

Skogsbruksplan

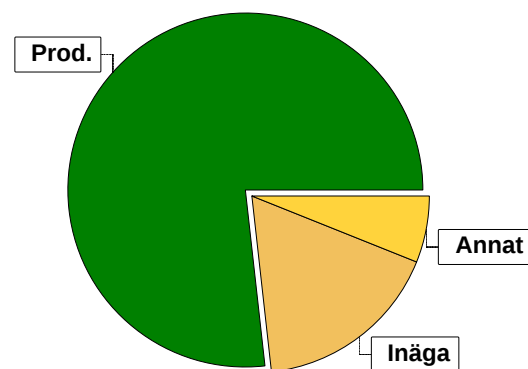
Planens namn	Herrestads-Svenseröd 1:2 mfl
Planen avser tiden	fr o m 2025-03-19 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025 Mars
Planen upprättad av	Kristofer Nyström
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 58° 22' 29.31" N Long: 11° 43' 44.55" E



Sammanställning över fastigheten

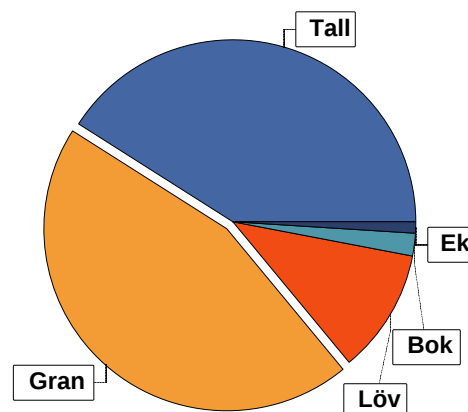
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	32,9	76
Myr/kärr/mosse	0,2	<1
Berg/Hällmark	0,6	1
Inäga/åker	7,4	17
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	<1
Annat	2,5	6
Summa landareal	43,8	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	7487		
Medeltal			
m³sk per hektar	228		
Tall	3072	41	16,4
Gran	3324	45	10,2
Löv	834	11	5,4
Bok	153	2	0,5
Ek	104	1	0,4



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,9

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-03-19 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
150

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
5301
57
25
5383

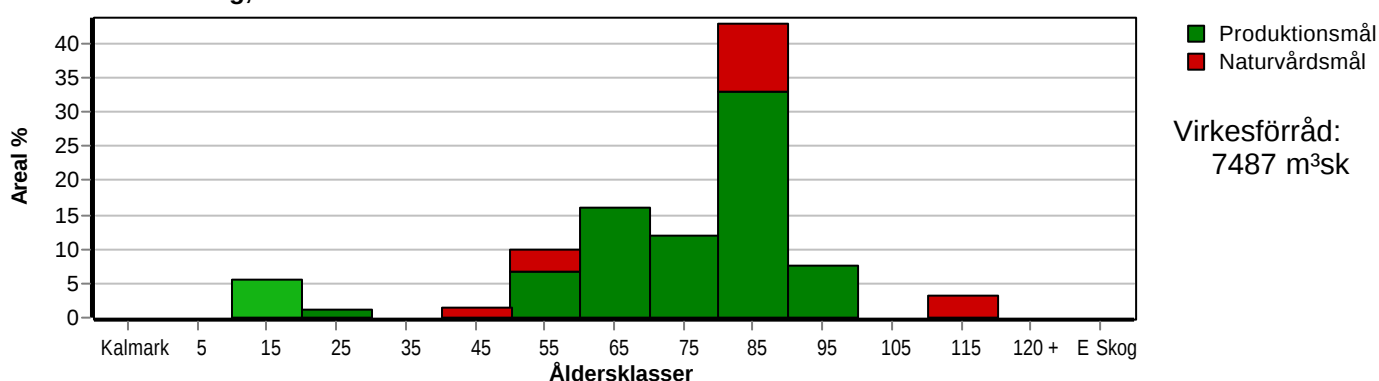
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
207
m³sk per ha
6,3

