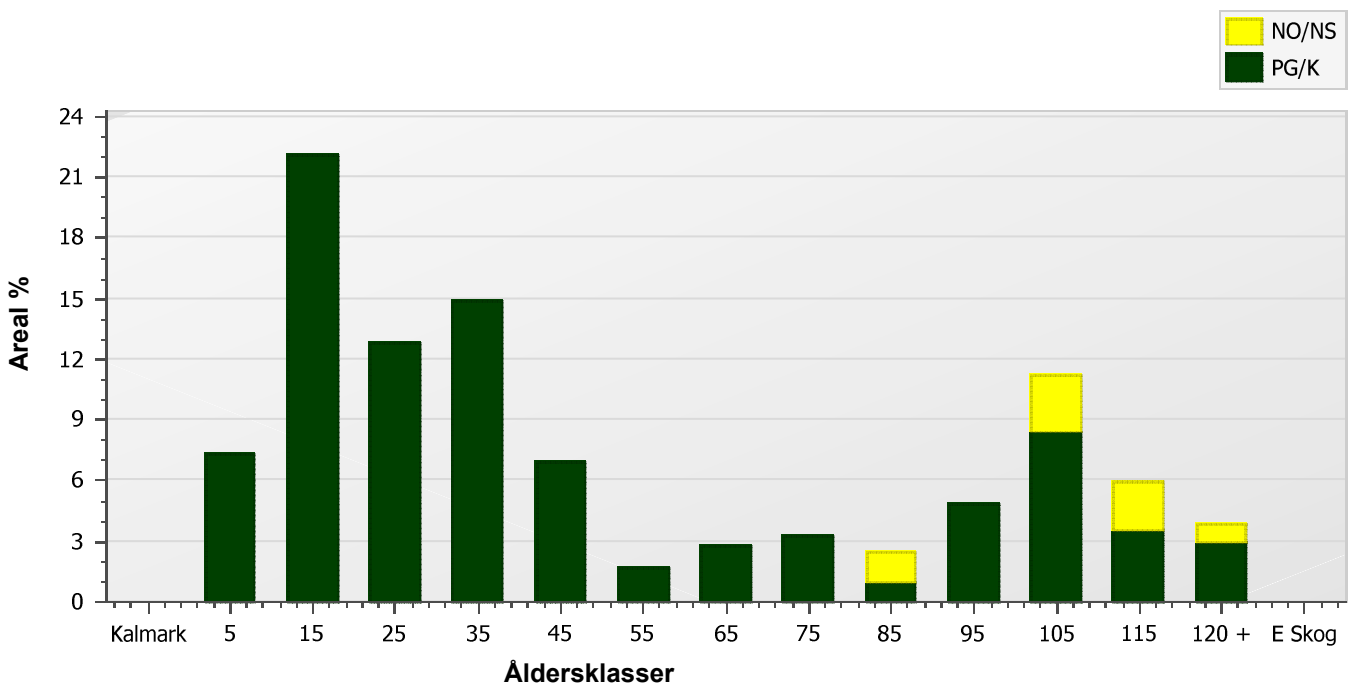
Varav gallring 1 950 **m3sk**

och förnygringsavverkning 1 054 **m3sk**

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	5,4	7	30	6		69	31		
10 - 19	16,3	22	976	60	9	80	10		
20 - 29	9,4	13	1 754	186	1	98	1		
30 - 39	11,0	15	2 829	258		100			
40 - 49	5,1	7	1 906	375		100			
50 - 59	1,2	2	197	162	40	20	40		
60 - 69	2,0	3	983	486		100			
70 - 79	2,4	3	307	129	80	6	14		
80 - 89	1,8	2	191	105	66		34		
90 - 99	3,6	5	753	210	74	26			
100 - 109	8,2	11	1 223	149	91	4	5		
110 - 119	4,4	6	534	122	96	4			
120 +	2,8	4	511	180	10		8	82	
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	73,6	100	12 194	166	23	70	3	3	

