Skogsbruksplan

Planens namn	Fållinge 9:16
Planen avser tiden	fr o m 2026-11-06 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Carl-Fredrik Kämstad

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Håkan Hulebo
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 8' 10.10" N Long: 13° 24' 43.07" E



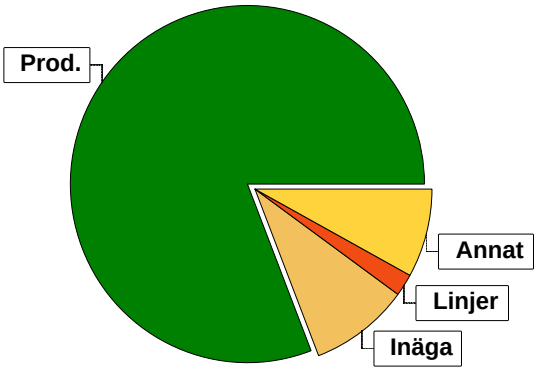
pcSKOG



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	54,9	80
Myr/kärr/mosse	0,7	1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	6,5	9
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,6	2
Annat	5,5	8
Summa landareal	69,2	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 1,7 ha

Virkesförråd

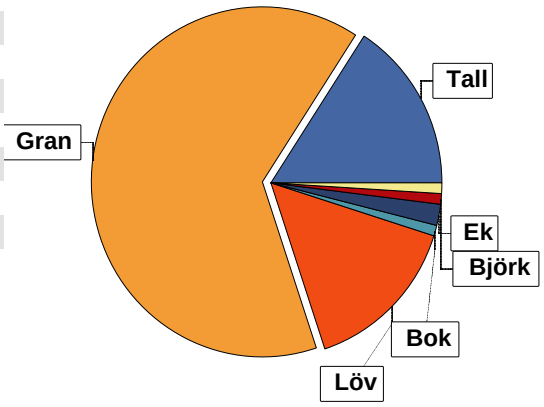
Totalt

m³sk
7588

Medeltal

m³sk per hektar
138

	m³sk	%	ha
Tall	1229	16	9,1
Gran	4851	64	29,0
Löv	1158	15	12,4
Bok	49	1	0,6
Ek	152	2	1,9
Björk	94	1	1,6
Ädel	55	1	0,4



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-11-06 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
354

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1170
Gallring	916
Naturvårdande skötsel	61
Totalt under perioden	**2147**

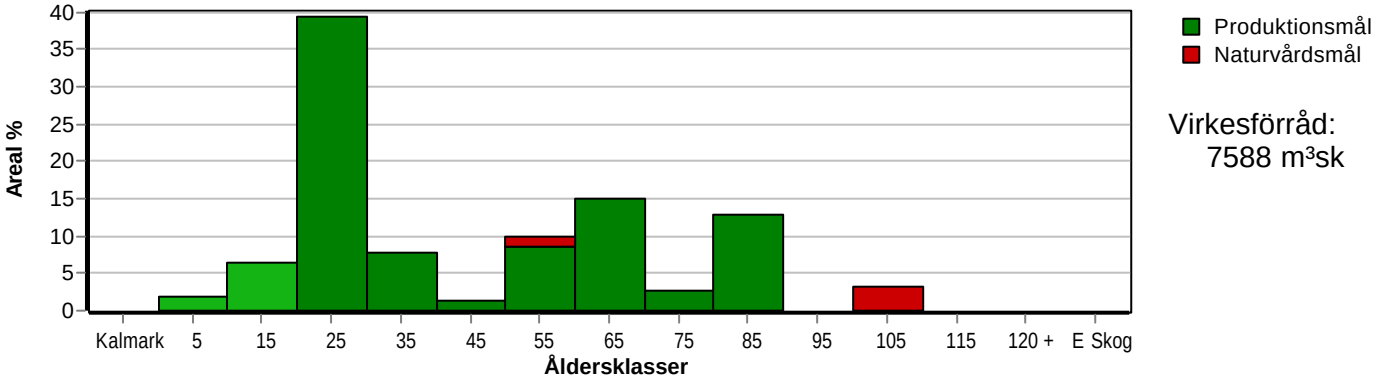
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
374
m³sk per ha
6,8

Skogens fördelning på åldersklasser

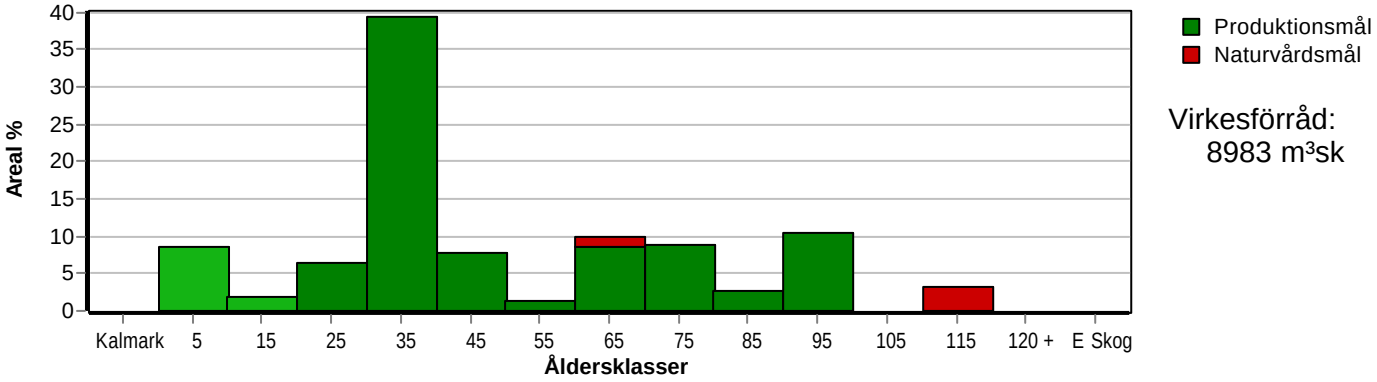
Åldersklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Ek %	Björk %	Ädel %	Bok %
Kalmark											
- 9 år	1,0	2	4	4	90		10				
10 - 19	3,5	6	105	30	46	13	41				
20 - 29	21,6	39	1711	79	61		29	3	5		1
30 - 39	4,2	8	578	138	24	36	39				
40 - 49	0,8	1	192	240	90		10				
50 - 59	5,4	10	1552	287	88	2	7			3	
60 - 69	8,2	15	2095	255	90	3	6	1			
70 - 79	1,4	3	182	130	10	70	20				
80 - 89	7,1	13	1009	142	16	77	7				
90 - 99											
100 - 109	1,7	3	160	94			20	50		10	20
110 - 119											
120 +											
Lågprodskog(E)											
ÖF/Skikt											
Summa/Medel	54,9	100	7588	138	64	16	15	2	1	1	1