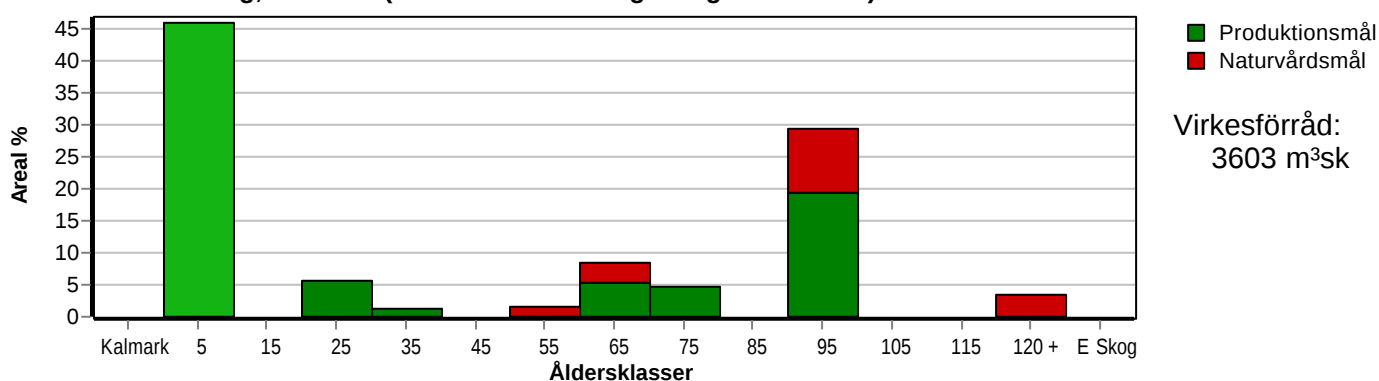
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Bok %	Ek %
Kalmark									
- 9 år									
10 - 19	1,8	5	63	35	10		90		
20 - 29	0,4	1	48	120			100		
30 - 39									
40 - 49	0,5	2	50	100			100		
50 - 59	3,3	10	571	173	37	38	23		2
60 - 69	5,3	16	1528	288	53	30	17		
70 - 79	3,9	12	1414	363	70	18	4	4	4
80 - 89	14,1	43	3143	223	39	54	4	3	
90 - 99	2,5	8	488	195	14	83			3
100 - 109									
110 - 119	1,1	3	182	165		31	57		12
120 +									
Lågprodskog(E)									
ÖF/Skikt									
Summa/Medel	32,9	100	7487	228	44	41	11	2	1

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Bok %	Ek %
Kalmark K1									
K2									
Röjningsskog R1									
R2	1,8	5	63	35	10		90		
Gallringsskog G1	3,6	11	438	122	11	76	13		
G2									
Föryngrings- S1	6,4	19	1119	175	10	82	5	3	
avverknings- S2	15,1	46	4980	330	63	25	8	2	1
skog S3	6,0	18	887	148		65	31		4
Lågproducer- E1									
ande skog E2									
E3									
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel	32,9	100	7487	228	44	41	11	2	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

