

Min skog

Planens namn	SIMUNDÖ 9:8
Planen avser tiden	fr o m 2025-07-07 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	juli 2025
Planen upprättad av	Olof Olsson
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	ÖSTHAMMAR SIMUNDÖ 9:8 Uppsala län, Östhammar, Öregrund-Gräsö

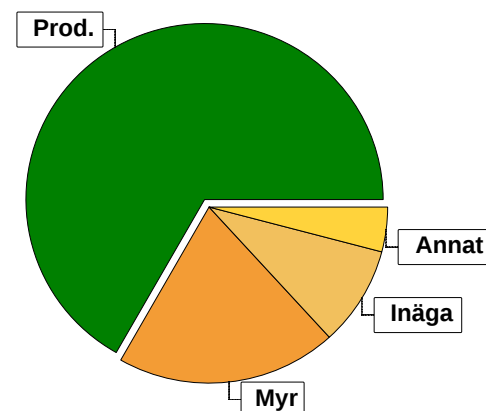
Hushållnings
sällskapet



Sammanställning över fastigheten

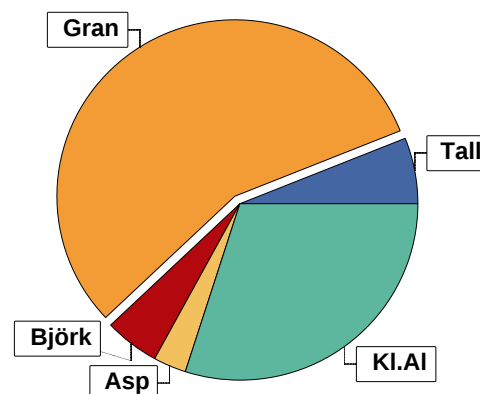
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	30,4	66
Myr/kärr/mosse	9,3	20
Berg/Hällmark	0,3	1
Inäga/åker	4,1	9
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	<1
Annat	2,0	4
Summa landareal	46,3	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	4820		
Medeltal			
m³sk per hektar	159		
Tall	280	6	2,0
Gran	2694	56	16,2
Löv	5	<1	0,6
Björk	226	5	3,2
Asp	158	3	0,9
Kl.AI	1457	30	7,6



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-07-07 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
138

