

Skogsbruksplan

Planens namn	PRÄSTBORDET 1:1, Västermarken
Planen avser tiden	fr o m 2025-04-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	mars 2025
Planen upprättad av	Fredrik Bergqvist
Planläggningsmetod	Uppdaterad och fältkontroll Skogliga uppgifter uppdaterade enligt markägarens noteringar. Vissa kontrollmätningar därefter utförda i fält.
Planen ajourförd t o m	2025-04-15
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	PLT i Skara stift
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 58° 52' 10.33" N Long: 14° 1' 54.01" E

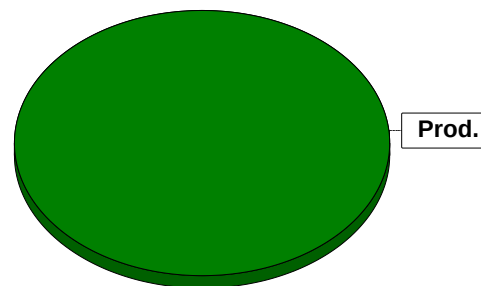


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	34,8	99
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	1
Annat	0,0	<1

Summa landareal	35,0
Vatten	0,0



Virkesförråd

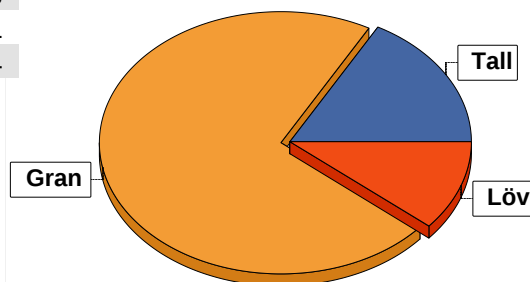
Totalt

m³sk	3431
------	------

Medeltal

m³sk per hektar	99
-----------------	----

	m³sk	%	ha
Tall	598	17	2,3
Gran	2450	72	27,1
Löv	382	11	5,4



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha	9,4
-------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-04-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år	212
-------------	-----

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk	727
	464
	1191

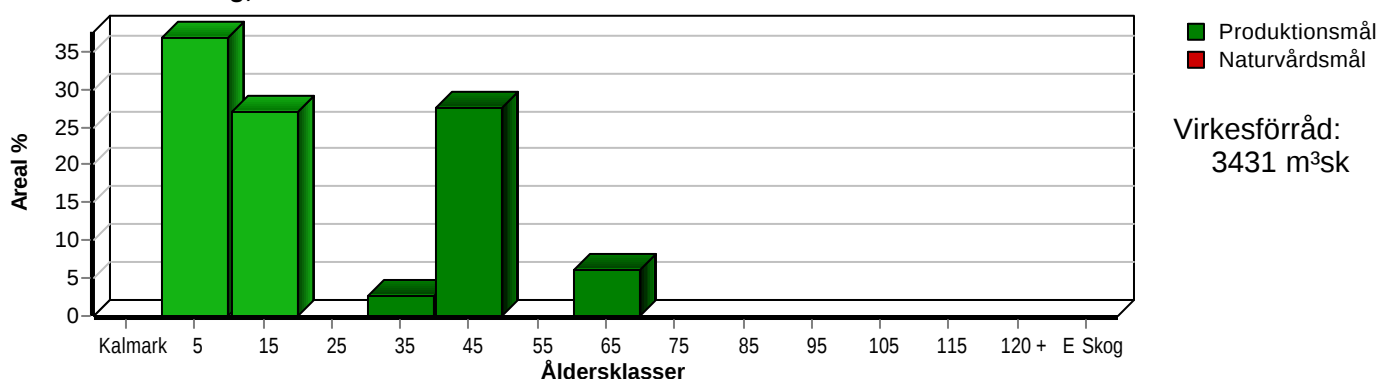
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk	216
m³sk per ha	6,2

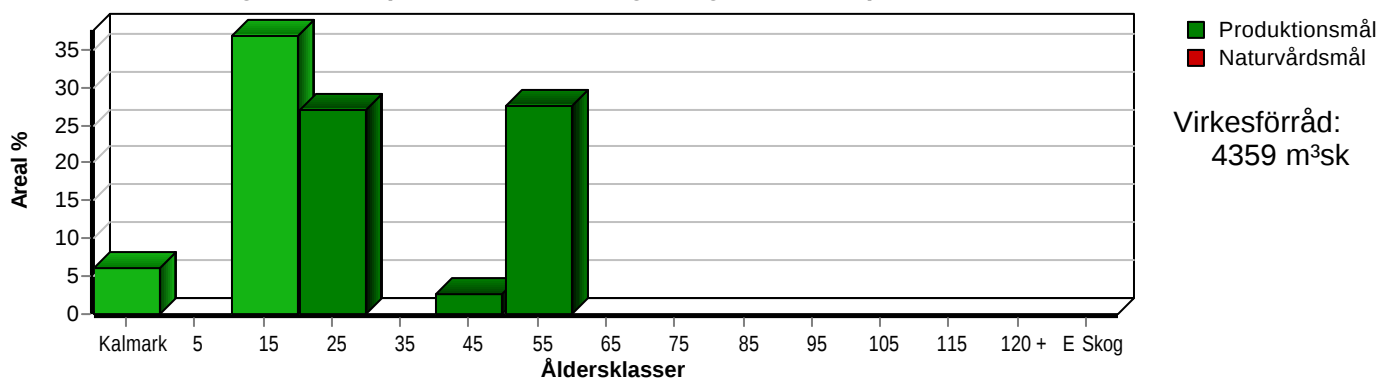
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	12,8	37	51	4	75		25
10 - 19	9,4	27	411	44	92	1	7
20 - 29							
30 - 39	0,9	3	176	196	80	5	15
40 - 49	9,6	28	2158	225	78	9	13
50 - 59							
60 - 69	2,1	6	635	302	32	62	6
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	34,8	100	3431	99	71	17	11