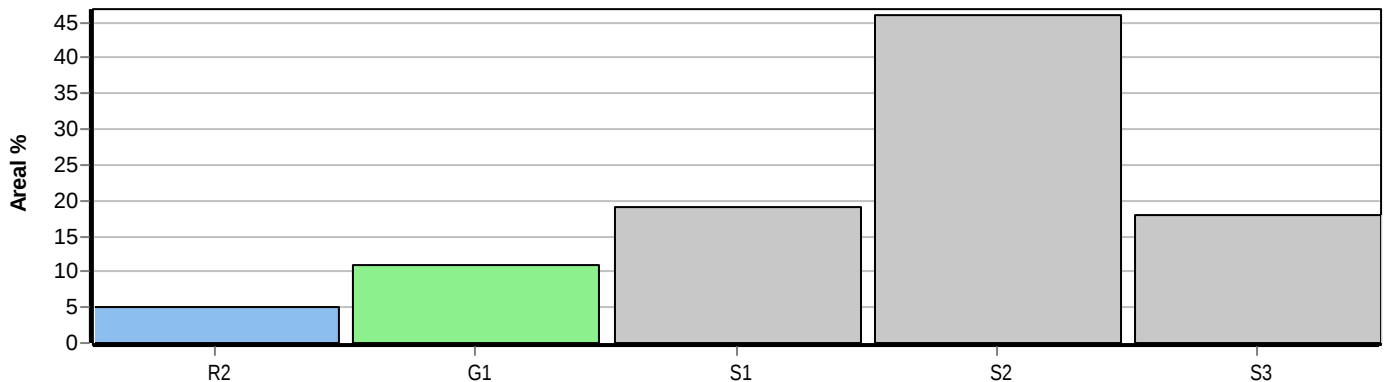
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



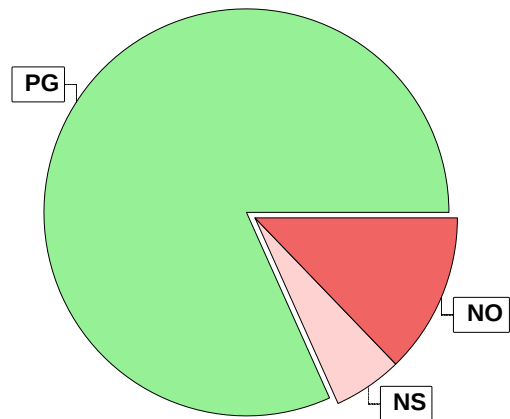
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	26,9	81,7	6600	88,1	1257	83,8	18
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS	1,8	5,5	305	4,1	93	6,2	2
NO	4,2	12,8	582	7,8	150	10,0	3
Summa	32,9	100,0	7487	100,0	1500	100,0	23

6,0 ha (18,2 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,2	<1
Berg	0,6	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.

K 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 32,9 ha är 60,8 % (20,0 ha) frisk eller fuktig.

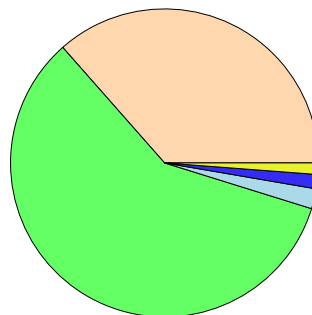
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

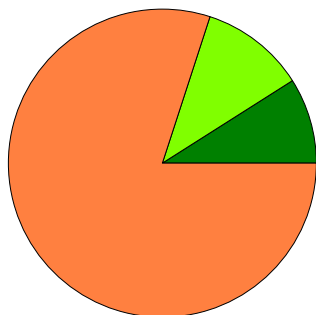
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 36,5 %, 12,0 ha Frisk, 58,7 %, 19,3 ha
Fuktig, 2,1 %, 0,7 ha Blöt, 1,5 %, 0,5 ha
Övrig, 1,2 %, 0,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 9,0 %, 1,8 ha
Lövdominerat: Övriga, 11,0 %, 2,2 ha
Ej lövdominerat, 80,0 %, 16,0 ha



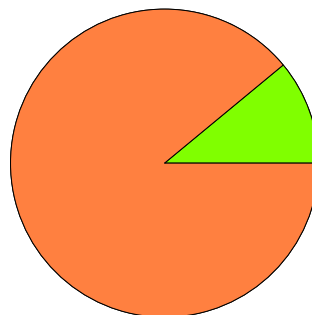
Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,8 ha	9,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	2,2 ha	11,0 %	2,2 ha	11,0 %
Summa	4,0 ha	20,0 %	2,2 ha	11,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 11,0 %, 2,2 ha
Ej lövdominerat, 89,0 %, 17,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

