

Grön Skogsbruksplan

Planens namn	ÄLMHULT 1:3
Planen avser tiden	fr o m 2024-03-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	mars 2024
Planen upprättad av	Håkan Holm
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Planen ajourförd t o m	2024-03-31

Ägarförhållanden

Ägare, 1/4	Kenn Sandström Gustavsgatan 4 331 41 Värnamo
Ägare, 1/4	Lilian Masri Bellevuegatan 7 554 46 Jönköping
Ägare, 1/4	Bodil Vernersson Dansbanevägen 14 331 73 Bor
Ägare, 1/4	Anita Frisk Dansbanevägen 15 331 73 Bor

Fastighetsuppgifter

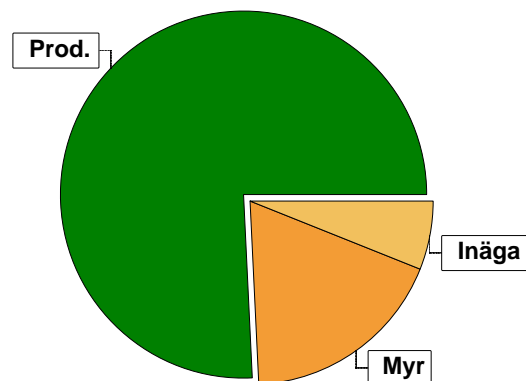
Fastighet	ÄLMHULT 1:3 Jönköpings län, Värnamo, Nydala-Fryele
------------------	---



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	55,6	75
Myr/kärr/mosse	13,3	18
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	4,5	6
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	1
Annat	0,2	<1
Summa landareal	74,2	
Vatten	4,1	



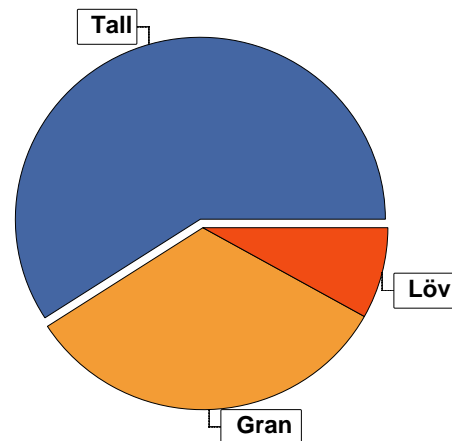
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	6334	59	26,5
Gran	3567	33	21,2
Löv	824	8	7,7
Ek	46	<1	0,3

m³sk
10771

Medeltal

m³sk per hektar
194



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-03-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
274