Arealfördelning, aktuell



Virkesförråd:
7588 m³sk

Arealfördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Virkesförråd:
8983 m³sk

Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 8 % (4,5 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 10 % (5,7 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd								
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Ek %	Björk %	Ädel %	Bok %
Kalmark	K1											
	K2											
Röjningsskog	R1	1,0	2	4	4	90		10				
	R2	3,8	7	120	32	50	12	39				
Gallringsskog	G1	27,7	50	2851	103	60	9	26	2	3		1
	G2	2,3	4	272	118	7	47	37	10			
Föryngrings-	S1	13,0	24	2856	220	73	22	6				
avverknings-	S2	4,7	9	1213	258	82	18					
skog	S3											
Lågproducer-	E1											
ande skog	E2											
	E3											
Överstånd/Skikt												
Målklass NS		2,4	4	272	113			39	29		20	12
Målklass NO												
Summa/Medel		54,9	100	7588	138	64	16	15	2	1	1	1

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.

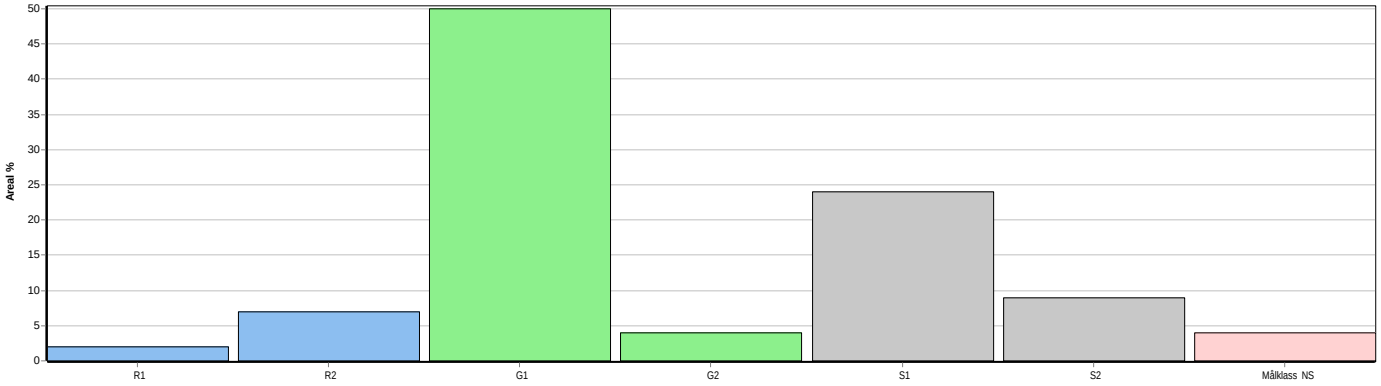
E2 **Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

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

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



Län: Jönköpings län Kommun: Gislaved Församling: Villstad
Fållinge 9:16 Id: 66209294

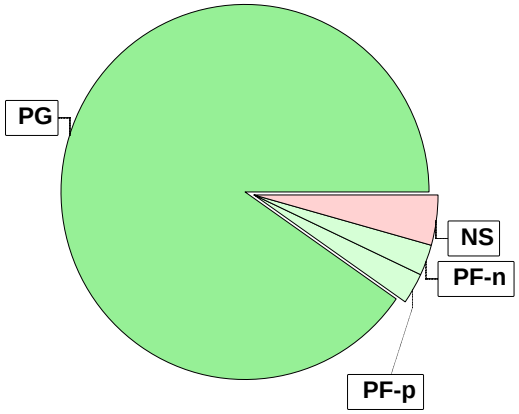
pcSKOG proffs

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal ha	Areal %	Virkesförråd m³sk	Virkesförråd %	Tillväxt m³sk	Tillväxt %	Antal avd
PG	49,5	90,2	6900	91,0	3354	94,7	28
PF - produktion	1,5	2,7	208	2,7	60	1,7	3
PF - naturvård	1,5	2,7	208	2,7	60	1,7	3
NS	2,4	4,4	272	3,6	69	1,9	2
NO							0
Summa	54,9	100,0	7588	100,0	3543	100,0	33

Impediment

	ha	%
Myr	0,7	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.

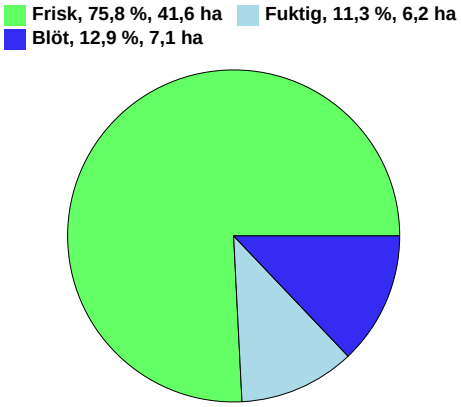
Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 54,9 ha är 87,1 % (47,8 ha) frisk eller fuktig.