2,2 ha (11,0 %) 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
2/19	0,4 ha	PG	25	00X00	2,0 % Ingår i certifiering
2/20	0,7 ha	NS	110	00802	3,5 %
2/23	1,1 ha	NS	50	30601	5,5 %
4/31	1,8 ha	PG	12	01900	9,0 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/19	0,4 ha	PG	25	00X00	2,0 % Ingår i certifiering
4/31	1,8 ha	PG	12	01900	9,0 % Ingår i certifiering

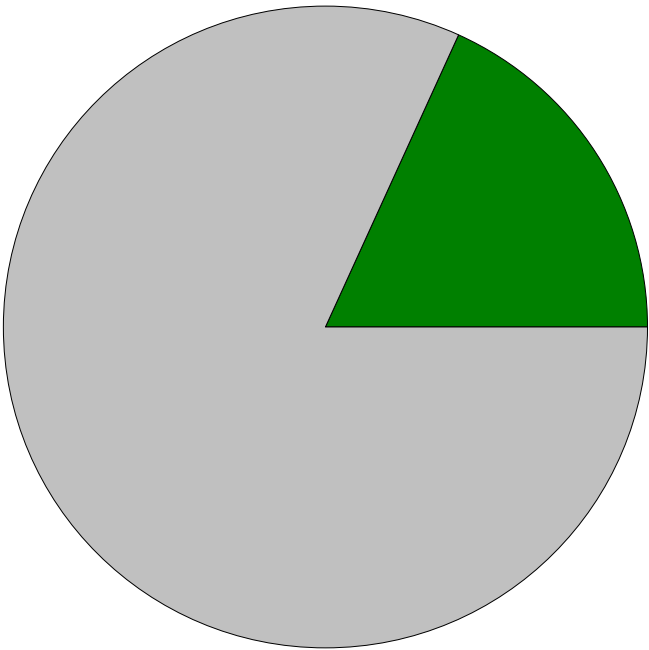
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 32,9 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 18,2 %, 6,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 81,8 %, 26,9 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Herrestads-Svenseröd 1:2 mfl	1/4	0,5	1,5	NO	40	00X00	100	50	1/5
	1/12	0,4	1,2	NO	110	80200	175	70	2/5
	1/14	3,3	10,1	NO	80	X0000	140	462	3/5
	2/20	0,7	2,1	NS	110	00802	160	112	4/5
	2/23	1,1	3,3	NS	50	30601	175	193	5/5
	Summa	6,0	18,2				148	887	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ^{1 % av planens friska/fuktiga mark}									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
Herrestads-Svenseröd 1:2 mfl	2/19	0,4	2,0	PG	25	00X00	120	48	1/2
	4/31	1,8	9,0	PG	12	01900	35	63	2/2
	Summa	2,2	11,0				50	111	

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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	1,8	4	34	38								
20 - 29	0,4		19	19								
30 - 39												
40 - 49												
50 - 59					0,5	225		225				
60 - 69					3,8	1142	285	1427				
70 - 79					3,9	1336	188	1524				
80 - 89					4,4	1540	129	1669				
90 - 99					2,5	442	14	456				
100 - 109												
110 - 119									0,7		25	25
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	2,2	4	53	57	15,1	4685	616	5301	0,7		25	25
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

5 383

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				15,1		
10 - 19	9	80	89			
20 - 29		28	28	1,8	114	63
30 - 39				0,4	57	143
40 - 49		25	25			
50 - 59	121	52	173	0,5	75	150
60 - 69	240	44	284	2,8	503	180
70 - 79	186	26	212	1,5	288	192
80 - 89	546	39	585			
90 - 99	68	2	70	9,7	1947	201
100 - 109						
110 - 119	10	24	34			
120 +				1,1	191	174
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					428	
Summa	1180	320	1500	32,9	3603	110

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		
Markberedning, Följd			8,8	6,3		15,1
Plantering, Följd			8,8	6,3		15,1
Återväxtkontroll, Följd			8,8	6,3		15,1
Röjning		1,8				1,8
Summa ha		1,8	26,4	18,9		47,1