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	22,2	64	462	21	90		9
Gallringsskog	G1	10,5	30	2334	222	78	9	13
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1							
	S2	2,1	6	635	302	32	62	6
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		34,8	100	3431	99	71	17	11

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

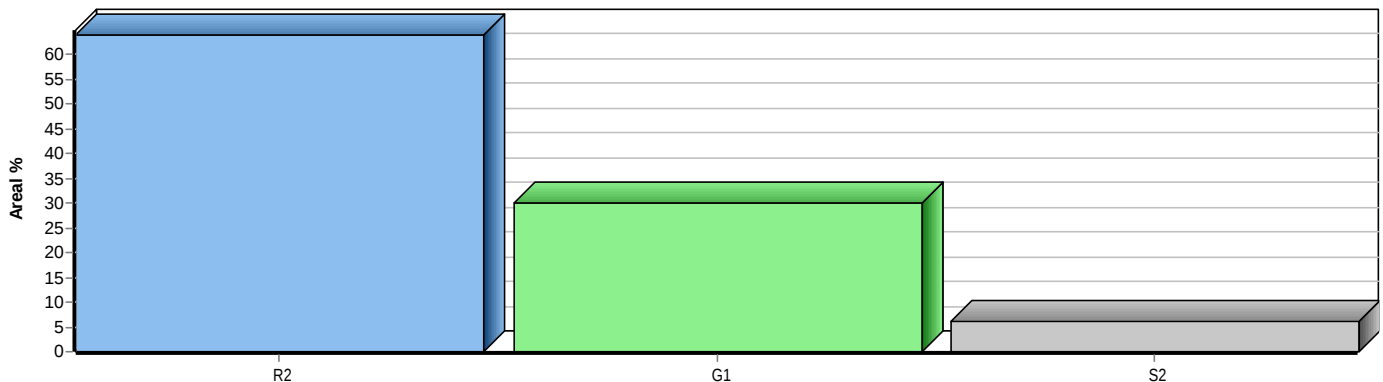
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

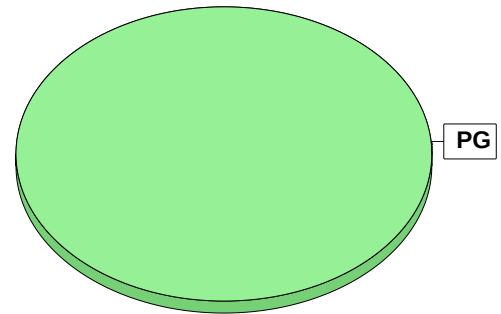


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	34,8	100,0	3431	100,0	2120	100,0	9
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	34,8	100,0	3431	100,0	2120	100,0	9

Impediment

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



Målklasser

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

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

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

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 34,8 ha är 100,0 % (34,8 ha) frisk eller fuktig.

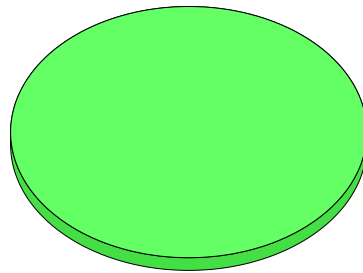
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

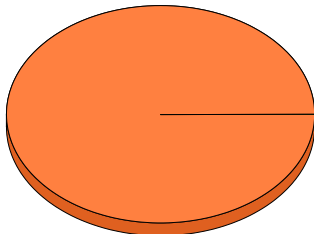
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 100,0 %, 34,8 ha



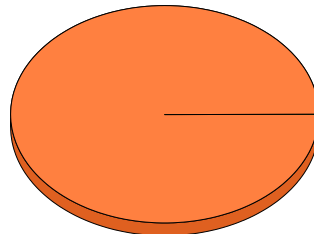
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 34,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 34,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