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

2301

Gallring

532

Totalt under perioden

2833

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

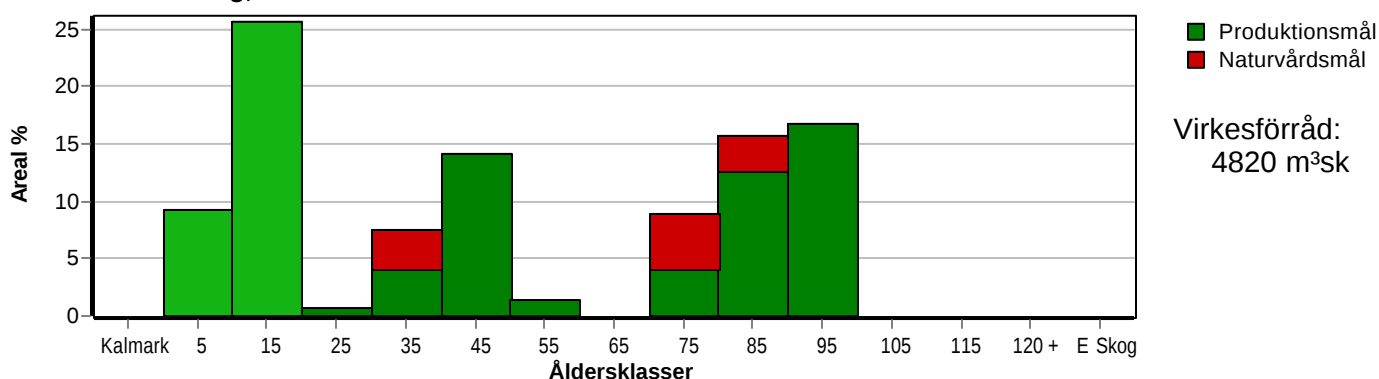
m³sk
169

m³sk per ha
5,6

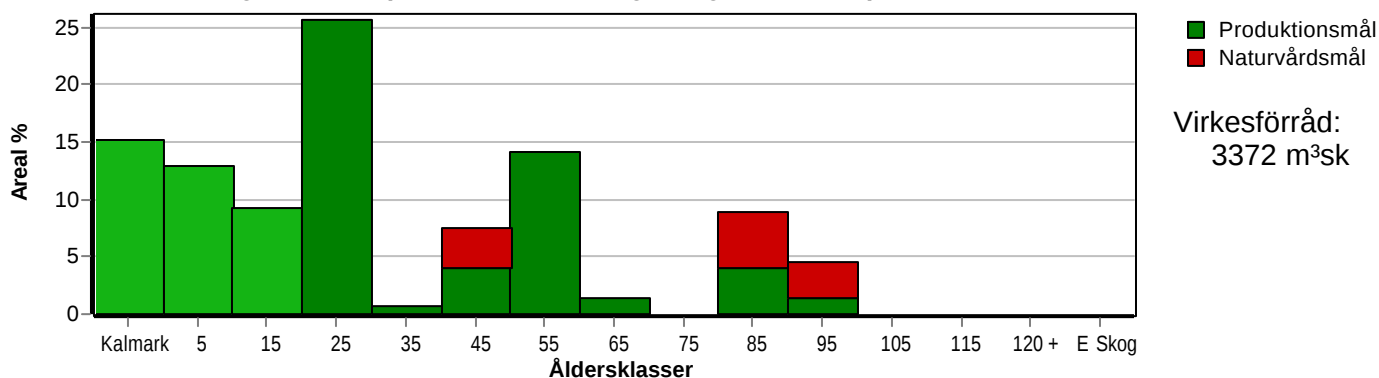
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Kl.Al %	Tall %	Björk %	Asp %	Löv %
Kalmark										
- 9 år	2,8	9	27	10	50		10	20		20
10 - 19	7,8	26	168	22	70	6	4	20		
20 - 29	0,2	1	22	110	10	10		10	70	
30 - 39	2,3	8	467	203	57	34		6	3	
40 - 49	4,3	14	910	212	20	80				
50 - 59	0,4	1	74	185		100				
60 - 69										
70 - 79	2,7	9	472	175	24	53	18	5		
80 - 89	4,8	16	1485	309	65	15	9	4	7	
90 - 99	5,1	17	1195	234	87	1	5	6	2	
100 - 109										
110 - 119										
120 +										
Lågproduktkog(E)										
ÖF/Skikt										
Summa/Medel	30,4	100	4820	159	56	30	6	5	3	

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	KI.AI %	Tall %	Björk %	Asp %	Löv %
Kalmark K1										
K2										
Röjningsskog R1	2,8	9	27	10	50		10	20		20
R2	7,8	26	168	22	70	6	4	20		
Gallringsskog G1	1,9	6	485	255	86	1		6	6	
G2	5,5	18	1089	198	14	74	11	1		
Föryngrings-avverknings-skog S1										
S2	8,8	29	2411	274	81	4	5	5	5	
S3	3,6	12	640	178	4	86	7	3		
Lågproducerande skog E1										
E2										
E3										
Överstånd/Skikt										
Summa/Medel	30,4	100	4820	159	56	30	6	5	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.

Föryngringsavverkningskog

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

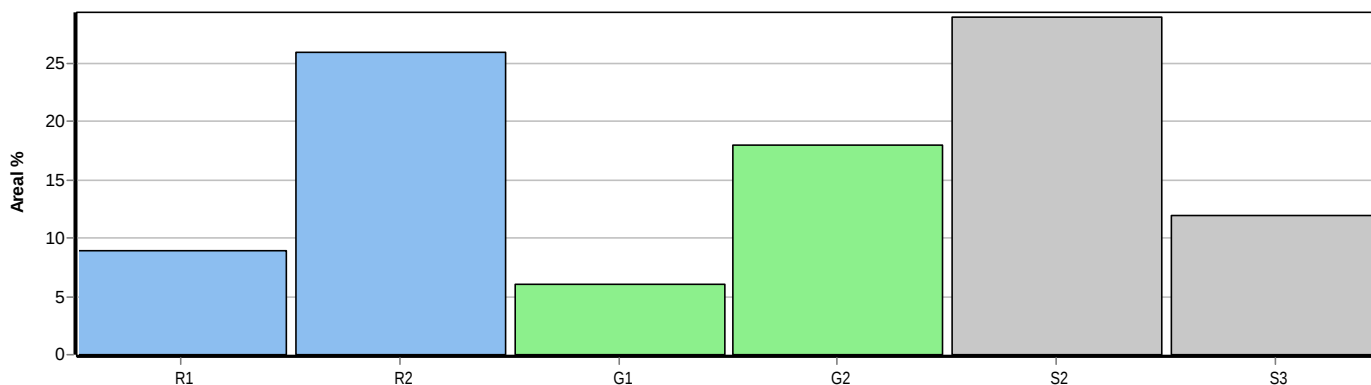
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