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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
Underv röj f gallring	1	2 - 19	0,4	25	B22	120	0		
Röjning	1	4 - 31	1,8	12	B22	35	0		
Föryng avv	2	1 - 8	0,7	80	G28	515	380		
Underv röj f föryng avv	2	1 - 10	3,7	80	G28	325	0		
Föryng avv	2	1 - 10	3,7	80	G28	325	1289		
Föryng avv	2	1 - 16	3,1	70	G30	375	1252		
Föryng avv	2	1 - 17	0,5	55	G30	410	225		
Föryng avv	2	3 - 28	0,8	75	G28	315	272		
Gallring	2	2 - 19	0,4	25	B22	120	19		
Plantering (F)	2	1 - 8	0,7	80	G28	515	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 8	0,7	80	G28	515	0		
Plantering (F)	2	1 - 10	3,7	80	G28	325	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 10	3,7	80	G28	325	0		
Plantering (F)	2	1 - 16	3,1	70	G30	375	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 16	3,1	70	G30	375	0		
Plantering (F)	2	1 - 17	0,5	55	G30	410	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 17	0,5	55	G30	410	0		
Plantering (F)	2	3 - 28	0,8	75	G28	315	0		
Återväxtkontroll (F)	2	3 - 28	0,8	75	G28	315	0		
Markberedning (F)	2	1 - 8	0,7	80	G28	515	0		
Markberedning (F)	2	1 - 10	3,7	80	G28	325	0		
Markberedning (F)	2	1 - 16	3,1	70	G30	375	0		
Markberedning (F)	2	1 - 17	0,5	55	G30	410	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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
Markberedning (F)	2	3 - 28	0,8	75	G28	315	0		
Naturvårdshuggning	2	2 - 20	0,7	110	B18	160	25		Frihugg ädellövträd.
Underv röj f föryng avv	3	1 - 3	3,8	60	G28	345	0		
Föryng avv	3	1 - 3	3,8	60	G28	345	1427		
Föryng avv, fröträd	3	1 - 6	0,9	90	T22	240	167		
Föryng avv	3	1 - 15	1,6	90	T22	170	289		
Gallring	3	4 - 31	1,8	12	B22	35	38		
Plantering (F)	3	1 - 3	3,8	60	G28	345	0		
Återväxtkontroll (F)	3	1 - 3	3,8	60	G28	345	0		
Plantering (F)	3	1 - 6	0,9	90	T22	240	0		
Återväxtkontroll (F)	3	1 - 6	0,9	90	T22	240	0		
Plantering (F)	3	1 - 15	1,6	90	T22	170	0		
Återväxtkontroll (F)	3	1 - 15	1,6	90	T22	170	0		
Markberedning (F)	3	1 - 3	3,8	60	G28	345	0		
Markberedning (F)	3	1 - 6	0,9	90	T22	240	0		
Markberedning (F)	3	1 - 15	1,6	90	T22	170	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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not 1
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	3,9	1	85	S1	T18	180	702	PG	Tall	80	22	16	25	123		Bergbundet Olikåldrigt Varier bonitet Torr (1)	Ingen åtgärd				4,0	
Anteckningar:																						
2	0,6	1	60	G1	T18	115	69	PG	Tall	90	22	15	17	123		Bergbundet Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				3,8	
Anteckningar:																						
3	3,8	1	60	S2	G28	345	1311	PG	Tall	20	28	22	35	322		Kulturlämning Varier förråd Olikåldrigt Frisk (2)	Underv röj f föryng avv Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3 3	95 1427	5,6		
Anteckningar:																						
4	0,5	1	40	S3	B18	100	50	NO,b	Löv	100	19	15	15	421		Försumpat Ojämnt Delvis öppet Blöt (4)	Ingen åtgärd				5,1	i ¹
Anteckningar:																						
5	0,4	1	80	S1	T18	165	66	PG	Tall	80	22	16	23	123		Bergbundet Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				4,0	
Anteckningar:																						

