

Skogsinventering

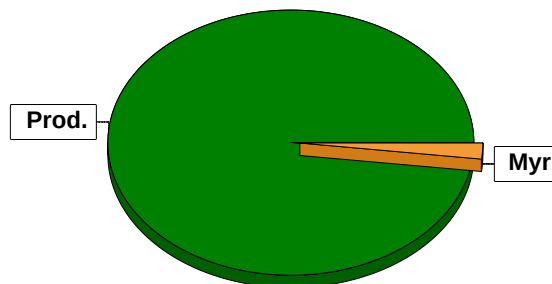
Planens namn	Eskelhem Valve 4:1
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Natalia Svensson
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 27' 51.07" N Long: 18° 9' 16.30" E



Sammanställning över fastigheten

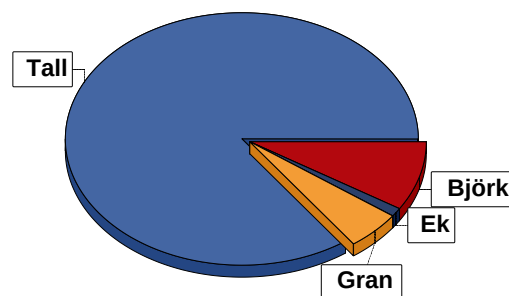
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	35,0	97
Myr/kärr/mosse	0,8	2
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,2	1
Summa landareal	36,0	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	Tall 3852	85	29,8
	Gran 205	5	1,5
	Ek 33	1	0,3
	Björk 399	9	2,9
	Asp 12	<1	0,1
Medeltal	m³sk per hektar 129		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
202