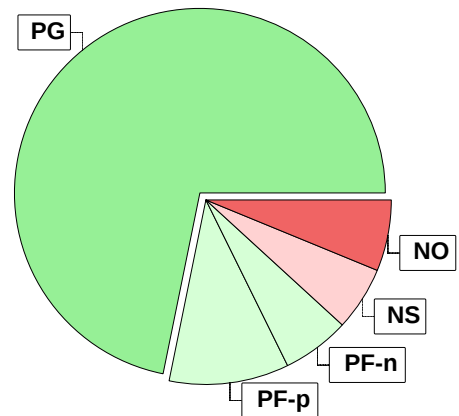


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	21,8	71,8	3204	66,5	884	63,9	16
PF - produktion	3,2	10,5	629	13,0	189	13,6	3
PF - naturvård	1,8	5,9	347	7,2	108	7,8	3
NS	1,7	5,6	221	4,6	99	7,1	2
NO	1,9	6,2	419	8,7	105	7,6	2
Summa	30,4	100,0	4820	100,0	1385	100,0	23

Impediment

	ha	%
Myr	9,3	20
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 30,4 ha är 73,4 % (22,3 ha) frisk eller fuktig.

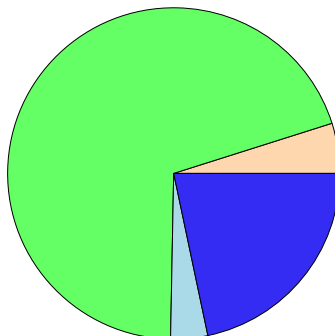
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

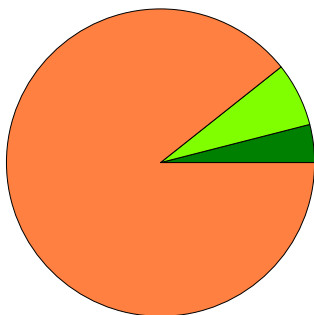
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 4,9 %, 1,5 ha Frisk, 69,8 %, 21,2 ha
Fuktig, 3,6 %, 1,1 ha Blöt, 21,7 %, 6,6 ha



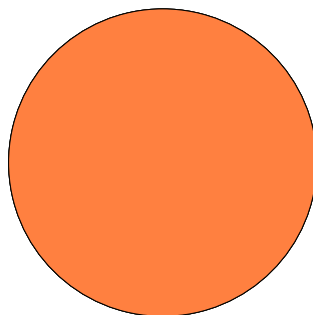
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 4,0 %, 0,9 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,7 %, 1,5 ha
Ej lövdominerat, 89,3 %, 19,9 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 22,3 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,9 ha	4,0 %
Övriga	1,5 ha	6,7 %
Summa	2,4 ha	10,7 %

Lövdominerade bestånd - framtida

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 - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

1/1	1,1 ha	PG	90	04600	4,9 %
1/6	0,2 ha	PG	30	01900	0,9 %
1/7	0,2 ha	PG	25	01900	0,9 %
1/9	0,9 ha	NO	70	00X00	4,0 %

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	3,4	45	19	64				
20 - 29	0,2	1	9	10				
30 - 39	1,2	93	17	110				
40 - 49	4,3	52	170	222				
50 - 59	0,4		22	22				
60 - 69								
70 - 79	1,2	32	26	58				
80 - 89	0,4	44	2	46	3,4	1030	176	1206
90 - 99					5,1	998	97	1095
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	11,1	267	265	532	8,5	2028	273	2301
Högre alt.				459				2469
Lägre alt.				532				2302