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 m ³ sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
6	0,9	1	90	S2	T22	240	216	PG	Tall	80	24	19	28	322		Delv försumpat Olikåldrigt Varier förråd Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	70	167	3,7	
Anteckningar:																						
7	0,2	2														Myr						
Anteckningar:																						
8	0,7	1	80	S2	G28	515	361	PG	Tall	20	31	26	45	321		Kulturlämning Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	95	380	6,3	
Anteckningar:																						
9	1,2	1	85	S1	T16	150	180	PG	Tall	90	21	16	21	122		Bergbundet Olikåldrigt Varier bonitet Torr (1)	Ingen åtgärd				3,4	
Anteckningar:																						
10	3,7	1	80	S2	G28	325	1203	PG	Tall	20	29	24	30	322		Olikåldrigt Varier bonitet Varier förråd Frisk (2)	Underv röj f föryng avv Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2 2	95	1289	4,7	
Anteckningar:																						

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
11	0,9	1	80	S1	T20	190	171	PG	Tall	80	25	18	24	123		Bergbundet Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				4,5	
Anteckningar:																						
12	0,4	1	110	S3	T16	175	70	NO,b	Tall	80	23	16	24	521		Torvmark Olikåldrigt Övrig (99)	Ingen åtgärd				3,1	i ¹
Anteckningar:																						
13	0,9	1	60	G1	T22	165	149	PG	Tall	90	24	18	21	322		Olikåldrigt Varier förråd Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,3	
Anteckningar:																						
14	3,3	1	80	S3	T16	140	462	NO,b	Tall	100	23	15	21	133		Hällmark Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				3,4	i ¹
Anteckningar:																						
15	1,6	1	90	S2	T22	170	272	PG	Tall	85	27	19	20	222		Delvis bergbundet Olikåldrigt Varier förråd Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	95	289	2,3	
Anteckningar:																						

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
16	3,1	1	70	S2	G30	375	1163	PG	Tall	15	31	26	33	322		Olikåldrigt Varier förråd Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	95	1252	5,6	
									Gran	70												
									Löv	5												
									Bok	5												
									Ek	5												
Anteckningar:																						
17	0,5	1	55	S2	G30	410	205	PG	Tall	10	27	22	41	222		Olikåldrigt Varier förråd Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	95	225	7,2	
									Gran	90												
Anteckningar:																						
18	1,4 (-0,1)	1 3	55	G1	T18	95	123	PG	Tall	80	24	16	13	123		Bergbundet Olikåldrigt Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				3,6	
									Gran	20												
Anteckningar:																						

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
19	0,4	1	25	G1	B22	120	48	PG	Löv	100	14	15	18	311	Ojämnt Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 2	30	19	7,0	
Anteckningar:																					
20	0,7	1	110	S3	B18	160	112	NS,b	Löv Ek	80 20	26	17	21	323	Bäverdamm Olikåldrigt Fuktig (3)	Naturvårdshuggning	2	20	25	3,1	i,iii ¹
Anteckningar:																					
21	0,9	4													Inägomark						
Anteckningar:																					
22	1,8	5													Övrig landareal						
Anteckningar:																					
23	1,1	1	50	S3	B18	175	193	NS,b	Tall Löv Ek	30 65 5	24	17	23	324	Olikåldrigt Bäckdal Kulturlämning Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,5	i ¹
Anteckningar:																					
24	0,3	3													Berg Trädbevuxet impediment						
Anteckningar:																					
25	3,1	4													Inägomark						
Anteckningar:																					

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
26	0,5	5													Övrig landareal Tomt						

Anteckningar:

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
27	0,4	1	50	G1	T18	125	50	PG	Tall Gran Löv	80 10 10	21	15	18	123		Bergbundet Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				4,6	
Anteckningar:																						
28	0,8	1	75	S2	G28	315	252	PG	Tall Gran	30 70	30	24	29	223		Olikåldrigt Varier förråd Delvis brant Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	95	272	4,8	
Anteckningar:																						
29	3,5 (-0,1)	4 L														Inägomark						
Anteckningar:																						
30	0,3 (-0,1)	5 L														Övrig landareal						
Anteckningar:																						