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning

m³sk
3506

Gallring

422

Naturvårdande skötsel

80

Totalt under perioden

4008

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

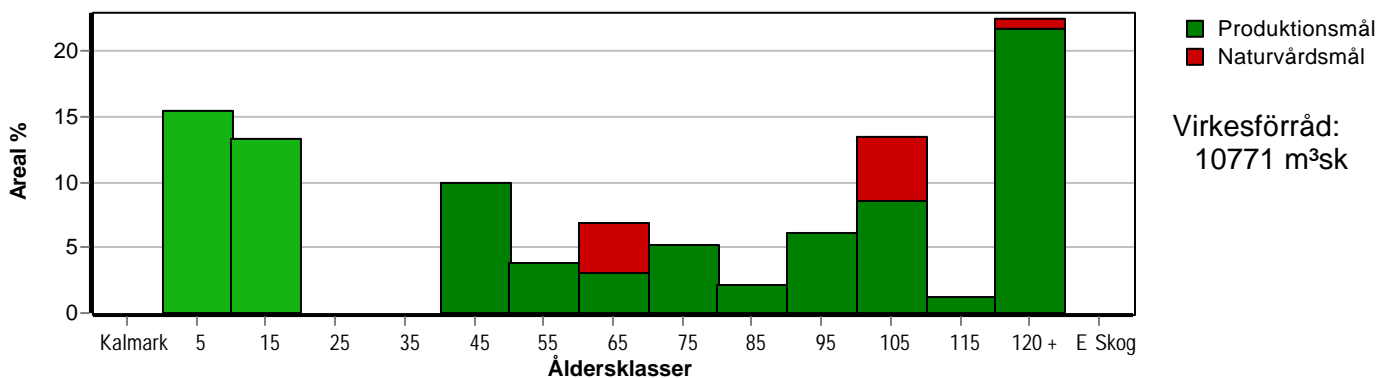
m³sk
301

m³sk per ha
5,4

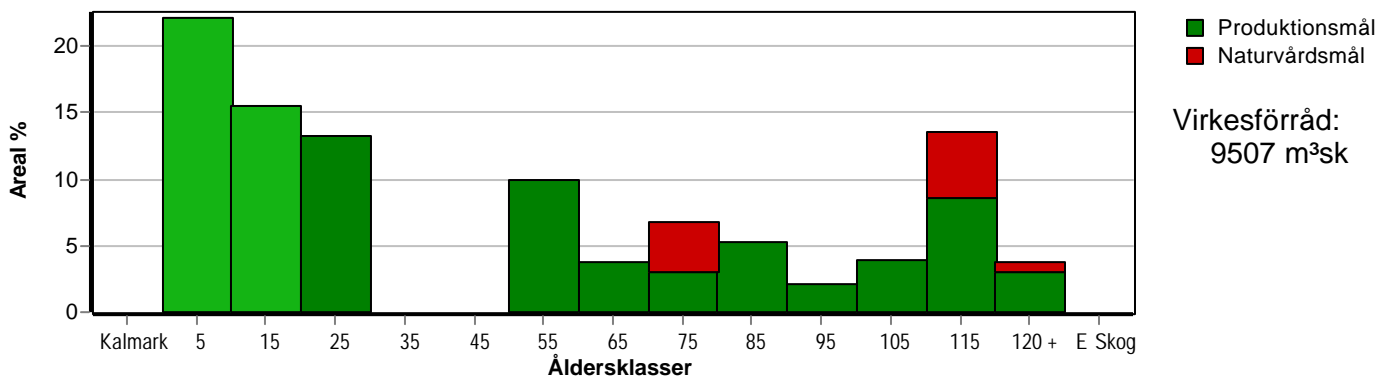
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ek %
Kalmark								
- 9 år	8,6	15	21	2	17	74	9	
10 - 19	7,4	13	253	34	9	35	55	
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49	5,5	10	1192	217	51	44	5	
50 - 59	2,1	4	699	333	10	78	13	
60 - 69	3,8	7	717	189	25	26	43	6
70 - 79	2,9	5	593	204	88	11	1	
80 - 89	1,2	2	348	290	25	65	10	
90 - 99	3,4	6	802	236	52	43	5	
100 - 109	7,5	13	1314	175	91	7	2	
110 - 119	0,7	1	245	350	5	95		
120 +	12,5	22	3840	307	67	30	3	
Lågproduktkog(E)								
ÖF/Skikt	[7,6]		747	98	86	14		
Summa/Medel	55,6	100	10771	194	59	33	8	

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 29 % (16,0 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 38 % (20,9 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ek %
Kalmark K1								
K2	7,3	13	15	2	7	88	5	
Röjningsskog R1								
R2	8,7	16	259	30	10	35	55	
Gallringsskog G1	5,5	10	1192	217	51	44	5	
G2	6,4	12	1173	183	94	6		
Föryngrings- avverknings- skog S1	8,5	15	1977	233	43	44	13	
S2	14,0	25	4381	313	58	39	3	
S3	5,2	9	1027	198	55	17	24	4
Lågproducer- ande skog E1								
E2								
E3								
Överstånd/Skikt	[7,6]		747	98	86	14		
Summa/Medel	55,6	100	10771	194	59	33	8	

Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.
- K2 Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Plantskog**
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

