

Skogsbruksplan

Planens namn	Västergården 1:38
Planen avser tiden	fr o m 2023-04-25 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2023-04
Planen upprättad av	Mattias Widstrand
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 54' 1.93" N Long: 12° 11' 27.06" E



Kommentarer till Västergården 1:38

Skogstillstånd

Den produktiva arealen uppgår till 40,8 ha. Virkesförrådet är uppskattat till ca 5 100 m³sk, (125 m³sk/ha).

Granskogen dominerar med ca 2 600 m³sk vilket motsvarar 51 % av virkesförrådet.

Tallen utgör 46 %, resterande 3 % utgörs av lövskog.

Medelboniteten är uppskattad till 6,3 m³sk/ha och år. Åldersfördelning är ojämn med en större andel medelålders skog 35-55 år. Se vidare i sammanställningen och åldersfördelning. För att i framtiden få ett högre rotnetto och tillgänglighet på fastigheten bör man överväga att bygga ut skogsvägnätet, gärna i samarbete med intilliggande fastighetsägare.

Skogsvård

Röjning är angeläget på ca 17,8 ha, samt underväxtröjning inför gallring på ca 9,4 ha.

Avverkning och tillväxt

Tillväxten för fastigheten är på ca 2 400 m³sk för 10-årsperioden. Avverkningsförslaget ligger på ca 1 700 m³sk för 10-årsperioden, vilket är lägre än tillväxten. Följer man avverkningsförslaget kommer virkesförrådet att öka från dagens 125 till 142 m³sk/ha. Detta beror på åldersfördelningen med en stor andel medelålders skog med hög tillväxt. Se vidare under avverkning och tillväxt.

Skogsproduktionsmål

Målet bör vara, att ta tillvara på de möjligheter som finns till produktion av timmer av god kvalitet. Det är viktigt att föreslagna gallringar och röjningar blir utförda, detta för att få en hög värdetillväxt och en bra kvalitetsutveckling.

Att undvika körskador är viktigt, bl.a. för att undvika röta i bestånden, men också för att förhindra urlakning av marken, och även ur vattenvårdande aspekt. Vill man öka tillväxten ytterligare kan gödsling vara ett bra alternativ för nyligen gallrade bestånd.

Kulturvärden

Flera forn- och kulturlämningar finns registrerade i området, men det kan finnas andra skogliga kulturminnen, såsom kolbottnar och kolarkojor, som inte finns med i några inventeringar.

För att bevara kulturlämningar i skogen, är det viktigt att de markeras.

Naturvärde- Naturvårdsmål

5,2 % av arealen har fått målsättningen naturvård, fördelat på 0,4 ha NS och 1,7 ha NO.

Inga områden har klassats som nyckelbiotoper i Skogsstyrelsens inventeringar.

I dagsläget är 1,3 % av den produktiva arealen på frisk och fuktig mark lövdominerad.

Certifisering kräver minst 5% lövdominerade bestånd på frisk och fuktig mark, varför man på lämpliga områden bör gynna lövföryngringar framför barr, efter framtida slutavverkningar.

Åmotfors den 25 april 2023

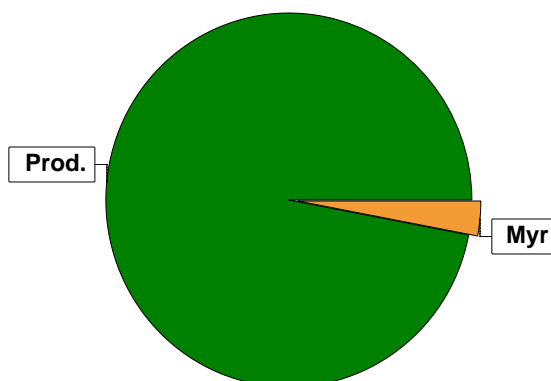
Mattias Widstrand
Köla Skogsservice



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	40,8	95
Myr/kärr/mosse	1,2	3
Berg/Hällmark	0,3	1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,0	<1
<hr/>		
Summa landareal	42,6	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt			
Tall	2325	46	13,8
Gran	2587	51	24,6
Löv	178	3	2,4