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

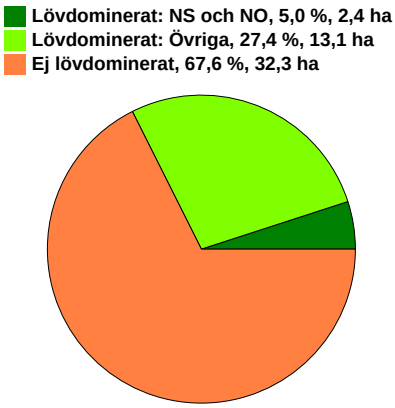
Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överenstämmer med ståndortsindex).

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

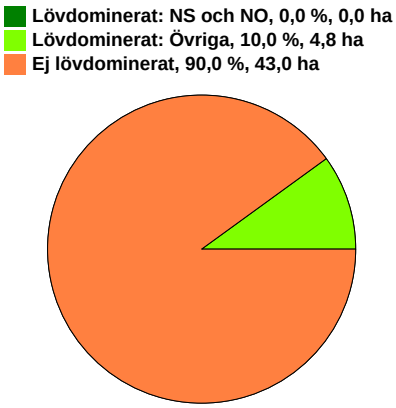
Fördelning fuktklasser för skogsmark



Lövdominerade bestånd - aktuella



Lövdominerade bestånd - framtida



	Lövdominerade bestånd - aktuella		Lövdominerade bestånd - framtida	
	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	2,4 ha	5,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	13,1 ha	27,4 %	4,8 ha	10,0 %
Summa	15,5 ha	32,4 %	4,8 ha	10,0 %

1,6 ha (3,3 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/3	0,8 ha	PG	23	05500	1,7 %	1 (12) A
1/6	0,7 ha	PF	12	02800	1,5 % Ingår i certifiering	2 (12) A
1/8	2,6 ha	PG	22	04600	5,4 %	3 (12) A
1/9	0,7 ha	PG	27	00631	1,5 %	4 (12) A
1/10	2,9 ha	PG	27	05500	6,1 %	5 (12) A
1/12	2,4 ha	PG	22	00703	5,0 %	6 (12) A
1/17	0,2 ha	PG	17	00X00	0,4 %	7 (12) A
1/24	0,7 ha	NS	55	00604	1,5 %	8 (12) A
1/32	0,4 ha	PG	52	04600	0,8 %	9 (12) A

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - aktuella

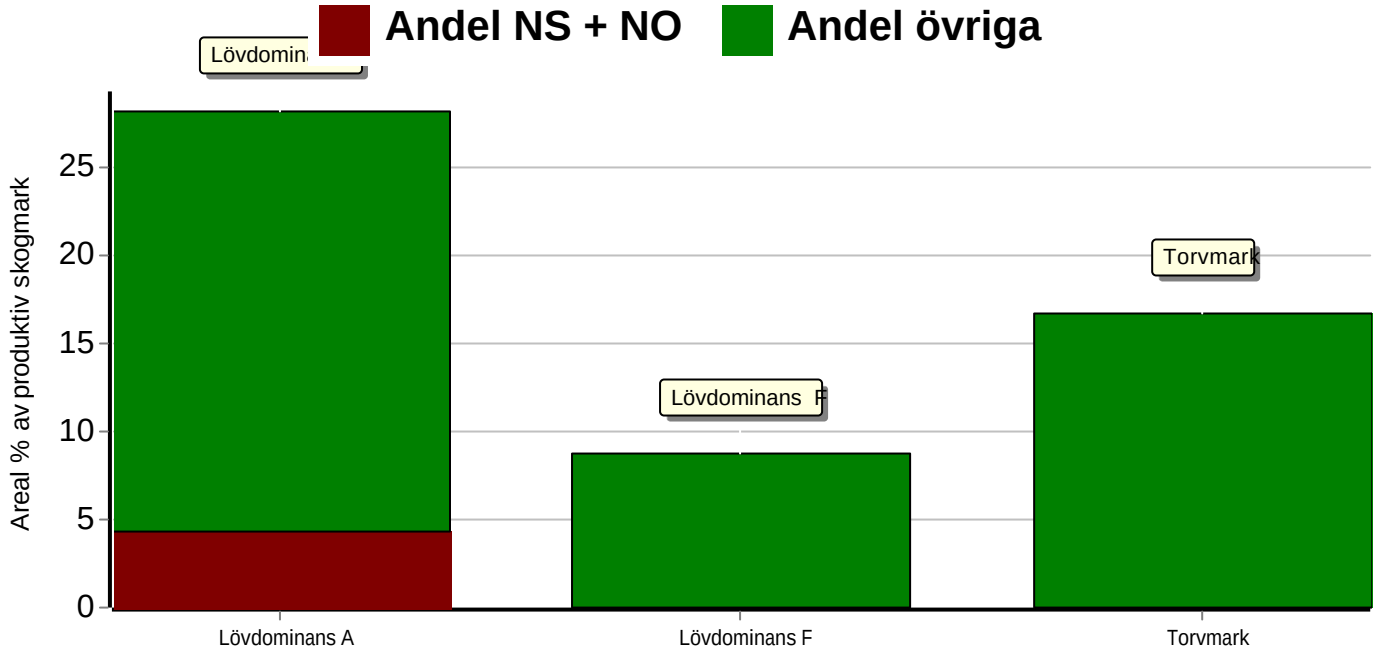
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/35	0,9 ha	PF	67	00703	1,9 % Ingår i certifiering 10 (12) A
1/36	1,7 ha	NS	105	00226	3,6 % 11 (12) A
1/38	1,5 ha	PG	35	02800	3,1 % 12 (12) A