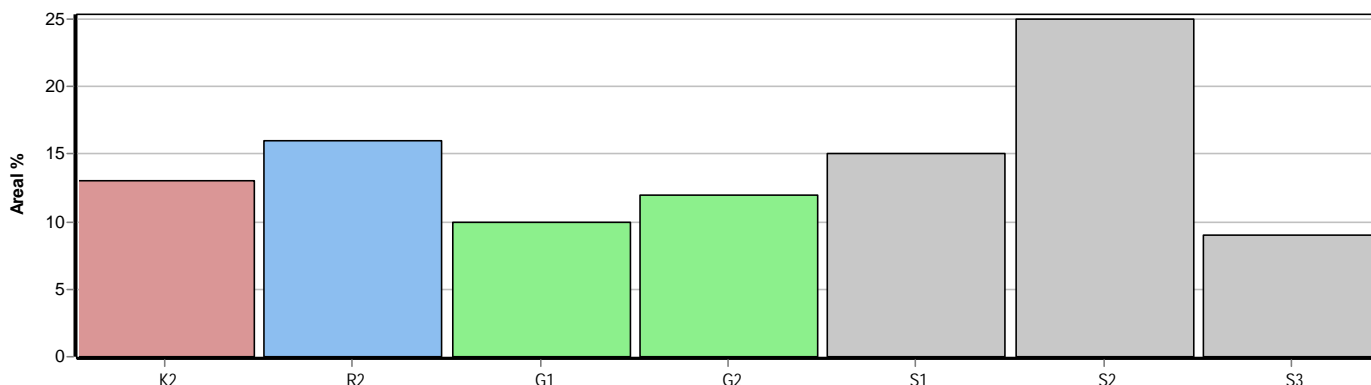
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							%	m ³ sk			
1	4,1	6									Vatten Skärsjön							
Anteckningar:																		
2	0,7	1	115	S2	G28	350	245	PG ²	Tall Gran	5 95	30	Delvis Luckigt Spara tall Spara kantzon Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll	2 2 2 3	90	243	4,4	
Prod mål: Produktion främst av gran.																		
Anteckningar:																		
3	2,8 (-0,1)	1 2	105	S3	T18	200	540	NS,s	Tall Gran Löv	90 5 5	23	Torvmark Varier bonitet Övrig (99) Avdrag: myr	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	3	15	89	3,8	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog på torvmark med inslag av äldre och grovgreniga tallar. Undervegetationen domineras av tranbär och lingon med vitmossor i bottenskiktet. Miljön kan utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa en ökad andel gamla träd och en ökande andel död ved. Åtgärd Ingen åtgärd alternativt en naturvårdande huggning, utglesning, där de äldre, grövre och grovgreniga tallarna sparas och gynnas. Spara underväxt.																		
Spec värden: Torvmark 100 %.																		
Anteckningar:																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m ³ sk								
4	2,1	1	45	G1	G30	260	546	PG ²	Gran 90 Löv 10	24	Blockigt Gallrat 2017 Nydala Gynna löv Frisk (2)	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	2	10	66	11,0	ii,iii ¹	
<p>Prod mål: Produktion främst av gran.</p> <p>Generellt: Körvägen slutar vid en gammaltall.</p> <p>Åtgärder: Sista Gallring: Ev en försiktig gallring på vissa delar, ej i västra kantzonen.</p> <p>Anteckningar:</p>																		
5	1,3 (-0,1)	1 2	95	S2	G26	320	384	PG ²	Tall 10 Gran 90	30	Frisk (2) Avdrag: myr	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 3	90	386	4,5	ii ¹	
<p>Generellt: Hänsynsområde med sumpskogsmiljö i södra delen.</p> <p>Anteckningar:</p>																		
6	1,3	2									Myr							
<p>Anteckningar:</p>																		
7	7,1 (-0,3)	1 2L	4	K2	G30	2	14	PG ²	Tall 5 Gran 90 Löv 5		Olikåldrigt K2-R1 Frisk (2) Avdrag: myr	Återväxtkontroll Röjning	1 3	25		3,2	ii ¹	
<p>Prod mål: Produktion främst av gran.</p> <p>Generellt: Avverkat och föryngrat i flera omgångar. Kantzon mot sjö och kärr sparad samt enstaka fröträd, ca 100 m³. Det senast avverkade ska vara planterat senast 1/6 2024,</p> <p>Anteckningar:</p>																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m ³ sk		
8	0,3	1	15	R2	B22	40	12	PG ²	Gran Löv	20 80	Röjt Blockigt Framtida lövdominans Frisk (2)	Röjning	2	30		5,7	iii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F. Åtgärder: Röjning: inom 3 år. Anteckningar:																	
9	1,2	2									Myrimpediment Kantzon mot vattendrag						ii ¹
Generellt: Älmhultabäcken, märkesbäcken, plats med namn och tradition, se fornminnesregistret. Anteckningar:																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							%	m ³ sk			
10	0,6	1	15	R2	G26	30	18	PG ²	Gran Löv	50 50		Frisk (2)	Röjning Gallring Röjning	1 3	30 35	11	4,6	
Anteckningar:																		
10	[0,6]	1	125	ÖF	G26	117	70	PG ²	Tall Gran	20 80	32	Frisk (2)	Avverkning ÖF	1	70	49	1,3	
Anteckningar:																		
11	1,7	1	135	S2	G26	320	544	PG ²	Tall Gran	45 55	31 31	Kantzön mot vattendrag Delvis luckigt Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 3	70	412	3,8	ii ¹
Prod mål: Produktion främst av barrvirke.																		
Generellt: Fd nyckelbiotop (0,1 ha) kantzön utmed bäcken. Spara kantzön mot vattendrag, rovfågelbo i söder.																		
Anteckningar:																		