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	3,3	5							
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,5	<1	9	19		80	20		
R2	17,9	24	997	56	9	80	11		
Gallringsskog G1	22,1	30	5 129	232	<1	99	<1		
G2	1,2	2	197	162	40	20	40		
Föryngrings- S1	3,4	5	1 359	402		100			
avverknings- S2	4,6	6	1 511	326	12	67	1	20	
skog S3	20,6	28	2 991	145	81	8	7	4	
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	73,6		12 193	166	23	70	3	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	62,9	85,5	10 705	87,8	5 203	97,2
K - produktion	3,4	4,6	531	4,4	54	1,0
K - naturvård	1,8	2,4	246	2,0	21	0,4
NS	0,6	0,8	130	1,1	14	0,3
NO	4,9	6,7	580	4,8	63	1,2
Summa	73,6	100,0	12 192	100,1	5 355	100,1

Impediment

Myr	5,7 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
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	10,1	532	57	589				
20 - 29	10,9	591	11	602				
30 - 39	5,5	399		399				
40 - 49								
50 - 59	1,2	30	20	50				
60 - 69					2,0	996		996
70 - 79	2,0				0,3	40	17	57
80 - 89								
90 - 99	3,6	150		150				
100 - 109								
110 - 119	2,0	161		161				
120 +								
Lågproduktkog(E)								
Övriga skikt								
Summa	35,3	1 863	87	1 950	2,3	1 036	18	1 054

Total avverkning

3 004

Högre alt: 5 139 m3sk varav gallring 1 962 m3sk och föryngringsavverkning 3 177 m3sk

Lägre alt: 2 979 m3sk varav gallring 1 925 m3sk och föryngringsavverkning 1 054 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
Kalmark						
- 9 år				2,3	27	13
10 - 19	6	54	59	5,4	89	16
20 - 29	1 918	227	2 145	16,3	2 532	156
30 - 39	1 057	14	1 071	9,4	2 223	236
40 - 49	1 164		1 164	11,0	3 593	327
50 - 59	460		460	5,1	2 366	466
60 - 69	18	12	30	1,2	176	145
70 - 79	40		40			
80 - 89	38	5	42	2,0	284	139
90 - 99	18	8	25	1,8	217	119
100 - 109	81		81	3,6	684	191
110 - 119	122	6	128	8,2	1 351	164
120 +	61	48	109	7,2	993	137
Lågproduktkog(E)						
Övriga skikt				[0,3]	7	22
Summa	4 981	373	5 354	73,6	14 543	198

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	1,7				1,7
(F)Markberedning	4,5				4,5
(F)Plantering	4,8				4,8
(F)Återväxtkontroll		4,5			4,5
Röjning	3,8	1,6	2,4		7,9
(F)Röjning		0,5			0,5
(Fb)Underväxtröjning före gallring	2,5	4,6			7,1
Summa ha	17,3	11,1	2,4		30,8

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2019-2023)

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 - 1.1		Röjning	2021	2024	0,9	3	G32			sista röjning
1 - 5		Gallring	2019	2022	1,7	28	G36	232	137	
1 - 10		Sista gallring	2023	2024	4,3	28	G34	211	259	
1 - 12		Röjning	2020	2022	1,2	13	G34	23		
1 - 13		Röjning	2021	2024	0,5	6	G34	19		
1 - 15		Sista gallring	2023	2024	5,1	38	G34	268	374	
1 - 16		Blädning	2021	2024	2,5	98	T22	189		
1 - 21		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2021	2024	2,5	18	T28	88		
1 - 28		Föryngringsavverkning	2021	2024	0,3	78	T28	192	57	
1 - 28		(F)Plantering	2021	2024	0,3	78	T28	192		
1 - 30		Röjning	2021	2024	1,3	13	G32	23		
1 - 33		Gallring	2019	2022	1,8	28	G32	110	39	
1 - 35		Markberedning	2021	2024	1,7	128	F24	179		
1 - 36		Föryngringsavverkning	2021	2024	2,0	63	G36	486	996	
1 - 36		(F)Markberedning	2021	2024	2,0	63	G36	486		
1 - 36		(F)Plantering	2021	2024	2,0	63	G36	486		
1 - 37		(F)Markberedning	2021	2024	2,4	3	G36			
1 - 37		(F)Plantering	2021	2024	2,4	3	G36			
1 - 41		Sista gallring	2019	2022	0,4	38	G36	331	25	
1 - 42		Sista gallring	2021	2024	1,2	58	B20	162	50	