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
2 833	2 928	2 834	111	108	111

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	48	32	80	4,6		
10 - 19	235	79	314	3,9		
20 - 29	1	12	13	2,8	107	38
30 - 39	100	96	196	7,8	418	54
40 - 49	63	233	296	0,2	26	130
50 - 59		23	23	2,3	554	241
60 - 69				4,3	984	229
70 - 79	56	71	127	0,4	75	188
80 - 89	152	74	226			
90 - 99	100	7	107	2,7	541	200
100 - 109				1,4	381	272
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					286	
Summa	755	627	1382	30,4	3372	111

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		1,1				1,1
Plantering		1,1				1,1
Hjälplantering, Följd		2,8				2,8
Återväxtkontroll		2,8				2,8
Röjning		3,6	7,2			10,8
Summa ha		11,4	7,2			18,6

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
Föryng avv	1	1	1,1	90	G24	50	52		
Föryng avv	1	17	2,3	95	G24	275	538		Torkskador
Föryng avv	1	24	0,3	90	G24	60	17		Stora torkskador, hugg bort de mesta av torrgranarna, ca 180 m³sk/ha
Gallring	1	18	0,5	40	G30	300	45		
Gallring	1	26	1,0	35	G30	280	98		
Röjning	1	7	0,2	25	B22	110	0		
Röjning	1	29	3,4	15	G26	30	0		
Plantering	1	1	1,1	90	G24	50	0		
Återväxtkontroll	1	21	2,8	5	G26	10	0		
Hjälplantering (F)	1	21	2,8	5	G26	10	0		Vid behov
Markberedning	1	1	1,1	90	G24	50	0		
Successiv avverkning	2	4	0,9	70	T20	150	31		Plockhuggning, hugg ur grov och torr gran
Föryng avv (A)	2	10	0,3	70	B20	271	(55)		
Föryng avv	2	13	0,7	90	G24	330	244		
Föryng avv	2	16	3,1	85	G26	338	1114		
Föryng avv (A)	2	20	0,4	85	T23	300	(112)		
Föryng avv	2	25	0,7	90	G24	370	244		
Föryng avv	2	27	0,3	80	G24	290	93		
Gallring	2	6	0,2	30	B22	163	12		
Gallring	2	10	0,3	70	B20	271	27		
Gallring	2	12	0,4	50	B18	185	22		
Sista Gallring	2	20	0,4	85	T23	300	46		Timmerställning
Gallring	2	30	3,8	45	B18	200	177		Gallring om marken tillåter

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
Röjning	2	3	4,4	12	G24	15	0		
Röjning	2	21	2,8	5	G26	10	0		
Gallring	3	7	0,2	25	B22	110	10		
Gallring	3	29	3,4	15	G26	30	64		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: ÖSTHAMMAR SIMUN

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 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		
1	1,1	1	90	S2	G24	50	55	PG ²	Gran 35 Björk 30 Asp 35	30 28 30	23 22 22	2 2 2	222			Stora torkskador Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning Plantering	1 1 1	95	52	0,1	
Priotal Visar-%: 2,4 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
2	0,2	5														Gammal inäga Bredbladig grästyp (45)						
3	4,4	1	12	R2	G24	15	66	PG ²	Tall 10 Gran 70 Björk 20	4 5 4	3 4 4		222			Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2			3,5	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
4	1,0 (-0,1)	1 3	70	G2	T20	150	135	PF,b 20 %	Tall 30 Gran 65 Björk 5	30 24 20	16 16 16	6 13 1	222			Lingontyp (25) Torr (1) Avdrag: berg	Successiv avverkning	2	20	31	4,0	i,iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Mycket varierat bestånd i ålder och höjd. Gott om döda träd. Bevara beståndet genom plockhuggning Åtgärder: Successiv avverkning: Plockhuggning, hugg ur grov och torr gran Priotal Visar-%: 3,3 Gallringsmall (SKS): 1,2 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: ÖSTHAMMAR SIMUN