12	0,7	1	125	S2	T22	315	221	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	28	Torvmark Granunderväxt Övrig (99)	Ingen åtgärd Hyggesfri avverkning (A)	3	30	71	4,8	iii,iv ¹
Spec värden: Torvmark 100 %.																		
Prod mål: Produktion främst av tall.																		
Åtgärder: Hyggesfri avverkning: Ev utglesning i både äldre tall och granunderväxt.																		
Anteckningar:																		
13	0,2	5										Övrig landareal Tomt						
Anteckningar:																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m ³ sk		
14	4,6 (-0,1)	4 L									Inägomark						ii ¹
<p>Generellt: Åker och betesmark. Delvis av igenväxningskaraktär.</p> <p>Anteckningar:</p>																	
15	2,2 (-0,1)	1 2	65	S3	B20	190	399	NS,s	Gran 35 Löv 55 Ek 10		Hagmarksskog Delvis björkkärr Frisk (2) Avdrag: myr	Naturvårdande skötsel	1	20	80	4,8	i,iv ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Björkdominerad hagmarksskog i kantzonen mot inägomarken med inslag av ek, grövre aspar samt någon lönn. Hassel och fin flora finns på flera ställen. Björkkärr med en bäckmiljö i västra delen. Mål Skapa en olikåldrig lövträdsdominerad blandskog av hagmarkskaraktär med många olika trädslag och höga naturvärden i grova lövträd med inslag av torrträd och lågor. Åtgärd Naturvårdande skötsel ev en bidragsberättigad åtgärd hos Skogsstyrelsen. Utför en utglesning. Håll ner granandelen och gynna speciellt ek och lönn. Lämna de blötaste partierna orörda.</p> <p>Spec värden: Lövdominans A.</p> <p>Anteckningar:</p>																	
16	0,7	1	105	S1	T24	290	203	PG ²	Tall 70 Gran 30	29	Kantzonen mot myr Åsformation Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,6	
<p>Prod mål: Produktion främst av tall.</p> <p>Anteckningar:</p>																	
17	9,4	2									Myrimpediment 5 delar.						
<p>Anteckningar:</p>																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m ³ sk								
18	0,9	1	65	G2	T24	220	198	PG ²	Tall 90 Gran 10	24	Kantzon mot myr Tidigare gallrat Frisk (2)	Sista Gallring	2	25	56	5,7		
Prod mål: Produktion främst av tall. Anteckningar:																		
19	3,4 (-0,2)	1 2	155	S2	T23	280	896	PG ²	Tall 75 Gran 20 Löv 5	34	Frisk (2) Avdrag: myr	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F) Ingen åtgärd (A)	3 3 3	65	620	2,7	ii ¹	
Generellt: Spara trädgrupper alternativt spara en gammal sevärd skog eller delar av den. Anteckningar:																		
20	0,8	1	60	S1	B22	150	120	PG ²	Gran 20 Löv 75 Ek 5	26	Kantzon mot åker Framtida lövdominans Gallrat 2017 Landskapsvård Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,1	ii,iv ¹	
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F. Prod mål: Produktion främst av lövvirke. Generellt: Gynna lövträd, landskapsvård. Gamla fuktiga mosstegar i södra delen. Anteckningar:																		
21	1,0	1	135	S2	T24	330	330	PG ²	Tall 65 Gran 35	31	Delvis Luckigt Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3	75	265	3,3	iii ¹	
Prod mål: Produktion främst av tall. Åtgärder: Markberedning: Delvis plantering. Anteckningar:																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m ³ sk								
22	1,0	1	120	S2	T22	240	240	PG ²	Tall 80 Gran 20	28	Kantzön mot myr Luckigt Torr (1)	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	3	65	170	4,3	ii ¹	
<p>Prod mål: Produktion främst av tall.</p> <p>Generellt: Skapa bredkroniga och grova tallar. Ev spara som ett naturvårdsbestånd.</p> <p>Anteckningar:</p>																		
23	2,5 (-0,3)	1 2	95	S1	T17	190	418	PG ²	Tall 90 Löv 10	21	Torvmark Varierande bonitet Övrig (99) Avdrag: myr	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	25	115	3,8	iv ¹	
<p>Spec värden: Torvmark 100 %.</p> <p>Prod mål: Produktion av senvuxen kvalitetstall.</p> <p>Anteckningar:</p>																		
