

Skogsbruksplan

Planens namn	Hjälminge 2:15, 3:16
Planen avser tiden	fr o m 2024-10-21 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Okt. 2024
Planen upprättad av	Foran Forest AB, Peter A.
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Mårten Löfqvist Karllarsgården, Hjälminge 412 819 64 Hållnäs tel: 070 6900044
------------	--

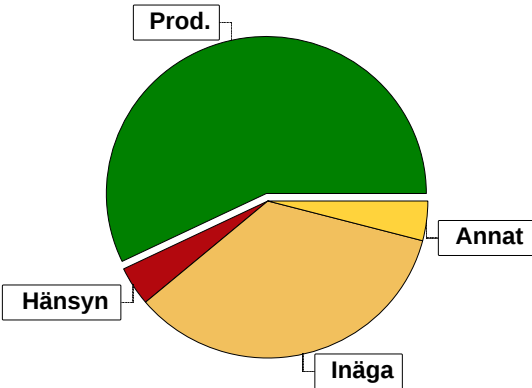
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 60° 32' 57.97" N Long: 17° 55' 39.10" E
---------------------------	--

HOLMEN

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	22,4	57
Hänsynsmark (naturresevat etc)	1,8	4
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	14,2	35
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	<1
Annat	1,7	4
Summa landareal	40,3	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	743	37	5,1
Gran	740	37	7,2
Löv	512	26	10,1

Totalt

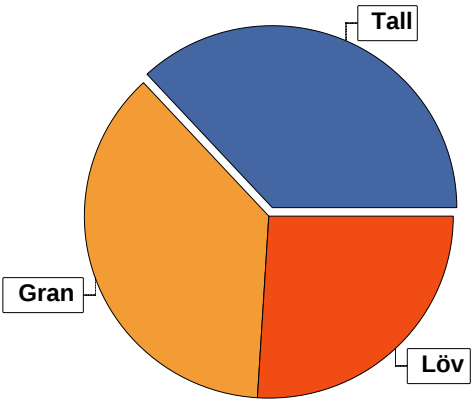
m³sk

1994

Medeltal

m³sk per hektar

89



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	6,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-21 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	104

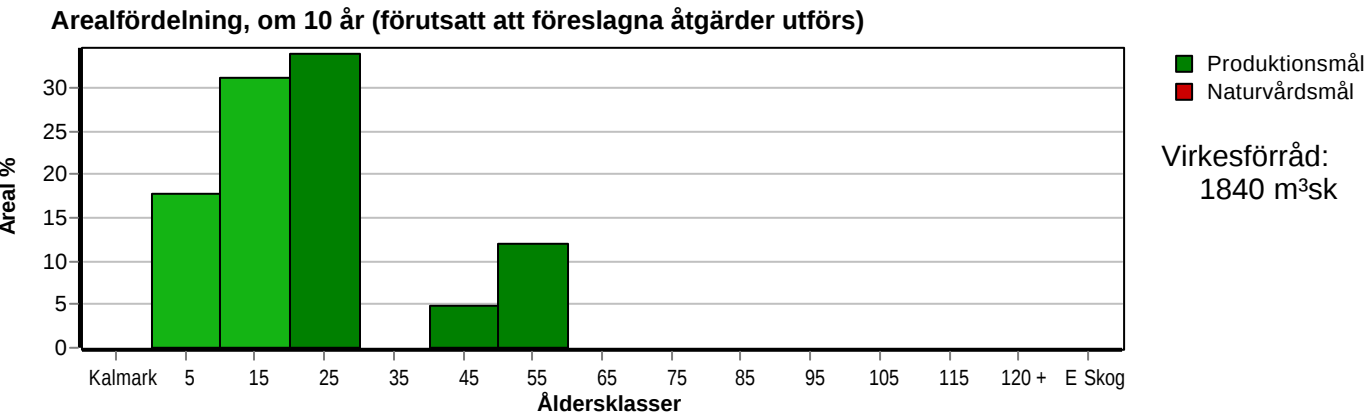
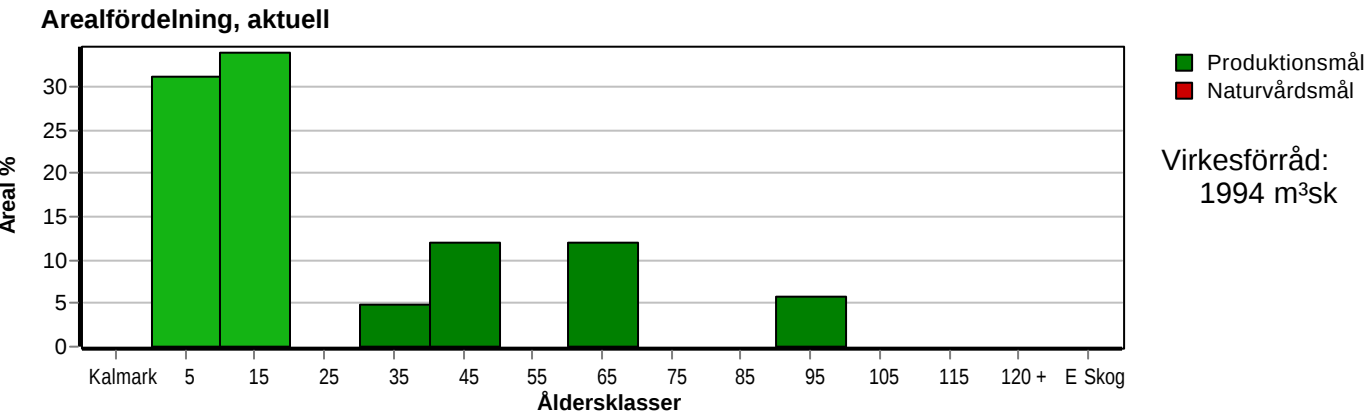
Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1038
Gallring	157
Totalt under perioden	1195