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/6	0,7 ha	PF	12	02800	1,5 % Ingår i certifiering
1/8	2,6 ha	PG	22	04600	5,4 %
1/17	0,2 ha	PG	17	00X00	0,4 %
1/32	0,4 ha	PG	52	04600	0,8 %
1/35	0,9 ha	PF	67	00703	1,9 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	2,4 ha	4,4 %	13,1 ha	23,9 %	15,5 ha	28,2 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	4,8 ha	8,7 %	4,8 ha	8,7 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	9,2 ha	16,8 %	9,2 ha	16,8 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	30,9 ha	56,3 %	30,9 ha	56,3 %
Produktiv skogsmark	2,4 ha	4,4 %	52,5 ha	95,6 %	54,9 ha	100,0 %

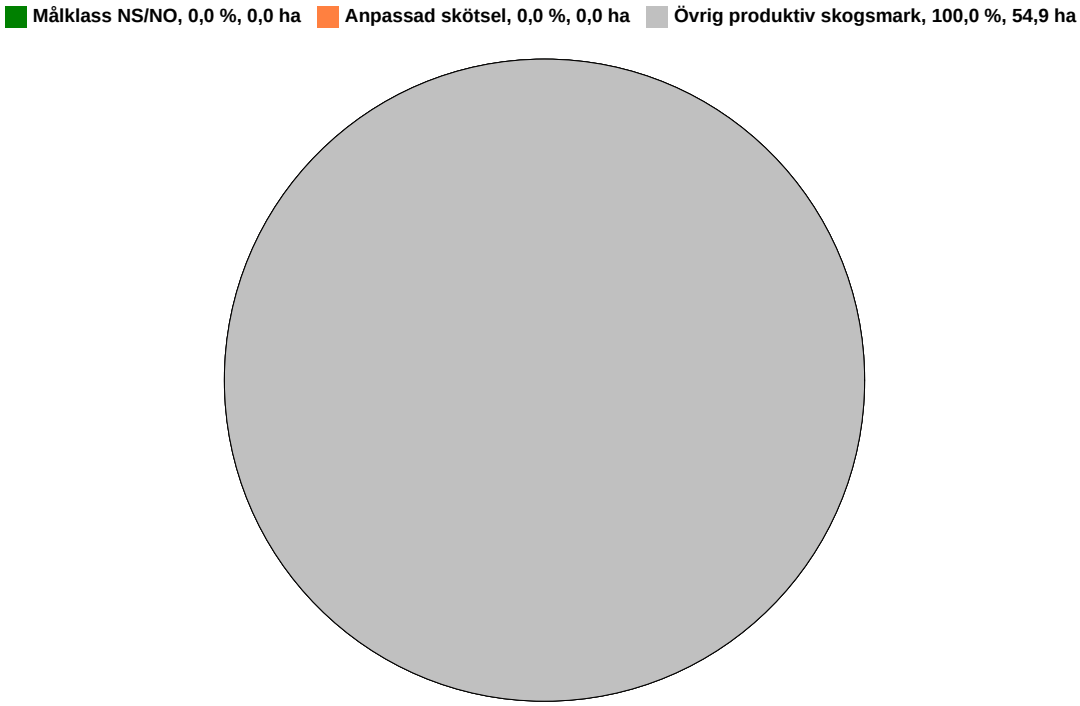
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Lövdominerade bestånd redovisas ej

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	
1/6	0,7 ha	PF	12	02800	Torvmark
1/15	5,7 ha	PG	87	81100	Torvmark
1/19	1,4 ha	PG	76	71200	Torvmark
1/36	1,7 ha	NS	105	00226	Ädellövskog
1/37	1,4 ha	PG	50	19000	Torvmark

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 54,9 ha produktiv skogsmark.



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal ha	Areal %	Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk ha	m³sk avd	Skötselinriktning
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning		Areal ha	Areal %¹	Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk ha	m³sk avd	Skötselinriktning
Fållinge 9:16	1/6	0,7	1,5	PF	12	02800	25	18	1/2
	1/35	0,9	1,8	PF	67	00703	100	90	2/2
	Summa	1,6	3,3				68	108	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal ha	Areal %	Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk ha	m³sk avd	Skötselinriktning
Summa	<0,1	<0,1					0	

Kolbalans

Produktiv skogsmark

	ha
Areal på vilken kolförrådet beräknas	**54,9**

Kolbindning

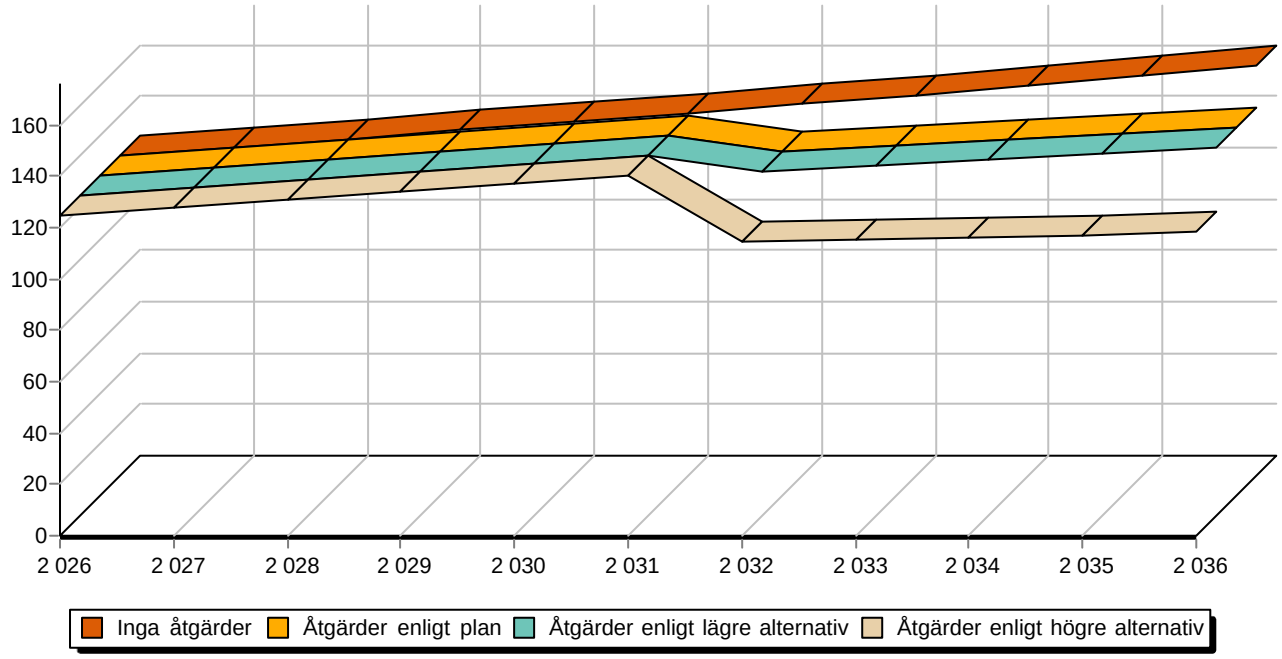
	ton/ha/år
Inbunden mängd kol för perioden 2026-11-06 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	**1,82**