24	1,2	1	85	S1	G26	290	348	PG ²	Tall 25 Gran 65 Löv 10	29	Varier bonitet Gynna löv i kantzon Delvis torvmark Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv, skärm (A)	3	75	293	7,4	ii ¹	
<p>Prod mål: Produktion främst av gran.</p> <p>Generellt: Gynna och frihugg den gamla eken i väggkanten.</p> <p>Anteckningar:</p>																		
25	1,1	1	15	R2	B22	25	28	PG ²	Tall 10 Gran 35 Löv 55		Olikåldrigt Framtida lövdominans Delvis röjt 2022-23 Frisk (2)	Röjning	2	30		5,1	iv ¹	
<p>Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F.</p> <p>Anteckningar:</p>																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m ³ sk								
25	[1,1]	1	155	ÖF	T24	170	187	PG ²	Tall Gran	90 10	37	Frisk (2)	Avverkning ÖF	1	50	94	1,6	
Anteckningar:																		
26	3,2 (-0,2)	1 2	105	G2	T16	150	450	PF,s 50 %	Tall	100	19	Torvmark Varier bonitet Kantzon mot myr Övrig (99) Avdrag: myr	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	3	20	99	3,0	i,iv ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																		
Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog på torvmark med inslag av äldre och grovgreniga tallar. Undervegetationen domineras av tranbär och lingon med vitmossor i bottenskiktet. Miljön kan utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Mål Bevara ständigt ett äldre trädskikt med talldominerad skog med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa en något ökad andel gamla träd. Hyggesfritt brukande. Åtgärd Ingen åtgärd alternativt en naturvårdande huggning, utglesning, där de äldre, grövre och grovgreniga tallarna sparas och gynnas. Spara underväxt.																		
Spec värden: Torvmark 100 %.																		
Prod mål: Produktion av senvuxen kvalitetstall.																		
Anteckningar:																		
27	0,7	1	15	R2	B22	40	28	PG ²	Tall Gran Löv	20 15 65		Enstaka fröträd Frisk (2)	Röjning	2	25		6,2	ii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																		
Prod mål: Produktion främst av tall.																		
Generellt: Tidigare röjbehov i de södra delarna. Ev avverkning enstaka fröträd.																		
Anteckningar:																		
28	0,5	1	4	K2	G28	1	1	PG ²	Tall Gran	40 60		Viltskador Olikåldrigt Frisk (2)	Återväxtkontroll Röjning	1 3			3,0	
Anteckningar:																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m ³ sk								
28	[0,5]	1	125	ÖF	T24	130	65	PG ²	Tall Gran	90 10	35	Frisk (2)	Avverkning ÖF	3	80	57	1,8	
Anteckningar:																		
29	2,0	1	15	R2	G28	25	50	PG ²	Tall Gran Löv	20 60 20		Olikåldrigt Frisk (2)	Röjning Röjning	1 3	20 30		5,4	iii ¹
Prod mål: Produktion främst av gran. Åtgärder: Röjning: Varierande åtgärdsbehov.																		
Anteckningar:																		
29	[2,0]	1	125	ÖF	T24	130	260	PG ²	Tall Gran	90 10	36	Frisk (2)	Avverkning ÖF	1	70	182	1,2	iii ¹
Åtgärder: Avverkning ÖF: Ev spara ett glesare äldre skikt.																		
Anteckningar:																		
30	3,4	1	45	G1	T24	190	646	PG ²	Tall Gran	95 5	22	Gallrat 2019 Frisk (2)	Gallring	3	25	192	6,8	iii ¹
Prod mål: Produktion främst av tall. Åtgärder: Gallring: om ca 5 år.																		
Anteckningar:																		
31	1,1	1	105	S1	T14	110	121	PG ²	Tall	100	16	Torvmark Övrig (99)	Ingen åtgärd				2,4	iv ¹
Spec värden: Torvmark 100 %. Prod mål: Produktion av senvuxen kvalitetstall. Anteckningar:																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m ³ sk								
32	1,4	1	125	S2	T22	290	406	PG ²	Tall 70 Gran 30	29	Luckigt Delvis tvåskiktat Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F) Ingen åtgärd (A)	3 3 3	65	285	3,5		