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2024-2027)

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 - 3		Gallring	2025	2029	3,0	18	G34	141	318	
1 - 4		(A) Föryngringsavverkning	2025	2029	3,4	48	G36	402	1 608	
1 - 6		(A) Föryngringsavverkning	2025	2029	1,1	48	G34	273	348	
1 - 7		(A) Föryngringsavverkning	2025	2029	2,2	108	T16	103	167	
1 - 8		Blädning	2025	2029	2,0	118	T18	146	161	
1 - 11		Blädning	2025	2029	0,6	98	T22	272	88	
1 - 13		(F)Röjning	2025	2029	0,5	6	G34	19		
1 - 17		(A)Blädning	2025	2029	0,6	118	T20	146		
1 - 20		Blädning	2025	2029	0,5	98	T24	242	62	
1 - 21		Gallring	2025	2029	2,5	18	T28	88	149	
1 - 22		(A) Naturvårdshuggning	2025	2029	0,5	653	B24	150	12	
1 - 26		(A)Blädning	2025	2029	0,8	88	T20	104		
1 - 27		Röjning	2025	2029	1,3	8	G32	15		sista röjning
1 - 31		Röjning	2025	2029	0,4	8	B18	5		
1 - 32		Blädning	2025	2029	2,0	78	T18	119		
1 - 36		(F)Återväxtkontroll	2025	2029	2,0	63	G36	486		
1 - 37		(F)Återväxtkontroll	2025	2029	2,4	3	G36			
1 - 43		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2029	4,6	13	G34	31		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2028-2032)

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 - 33		(F)Gallring	2027	2029	1,8	28	G32	110	71	
1 - 34		Sista gallring	2027	2029	1,4	28	G34	166	96	
1 - 37		Röjning	2026	2030	2,4	3	G36			Södra - prel. åtgärdsförslag
1 - 43		Gallring	2028	2029	4,6	13	G34	31	121	

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2033-2034)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	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	3,7	13	R2	G32	35	129	PG	0 90 10 0 0	0	Varier bonitet					19,8
1.1	0,9	3	K1	G32	0	0	PG	0 0 0 0 0		Varier bonitet	Röjning	21-24	10		0
2	1,1	88	S3	T16	106	113	NO,b	50 0 50 0 0	20	Sumpskog	Ingen åtgärd				1,7
										Nyckelbiotop					
										Naturvård					
										Olikåldrigt					
3	3	18	R2	G34	141	429	PG	0 100 0 0 0	0		Gallring	25-29	35	318	28,7
Generell Kommentar:		Del i sydväst svagare mark.													
4	3,4	48	S1	G36	402	1 359	PG	0 100 0 0 0	29		Ingen åtgärd				13,8
											Föryngringsavverkning (Alternativ)	25-29	100	1 608	
5	1,7	28	G1	G36	232	392	PG	0 100 0 0 0	17		Gallring	19-22	35	137	18,2
6	1,1	48	G1	G34	273	288	PG	0 100 0 0 0	29	Stormskador	Ingen åtgärd				10,7
										Luckigt	Föryngringsavverkning (Alternativ)	25-29	100	348	
Generell Kommentar:		Barkborreskador i sydöstra hörnet. Spridningsrisk?													
7	2,2	108	S3	T16	103	222	K ,b	50 20 30 0 0	20	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				1,4
										Naturvård	Föryngringsavverkning (Alternativ)	25-29	70	167	