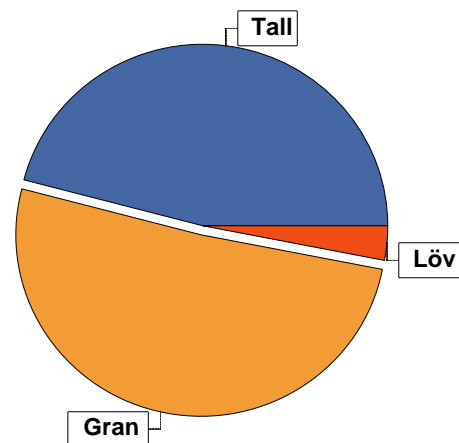
m³sk
5090

Medeltal

m³sk per hektar
125

Naturvårdsvolym

m³sk
10



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-04-25 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
237

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning

m³sk
0

Gallring

1656

Naturvårdande skötsel

16

Totalt under perioden

1672

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
254

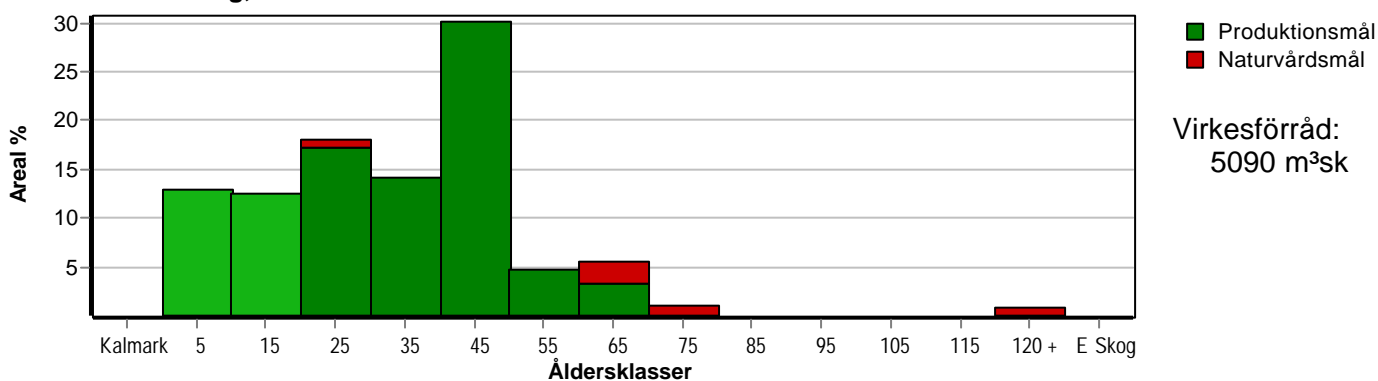
m³sk per ha
6,2



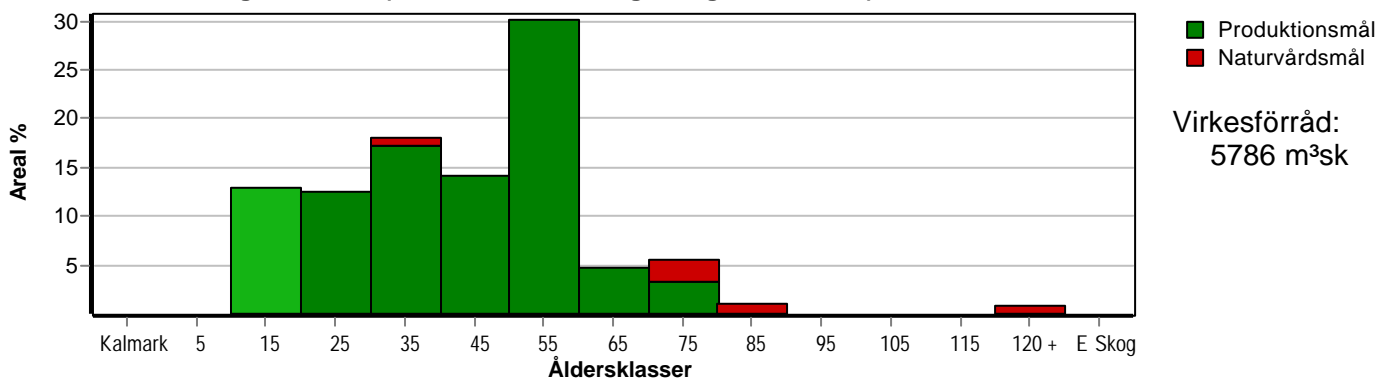
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	5,3	13	27	5	60	20	20
10 - 19	5,1	13	51	10	100		
20 - 29	7,4	18	600	81	90		10
30 - 39	5,8	14	842	145	48	48	4
40 - 49	12,3	30	2465	200	34	65	1
50 - 59	1,9	5	518	273	89	11	
60 - 69	2,3	6	463	201	42	50	8
70 - 79	0,4	1	100	250	90		10
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	0,3	1	24	80		100	
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	40,8	100	5090	125	51	46	3