Prod mål: Produktion främst av tall. Anteckningar:																		
33	2,7 (-0,2)	1 L	70	G2	T24	210	525	PG ²	Tall 90 Gran 10	27	Kantzoner mot myr Delvis kuperat Frisk (2)	Gallring	1	20	105	4,9	ii,iii ¹	
Prod mål: Produktion främst av tall. Generellt: Hänsyn, gammaltallar sparas och gynnas i kantzoner. Åtgärder: Gallring: Varierande gallringsbehov. Anteckningar:																		
34	0,4	1	120	S3	T21	220	88	NO,b	Tall 95 Gran 5	28	Ö i mossmark Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,0	i ¹	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Beskrivning Tallskog på fastmarksö med grövre tallar ute i mossmark. Delvis torvmark. Mål Skapa en orörd miljö som på sikt får en naturskogskaraktär med ett inslag av gamla grova träd samt ett ökande inslag av torrträd och lågor. Åtgärd Ingen åtgärd. Anteckningar:																		
35	1,8	1	55	S1	G32	370	666	PG ²	Tall 10 Gran 80 Löv 10	30	Före detta inäga, tegdike Försiktigt gallrat 2017 Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	90	697	12,3		
Prod mål: Produktion främst av gran. Anteckningar:																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m ³ sk								
36	3,1	1	125	S2	T24	360	1116	PG ²	Tall 65 Gran 30 Löv 5	31	Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F) Ingen åtgärd (A)	3 3 3	70	839	3,9	ii,iii ¹	
<p>Prod mål: Produktion främst av tall.</p> <p>Generellt: Yngre i södra delen med luckor och mer gran. Spara löv i fuktig del samt kantzon mot myr.</p> <p>Åtgärder: Markberedning: Plantering på del av areal.</p> <p>Anteckningar:</p>																		
37	1,5 (-0,2)	1 2L	7	R2	T24	5	6	PG ²	Tall 40 Gran 40 Löv 20		Ojämnt Delv försumpat Frisk (2) Avdrag: myr	Röjning	2	10		2,3	iii ¹	
<p>Prod mål: Produktion främst av barrvirke.</p> <p>Åtgärder: Röjning: på mindre del.</p> <p>Anteckningar:</p>																		
37	[1,5] (-0,2)	1 2L	110	ÖF	T24	70	91	PG ²	Tall 100	33	Frisk (2) Avdrag: myr	Avverkning ÖF	1	80	73	0,7	iii ¹	
<p>Åtgärder: Avverkning ÖF: spara och gynna gammaltallen väst om vändplan mfl.</p> <p>Anteckningar:</p>																		
38	2,1	1	17	R2	G28	50	105	PG ²	Tall 5 Gran 30 Löv 65		Enstaka fröträd Delvis röjt 2019-20 Frisk (2)	Röjning Gallring Röjning	1 3	30 35	58	5,8		
<p>Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke.</p> <p>Anteckningar:</p>																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		%	m ³ sk								
38	[2,1]	1	110	ÖF	T24	35	74	PG ²	Tall	100	33	Frisk (2)	Ingen åtgärd Avverkning ÖF (A)	1	60	44	1,2	
Anteckningar:																		
39	0,8 (-0,2)	1 2	15	R2	B18	20	12	PG ²	Gran Löv	20 80		Fd mossodling Delv försumpat Framtida lövdominans Fuktig (3) Avdrag: myr	Röjning	1	25		3,8	iii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F.																		
Prod mål: Produktion främst av lövvirke.																		
Åtgärder: Röjning: De blötaste delarna kan lämnas orörda.																		
Anteckningar:																		
40	0,4	1	75	S1	T24	170	68	PG ²	Tall Gran Löv	75 20 5	25	Glest Delvis tvåskiktat Frisk (2)	Ingen åtgärd Hyggesfri avverkning (A)	3	25	19	4,8	ii ¹
Prod mål: Produktion främst av tall.																		
Generellt: Ev hyggesfritt brukande med viss plockhuggning i alla skikt.																		
Anteckningar:																		
41	0,3	1	55	S1	B20	110	33	PG ²	Tall Gran Löv	5 30 65	23	Fd mossodling Försumpat Fuktig (3)	Ingen åtgärd Föryng avv, skärm (A)	3	40	16	4,2	ii,iii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																		
Prod mål: Produktion främst av lövvirke.																		
Generellt: Delvis torrträd av gran, diken har gått igen.																		
Åtgärder: Föryng avv, skärm: avverkning främst gran.																		
Anteckningar:																		