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

1230

Totalt under perioden

1230

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

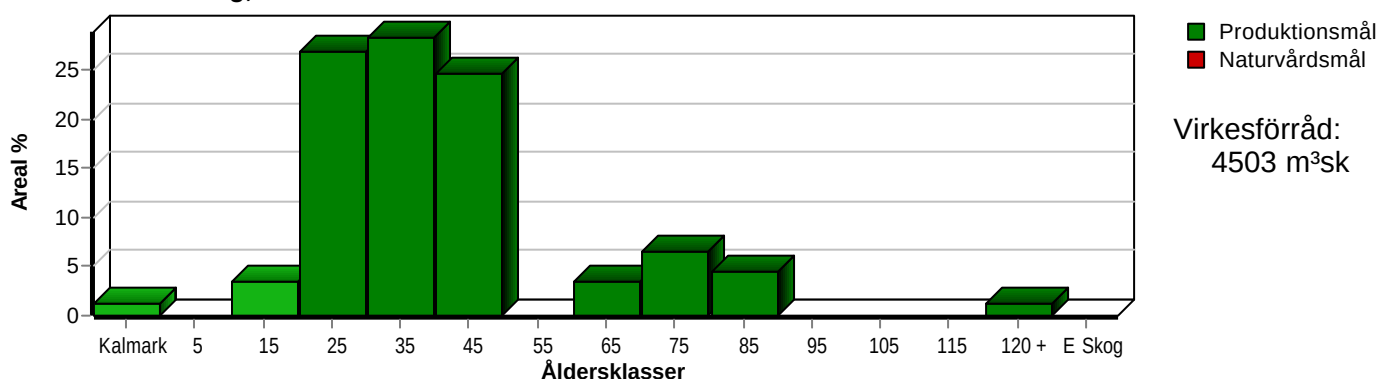
m³sk
211

m³sk per ha
6,0

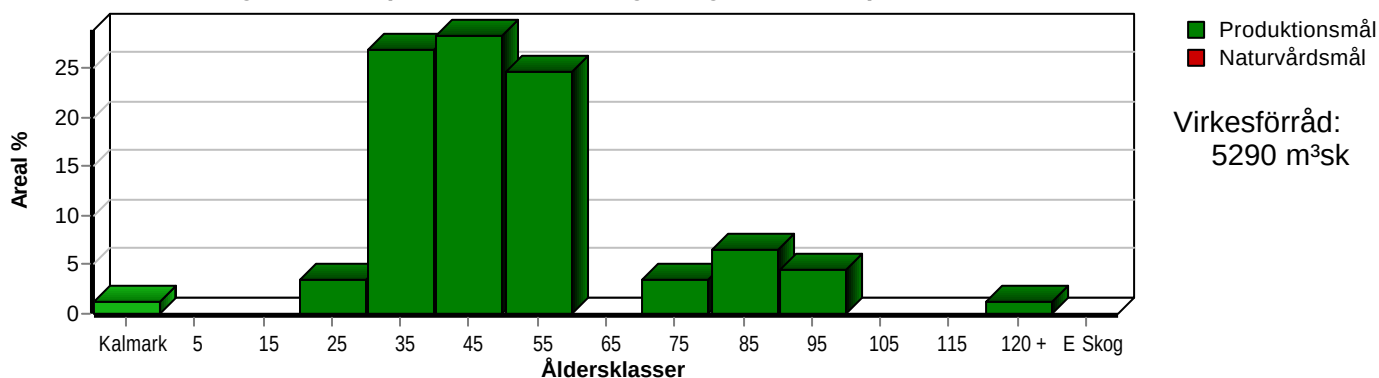
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Ek %	Asp %
Kalmark	0,4	1							
- 9 år									
10 - 19	1,2	3	1	1	100				
20 - 29	9,4	27	1011	108	92	4	2	1	1
30 - 39	9,9	28	1380	139	85	8	7	1	
40 - 49	8,6	25	1362	158	81	17	1	1	
50 - 59									
60 - 69	1,2	3	195	162	96		3		
70 - 79	2,3	7	274	119	90	5	5		
80 - 89	1,6	5	216	135	75	3	22		
90 - 99									
100 - 109									
110 - 119									
120 +	0,4	1	64	160	75	5	20		
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt									
Summa/Medel	35,0	100	4503	129	86	9	5	1	

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd						
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Ek %	Asp %
Kalmark	K1	0,4	1							
	K2									
Röjningsskog	R1	1,2	3	1	1	100				
	R2									
Gallringsskog	G1	30,2	86	4027	133	86	10	3	1	
	G2	0,7	2	101	144	93	1	6		
Föryngrings- avverknings- skog	S1	0,5	1	94	188	100				
	S2	2,0	6	280	140	75	3	22		
	S3									
Lågproducer- ande skog	E1									
	E2									
	E3									
Överstånd/Skikt										
Summa/Medel		35,0	100	4503	129	86	9	5	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

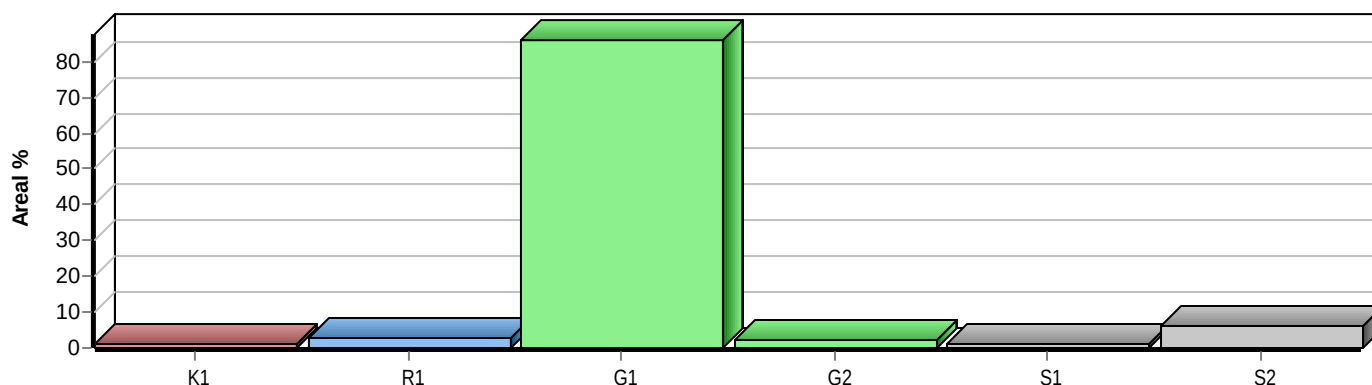
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

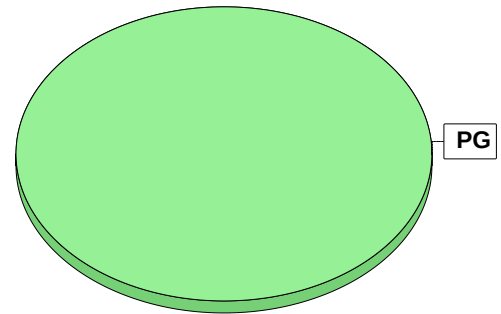


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	35,0	100,0	4503	100,0	2017	100,0	19
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	35,0	100,0	4503	100,0	2017	100,0	19

Impediment

	ha	%
Myr	0,8	2
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.