Totalt kolförråd	**ton**
Kol	**6 852**
Koldioxid CO2e	**25 105**

Kolförråd, ton/ha	**2026**	**2036**
Barr/löv	1,6	1,7
Grenar	8,6	10,6
Stamved	33,6	42,7
Stubbar och rötter	15,1	18,8
Förna och markbundet kol	65,9	69,2
	124,8	143,0

Scenarion, ton kol/ha	**Enlig plan**	**Lägre alternativ**	**Högre alternativ**
Föryngringsavverkning	-6,1	-6,1	-30,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-9,0	-9,0	-9,8
Röjning	0,3	0,3	0,4
	-14,8	-14,8	-39,4

Totalt kolförråd, ton/ha



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				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19	3,5	40	21	61								
20 - 29	21,6	472	265	737								
30 - 39	2,7	99	19	118								
40 - 49												
50 - 59									0,7		26	26
60 - 69					3,3	998		998				
70 - 79												
80 - 89					1,4	172		172				
90 - 99												
100 - 109									1,7		35	35
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	27,8	611	305	916	4,7	1170		1170	2,4		61	61
Högre alt.				1006				4603				82
Lägre alt.				917				1170				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
2 147	5 691	2 087	164	90	165

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	29	3	32	4,7		
10 - 19	93	68	161	1,0	36	36
20 - 29	950	544	1494	3,5	204	58
30 - 39	168	130	298	21,6	2467	114
40 - 49	78	9	87	4,2	758	180
50 - 59	531	53	584	0,8	279	349
60 - 69	526	46	572	5,4	2110	391
70 - 79	41	10	51	4,9	1598	326
80 - 89	216	17	233	1,4	233	166
90 - 99				5,7	874	153
100 - 109		32	32			
110 - 119				1,7	157	92
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					267	
Summa	2632	912	3544	54,9	8983	164

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**	
Plantering, Följd			2,3	2,4		4,7
Lövröjning			1,0			1,0
Lövröjning, Följd				2,3		2,3
Återväxtkontroll, Följd				4,7		4,7
Röjning		1,7				1,7
Röjning, Följd				1,0		1,0
Markberedning, harv, Följd			2,3	2,4		4,7
Summa ha		1,7	5,6	12,8		20,1

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	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	FF	21	0,3	39	G30	228	24		
Underv röj f gallring	1	9	0,7	27	B24	80	11		
Underv röj f gallring	1	11	1,1	22	G30	75	12		
Underv röj f gallring	1	28	2,2	22	G30	70	23		
Röjning	1	4	1,0	11	G28	22	0		
Röjning	1	6	0,7	12	B22	25	0		
Föryng avv	2	27	2,3	65	G30	250	637		
Underv röj f gallring	2	5	1,6	17	G28	36	15		
Gallring (F)	2	9	0,7	27	B24	80	22		
Gallring (F)	2	11	1,1	22	G30	75	38		
Gallring	2	13	2,2	22	G32	120	133		
Underv röj f gallring	2	17	0,2	17	B20	35	2		
Gallring (A)	2	19	1,4	76	T22	130	(41)		
Gallring (F)	2	28	2,2	22	G30	70	72		
Underv röj f gallring	2	30	0,3	20	G28	50	4		
Lövröjning	2	23	1,0	5	G30	4	0		
Plantering (F)	2	27	2,3	65	G30	250	0		
Markberedning, harv (F)	2	27	2,3	65	G30	250	0		
Föryng avv	3	2	1,4	87	T24	220	172		
Föryng avv (A)	3	15	5,7	87	T18	123	(668)		
Föryng avv (A)	3	22	2,9	50	G32	340	(1108)		
Föryng avv	3	29	1,0	65	G30	330	361		
Föryng avv (A)	3	31	4,0	60	G30	275	(1221)		

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	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv (A)	3	37	1,4	50	G30	275	(436)		
Gallring	3	1	2,4	37	T26	125	94		
Underv röj f gallring	3	3	0,8	23	G26	30	6		
Gallring (A)	3	3	0,8	23	G26	30	(6)		
Underv röj f gallring	3	4	1,0	11	G28	22	6		
Gallring (F)	3	5	1,6	17	G28	36	30		
Underv röj f gallring	3	6	0,7	12	B22	25	5		
Gallring (A)	3	6	0,7	12	B22	25	(11)		
Gallring	3	7	2,6	22	G32	75	75		
Gallring	3	8	2,6	22	B22	60	59		
Gallring	3	10	2,9	27	G28	120	117		vissa ytor ogallrade.
Gallring	3	12	2,4	22	B22	55	38		
Gallring (F)	3	17	0,2	17	B20	35	3		
Gallring	3	25	2,6	22	G30	75	74		
Gallring	3	26	1,2	22	G30	75	47		
Gallring (F)	3	30	0,3	20	G28	50	7		
Gallring (A)	3	38	1,5	35	G34	140	(40)		
Röjning (F)	3	23	1,0	5	G30	4	0		
Lövröjning (F)	3	27	2,3	65	G30	250	0		
Plantering (F)	3	2	1,4	87	T24	220	0		
Återväxtkontroll (F)	3	2	1,4	87	T24	220	0		
Återväxtkontroll (F)	3	27	2,3	65	G30	250	0		
Plantering (F)	3	29	1,0	65	G30	330	0		