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	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
31	2,0	1	12	R2	B22	35	63	PG	Gran	10		6		222		Frisk (2)	Röjning	1	20		5,0	
	(-0,2)	3							Löv	90						Avdrag: berg	Gallring	3	35	38		

Anteckningar:

Avd 1 - 4

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 40 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 50 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Beskrivning

Sumpskogsartad lövskog med en öppen yta i mitten.

Mål

Sumpskog med intern dynamik, naturliga hydrologiska variationer och ett fuktigt och skuggigt beståndsklimat. Gott om gamla och senvuxna träd. Gott om stående och liggande död ved.

Åtgärd

Inga åtgärder. Fri utveckling.

Avd 1 - 12

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 175 m³sk/ha och 70 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% tall 20% löv

Beskrivning

Talldominerad sumpskog på torvmark. Olikåldrigt med inslag av mycket gamla träd och död ved.

Mål

Sumpskogsområde med fri utveckling så att naturvärdet bibehålls och på sikt förstärks.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 1 - 14

NO

Skogliga data

Areal: 3,3 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 140 m³sk/ha och 462 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Gammal talldominerad skog med hållmarkskaraktär. Inslag av mycket gamla träd.

Mål

Område som med fri utveckling bibehåller och ytterligare förstärker sitt naturvärde genom ökad produktion av nyckelelement.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 2 - 20

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

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

Trädslagsfördelning: 80% löv 20% ek

Beskrivning

Örtrik bäckdal i anslutning till inägomark. Lövblandskog med al som dominerar med gott om ädellövträd i slutningen. Spår efter bäver.

Mål

Ett olikåldrigt blandlövbestånd med på sikt stort inslag av död lövved.

Åtgärd

Viss frihuggnings av ädellövträd. På lång sikt kan en utglesning behöva göras.

Avd 2 - 23

NS

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 175 m³sk/ha och 193 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 65% löv 5% ek

Beskrivning

Örtrik bäckdal i anslutning till inägomark. Al dominerar med inslag av ek och björk. Högst upp i sluttningen finns bergbunden mark med tall som dominerar. Finns inslag av enbuskar.

Mål

Ett olikåldrigt blandskogsbestånd med på sikt stort inslag av död lövved.

Åtgärd

På kort sikt inom perioden ingen åtgärd. På längre sikt kan en utglesning bland träden behöva göras.

Kommentarer till Herrestads-Svenseröd 1:2 mfl

Fastigheten i landskapet

Fastigheten Herrestads-Svenseröd 1:2, Bången 1:7 och 1:8 ligger i 4 skiften, i Uddevalla kommun. Skogsmarken ligger till största delen på det västra skiftet. Terrängen är kuperad med varierande boniteter.

Markägarens mål

Åtgärderna i skogsbruksplanen är satta för att bidra till lönsamhet i skogsbruket på både kort och lång sikt, med en ekologiskt rik skogsmiljö.

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 föreslås att man aktivt brukar skogen, med röjningar, gallringar och inte minst föryngringsavverkningar gammal skog. Dock bör alltid en god och säkerställd föryngring eftersträvas innan det är dags att fundera på att avverka ytterligare gammelskog.

Naturvärden

Vid skogsbruksplanläggningen är en naturvärdesbedömning (Skogsbiologernas naturvärdesbedömning) genomförd för att identifiera och prioritera de olika naturvärdena på fastigheten.

På fastigheten har **18,2 %** klassats som NO eller NS bestånd och uppfyller PEFC samt FSC Princip 6.5.1. För att uppnå FSC Princip 6.5.2 har **0 %** avsatts som K/PF bestånd eller som långsiktigt sköts som kontinuitetsskogbruk (hyggesfritt).

