

Skogsbruksplan

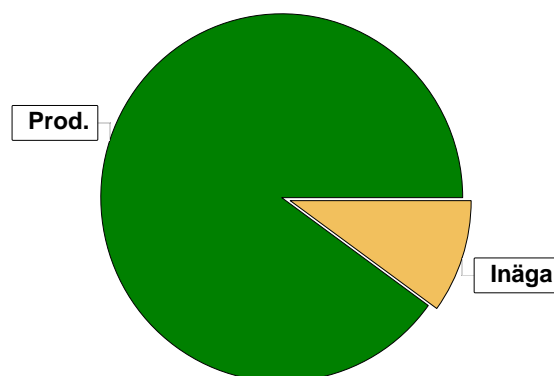
Planens namn	Horsedal 1:2
Planen avser tiden	2017 - 2026
Fältarbetet utfört under	januari 2017
Planen upprättad av	Alexander Åkermo
Planläggningsmetod	Uppdaterad och fältkontroll Skogliga uppgifter uppdaterade enligt markägarens noteringar. Vissa kontrollmätningar därefter utförda i fält.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 54' 21.73" N Long: 14° 35' 43.89" E



Sammanställning över fastigheten

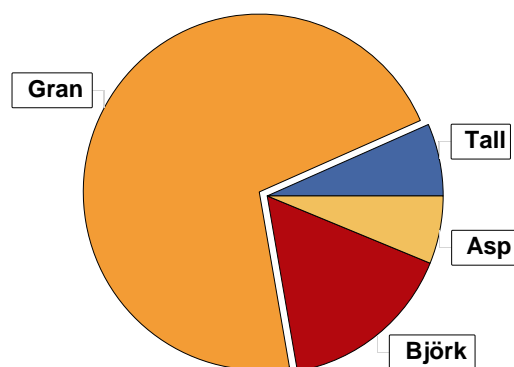
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	19,6	89
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,1	10
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	22,0	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m ³ sk	%
Totalt		
m ³ sk	1932	
Tall	128	7
Gran	1368	71
Björk	309	16
Asp	120	6
Kl.AI	8	<1
Medeltal		
m ³ sk per hektar	99	



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m ³ sk per ha	8,4
--	--------------------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2017 - 2026 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m ³ sk per år	78
--	--------------------------	----

Avverkningsförslag

	m ³ sk
Förnygringsavverkning	855
Gallring	431
Naturvårdande skötsel	240
Totalt under perioden	1526

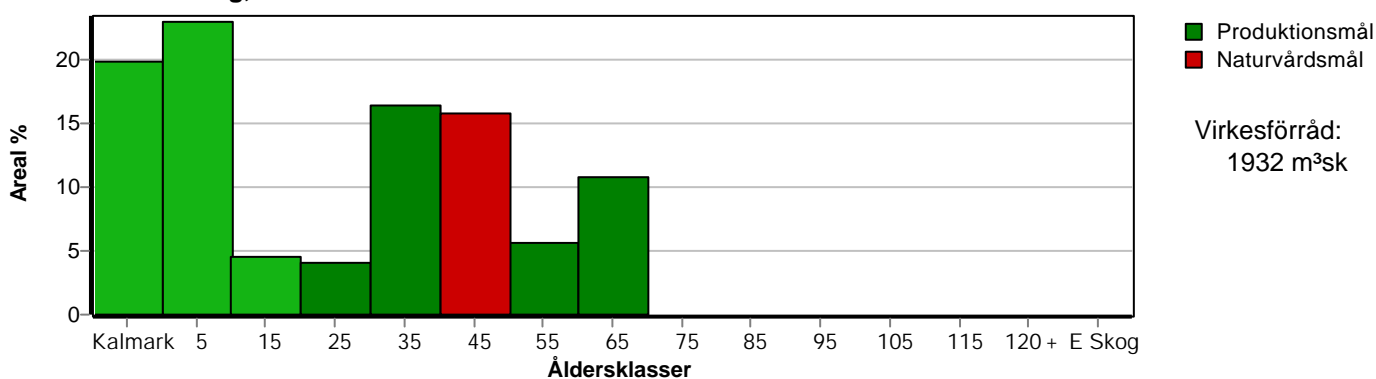
Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m ³ sk	100
	m ³ sk per ha	5,1