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	110
	m³sk per ha
	4,9

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	7,0	31	14	2	25	25	50
10 - 19	7,6	34	225	30	5	32	63
20 - 29							
30 - 39	1,1	5	187	170	90		10
40 - 49	2,7	12	562	208	2	87	11
50 - 59							
60 - 69	2,7	12	648	240	38	24	38
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	1,3	6	358	275	85	5	10
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	22,4	100	1994	89	37	37	26



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	14,6	65	239	16	7	31	62
Gallringsskog G1	3,4	15	679	200	26	71	3
G2	0,4	2	70	175		10	90
Föryngrings-avverknings-skog S1							
S2	4,0	18	1006	252	55	17	28
S3							
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	22,4	100	1994	89	37	37	26

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

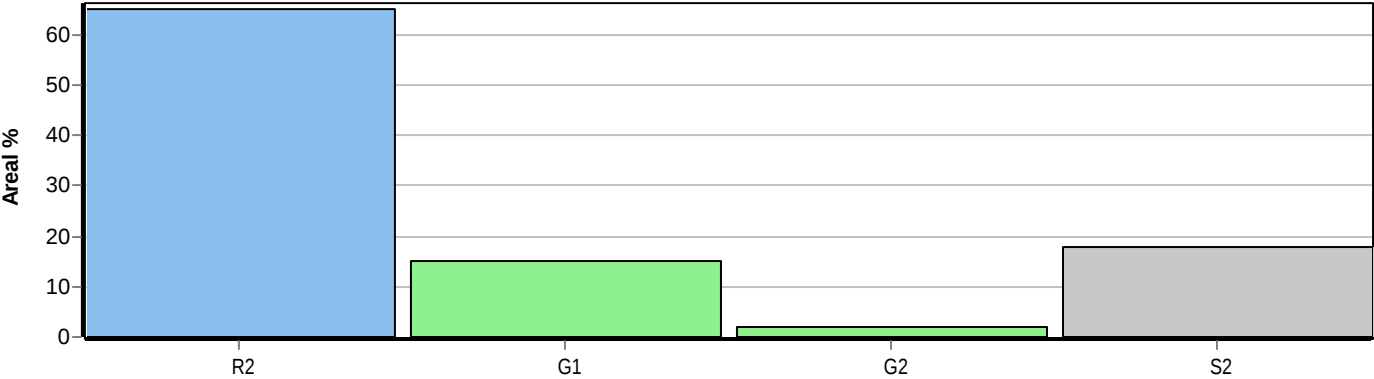
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 trädslag.
- E3** Skog av hagmarkskaraktär
Gles skog av hagmarkskaraktär.