Län: Hallands län

Kommun: Hylte

Församling: Torup

2023-12-01

Fastighet: GLASSHULT 1:2 MFL

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	
										Varier bonitet					
8	2	118	S3	T18	146	297	PG	100 0 0 0 0	29	Torvmark	Blädning	25-29	50	161	2,3
										Tidigare gallrat					
9	1,8	118	S3	T14	86	153	NO,b	90 10 0 0 0	18	Torvmark	Ingen åtgärd				1,6
										Naturvård					
										Olikåldrigt					
10	4,3	28	G1	G34	211	913	PG	0 100 0 0 0	16	Gallrat	Sista gallring	23-24	25	259	17,9
Generell Kommentar:		Sköts samtidigt som intilliggande något äldre granbestånd.													
11	0,6	98	S2	T22	272	165	PG	90 10 0 0 0	29	Torvmark	Blädning	25-29	50	88	3,6
										Olikåldrigt					
12	1,2	13	R2	G34	23	27	PG	0 70 30 0 0	0		Röjning	20-22	20		7,2
13	0,5	6	R1	G34	19	9	PG	0 80 20 0 0	0		Röjning	21-24	10		0,8
											Röjning (Följd)	25-29	10		
14	0,6	48	G1	G34	403	259	PG	0 100 0 0 0	26		Ingen åtgärd				13,8
15	5,1	38	G1	G34	268	1 369	PG	0 100 0 0 0	21	Gallrat	Sista gallring	23-24	25	374	15,7
Generell Kommentar:		Sköts samtidigt som intilliggande något yngre granbesånd.													

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	
16	2,5	98	S3	T22	189	474	K ,b	70 30 0 0 0	29	Torvmark	Blädning	21-24	40		3,2
										Olikåldrigt					
										Varier bonitet					
17	0,6	118	S3	T20	146	85	PG	90 10 0 0 0	27	Delvis torvmark	Ingen åtgärd				2,3
										Svårtillgängligt	Blädning (Alternativ)	25-29	40		
										Varier bonitet					
Generell Kommentar:		Liten fastmarksö i mossmark.													
18	4,5									Mosse					
19	4,1	108	S3	T22	169	687	PG	100 0 0 0 0	29	Torvmark	Ingen åtgärd				2,7
										Olikåldrigt					
										Varier bonitet					
										Blädat					
Generell Kommentar:		Markberedning troligen nödvändig för självföryngring.													
20	0,5	98	S3	T24	242	113	PG	70 30 0 0 0	29	Strand	Blädning	25-29	50	62	3,9
										Olikåldrigt					
21	2,5	18	R2	T28	88	220	PG	40 30 30 0 0	0	Strand	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	21-24			20,3
										Framtida lövdominans	Gallring	25-29	30	149	
Generell Kommentar:		Ungskog mellan landsväg och sjö. Lyckad plantering med tall. Gynna tall och 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	
22	0,5	653	S3	B24	150	81	K ,b	50 0 50 0 0	26	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				0
										Olikåldrigt	Naturvårdshuggning (Alternativ)	25-29	15	12	
										Röjt					
23	0,4									Inägomark					
24	1,1	33	G1	G34	202	213	PG	0 100 0 0 0	19	Dikat	Ingen åtgärd				14,6
25	0,2	28	G1	G32	88	21	PG	0 100 0 0 0	14	Ojämnt	Ingen åtgärd				10,5
										Luckigt					
26	0,8	88	S3	T20	104	78	PG	90 0 10 0 0	26	Torvmark	Ingen åtgärd				2,5
										Liten del nyckelbiotop	Blädning (Alternativ)	25-29	40		
										Olikåldrigt					
										Varier bonitet					
										Dike i norra kanten					
Generell Kommentar:		Mycket liten nyckelbiotop registrerad i norra kanten av beståndet. Svårt att identifiera i fält. Tallbevuxen mosse.													
27	1,3	8	R2	G32	15	19	PG	0 70 30 0 0	0	Nyligen	Röjning	25-29	10		0,2
										Röjt					
28	0,3	78	S2	T28	192	63	PG	40 30 30 0 0	33	Landskapsvård	Föryngringsavverkning	21-24	90	57	4
										Spara tall och löv	Plantering (Följd)	21-24			