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	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtkontroll (F)	3	29	1,0	65	G30	330	0		
Markberedning, harv (F)	3	2	1,4	87	T24	220	0		
Markberedning, harv (F)	3	29	1,0	65	G30	330	0		
Naturvårdshuggning	3	24	0,7	55	B24	160	26		
Naturvårdshuggning (A)	3	35	0,9	67	B22	100	(21)		
Naturvårdshuggning	3	36	1,7	105	E22	94	35		

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
1	2,4	1	37	G1	T26	125	300	PG [2]	Tall	70	18	13	Varier bonitet	Gallring	3	25	94	6,1	ii[1]
									Gran	10			Frisk (2)						
									Löv	20									
Generellt:	Kulturminne inom avdelningen.																		
Priotal	Gallringsmall (SKS): 1,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																		
2	1,4	1	87	S2	T24	220	308	PF,b	Tall	70	27	25	Delv försumpat	Föryng avv	3	50	172	4,3	i[1]
								50 %	Gran	30			Frisk (2)	Markberedning, harv (F)	3				
														Plantering (F)	3				
														Återväxtkontroll (F)	3				
Målklass:	PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																		
Naturvård:	Beskrivning En äldre tallskog med insalag av gran på delvis fuktig mark. Mål Bibehålla cirka 50 % av tallarna efter avverkning, för att på sikt växa in i ett nytt framtida bestånd. Dessa tallar utgör en framtida naturvårdshänsyn. Åtgärd En föryngringsavverkning av 50 % av nuvarande volym samt plantering.																		
Priotal	Visar-%: 2,8																		
3	0,8	1	23	G1	G26	30	24	PG [2]	Gran	50			Varier bonitet	Underv röj f gallring	3	15	6	3,6	iv[1]
									Löv	50			Olikåldrigt	Gallring (A)	3	15	6		
													Luckigt						
													Frisk (2)						
Spec värden:	Lövdominans A.																		
Priotal	Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m³sk/ha																		
4	1,0	1	11	R2	G28	22	22	PG [2]	Tall	10			Varier bonitet	Röjning	1	30		4,0	ii[1]
									Gran	50			Frisk (2)	Underv röj f gallring	3	15	6		
									Löv	40									
Generellt:	Delvis torr mark, delvis försumpat.																		

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
5	1,7	1	17	R2	G28	36	58	PG [2]	Tall	20			Ojämt	Underv röj f gallring	2	15	15	5,0	
	(-0,1)	L							Gran	60			Frisk (2)	Gallring (F)	3	35	30		
									Löv	20									
6	0,8	1	12	R2	B22	25	18	PF,b	Gran	15			Torvmark	Röjning	1	30		4,7	i,iv[1]
	(-0,1)	L						50 %	Löv	85			Fuktig (3)	Underv röj f gallring	3	15	5		
														Gallring (A)	3	35	11		
Målklass:	PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																		
Naturvård:	Beskrivning En ung björkskog med inslag av gran Mål en framtida blandskog med rikligt inslag av död ved. Åtgärd En röjning för att gynna beståndets fortsatta utveckling, bibehåll trädslagsfördelning. Följ upp med en eventuell gallring i slutet av planperiod. Lämna högstubbar vid gallring.																		
Spec värden:	Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Torvmark 100 %.																		
7	2,7	1	22	G1	G32	75	195	PG [2]	Gran	85			Rörl ytmvatten	Gallring	3	25	75	7,9	
	(-0,1)	L							Löv	15			Frisk (2)						
8	2,7	1	22	G1	B22	60	156	PG [2]	Gran	40			Frisk (2)	Gallring	3	25	59	6,0	ii,iv[1]
	(-0,1)	L							Björk	60									
Spec värden:	Lövdominans A. Lövdominans F.																		
Generellt:	Avdelningen är hägnad, smal kant mot kraftledning, äldre.																		
9	0,8	1	27	G1	B24	80	56	PG [2]	Löv	60			Frisk (2)	Underv röj f gallring	1	20	11	4,7	iv[1]
	(-0,1)	L							Bok	30				Gallring (F)	2	35	22		
									Ek	10									
Spec värden:	Lövdominans A.																		

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
10	3,1	1	27	G1	G28	120	348	PG [2]	Gran	50			Frisk (2)	Gallring	3	25	117	7,9	ii,iii,iv[1]
	(-0,2)	L							Löv	50									
Spec värden:	Lövdominans A.																		
Generellt:	Röjning påbörjad utmed grusvägen.																		
Åtgärder:	Gallring: vissa ytor ogallrade.																		
Priotal	Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																		
11	1,1	1	22	G1	G30	75	83	PG [2]	Tall	10			Frisk (2)	Underv röj f gallring	1	15	12	6,3	
									Gran	50				Gallring (F)	2	35	38		
									Löv	40									
Priotal	Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																		
12	2,4	1	22	G1	B22	55	132	PG [2]	Löv	70			Frisk (2)	Gallring	3	20	38	4,9	ii,iv[1]
									Ek	30									
Spec värden:	Lövdominans A.																		
Generellt:	Avdelningen är delvis inhägnad c:a 2 ha i nordost där det finns en del ek. Lövröjning bör utföras snarast därefter kan en del ek behöva justeras kvalitetsmässigt.																		
13	2,2	1	22	G1	G32	120	264	PG [2]	Gran	90			Fuktig (3)	Gallring	2	35	133	9,9	
									Löv	10									
14	0,5	2											Gammal Torvtäkt						