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								
20 - 29	9,4	380	27	407				
30 - 39	9,4	301	29	330				
40 - 49	8,6	315	80	395				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79	2,3	93	5	98				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	29,7	1089	141	1230				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

1 230

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				0,4		
- 9 år						
10 - 19	5		5			
20 - 29	598	42	640	1,2	6	5
30 - 39	616	55	671	9,4	1244	132
40 - 49	427	97	524	9,9	1721	174
50 - 59				8,6	1490	173
60 - 69	57		57			
70 - 79	53	3	56	1,2	253	211
80 - 89	51	2	53	2,3	232	101
90 - 99				1,6	268	168
100 - 109						
110 - 119						
120 +	11	1	12	0,4	76	190
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	1818	200	2018	35,0	5290	151

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	
Hjälplantering		1,2				1,2
Summa ha		1,2				1,2

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
Hjälplantering	1	983 - 6	1,2	19	T16	1	0	2026	
Sista Gallring	1	983 - 5	2,3	74	T16	119	98	2027	
Underv röj f gallring	1	998 - 18	1,7	44	T24	170	6	2027	
Gallring (F)	2	998 - 18	1,7	44	T24	170	77	2028	
Underv röj f gallring	2	988 - 8	5,8	22	T22	106	0	2029	
Underv röj f gallring	2	988 - 10	0,4	31	T20	117	0	2029	
Gallring	2	983 - 3	1,3	49	T22	169	50	2030	
Gallring (F)	2	988 - 8	5,8	22	T22	106	251	2030	
Gallring (F)	2	988 - 10	0,4	31	T20	117	18	2030	
Gallring	2	3 - 22	8,2	34	T24	140	276	2030	
Gallring	3	983 - 1	5,1	44	T24	146	255	2035	
Gallring	3	983 - 4	3,6	29	T24	110	155	2035	
Gallring	3	3 - 26	0,3	39	T24	127	14	2035	
Underv röj f gallring	3	3 - 27	0,5	44	T26	215	7	2035	
Gallring	3	3 - 28	0,5	39	T26	162	23	2035	
Gallring (F)	3	3 - 27	0,5	44	T26	215	0	2036	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Västergarn L. M

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
21	0,3	1	64	G2	T24	182	55	PG ²	Tall	93	22	17	653	21	0		Bredbladig grästyp Frisk					5,6	
Priotal Visar-%: 3,5 Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m³sk/ha																							
22	8,2	1	34	G1	T24	140	1148	PG ²	Tall	90	17	14	969	19	0		Enstaka ÖF tall o asp Undervegetation Fornlämningar Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2030	20	276	6,8	ii ¹
Generellt: Fornlämningar som röse och stensättning i östra delen.									Gran	1	17	14	12										
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha									Ek	1	17	14	12										
									Björk	8	17	14	96	2									
23	0,2	5															Ledningsgata						ii ¹
Generellt: Kraftledning borttagen. Vandringsstig.																							
24	0,4	1	69	G2	T20	115	46	PG ²	Tall	93	19	14	686	15	0		Olikåldrigt Delv luckigt Varier bonitet Bredbladig grästyp Frisk					3,6	ii ¹
Generellt: Fornminnesraster västra delen.									Gran	5	19	14	41	1									
Priotal Visar-%: 5,4 Gallringsmall (SKS): 0,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 10 m³sk/ha									Björk	2	19	14	16										

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Västergarn L. M

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 å r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk							
																				GYL	Trp		
26	0,3	1	39	G1	T24	127	38	PG ²	Tall	99	18	14	887	19	0		Gallrat Fornlämning Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2035	25	14	6,2	ii ¹
Generellt:		Fornlämning som bred stensträng/stengärdesgård.																					
Priotal		Gallringsmall (SKS): 0,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 11 m³sk/ha																					
27	0,5	1	44	G1	T26	215	108	PG ²	Tall	90	23	18	611	23	0		Äldre dunge i N hörnet Bredbladig grästyp Frisk	Underv röj f gallring Gallring (F)	2035 2036	5 25	7	8,2	ii ¹
Generellt:		Fornminnesraster																					
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m³sk/ha																					
28	0,5	1	39	G1	T26	162	81	PG ²	Tall	85	21	16	629	18	0		Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2035	20	23	7,5	ii ¹
Generellt:		Fornminnesraster																					
Priotal		Gallringsmall (SKS): 0,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m³sk/ha																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Västergarn L. M