Kommentarer till ÄLMHULT 1:3

Skogsbruksplanen är en certifieringsanpassad Grön Skogsbruksplan.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten Älmhult 1:3 består av två skiften belägna i östra delen av Fryele socken öster om Gallnås by i Värnamo kommun på cirka 170 meters höjd över havet. Det norra skiftet berör Skärsjön i västra delen. Fastigheten berörs ej av något vattentäktsområde. Fastighetens totala areal är 74,2 hektar varav 55,6 ha är produktiv skogsmark. Det dominerande trädslaget är tall med 59 %. Därefter följer gran 33 % och ordinära lövträd med 8 % samt ädellöv med knappt en %.

Inriktning under planperioden

Markägaren tar hjälp av yttre resurser vid vissa avverkningsarbeten. Inriktningen är ett långsiktigt skogsbruk med välskötta bestånd som ger en jämn och god ekonomisk avkastning av fastigheten kombinerat med att naturvärden beaktas. I skogsbruksplanen ger planläggaren generella råd 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 välskötta skogar med bra beståndsindelning. Skogens åldersfördelning är ganska jämn. Skogens virkesförråd är tillfredsställande i förhållande till åldersfördelningen. Den föreslagna totala avverkningsvolymen ligger över tillväxten på fastigheten i grundförslaget. Virkesförrådet kommer då att minska något planperiodens 10 år om planens förslag följs. Viltbetetrycket påverkar främst de yngre tallplantorna som till viss del bör viltbehandlas.

Naturvård på fastigheten

På fastigheten finns det bestånd med höga naturvärden. De bestånd som har fått målklassningen NS och NO utgör mer än 5 % av arealen och tillsammans med kombinerade PF-bestånd uppfyller de lägsta nivå för certifiering enligt PEFC och FSC med 10 %. Dessa återfinns i en hagmarksskog nära gården och en äldre tallskog på torvmark samt en fastmarksö i mossmark (NO). För aktuell information om av myndigheterna klassade naturvärdesbestånd se skogsstyrelsens sida "Skogens pärlor".
<http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor>.

Löv på fastigheten

De avdelningar som är föreslagna till "Framtida lövdominans" överstiger 5 % och uppfyller därmed lägsta nivå för certifiering enligt PEFC och FSC,

Forn- och kulturlämningar

Forn- och kulturlämningar är märkta med R respektive K i kartan och skall alltid aktas - beakta särskilt risken för skador vid markberedning och skogstransporter. På fastigheten finns en registrering i Fornsök, ett område med tradition utmed Älmhultabäcken/märkesbäcken nära Skärsjön. Det finns odlingsrösen och stenmurar samt någon kolbotten. För aktuell information se riksantikvarieämbetes sida "Fornsök".
<http://www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/search.html>

Skogskarta över
ÄLMHULT 1:3
 Nydala-Fryele församling
 Värnamo kommun
 Jönköpings län
 Planen avser 2024 - 2033
 Inv av Håkan Holm
 Utskriftsdatum 2024-03-12

Symboler

- ▼ Inäga
- ✖ Myr
- > Strömriktning 1
- Sumpstreck 1
- Punktangivelse
- > Sammanbockning
- ⊗ Kolbotten

Linjer

- ⋯ Avdelning
- Ägoslag
- - - Fastighet
- Strandlinje
- Bäck/dike
- Kraftledning
- Trakt
- Allmän väg
- Huvudväg
- Normalväg
- Traktorväg
- Stig
- Annan gräns
- Ramlinje

Målsättning (rastrerad)

- P-mål först. miljöh
- NV-mål skötsel
- NV-mål orört

Åtgärd, föreslagen

- Ingen åtgärd
- ▲ Avverkning
- ▲ Gallring
- ▲ Röjning
- ▲ Föryngring
- ▲ Naturvård

Ägoslag

- ▲ Myr
- ▲ Inägomark
- ▲ Övrig landareal