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Målklass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
15	5,9	1	87	S1	T18	123	701	PG [2]	Tall	80	21	16	Torvmark	Ingen åtgärd				3,0	ii,iii,iv[1]
	(-0,2)	L							Gran	10			Varier bonitet	Föryng avv (A)	3	85	668		
									Löv	10			Blöt (4)						
Spec värden:	Torvmark 100 %.																		
Generellt:	Delvis gallrad.																		
Åtgärder:	Ingen åtgärd: Gallrad																		
Priotal	Visar-%: 2,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																		
16	0,2	2											Myr						
17	0,2	1	17	R2	B20	35	7	PG [2]	Löv	100			Ojämnt	Underv röj f gallring	2	20	2	3,8	iv[1]
													Luckigt	Gallring (F)	3	35	3		
													Frisk (2)						
Spec värden:	Lövdominans A. Lövdominans F.																		
18	6,5	4											Inägomark						
19	1,5	1	76	G2	T22	130	182	PG [2]	Tall	70	19	16	Torvmark	Ingen åtgärd				3,6	iv[1]
	(-0,1)	L							Gran	10			Olikåldrigt	Gallring (A)	2	20	41		
									Löv	20			Flerskiktat						
													Blöt (4)						
Spec värden:	Torvmark 100 %.																		
Priotal	Visar-%: 4,8 Gallringsmall (SKS): 1,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																		
20	5,3	5											Ledning						

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
21	0,3	1	39	G1	G30	228	68	PG [2]	Gran	100	15	14	Frisk (2)	Gallring	FF	35	24	8,7	ii[1]
Generellt:	Stenröse, se markering i karta.																		
Priotal	Gallringsmall (SKS): 3,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																		
22	3,0	1	50	S1	G32	340	986	PG [2]	Gran	100	24	23	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				12,7	
	(-0,1)	L											Rörl ytmvatten	Föryng avv (A)	3	95	1108		
													Odlingsrösen						
													Frisk (2)						
Priotal	Visar-%: 4,2 Gallringsmall (SKS): 3,1																		
23	1,0	1	5	R1	G30	4	4	PG [2]	Gran	90	30	25	Frisk (2)	Lövröjning	2	30		3,2	
									Löv	10				Röjning (F)	3	30			
24	0,8	1	55		B24	160	112	NS,s	Löv	65	24	21	Olikåldrigt	Naturvårdshuggning	3	20	26	5,3	i,iv[1]
	(-0,1)	L							Ädel	35			Flerskiktat	Ingen åtgärd (A)					
													Stengärdesgård						
													Fuktig (3)						
Målklass:	NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.																		
Naturvård:	Beskrivning Blandskog, kantzon mot inäga och väg. Äldre vidkroniga ädellövträd, många aspar. Mål Gamla vidkroniga träd, äldre aspar som på sikt kan bli boträd. Åtgärd Naurvårdshuggning.																		
	Avveka gran, frihugg vidkroniga träd.																		
Spec värden:	Lövdominans A.																		
Priotal	Visar-%: 3,8																		
25	2,8	1	22	G1	G30	75	195	PG [2]	Gran	90			Frisk (2)	Gallring	3	25	74	7,7	
	(-0,2)	L							Löv	10									
Priotal	Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																		

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
26	1,3	1	22	G1	G30	75	90	PG [2]	Gran	70	15	12	Frisk (2)	Gallring	3	35	47	7,1	ii[1]
	(-0,1)	L							Löv	30									
Generellt:	Äldre bokar och ekar finns, bör gynnas i framtida åtgärder. Odlingsröse, se markering.																		
Priotal	Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																		
27	2,3	1	65	S2	G30	250	575	PG [2]	Gran	100	24	23	Delv försumpat	Föryng avv	2	95	637	4,7	
													Stormskadat	Markberedning, harv (F)	2				
													Frisk (2)	Plantering (F)	2				
														Återväxtkontroll (F)	3				
														Lövröjning (F)	3	30			
Priotal	Visar-%: 3,7 Gallringsmall (SKS): 2,2																		
28	2,2	1	22	G1	G30	70	154	PG [2]	Gran	70			Frisk (2)	Underv röj f gallring	1	15	23	6,2	
									Löv	30				Gallring (F)	2	35	72		
Priotal	Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																		
29	1,0	1	65	S2	G30	330	330	PG [2]	Gran	100	30	26	Odlingsrösen	Föryng avv	3	95	361	5,7	
													Frisk (2)	Markberedning, harv (F)	3				
														Plantering (F)	3				
														Återväxtkontroll (F)	3				
Priotal	Visar-%: 3,5																		
30	0,3	1	20	R2	G28	50	15	PG [2]	Gran	75			Delv försumpat	Underv röj f gallring	2	15	4	5,4	
									Löv	25			Ojämnt	Gallring (F)	3	35	7		
													Frisk (2)						

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Målklass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
31	4,0	1	60	S1	G30	275	1100	PG [2]	Tall Gran Löv	5 90 5	26	23	Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	95	1221	9,5	ii[1]
Generellt:	Stormkänsligt. Lite äldre i södra delen med tall.																		
Priotal	Visar-%: 3,8 Gallringsmall (SKS): 2,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																		
32	0,4	1	52	S1	B20	172	69	PG [2]	Gran Löv	40 60	22	18	Delv försumpat Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				6,6	ii,iv[1]
Spec värden:	Lövdominans A. Lövdominans F.																		
Generellt:	Fuktigt område med löv och gran. Några alar, vilka bör gynnas. Självsådd gran och löv i luckor röjs, gynna löv.																		
Priotal	Visar-%: 4,2																		
33	0,2	5											Väg						
34	0,8	1	45	G1	G32	240	192	PG [2]	Gran Löv	90 10	21	20	Fuktig (3)	Ingen åtgärd				10,9	
Priotal	Gallringsmall (SKS): 1,6																		
35	1,0 (-0,1)	1 L	67	G2	B22	100	90	PF,b 50 %	Löv Ek	70 30	22	15	Före detta Inäga Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	3	20	21	3,0	i,iv[1]
Målklass:	PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																		
Naturvård:	Beskrivning Gammal inäga som vuxit igen med främst björk. Hassel, sälg o rönn som underväxt. Gamla grova ekar som stått öppet tidigare. Äldre grova aspar. Mål Bevara och återskapa hagmark med lövskog, stora ekar som solitärer. Spara grova aspar som kan bli boträd, några gamla tallar som får bli evighetsträd . Åtgärd En eventuell naturvårdshuggning i slutet av planperiod. Gynna ek om möjligt.																		
Spec värden:	Ingår i certifiering för lövdominans. 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A. Lövdominans F.																		
Priotal	Visar-%: 2,9																		