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	5,3	13	27	5	60	20	20
R2	12,1	30	611	50	94		6
Gallringsskog G1	21,3	52	4098	192	45	54	2
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1							
S2							
S3	2,1	5	354	169	47	34	20
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	40,8	100	5090	125	51	46	3

Kalmark

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

Röjningsskog

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

Gallringsskog

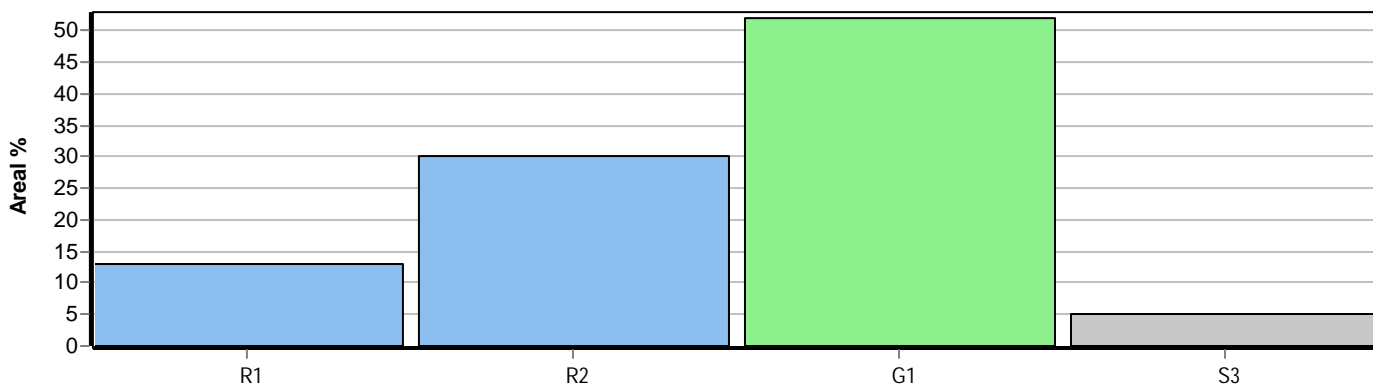
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

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

Lågproducerande skog

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



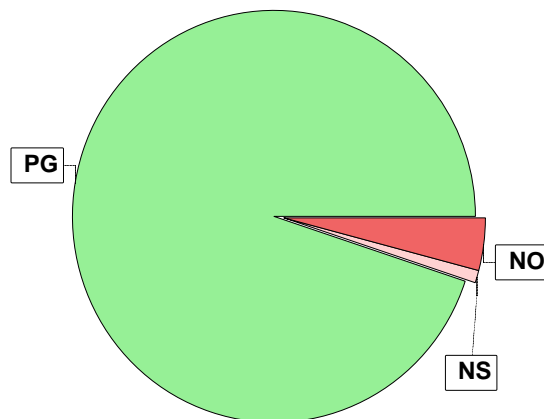
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	38,7	94,8	4736	93,0	2250	95,1	17
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,4	1,0	40	0,8	27	1,1	1
NO	1,7	4,2	314	6,2	90	3,8	3
Summa	40,8	100,0	5090	100,0	2367	100,0	21

2,1 ha (5,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	1,2	3
Berg	0,3	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 40,8 ha är 77,9 % (31,8 ha) frisk eller fuktig.