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		
1	5,1	1	44	G1	T24	146	745	PG ²	Tall Gran Ek Björk	70 1 1 28	18 18 18 18	14 14 14 293	656 293	14 6	0 	Gallrat -13 Ngt lägre bon i Ö del Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2035	25	255	6,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																						
2	0,5	1	69	S1	T24	187	94	PG ²	Tall	100	22	17	727	23	0	Bredbladig grästyp Frisk					5,3	
Priotal Visar-%: 3,2 Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m³sk/ha																						
3	1,3	1	49	G1	T22	169	220	PG ²	Tall Gran Ek Björk	95 2 1 2	19 19 19 19	15 15 15 15	889 21 10 21	22	0	Gallrat -13 Odlingsröse Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2030	20	50	5,8	ii ¹
Generellt: Gallrat 2013																						
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																						
4	3,6	1	29	G1	T24	110	396	PG ²	Tall Gran Björk	95 4 1	14 14 14	12 12 12	1245 59 15	17 1	0	Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2035	25	155	6,9	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Västergarn L. M

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			
5	2,3	1	74	G1	T16	119	274	PG ²	Tall Gran Björk	90 5 5	17 17 17	13 13 13	856 53 53	16 1 1	0	Olikåldrigt Varier bonitet Delv försumpat Delv glest Bredbladig grästyp Frisk	Sista Gallring	2027	35	98	2,4	ii ¹
Generellt: Bestånd med boniteten T16 får enl. lag avverkas tidigast vid 80 års ålder.																						
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 11 m³sk/ha																						
6	1,2	1	19	R1	T16	1	1	PG ²	Tall	100		2	900		0	Hänsyn lämnad mot vät Bredbladig grästyp Frisk	Hjälplantering	2026			0,4	ii ¹
Generellt: Gles Tall förnyring, hjälplantera med Tall eller Gran. Røj lövsly och avverka Björk som stör ungskogen.																						
7	0,8	2														Vät i dagsläget Ska planteras som försök					ii ¹	
Generellt: Vät ingen åtgärd.																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Västergarn L. M

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 å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹		
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk				
8	5,8	1	22	G1	T22	106	615	PG ²	Tall	90	12	11	1785	16	0		Ngt varier bonitet	Underv röj f gallring	2029			6,7		
									Ek	2	12	10	44				Enstaka ÖF	Gallring (F)	2030	32	251			
									Björk	6	12	11	133	1			Bredbladig grästyp							
									Asp	2	11	11	44				Frisk							
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																								
9	0,4	1	134	S2	T18	161	64	PG ²	Tall	75	20	15	616	16	0		Olikåldrigt					2,9		
									Gran	20	20	15	184	4			Variar dimensioner							
									Björk	5	20	15	46	1			Smalbladig grästyp							
																	Frisk							
Priotal Visar-%: 3,2 Gallringsmall (SKS): 2,2																								
10	0,4	1	31	G1	T20	117	47	PG ²	Tall	75	13	12	1149	14	0		Variar dimensioner	Underv röj f gallring	2029				5,4	
									Björk	25	13	12	429	4			Björk i Ö del	Gallring (F)	2030	32	18			
																	Bredbladig grästyp							
																	Frisk							
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m³sk/ha																								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Västergarn L. M

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 år	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk							
																				GYL	Trp		
17	1,6	1	89	S2	T18	135	216	PG ²	Tall	75	19	14	620	14	0		Varier bonitet Olikåldrigt Gallrat -13 Bredbladig grästyp Frisk					3,3	ii ¹
Generellt:		Gränsar mot flera fritidshus.																					
Priotal		Visar-%: 4,3 Gallringsmall (SKS): 1,9																					
18	1,7	1	44	G1	T24	170	289	PG ²	Tall	95	19	15	876	22	0		Gallrat -13 Odlingsröse Bredbladig grästyp Frisk	Underv røj f gallring Gallring (F)	2027 2028	2 25	6 77	6,1	
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																					
19	0,5	1	39	G1	G28	132	66	PG ²	Gran	100	19	15	871	19	0		Delv luckigt Fd inäga Bredbladig grästyp Frisk					7,8	ii ¹
Generellt:		Gles gammal Granplantering som växer bra.																					
Priotal		Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 11 m³sk/ha																					
20	0,4	1	0	K1	T22	0	0	PG ²							0		Fd inäga Bredbladig grästyp Frisk						ii ¹
Generellt:		Gammal inäga, markberedd med plog, plantor torkat bort, ojämn tillväxt med Asp i östra delen.																					