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	
29	1,2									Mosse					
30	1,3	13	R2	G32	23	30	PG	10 90 0 0 0	0		Röjning	21-24	10		7,4
31	0,4	8	R2	B18	5	2	PG	0 0 100 0 0	0	Torvmark	Röjning	25-29	30		0,3
Generell Kommentar:		Tidigare ledningsgata med sjävsådd björk. Gjort ett bestånd för att markera skillnaden mot intilliggande tallbestånd.													
32	2	78	S3	T18	119	244	PG	90 0 10 0 0	23	Torvmark	Blädning	25-29	40		2,9
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
33	1,8	28	G1	G32	110	193	PG	10 80 10 0 0	11	Olikåldrigt	Gallring	19-22	20	39	11,2
										Ojämnt	Gallring (Följd)	27-29	25	71	
										Varier bonitet					
										Röjt					
										Gallra täta grandelar					
34	1,4	28	G1	G34	166	234	PG	0 100 0 0 0	13	Gallrat	Sista gallring	27-29	25	96	16,2
35	1,7	128	S2	F24	179	300	PG	0 0 0 100 0	41	Ädellöv enligt lag	Markberedning	21-24			3
										Framtida lövdominans					
Generell Kommentar:		Glest och ljushuggt. För att få självsådd krävs enklare markberedning vi ollonår.													
36	2	63	S2	G36	486	983	PG	0 100 0 0 0	31	50-70 år	Föryngringsavverkning	21-24	100	996	11,3
											Markberedning (Följd)	21-24			
											Plantering (Följd)	21-24			

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	
											Återväxtkontroll (Följd)	25-29			
Generell Kommentar:		Delar mycket virkesrika med mogen gran. Yngre och växtliga delar riskerar att blåsa ner om de lämnas. "Bestånden går i varandra". Flera luckor finns efter tidigare stormar.													
37	2,4	3	K1	G36	0	0	PG	0 0 0 0 0			Markberedning (Följd)	21-24			0
											Plantering (Följd)	21-24			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-29			
											Röjning	26-30	10		
38	4,4	38	G1	G36	253	1 122	PG	0 100 0 0 0	23	Varier bonitet	Ingen åtgärd (Alternativ)				15,2
										Delv försumpat					
Generell Kommentar:		Delvis tätt med låg diameterutveckling. Trots stormskaderisken låggallra. Varierande gallringsbehov. Stamtätast i östra delen mot sjön.													
39	2	108	S3	T14	156	314	NO,b	100 0 0 0 0	20	Torvmark	Ingen åtgärd				2,2
											Höga naturvärden				
											Naturvård				
40	0,6	128	S3	F22	209	130	NS,b	10 0 0 90 0	37	Nyckelbiotop	Ingen åtgärd				3,3
											Ädellöv enligt lag				
41	0,4	38	G1	G36	331	125	PG	0 100 0 0 0	23		Sista gallring	19-22	20	25	17,2
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
42	1,2	58	G2	B20	162	197	PG	40 20 40 0 0	25	Olikåldrigt	Sista gallring	21-24	25	50	4
											Gynna al				
											Röjt				

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	
										Dike					
43	4,6	13	R2	G34	31	142	PG	0 90 10 0 0	0	Nyligen	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-29			7,7
										Röjt	Gallring	28-29	25	121	
44	3,2									Mjålasjön					

NO

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	88	113	106	50		50		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		113	106	50		50		

Beskrivning

Nyckelbiotop. Olikåldrig sumpskog med klen dimension. Tidigare orört. Mycket blött med delvis rinnande vatten. Omöjligt driva utan markskador. Al, björk, tall, enstaka gran. Lite död ved.

Mål

Fri utveckling

Åtgärd

Orört

Skifte - Avd: 1 - 7

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: 2,2 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	108	222	103	50	20	30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		222	103	50	20	30		

Beskrivning

Mycket blöt, översilad mark bevuxen med olikåldrigt blandbestånd. Rikligt med stående och liggande död ved. Mycket svårt att driva utan markskador. Marktyp som sällan fryser eller torkar. Delar med goda växtbetingelser och granunderväxt. God viltbiotop. Gränsar mot mindre sjö.