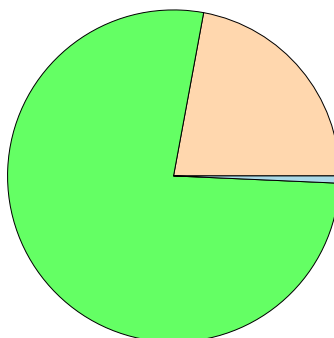
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

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

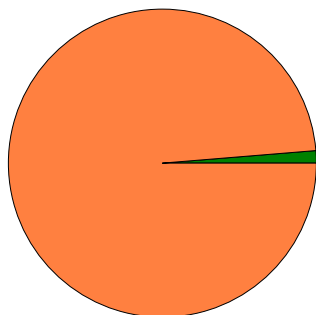
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 22,1 %, 9,0 ha Frisk, 77,2 %, 31,5 ha
Fuktig, 0,7 %, 0,3 ha



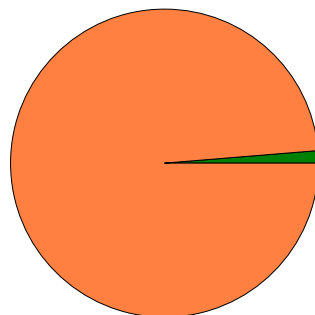
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 1,3 %, 0,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 98,7 %, 31,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 1,3 %, 0,4 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 98,7 %, 31,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,4 ha

1,3 %

Övriga

0,0 ha

0,0 %

Summa

0,4 ha

1,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,4 ha

1,3 %

0,0 ha

0,0 %

0,4 ha

1,3 %

0,4 ha (1,3 %) 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
2/24	0,4 ha	NS	28	04600	1,3 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

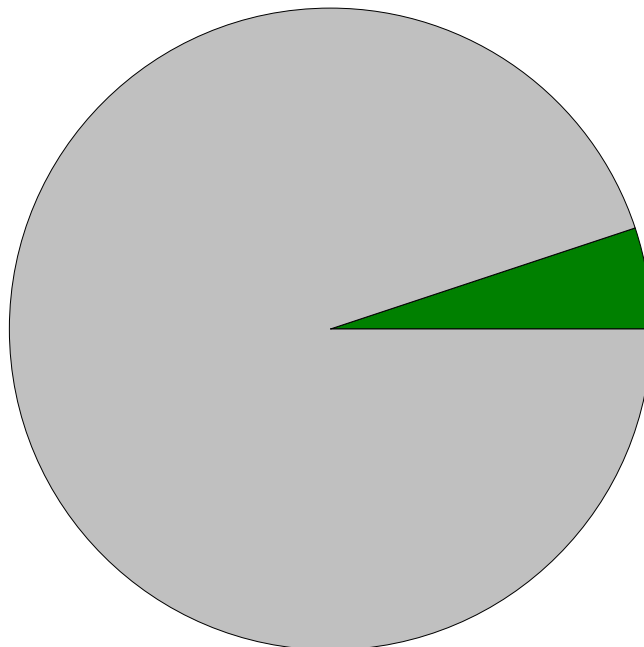
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/24	0,4 ha	NS	28	04600	1,3 % Ingår i certifiering



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 40,8 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 5,1 %, 2,1 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 94,9 %, 38,7 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Västergården 1:38	1/2	0,4	1,0	NO	73	09100	250	100	1/4
	1/6	0,3	0,7	NO	120	X0000	80	24	2/4
	2/20	1,0	2,4	NO	60	53200	190	190	3/4
	2/24	0,4	1,0	NS	28	04600	100	40	4/4
Summa		2,1	5,1				169	354	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Västergården 1:38	2/24	0,4	1,3	NS	28	04600	100	40	1/1
Summa		0,4	1,3				100	40	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Summa	<0,1	<0,1					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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk			
1	2,3	1	23	R2	G26	80	184	PG	09100	8	8	233		Blockigt Olikåldrigt Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	30	80	7,0		
2	0,4	1	73	S3	G24	250	100	NO,s	09100	20	20	244		Blockigt Bäckdråg Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,0	VP 3,1	i ¹
3	0,8	1	48	G1	T24	230	184	PG	64000	16	16	222		Delvis röjt Blåbärstyp (30) Torr (1)	Underv röj f gallring Gallring	1 2	30	65	7,2	GÖ 16	
4	2,2	1	33	G1	G24	150	330	PG	18100	12	13	222		Delvis välslutet Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 2	30	127	8,0	GÖ 15	
5	0,5	1	55	G1	G26	280	140	PG	0X000	20	17	233		Stor diam sprid Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 2	30	49	8,6	GÖ 15	
6	0,3	1	120	S3	T14	80	24	NO,s	X0000	16	14	411		Torvmark Starr-Fräkentyp (35) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,8	VP 4,5	i ¹
7	2,3	1	40	G1	T22	190	437	PG	45100	16	14	222		Varier bonitet Lingontyp (25) Torr (1)	Underv röj f gallring Gallring	1 2	30	157	6,8	GÖ 17	iii ¹