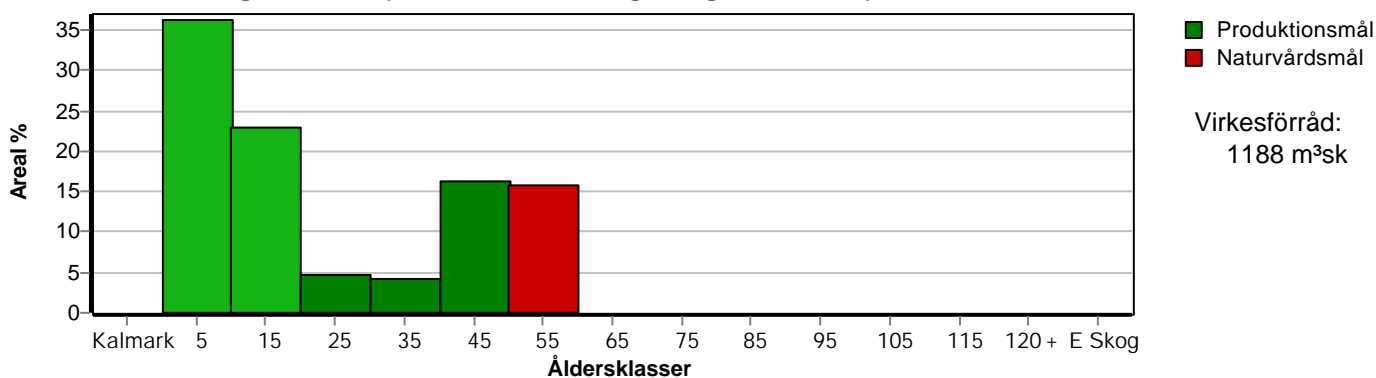
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Tall %	Asp %	KI.AI %
Kalmark	3,9	20							
- 9 år	4,5	23	23	5	87	13			
10 - 19	0,9	5	43	48		100			
20 - 29	0,8	4	85	106	90	10			
30 - 39	3,2	16	422	132	87	13			
40 - 49	3,1	16	480	155	20	30	25	25	
50 - 59	1,1	6	190	173	90	10			
60 - 69	2,1	11	689	328	92	6	1		1
70 - 79									
80 - 89									
90 - 99									
100 - 109									
110 - 119									
120 +									
Lågproduktkog(E) ÖF/Skiikt									
Summa/Medel	19,6	100	1932	99	71	16	7	6	

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Björk %	Tall %	Asp %	KI.AI %
Kalmark K1	3,9	20							
K2									
Röjningsskog R1	5,4	28	66	12	30	70			
R2									
Gallringsskog G1	5,1	26	697	137	88	12			
G2									
Föryngrings- avverknings- skog S1	2,1	11	689	328	92	6	1		1
S2									
S3									
Lågproducer- ande skog E1	3,1	16	480	155	20	30	25	25	
E2									
E3									
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel	19,6	100	1932	99	71	16	7	6	

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

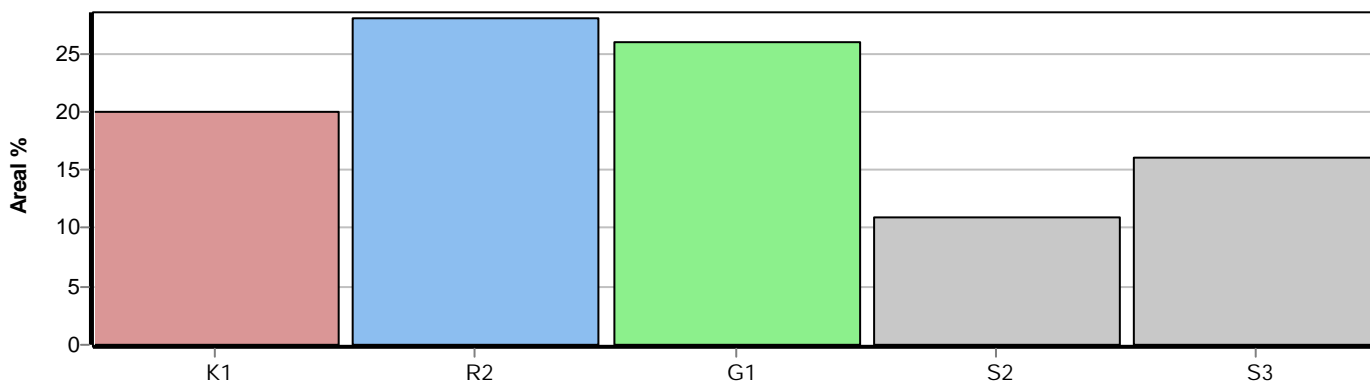
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