Mål

Undvika markskador och spara död ved. Går det inte att driva utan markskador lämna för fri utveckling.

Åtgärd

Drivning endast vid gynnsamma väderbetingelser och med specialmetod. Lämna all död ved.

NO

Skogliga data

Areal: 1,8 ha

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	118	153	86	90	10			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		153	86	90	10			

Beskrivning

Mycket svagväxande torvmark. Marken klart olönsam för skogsproduktion. Tidigare orört. Gränsar till mindre sjö. Sumpskog. Rikligt med död ved i olika nedbrytningsfaser. God viltbiotop.

Mål

Fri utveckling

Åtgärd

Orört

Skifte - Avd: 1 - 16

Kombinerade mål, både produktion och miljö (K) med bevarande av värde som syfte. 20% av arealen avsätts med hänsyn till naturvärden eller andra syften.

K**Skogliga data**

Areal: 2,5 ha

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	98	474	189	70	30			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		474	189	70	30			

Beskrivning

Sumpskog på torvmark. Goda växtbetingelser med grov gran närmast fastmarken. Boniteten avtar utåt mossen. Tidigare gallrat utmed fastmarken.

Mål

Tallproduktion med bevarande av "evighetsträd". Naturlig tallföryngring.

Åtgärd

Blädning där huvudsakligen gran avvecklas. Svagaste pertierna lämnas orörda. Markberedning kan bli nödvändig för självföryngring.

Skifte - Avd: 1 - 22

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: 0,5 ha

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	653	81	150	50		50		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		81	150	50		50		

Beskrivning

Äldre lövträd och tall som öar i inägomark och intill bebyggelse.

Mål

Fortsatt "hagmarkskaraktär". Grov ek, sälg, björk, tall. Landskapsvård.

Åtgärd

Naturvårdshuggning. Eventuellt under planperioden.

NO

Skogliga data

Areal: 2 ha

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Skiktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	108	314	156	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		314	156	100				

Beskrivning

Tallbevuxen torvmark av Skogsstyrelsen klassad som "höga naturvärden". Gammal senväxande tall.

Mål

Fri utveckling

Åtgärd

Orört

NS**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: F22

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	128	130	209	10			90	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		130	209	10			90	

Beskrivning

Nyckelbiotop. Gammal bok med stor andel död ved, högstubbar och lågor. Gran bortröjd. Enstaka ek och tall.

Mål

Enligt nyckelbiotopbeskrivning.

Åtgärd

Samråd med Skogsstyrelsen.

Kommentarer till GLASSHULT 1:2 MFL

Fastigheten i landskapet

Glasshult ligger i södra delen av Torup socken och Hylte kommun. Landskapet är relativt flackt och rikt på sjöar och mossar. Mossarna är till övervägande beskogade med självsådd tall. Fastmarken är huvudsakligen beskogad av mycket produktiva granmonokulturer. En hög årsnederbörd gynnar gran.

Glasshult 1:2 m.fl. är en mycket varierande fastighet. Landskapet runt gården är öppet och påverkat sen långt tillbaka av jordbruk och betesdjur. Rösen, stengårdsgårdar och vårdträd minner om bosättningar i trakten långt tillbaka.

Närheten till sjön förstärker landskapsbilden. Skogsmarkerna växlar mellan högproduktiv fast mark och torvmarker med varierande växtbetingelser. Bestånden är väl skötta.

Kort sagt: en trevlig fastighet.

Skogsägarens mål med skogsbruket

Hög och lönsam virkesproduktion samtidigt som lagar och certifieringsregler efterlevs.

Skogsvård

Det finns inga bestånd i behov av plantering eller återväxtkontroll. Ett äldre bokbestånd bör markeberedas för lyckad föryngring. Ungskogarna är till stora delar nyligen röjda. Endast en mindre yta behöver röjas omgående. Vid bedömning av ett framtida röjningsbehov är förutsatt att det krävs minst två röjningar innan första gallring.