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Målklass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
36	1,7	1	105		E22	94	160	NS,s	Löv	20	42	21	Ädellöv enligt lag	Naturvårdshuggning	3	20	35	1,9	i,iv[1]
									Bok	20			Olikåldrigt	Ingen åtgärd (A)					
									Ek	50			Hassel						
									Öädel	10			Odlingsrösen						
													Frisk (2)						
Målklass:	NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.																		
Naturvård:	Beskrivning Delvis igenväxt hagmark. Lövbestånd med vidkroniga ekar, vidkroniga träd (solitärer). Det finns också en del grövre lövträd som kan få en framtid som hålträd. En rik kärlväxtflora med flera arter som är kvarlevor från tiden då området hävdades. Igenväxningen gör att artrikedomen temporärt är särdeles stor - arter som kräver öppna miljöer dröjer sig kvar och arter som vill ha halvskugga är på väg in. Mål Bevara och återskapa hagmarken, med äldre vidkroniga träd. Åtgärd Gör en naturvårdshuggning för att ge utrymme åt ekarna med största kronorna att utvecklas vidare.																		
Spec värden:	Lövdominans A.																		
Priotal	Visar-%: 1,3																		
37	1,4	1	50	G1	G30	275	385	PG [2]	Tall	10	23	22	Delv försumpat	Ingen åtgärd				10,9	iv[1]
									Gran	90			Torvmark	Föryng avv (A)	3	95	436		
													Varier bonitet						
													Fuktig (3)						
Spec värden:	Torvmark 100 %.																		
Priotal	Gallringsmall (SKS): 2,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																		
38	1,5	1	35	G1	G34	140	210	PG [2]	Gran	20	12	16	Stor diam sprid	Ingen åtgärd				8,4	iv[1]
									Löv	80			Enstaka öf	Gallring (A)	3	15	40		
													Delv försumpat						
													Frisk (2)						
Spec värden:	Lövdominans A.																		
Priotal	Gallringsmall (SKS): 0,4																		

Avd 2

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,4 ha Ålder: 87 år

Ståndortsindex: T24 Huggningsklass: S2

Virkesförrådet uppgår till 220 m³sk/ha och 308 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 30% gran

Beskrivning

En äldre tallskog med insalag av gran på delvis fuktig mark.

Mål

Bibehålla cirka 50 % av tallarna efter avverkning, för att på sikt växa in i ett nytt framtida bestånd. Dessa tallar utgör en framtida naturvårdshänsyn.

Åtgärd

En föryngringsavverkning av 50 % av nuvarande volym samt plantering.

Avd 6

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,8 0,1 ha Ålder: 12 år

Ståndortsindex: B22 Huggningsklass: R2

Virkesförrådet uppgår till 25 m³sk/ha och 18 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% gran 85% löv

Beskrivning

En ung björkskog med inslag av gran

Mål

en framtida blandskog med rikligt inslag av död ved.

Åtgärd

En röjning för att gynna beståndets fortsatta utveckling, bibehåll trädslagsfördelning. Följ upp med en eventuell gallring i slutet av planperiod. Lämna högstubbar vid gallring.

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 24

NS

Skogliga data

Areal: 0,8 0,1 ha Ålder: 55 år

Ståndortsindex: B24 Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 160 m³sk/ha och 112 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 65% löv 35% ädel

Beskrivning

Blandskog, kantzon mot inäga och väg. Äldre vidkroniga ädellövträd, många aspar.

Mål

Gamla vidkroniga träd, äldre aspar som på sikt kan bli boträd.

Åtgärd

Naurvårdshuggning.
Avveka gran, frihugg vidkroniga träd.

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Avd 35

PF

Skogliga data

Areal: 1,0 0,1 ha Ålder: 67 år

Ståndortsindex: B22 Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 90 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% löv 30% ek

Beskrivning

Gammal inäga som vuxit igen med främst björk. Hassel, sälg o rönn som underväxt. Gamla grova ekar som stått öppet tidigare. Äldre grova aspar.

Mål

Bevara och återskapa hagmark med lövskog, stora ekar som solitärer. Spara grova aspar som kan bli boträd, några gamla tallar som får bli "evighetsträd".

Åtgärd

En eventuell naturvårdshuggning i slutet av planperiod. Gynna ek om möjligt.

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 36

NS

Skogliga data

Areal: 1,7 ha Ålder: 105 år

Ståndortsindex: E22 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 94 m³sk/ha och 160 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 20% löv 20% bok 50% ek 10% ädel

Beskrivning
Delvis igenväxt hagmark. Lövbestånd med vidkroniga ekar, vidkroniga träd (solitärer). Det finns också en del grövre lövträd som kan få en framtid som hålträd. En rik kärlväxtflora med flera arter som är kvarlevor från tiden då området hävdades. Igenväxningen gör att artrikedomen temporärt är särdeles stor - arter som kräver öppna miljöer "dröjer sig kvar" och arter som vill ha halvskugga är på väg in.

Mål
Bevara och återskapa hagmarken, med äldre vidkroniga träd.

Åtgärd
Gör en naturvårdshuggning för att ge utrymme åt ekarna med största kronorna att utvecklas vidare.