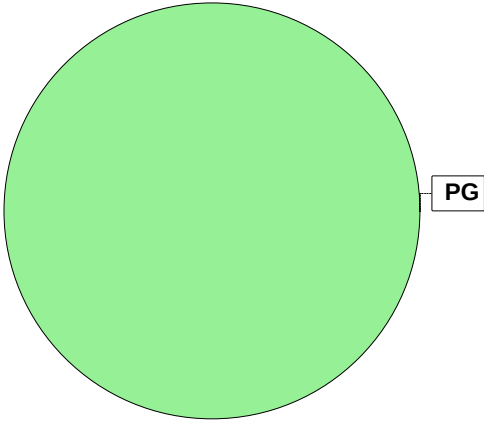


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	22,4	100,0	1994	100,0	1043	100,0	13
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	22,4	100,0	1994	100,0	1043	100,0	13

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,0	<1



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

- PG** Produktionsmål med miljöhänsyn
I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.
- PF** Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn
I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.
- NS** Naturvårdsmål med skötsel
I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.
- NO** Naturvårdsmål, orört
I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 22,4 ha är 100,0 % (22,4 ha) frisk eller fuktig.

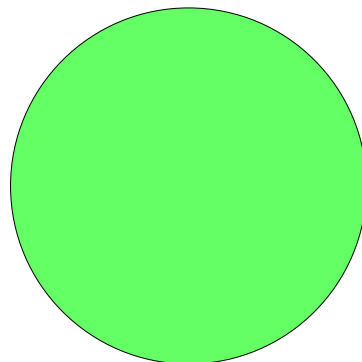
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

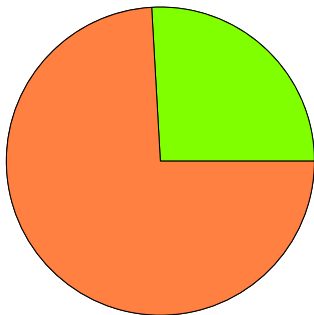
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 100,0 %, 22,4 ha



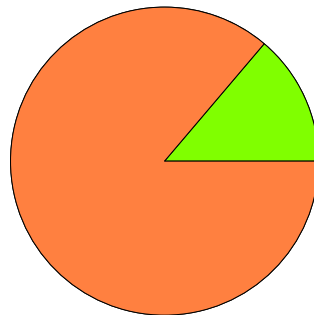
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 25,9 %, 5,8 ha
Ej lövdominerat, 74,1 %, 16,6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 13,8 %, 3,1 ha
Ej lövdominerat, 86,2 %, 19,3 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	5,8 ha	25,9 %
Summa	5,8 ha	25,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	3,1 ha	13,8 %
Summa	3,1 ha	13,8 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5/8	0,4 ha	PG	40	01900	1,8 %
5/12	1,1 ha	PG	12	12700	4,9 %
5/15	1,2 ha	PG	60	10900	5,4 %
5/16	3,1 ha	PG	15	01900	13,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5/16	3,1 ha	PG	15	01900	13,8 %

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	1,1	42	5	47				
40 - 49	2,2	94	16	110				
50 - 59								
60 - 69					2,7	428	257	685
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					1,3	318	35	353
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,3	136	21	157	4,0	746	292	1038
Högre alt.				180				1038
Lägre alt.				156				1038

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 195	1 218	1 194	82	81	82

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	109	109	218	4,0		
10 - 19	141	222	363	7,0	232	33
20 - 29				7,6	588	77
30 - 39	75	8	83			
40 - 49	218	23	241	1,1	223	203
50 - 59				2,7	693	257
60 - 69	55	40	95			
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	38	4	42			
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					104	
Summa	636	406	1042	22,4	1840	82

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd			1,2	2,8		4,0
Plantering, Följd			1,2	2,8		4,0
Återväxtkontroll, Följd			1,2	2,8		4,0
Röjning		7,6	7,0			14,6
Summa ha		7,6	10,6	8,4		26,6