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

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

Avverkning och tillväxt

Avverkning

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

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	8,0	30	2	32				
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49	6,0	376	56	432				
50 - 59								
60 - 69					2,1	684	43	727
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	14,0	406	58	464	2,1	684	43	727
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

1 191

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				2,1		
- 9 år	324	108	432			
10 - 19	586	47	633	12,8	484	38
20 - 29				9,4	1012	108
30 - 39	76	13	89			
40 - 49	723	106	829	0,9	265	294
50 - 59				9,6	2556	266
60 - 69	127	8	135			
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					42	
Summa	1836	282	2118	34,8	4359	125

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		1,4		12,8		14,2
Summa ha		1,4		12,8		14,2

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	9	6,0	43	G28	240	432	2025	
Röjning	1	1	1,4	17	G28	31	0	2025	
Underv röj f gallring	2	6	8,0	17	G28	46	31	2030	
Röjning	3	4	12,8	6	G30	4	0	2031	
Föryng avv	3	2	1,1	66	T28	346	433	2033	
Föryng avv	3	8	1,0	66	T26	254	294	2033	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: PRÄSTBORDET 1:1

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
1	1,4	1	17	R2	G28	31	43	PG ²	Tall 5 Gran 70 Löv 25	2 5 4	2 5 5	200 1500 800	1 8 3	321		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2025			5,6	ii ¹	
Generellt: Produktionsmål: Produktion av barrskog.																							
Utf åtg: 2016 Röjning 1,4 ha 2007 Plantering 1,4 ha 2006 Markberedning, fläck 1,4 ha 2006 Föryng avv 1,4 ha																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
2	1,1	1	66	S2	T28	346	381	PG ²	Tall 60 Gran 30 Löv 10	30 26 30	22 22 22	420 240 50	23 11 3	331		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2033	95	433	7,0	ii ¹	
Generellt: Produktionsmål: Produktion av barrskog																							
Utf åtg: 2017 Gallring 1 ha																							
Priotal Visar-%: 2,9 Gallringsmall (SKS): 3,3																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1).																							
3	1,9	1	48	G1	G28	200	380	PG ²	Tall 20 Gran 70 Löv 10	23 23 23	17 18 17	160 600 50	5 19 2	321		Blåbärstyp (30) Frisk (2)					8,7	ii ¹	
Generellt: Produktionsmål: Produktion av barrskog.																							
Utf åtg: 2017 Gallring 1,9 ha																							
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
4	12,9 (-0,1)	1 L	6	R2	G30	4	51	PG ²	Gran 75 Löv 25	4 2	3 2	1750 150	1	221		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2031	15		3,4	ii ¹	
Generellt: Produktionsmål: Produktion av barrskog.																							
Utf åtg: 2024 Röjning 12,9 ha 2020 Hjälpplantering 12,8 ha 2018 Dikesrensning 12,9 ha 2018 Markberedning, hög 12,8 ha 2018 Plantering 12,8 ha 2017 Föryng avv 12,9 ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: PRÄSTBORDET 1:1

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
5	1,7	1	43	G1	G30	199	338	PG ²	Tall	5	22	17	40	1	222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)					9,6	ii¹
Generellt:		Produktionsmål: Produktion av barrskog.																					
Utf åtg:		2002 Röjning 1,7 ha																					
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																					
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
6	8,1 (-0,1)	1 L	17	R2	G28	46	368	PG ²	Gran	95	7	7	1950	11	321		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Underv röj f gallring	2030	5	31	6,9	ii¹
Generellt:		Produktionsmål: Produktion av barrskog.																					
Utf åtg:		2023 Röjning 8,1 ha 2015 Röjning 8,1 ha 2007 Plantering 8,1 ha 2006 Markberedning, fläck 8,1 ha 2006 Föryng avv 8,1 ha																					
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
7	0,9	1	39	G1	G29	195	176	PG ²	Tall	5	20	16	50	1	221		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)					9,9	ii¹
Generellt:		Produktionsmål: Produktion av barrskog.																					
Utf åtg:		2017 Gallring 0,9 ha 2002 Röjning 0,9 ha																					
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																					
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
8	1,0	1	66	S2	T26	254	254	PG ²	Tall	65	28	21	500	18	321		Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Föryng avv	2033	95	294	5,8	ii¹
Generellt:		Produktionsmål: Produktion av barrskog.																					
Utf åtg:		2017 Gallring 1 ha 2001 Gallring 1 ha																					
Priotal		Visar-%: 3,2 Gallringsmall (SKS): 1,7																					
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: PRÄSTBORDET 1:1

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])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
9	6,0	1	43	G1	G28	240	1440	PG ²	Tall	7	25	18	50	2	321		Smalbladig grästyp (40)	Gallring	2025	30	432	8,4	ii ¹
									Gran	80	25	18	750	24			Frisk (2)						
									Löv	13	25	18	150	4									
Generellt:		Produktionsmål: Produktion av barrskog.																					
Utf åtg:		2017 Gallring 6 ha 2002 Röjning 6 ha																					
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																					
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					