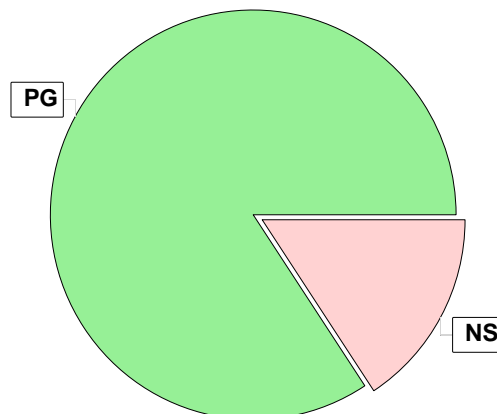
Lågproducerande skog

- 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	16,5	84,2	1452	75,2	579	74,0	11
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	3,1	15,8	480	24,8	203	26,0	1
NO							0
Summa	19,6	100,0	1932	100,0	782	100,0	12



Impediment

	ha	%
Myr	0,0	0,0
Berg	0,0	0,0

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 % (FSC) / 3 % (PEFC) av den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 19,6 ha är 99,0 % (19,4 ha) frisk eller fuktig.

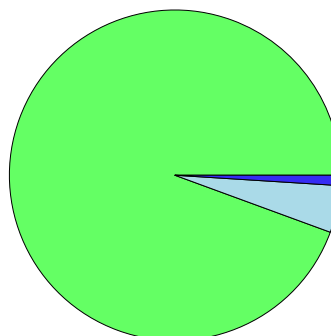
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

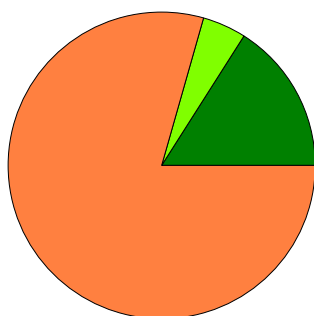
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 94,4 %, 18,5 ha Fuktig, 4,6 %, 0,9 ha
Blöt, 1,0 %, 0,2 ha



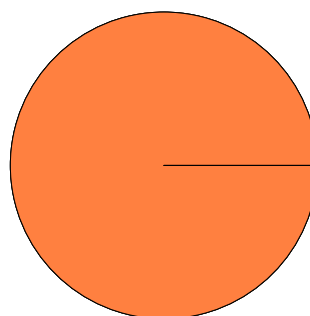
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 16,0 %, 3,1 ha
Lövdominerat: Övriga, 4,6 %, 0,9 ha
Ej lövdominerat, 79,4 %, 15,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 19,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

3,1 ha

16,0 %

Övriga

0,9 ha

4,6 %

Summa

4,0 ha

20,6 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

0,0 ha

0,0 %

0,0 ha

0,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

1

0,9 ha

PG

10

00X00

4,6 %

3

3,1 ha

NS

40

22600

16,0 %

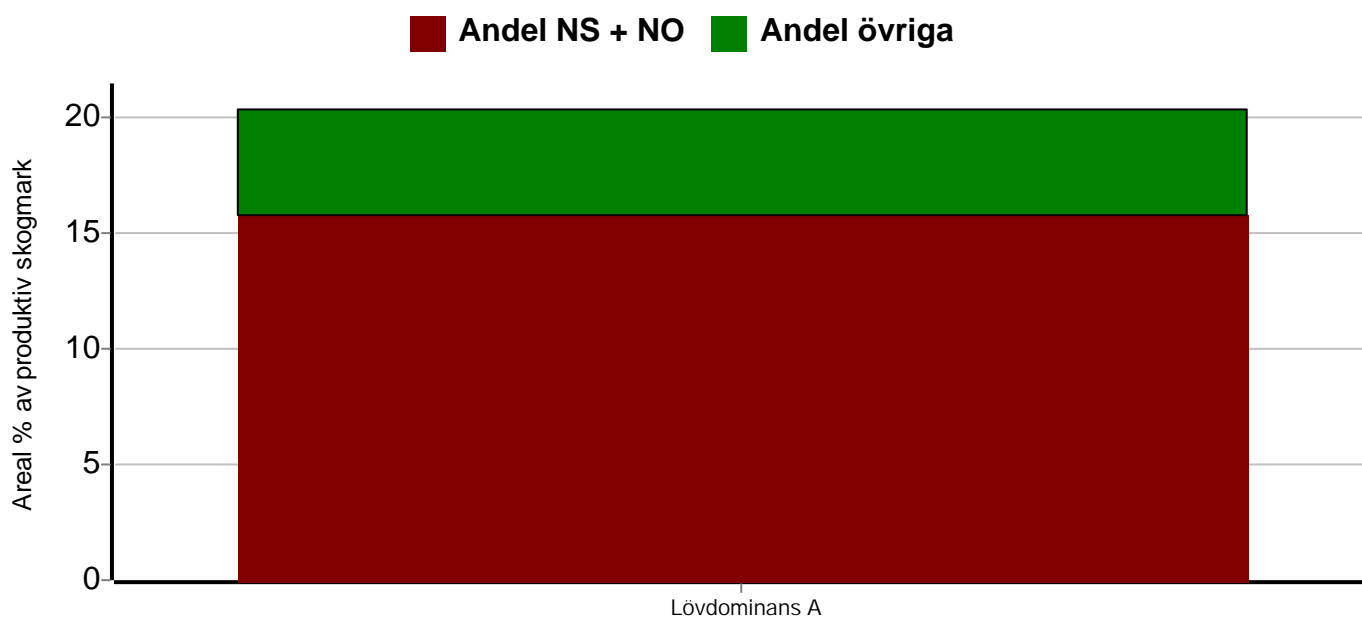
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig



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	3,1 ha	15,8 %	0,9 ha	4,6 %	4,0 ha	20,4 %
Speciella värden finns	3,1 ha	15,8 %	0,9 ha	4,6 %	4,0 ha	20,4 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	15,6 ha	79,6 %	15,6 ha	79,6 %
Produktiv skogsmark	3,1 ha	15,8 %	16,5 ha	84,2 %	19,6 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLÄC	Lövdominerade bestånd redovisas ej	



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			Förnygringsavverkning				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	0,9		14	14								
20 - 29	0,8	70	8	78								
30 - 39	3,2	284	41	325								
40 - 49									3,1	108	132	240
50 - 59					1,1	175	19	194				
60 - 69	0,2	9	5	14	2,1	620	41	661				
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag	5,1	363	68	431	3,2	795	60	855	3,1	108	132	240
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

1 526

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	122	18	140	7,1		
10 - 19		38	38	4,5	163	36
20 - 29	46	5	51	0,9	67	74
30 - 39	149	23	172	0,8	58	73
40 - 49	91	112	203	3,2	269	84
50 - 59	43	5	48	3,1	443	143
60 - 69	121	9	130			
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					188	
Summa	572	210	782	19,6	1188	61



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
	Snarast ha	Inom 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning	3,9				3,9
Markberedning, Följd		1,9	1,1		3,0
Plantering, Följd	3,9	1,9	1,1		6,9
Hjälpplantering	1,5				1,5
Återväxtkontroll, Följd		4,8	2,1		6,9
Röjning	2,4	3,0			5,4
Röjning, Följd			10,3		10,3
Summa ha	11,7	11,6	14,6		37,9



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring Rövning	1	9	1,1	38	G28	181	70		
Gallring (F)	1	9	1,1	38	G28	181	39		
Rövning	1	1	0,9	10	B22	48	0		
Rövning	1	5	1,5	8	G26	5	0		
Hjälplantering	1	5	1,5	8	G26	5	0		
Plantering (F)	1	14	3,9	0	G28	0	0		
Markberedning	1	14	3,9	0	G28	0	0		
Föryng avv	2	7	0,9	61	G29	275	245		
Föryng avv	2	11	1,0	67	G30	403	389		
Gallring Rövning	2	6	2,1	33	G27	106	45		
Gallring	2	6	2,1	33	G27	106	89		
Gallring Rövning	2	8	0,8	25	G26	106	29		
Gallring (F)	2	8	0,8	25	G26	106	31		
Gallring	2	12	0,2	60	G26	190	13		
Rövning	2	13	3,0	7	G28	5	0		
Plantering (F)	2	7	0,9	61	G29	275	0		
Återväxtkontroll (F)	2	7	0,9	61	G29	275	0		
Plantering (F)	2	11	1,0	67	G30	403	0		
Återväxtkontroll (F)	2	14	3,9	0	G28	0	0		
Markberedning (F)	2	7	0,9	61	G29	275	0		
Markberedning (F)	2	11	1,0	67	G30	403	0		
Naturvårdshuggning	2	3	3,1	40	B24	155	240		
Föryng avv	3	10	1,1	53	G26	173	194		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv (F)	3	12	0,2	60	G26	190	26		
Gallring (F)	3	1	0,9	10	B22	48	14		
Gallring (F)	3	6	2,1	33	G27	106	41		
Gallring (F)	3	8	0,8	25	G26	106	17		
Gallring (F)	3	9	1,1	38	G28	181	42		
Röjning (F)	3	5	1,5	8	G26	5	0		
Röjning (F)	3	7	0,9	61	G29	275	0		
Röjning (F)	3	11	1,0	67	G30	403	0		
Röjning (F)	3	13	3,0	7	G28	5	0		
Röjning (F)	3	14	3,9	0	G28	0	0		
Plantering (F)	3	10	1,1	53	G26	173	0		
Återväxtkontroll (F)	3	10	1,1	53	G26	173	0		
Återväxtkontroll (F)	3	11	1,0	67	G30	403	0		
Markberedning (F)	3	10	1,1	53	G26	173	0		
Gallring (F)	4	13	3,0	7	G28	5	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

²PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
1	1,0 (-0,1)	1 L	10	R2	B22	48	43	PG ²	00X00		5	20	Sumpskog Fuktig (3)	Röjning Gallring (F)	1 3	30 25		14	4,2	ii,iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																				
Generellt: Bibehåll skuggning över bäck																				
2	0,2	4											Inägomark							
3	3,2 (-0,1)	1 L	40	S3	B24	155	481	NS,s	22600	18	18	18	Olikåldrig Överståndare Underskikt gran Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	40	240	6,5	i,iv ¹	
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.																				
Naturvård: Beskrivning Troligtvis gammal hagmarksmiljö på frisk mark. Något olikåldrig lövdominerad blandskog med framföallt asp och björk. Med ett underskikt av yngre gran som vuxit sig in. Längs med nordvästra gränsen ringlar en fin bäck Mål Skapa gamla grova lövträd, och trädgrupper i öppna/halvöppna lägen och därigenom ge ett positivt bidrag till den flora och fauna som är knuten till dem. Ur naturvårdssynpunkt är det positivt att skugga bäcken. och ha lövträd intill som ger ett nedfall av löv och insekter. Åtgärd Under planperiod blir det aktuellt att naturvårdshugga bort en del av barrinlaget för att på sikt förstärka lövrikedomen. Med ett gynnande av bärande lövträd.																				
Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A.																				
Priotal Visar-%: 8,4																				
4	1,9	4											Inägomark							
5	1,6 (-0,1)	1 L	8	R2	G26	5	8	PG ²	08200		2		Olikåldrig Hjälplantering Frisk (2)	Hjälplantering Röjning Röjning (F)	1 1 3				3,0	
6	2,1	1	33	G1	G27	106	223	PG ²	08200	12	11	20	Frisk (2)	Gallring Röjning Gallring Gallring (F)	2 2 3	15 35 25	45 89 41	5,6		
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,1 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m ³ sk/ha																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

²PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
7	0,9	1	61	S2	G29	275	248	PG ²	09100	28	22	26	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	2 2 2 2 3	85 30	245	5,8	
Priotal Visar-%: 3,8 Gallringsmall (SKS): 0,1																			
8	0,8	1	25	G1	G26	106	85	PG ²	09100	12	11	20	Frisk (2)	Gallring Röjning Gallring (F) Gallring (F)	2 2 3	25 35 30	29 31 17	6,4	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,1 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m ³ sk/ha																			
9	1,1	1	38	G1	G28	181	199	PG ²	09100	12	14	27	Frisk (2)	Gallring Röjning Gallring (F) Gallring (F)	1 1 3	35 30 35	70 39 42	4,8	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m ³ sk/ha																			
10	1,1	1	53	G1	G26	173	190	PG ²	09100	25	18	20	Insektsskador Olikåldrigt Stormskador Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	85	194	4,4	
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,1 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m ³ sk/ha																			
11	1,0	1	67	S2	G30	403	403	PG ²	09100	27	24	35	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	2 2 2 3 3	85 20	389	7,0	
Priotal Visar-%: 3,2 Gallringsmall (SKS): 2,8																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

²PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
12	0,2	1	60	S2	G26	190	38	PG ²	24400	22	18	22	Surdrag Blöt (4)	Gallring Föryng avv (F)	2 3	30 85	13 26	3,7	
Priotal Visar-%: 3,7 Gallringsmall (SKS): 0,1																			
13	3,0	1	7	R2	G28	5	15	PG ²	09100		2		2000 st/ha Frisk (2)	Röjning Röjning (F) Gallring (F)	2 3 4	30 30 35		3,2	ii ¹
Generellt: I avdelning 13 har granplantorna tagit sig väldigt bra på vissa ställen Kan eventuellt behövas hjälpplanteras i några luckor. förslagsvis med lärk, som då hinner växa ikapp granen.																			
14	3,9	1	0	K1	G28	0	0	PG ²					Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 2 3				ii ¹
Generellt: Planteras gärna med större barrotsplantor. då föregående plantering inte tagit sig. och 95% av plantorna gått bort.																			