Avverkning och tillväxt

Boniteterna på fast mark är mycket höga. Skötta granbestånd är "mogna" redan vid 50-60 år. Den relativt höga andelen torvmarksbestånd sänker dock medelboniteten. Åldersfördelningen ger inga stora virkesuttag under planperioden. Genomför gallringarna vid föreslagen tidpunkt.

Övergripande naturvärdesbeskrivning

Vid sidan om granmonokulturerna finns god tillgång på bestånd med högre naturvärden. Öar och kanter, med olikåldriga lövträd, intill betesmarkerna har stort landskapsvärde. Sumpskogar, våtmarker och ädellövbestånd bland skogsbestånden bör till stor del prioritera naturvärdena före produktion. 7,5 % av skogsmarken har klassats som NS eller NO. Kravet för certifiering är lägst 5 %.

Lövdominerade bestånd

Lövbestånden i anslutning till inägomarken och Glassjön har höga "landskapsvärden" och bör skötas för bevarad landskapsbild. Delar av skötseln kan betraktas som produktion, varför dessa bestånd fått ett kombinerat mål. Ett ädellövbestånd betraktas som produktionsbestånd. Se "Sammanställning lövdominerade bestånd".

Vid certifiering enligt PEFC och FSC skall lägst 5 % av frisk/fuktig produktionsmark utgöras av bestånd långsiktigt dominerade av lövträd.

Forn- och kulturminnen

Det finns inga registrerade minnen på skogsmarken. En del av betesmarken är markerad som fornåker.

Alla minnen skall enligt lag skyddas vid åtgärder i skog och mark. Det kan finnas ännu ej upptäckte - var observant.

Vattendrag

Flera diken finns, men inga vattendrag att "klassa" finns på fastigheten. Två sjöar där stranden berör skogsbruket finns.

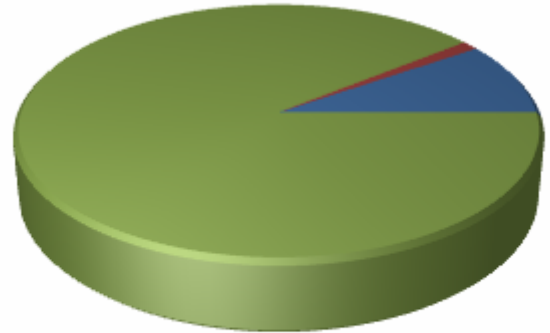
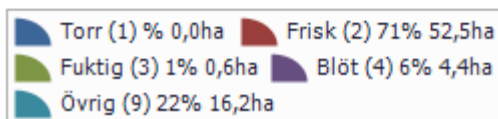
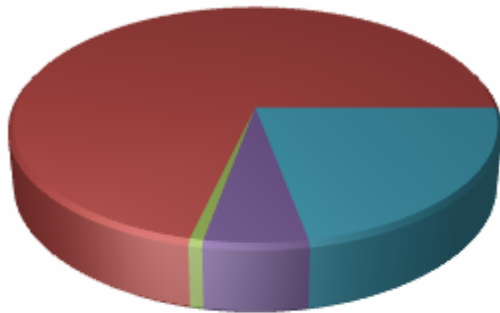
Vattenskydd

Ingen del av fastigheten är vattenskyddad.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 73,6 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 53,0 ha (72,0 %) 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 - 35	128	0 0 0 100 0	1,7	3,2%	PG
1 - 40	128	10 0 0 90 0	0,6	1,2%	NS
Summa			2,3	4,3%	
Summa(NO + NS)			0,6	1,2%	
Summa(PG + K)			1,7	3,2%	

Framtida lövdominerade bestånd

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

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 21	18	40 30 30 0 0	2,5	4,7%	PG
1 - 22	653	50 0 50 0 0	0,5	1,0%	K
1 - 35	128	0 0 0 100 0	1,7	3,2%	PG
Summa			4,7	8,9%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			4,7	8,9%	