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	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m ³ sk			
8	2,2	1	33	G1	T22	150	330	PG	63100	12	13	222		Något Olikåldrigt Lingontyp (25) Torr (1)	Underv røj f gallring Gallring	1 2	30	123	6,7	GÖ 17	
9	1,4 (-0,1)	1 3	48	G1	G26	250	325	PG	28000	18	17	223		Olikåldrigt Fläckvis røjbehov Mark utan fältskikt (50) Frisk (2) Avdrag: berg	Gallring Underv røj f gallring (A)	1 1	30	97	7,8	GÖ 15	
10	1,6 (-0,2)	1 3	38	G1	T20	130	182	PG	91000	12	12	222		Varier bonitet Imp fläckar Röjt Lingontyp (25) Torr (1) Avdrag: berg	Gallring	2	30	67	5,5	GÖ 17	
11	0,6	1	48	G1	G24	200	120	PG	18100	16	16	222		Röjt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2	30	43	7,4	GÖ 15	
12	5,9	1	43	G1	T24	190	1121	PG	91000	16	15	222		Varier bonitet Röjt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2	30	402	6,9	GÖ 16	
13	1,0	1	48	G1	T24	190	190	PG	91000	18	14	222		Röjt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	30	57	5,7	GÖ 16	

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹	
						ha	avd					GYL	Trp				%	m ³ sk				
14	1,2	2												Myr								



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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m ³ sk			
20	1,0	1	60	S3	T22	190	190	NO,s	53200	20	17	233		Grova lövträd Olikåldrigt Grova tallar Lingontyp (25) Torr (1)	Ingen åtgärd				5,7	VP 3,4	i ¹
21	5,1	1	10	R2	G24	10	51	PG	0X000	2	3	222		Delvis luckigt Enstaka öf Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2			3,0		
22	4,9 (-0,2)	1 L	23	R2	G26	80	376	PG	09100	8	8	223		Delvis röjt Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	30	165	7,1		
23	1,3	1	63	G1	T22	210	273	PG	55000	20	19	223		Olikåldrigt Luckigt Delv svår terräng Lingontyp (25) Torr (1)	Gallring Ingen åtgärd (A)	1	30	82	4,8	GÖ 16	
24	0,4	1	28	S3	B22	100	40	NS,b	04600	10	10	323		Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Röjning Naturvårdshuggning (F)	1 3	30	16	6,8		i ¹
25	1,4	1	58	G1	G26	270	378	PG	28000	20	21	222		Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring Ingen åtgärd (A)	1 1	30	113	7,2	GÖ 15	

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m ³ sk			
26	5,4 (-0,1)	1 L	5	R1	G24	5	27	PG	26200	1	1	222		Luckigt o ojämnt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2			2,7		
27	0,4	1	45	G1	G24	220	88	PG	45100	18	19	222		Röjt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	30	26	7,3	GÖ 15	

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	
Röjning		7,4	10,4			17,8
Summa ha		7,4	10,4			17,8



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				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												
20 - 29	7,0	229	16	245					0,4	7	9	16
30 - 39	5,8	305	13	318								
40 - 49	12,3	837	11	848								
50 - 59	1,9	163		163								
60 - 69	1,3	82		82								
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag	28,3	1616	40	1656					0,4	7	9	16
Högre alt.				1655				0				16
Lägre alt.				1459				0				16

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 672	1 671	1 475	142	142	148

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	114	28	142			
10 - 19	154		154	5,3	169	32
20 - 29	476	48	524	5,1	205	40
30 - 39	384	16	400	7,4	863	117
40 - 49	841	12	853	5,8	924	159
50 - 59	144		144	12,3	2470	201
60 - 69	108	11	119	1,9	498	262
70 - 79	25	3	28	2,3	500	217
80 - 89				0,4	128	320
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	5		5	0,3	29	97
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
Summa	2251	118	2369	40,8	5786	142