Kommentarer till Horsedal 1:2

Fastigheten i landskapet

Den aktuella delen av fastigheten är belägen i Aneby kommun i rel bördiga höjdlägen i Jönköpings län. I en region som kännetecknas av Götalands Högländ (storskaligbergskullsterräng), mestadels höglänt (300 m.ö.h). Fastigheten ligger även i ett område med hög nedebröd. Därav ett område med goda förutsättningar för en god och hög tillväxt. Fastigheten är belägen i mestadels på mark med svag sluttning därav rörligt markvatten. Fastigheten är barrdominerad. Fastigheten är exemplariskt gallrad och mycket välskött. Samt har ett bra skogsbilvägnät

Markägarens mål

Markägarens mål har varit att ha en välskött skog.

Markägaren önskar ta vara på markens produktionsförmåga, bruka fastigheterna långsiktigt med hänsyn till miljö och estetiska samt jaktliga värden.

Planen kommer bli användas som underlag för värdering/försäljning. Planen kommer utgöra underlag för framtida beslut med den skogliga skötseln, samt för stöd till Certifieringen

Avverkning / Skogsvård

Skogsägande innebär ett stort ansvar. De åtgärder man väljer att vidta ger efterverkningar både i landskapsbilden och i den egna ekonomin. Lagen likställer produktions och miljömålen och det åligger varje enskild skogsägare att vidtaga sådana åtgärder att detta grundkrav uppfylls.

Därför föreslår jag som planläggare att man aktivt brukar skogen, med röjningar, gallringar och inte minst förnyngsavverkningar gammal skog. Dock bör alltid en god och säkerställd förnyngning eftersträvas innan det är dags att fundera på att avverka ytterligare gammelskog.

Dagens sydsvenska skogar är fortfarande starkt grandominerade. För att i framtiden investera i trädslag med lägre risknivå beträffande t ex stormkänslighet och för att utforma en mer artrik skog är det viktigt att gynna lövträd.

Då boniteten är hög så ska man inte dra sig för att genomföra två gallringar under samma planperiod i växtlig granskog. Detta gynnar både ekonomin och utvecklingen av beståndet, då man minimerar risken för snöbrott och stormskador.

Naturvärden

Vid skogsbruksplanläggningen är en naturvärdesbedömning genomförd för att identifiera och prioritera de olika naturvärdena på fastigheten. På fastigheten finns det några fina bestånd med höga naturvärden. Tillsammans utgör andelen skog som klassats som NO resp. NS bestånd mer än 5 % och uppfyller dagens krav för certifiering. Gynna andra trädslag än gran på de marker som visar potential för självförnyring, detta kommer på sikt ge en trevligare skog, sett ur såväl naturvårdande, ekonomiska som jaktliga perspektiv.

Se separat sammanställning

Vattenskyddsområden

Ej aktuellt på fastigheten. Förutom en bäck som ringlar i den nordvästra gränsen.

Kända boträd för rovfågel och platser för tjäderspel

Finns ej på fastigheten.

Forn- och kulturminnen

Kultur/bebyggelseämningar finns på fastigheten i form av äldre odlingsrösen/stenmurar samt äldre bebyggelseämningar, dels i hagmarksmiljön samt i fg inägor som beskogsats

Lövandel

På fastigheten finns det i tillräckligt med lövdominerade bestånd på den friska och fuktiga marken för att uppfylla kraven i enlighet med FSC/ PEFC.. För att uppfylla lövandelen i certifieringen krävs 5% lövdominerade bestånd utöver N-klassade avdelningar Man får enligt FSC ej avverka lövdominerade bestånd under fåglars häckningstid.

Se separat sammanställning.

Övrigt

Fastighetsgränsen syns bitvis då den är utmärkt med plastkäppar.

Utförda Åtgärder

Avdelning	Åtgärd	Åtgärdsår	Uttag	Utförare
-----------	--------	-----------	-------	----------