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	5 - 8	0,4	40	B20	175	18		
Gallring	1	5 - 9	0,8	40	G27	240	29		
Gallring	1	5 - 11	1,1	30	T25	170	47		
Röjning	1	5 - 7	1,8	15	G25	40	0		
Röjning	1	5 - 12	1,1	12	B20	25	0		
Röjning	1	5 - 16	3,1	15	B20	30	0		
Röjning	1	7 - 21	1,6	15	G25	20	0		
Föryng avv	2	5 - 15	1,2	60	B20	165	206		
Gallring	2	5 - 14	1,0	40	G26	205	63		
Röjning	2	1 - 1	7,0	8	G25	2	0		
Plantering (F)	2	5 - 15	1,2	60	B20	165	0		
Återväxtkontroll (F)	2	5 - 15	1,2	60	B20	165	0		
Markberedning (F)	2	5 - 15	1,2	60	B20	165	0		
Föryng avv	3	6 - 17	1,3	90	T22	275	353		
Föryng avv	3	7 - 20	1,5	65	T24	300	479		
Gallring (A)	3	6 - 18	0,5	40	G25	190	(23)		
Plantering (F)	3	6 - 17	1,3	90	T22	275	0		
Återväxtkontroll (F)	3	6 - 17	1,3	90	T22	275	0		
Plantering (F)	3	7 - 20	1,5	65	T24	300	0		
Återväxtkontroll (F)	3	7 - 20	1,5	65	T24	300	0		
Markberedning (F)	3	6 - 17	1,3	90	T22	275	0		
Markberedning (F)	3	7 - 20	1,5	65	T24	300	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk			
1	7,1 (-0,1)	1 L	8	R2	G25	2	14	PG	Tall Gran Löv	25 25 50		3	4500		321		Ngt ojämnt Var. markfuktighet Förväxande löv Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2	45		3,1		
2	0,6 (-0,1)	5 L															Vägområde mm.							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk			
3	0,9	4														Inägomark							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk			
4	0,3	4														Inägomark							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
5	1,5	4														Inägomark							
6	1,2	5														Tomt mm.							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk			
7	1,8	1	15	R2	G25	40	72	PG	Tall Gran Löv	15 45 40		8	3500		232		Ojämnt Förväxande löv Olikåldrigt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	1	25		5,9		
8	0,4	1	40	G2	B20	175	70	PG	Gran Löv	10 90	20	17		24	232		Luckigt och ojämnt Olikåldrigt Diameterspridning Gruppställt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Gallring	1	25	18	6,5	VP 4,5	
9	0,8	1	40	G1	G27	240	192	PG	Gran Löv	100 90	18	17		31	221		Diameterspridning Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	1	15	29	9,9	GA 2,4 GÖ 16	
10	1,8	9															Biotopskydd							
11	1,1	1	30	G1	T25	170	187	PG	Tall Löv	90 10	16	12		31	221		Enstaka gran Diameterspridning Olikåldrigt Ojämnt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Gallring	1	25	47	7,6	GA 3,7 GÖ 16	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk			
12	1,1	1	12	R2	B20	25	28	PG	Tall Gran Löv	5 20 75		7	4000		221		Ojämnt Olikåldrigt Förväxande löv Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	1	40		3,8		
13	7,0	4															Inägomark							
14	1,0	1	40	G1	G26	205	205	PG	Gran	100	20	17		28	321		Enstaka tall o löv Diameterspridning Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	2	25	63	9,0	GA 1,6 GÖ 15	
15	1,2	1	60	S2	B20	165	198	PG	Tall Löv	10 90	22	18		21	221		Var ålder och förråd Diameterspridning Äldre tall i söder Ojämnt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	90	206	2,9	VP 3,4	
16	3,1	1	15	R2	B20	30	93	PG	Gran Löv	10 90		7	4000		221		Diameterspridning Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	1	25		4,7		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk			
17	1,3	1	90	S2	T22	275	358	PG	Tall Gran Löv	85 5 10	31	18		34	221		Var ålder och förråd Ojämnt Flera gammeltallar Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	90	353	3,3	VP 2,4 GA 3,9	
18	0,5	1	40	G1	G25	190	95	PG	Tall Gran	10 90	20	15		28	221		Mkt luckigt och ojämnt Olikåldrigt A= 10-åriga granplantor Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	20	23	9,2	GA 2,2 GÖ 16	
19	4,5	4															Inägomark							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 7

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk			
20	1,5	1	65	S2	T24	300	450	PG	Tall	50	30	21	32	232		Ngt luckigt och ojämnt	Föryng avv	3	95	479	4,1	VP 2,9	GA 2,8
									Gran	35						K= stengärdesgård	Markberedning (F)	3					
									Löv	15						Bredbladig grästyp (45)	Plantering (F)	3					
																Frisk (2)	Återväxtkontroll (F)	3					
21	1,6	1	15	R2	G25	20	32	PG	Gran	75		5	3000		222	Bredbladig grästyp (45)	Röjning	1	20		4,3		
									Löv	25						Frisk (2)							

Kommentarer till Hjälminge 2:15, 3:16

Hjälminge 2:15 och 3:16

Mål och inriktning

Det övergripande målet är att skogsbruksplanens råd och förslag ska bidra till ett lönsamt skogsbruk på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö samt handlingsfrihet för markägaren, nu och i framtiden. Därigenom tillmötesgås skogsvårdslagens jämställda produktions- och miljömål.