PEFC 3.7.1 Minst 5 % av den produktiva skogsmarken ska avsättas för miljöhänsyn (målklass NO eller NS). Undantag gäller för markinnehav om mindre än 20 ha produktiv skogsmark där områden som har höga naturvärden saknas.

FSC certifieringen har 2 riktlinjer som ska uppnås.

Enligt Princip 6.5.1 ska minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen vara klassat som NO eller NS.

Princip 6.5.2 ska minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen skötas med långsiktigt bevarande och utveckling av naturvärden och/eller sociala värden som primära mål. (Områden klassade som NO/NS utöver områden enligt 6.5.1, eller områden med förstärkt hänsyn, minst 50% av ursprunglig virkesvolym kvar efter åtgärd.)

Lövandel

Lövdominerade bestånd idag utgör **11,0 %**. **11,0 %** är registrerade som framtida lövdominans.

PEFC 3.4.5.1.1 Där betingelser på fastigheten finns för löv, ska en areal som motsvarar minst 5 % av arealen frisk och fuktig skogsmark brukas så att den utgörs av lövdominerade bestånd. Lövdominerade bestånd på alla markfuktighetsklasser får inräknas.

PEFC 3.4.5.1.2 I bestånd där de naturliga förhållandena medger, ska lövträd värnas vid röjning och gallring så att de utgör minst 10 % av stamantalet fram till sista gallring. Fram till föryngringsavverkning ska minst 20 lövträd i medeltal per hektar finnas. Undantaget är blandbestånd av tall och asp där risken för knäcksjuka ska beaktas.

Enligt FSC Princip 6.8.5 ska 5 % av den friska och fuktiga skogsmarken utgöras av framtida lövdominerade bestånd som domineras av lövträd under merparten av omloppstiden. Ligger fastigheten söder om Limes Norrlandicus får **inte** lövdominerade bestånd som räknas in i NO/NS under Princip 6.5.1 medräknas.

FSC Princip 6.4.5: Vid avverkning under häckningstid tas hänsyn till viktiga häckningsbiotoper för fåglar.

Åtgärder i skiktade lövdominerade skogar utförs utanför fåglarnas häckningsperiod.

FSC Princip 6.6.6: Där förutsättningar finns utförs skogsbruksåtgärder i barrdominerade bestånd så att minst 10 % av de härskande och medhärskande stammarna utgörs av lövträd.

PEFC 5.4.2: I bestånd där de naturliga förhållandena medger, ska lövträd värnas vid röjning och gallring så att de utgör minst 10 % av stamantalet fram till sista gallring. Fram till föryngringsavverkning ska minst 20 lövträd per hektar finnas. Undantaget är blandbestånd av tall och asp där risken för knäcksjuka ska beaktas.

Skogsområde av riksintressen för naturvård

Ej aktuellt på fastigheten.

Fjällnära skog

Ej aktuellt på fastigheten.

Vattenskyddsområden

Ej aktuellt på fastigheten.

Vattnets Avrinningsområde

Huvudavrinningsområde:

Delavrinningsområde:

Vid mätstation Skredsviksån

Mynnar i Havstensfjorden

Nationellt/Internationellt betydelsefulla våtmarksområden

Ej aktuellt på fastigheten.

Nationellt särskilt värdefulla vatten

Ej aktuellt på fastigheten.

Natura-2000, Områdesskydd, Naturreservat och Kulturresevat

Ej aktuellt på fastigheten.

Viktiga områden för rennärigen

Ej aktuellt på fastigheten.

Forn- och kulturminnen

Det finns forn- och kulturlämningar registrerade på fastigheten och som är markerade i karta och i avdelningarna som berörs.

Främmande trädslag

Det finns inga främmande trädslag på fastigheten.

Rödlistade arter

Det finns inga rödlistade arter registrerade på fastigheten.

Kända boträd för rovfågel och platser för tjäderspel

Finns ej på fastigheten.

Övrigt

Fastighetsgränsen behöver på sikt underhållas.