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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f gallring	1	1 - 3	0,8	48	T24	230	0		
Underv röj f gallring	1	1 - 4	2,2	33	G24	150	0		
Underv röj f gallring	1	1 - 5	0,5	55	G26	280	0		
Underv röj f gallring	1	1 - 7	2,3	40	T22	190	0		
Underv röj f gallring	1	1 - 8	2,2	33	T22	150	0		
Gallring	1	1 - 9	1,3	48	G26	250	97		
Underv röj f gallring (A)	1	1 - 9	1,3	48	G26	250	-		
Gallring	1	1 - 13	1,0	48	T24	190	57		
Gallring	1	2 - 23	1,3	63	T22	210	82		
Underv röj f gallring	1	2 - 25	1,4	58	G26	270	0		
Gallring	1	2 - 25	1,4	58	G26	270	113		
Gallring	1	2 - 27	0,4	45	G24	220	26		
Röjning	1	1 - 1	2,3	23	G26	80	0		
Röjning	1	2 - 22	4,7	23	G26	80	0		
Röjning	1	2 - 24	0,4	28	B22	100	0		
Gallring	2	1 - 3	0,8	48	T24	230	65		
Gallring	2	1 - 4	2,2	33	G24	150	127		
Gallring	2	1 - 5	0,5	55	G26	280	49		
Gallring	2	1 - 7	2,3	40	T22	190	157		Gynna tall
Gallring	2	1 - 8	2,2	33	T22	150	123		
Gallring	2	1 - 10	1,4	38	T20	130	67		
Gallring	2	1 - 11	0,6	48	G24	200	43		
Gallring	2	1 - 12	5,9	43	T24	190	402		

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	2	2 - 21	5,1	10	G24	10	0		
Röjning	2	2 - 26	5,3	5	G24	5	0		
Gallring (F)	3	1 - 1	2,3	23	G26	80	80		
Gallring (F)	3	2 - 22	4,7	23	G26	80	165		
Naturvårdshuggning (F)	3	2 - 24	0,4	28	B22	100	16		

Avd 1 - 2

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 73 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 250 m³sk/ha och 100 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% gran 10% löv

Beskrivning

Bäckdråg med granskog, delvis blockigt enstaka inslag av lövträd. På sikt kommer dödvedsandelen att öka vilket gynnar hotade arter knutna till miljön.

Mål

Syftet är att bevara beståndet orört för att på sikt skapa död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd.



Avd 1 - 6

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 120 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 80 m³sk/ha och 24 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Senvuxen tall på torvmark med inslag av klen, senvuxen björk och gran. Olikåldrig och klen dimensionsutveckling. Fläckar med öppna myrimpediment ger en god solexponering och varmt klimat, blandat med mer beskuggade delar och fuktigare klimat. Enstaka riktigt gamla tallar med grovgreniga kronor och begynnande pansarbark, vittnar om en lång skoglig kontinuitet på platsen. Undervegetationen domineras av odon, tuvull, skvattram, tranbär och hjortron. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern som är starkt beroende av tuvull under spelperioden. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd.

Mål

Syftet är att bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet.



Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 2 - 20

NO

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 60 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 190 m³sk/ha och 190 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 30% gran 20% löv

Beskrivning

Olikåldrig talldominerat bestånd med reativt stort lövinslag. Mosaikartad struktur med öppna berghällar och mindre sumpfläckar. På sikt kommer ett varierat och olikåldrigt bestånd att utvecklas med god tillgång på död ved.

Mål

Syftet är att på sikt skapa död ved och bevara de gamla träden.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 2 - 24

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 28 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 40 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 45% gran 55% löv

Beskrivning

Bäckdråg med främst al och björk samt granungskog.

Mål

Syftet är att skapa ett lövbestånd efter bäcken och på sikt död ved.

Åtgärd

Naturvårdsröjning i syfte att röja bort gran. På längre sikt naturvårdshuggning i syfte att gynna utveckling av grova lövträd, samt skapa en lövdominerad bäckdråg.