Allmänna intryck/behov på fastigheten

Fastigheterna som ingår i planen är belägna strax norr och söder om Hjälminge på Hållnåshalvön i Tierps kommun och består av 7 skiften varav 4 är skogbevuxna. Terrängen är överlag svagt kuperad. Skogarnas tillgänglighet är mycket god tack vare ett väl utbyggt vägsystem.

Skogstillstånd

Markerna har för regionen överlag medelgoda boniteter, produktionsförmågan är beräknad till 6,3 m3sk per år och hektar. Virkesförrådet uppgår till ca: 2 000 m3sk vilket i genomsnitt ger 89 m3sk/ha. Fastigheten uppvisar en ojämn åldersklassfördelning med en stor andel ungskog och gallringsskog. Tall utgör 37 % av virkesvolymen, medan gran utgör 37 % och löv 26 %. Skogarna är i allmänhet produktiva, välskötta och i gott skick.

Avverkning

Förslaget för planperioden ligger på totalt ca 1 200 m3sk, fördelat på ca 100 m3sk gallring och 1100 m3sk föryngringsavverkning. Om avverkningsförslagen följs ger det ett virkesförråd vid planperiodens slut om 82 m3sk/ha, dvs en modest sänkning jämfört med nuvarande nivå.

Skogsvård

För planperioden har markberedning och plantering föreslagits på 4,0 ha. Ungskogsröjning föreslås på 14,6 ha. Generellt gäller att plantering och naturlig föryngring **alltid** ska följas upp med **återväxtkontroller** 2-4 år efter utförd avverkningsåtgärd.

Naturvärden

Inga HCVF-områden identifierades på fastigheten. Det finns idag ett Biotopskyddsområde på fastigheten (skifte 5). Därutöver ingen SKS-registrerad Nyckelbiotop/Naturvärde. Den produktiva arealen hyser, förutom Biotopskyddet och så kallad vardagshänsyn, inga nämnvärda naturvärden varför inga naturvårdsavsättningar föreslås.

Kulturvärden

Enligt fornminnesregistret/Sko-och-historia/eget fynd, finns en kulturlämning på fastigheten. Lämningen är översiktligt markerad i beståndsregister och karta.

Lövskog:

God produktion av lövvirke erhålls då skötselåtgärder utförs på ett sätt så att trädets grönkrona kontinuerligt inte blir mindre än en tredjedel av trädets höjd. Lövskog kräver vanligen något intensivare skötsel (tätare mellan röjningar/gallringar) jämfört med skogar som domineras av barrträd.

Vilt och jakt

Under planläggningen noterades inga nämnvärda viltskador på växande skog.

Planläggare: Peter Andreasson, Foran Forest AB.

Skogskarta över

Hjälminge 2:15, 3:16

Hållnäs-Österlövsta församling

Tierp kommun

Uppsala län

Planen avser 2024 - 2033

Inv av Foran Forest AB, Peter A.

Utskriftsdatum 2024-11-01

Åtgärd, föreslagen

Röjning

Konturfärger:

Förfallen

Snarast

Inom 2-5 år

Inom 5-10 år

Ägoslag

Inägomark

Övrig landareal



Skogskarta över

Hjälmunge 2:15, 3:16

Hållnäs-Österlövsta församling

Tierp kommun

Uppsala län

Planen avser 2024 - 2033

Inv av Foran Forest AB, Peter A.

Utskriftsdatum 2024-11-01

Åtgärd, föreslagen

- Ingen åtgärd
- Avverkning
- Gallring
- Röjning

Konturfärger:

- Förfallen
- Snarast
- Inom 2-5 år
- Inom 5-10 år

Ägoslag

- Inägomark
- Övrig landareal
- Hänsynsmark