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	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	1,1 (-0,1)	1 2	80	S3	B20	230	230	NO,b	Gran Kl.Al	5 95	30 28	22 23	2 25	411	Höga naturvärden Bredbladig grästyp (45) Blöt (4) Avdrag: myr	Ingen åtgärd				5,4	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Alsumpskog med storvuxen al. Registrerade höga naturvärden enligt Skogsstyrelsens register. Bevara för fri utveckling. Priotal Visar-%: 2,6 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					
6	0,2	1	30	G1	B22	163	33	PG ²	Gran Björk Kl.Al	2 85 13	14 16 16	13 15 14		311	Bredbladig grästyp (45) Fuktig (3)	Gallring	2	30	12	7,5	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					
7	0,2	1	25	G1	B22	110	22	PG ²	Gran Björk Asp Kl.Al	10 10 70 10	12 12 12 12	12		211	Lågtörstyp (80) Frisk (2)	Röjning Gallring	1 3		10	6,9	
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					
8	2,9	4													Inägomark						
9	0,9	1	70	S3	B22	210	189	NO,b	Björk Kl.Al	5 95	30 30	20 20	2 24	321	Lågtörstyp (80) Fuktig (3)					5,7	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Kantzon mot ån. Bevara variation med stora grova aspar och beskuggning av vattnet. Rymmer på sikt höga naturvärden. Priotal Visar-%: 2,9 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: ÖSTHAMMÄR SIMUN

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 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		
10	0,3	1	70	S2	B20	271	81	PF,s 20 %	Gran Kl.AI	10 90	30 28	23 21	3 28	411	Bredbladig grästyp (45) Blöt (4)	Gallring Föryng avv (A)	2 2	30 60	27 55	5,9	i ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Spara äldre al och hänsyn mot blöta mosspartier Priotal Visar-%: 2,7 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					
11	8,6	2													Bredbladig grästyp (45)						ii ¹
Generellt: Huvuddelen bevuxen av buskar eller mindre al, men obrukbart och improduktivt.																					
12	0,5 (-0,1)	1 2	50	G2	B18	185	74	PG ²	Kl.AI	100	20	16	28	411	Bredbladig grästyp (45) Blöt (4) Avdrag: myr	Gallring	2	25	22	5,8	
Priotal Visar-%: 3,6 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					
13	0,7	1	90	S2	G24	330	231	PG ²	Tall Gran Björk Kl.AI	5 80 10 5	32 30 30 26	23 23 23 21	2 26 3 2	322	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2	95	244	4,1	
Priotal Visar-%: 2,6 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
14	1,7	5													Tomt Inägomark Smalbladig grästyp (40)						
15	0,4	4													Smalbladig grästyp (40)						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: ÖSTHAMMÄR SIMUN

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	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		
16	3,1	1	85	S2	G26	338	1048	PG ²	Tall	5	34	24	1	222		Lågörttyp (80) Frisk (2)	Föryng avv	2	95	1114	4,5	
									Gran	80	32	24	25									
									Björk	5	28	23	2									
									Asp	10	32	26	4									
Priotal Visar-%: 2,8 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
17	2,4 (-0,1)	1 L	95	S2	G24	275	633	PG ²	Tall	5	32	22	1	222		Ojämnt Torkskador Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	1	85	538	1,7	iii ¹
									Gran	90	30	23	24									
									Björk	5	28	22	1									
Åtgärder: Föryng avv: Torkskador Priotal Visar-%: 2,7 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
18	0,5	1	40	G1	G30	300	150	PG ²	Gran	100	20	20	32	211		Lågörttyp (80) Frisk (2)	Gallring	1	30	45	10,6	
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,1 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						
19	0,3 (-0,2)	5 3L														Lågörttyp (80) Avdrag: berg						
20	0,4	1	85	G2	T23	300	120	PG ²	Tall	65	32	22	20	222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Sista Gallring Föryng avv (A)	2 2	35 85	46 112	5,5	iii ¹
									Gran	30	26	22	10									
									Björk	5	22	20	2									
Åtgärder: Sista Gallring: Timmerställning Priotal Visar-%: 2,5 Total gödslingsseffekt (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).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: ÖSTHAMMAR SIMUN

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	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	2,9 (-0,1)	1 2	5	R1	G26	10	28	PG ²	Tall Gran Löv Björk	10 50 20 20	2 2 2 2	1 1 2 2		222	Blåbärstyp (30) Frisk (2) Avdrag: myr	Återväxtkontroll Hjälplantering (F) Röjning	1 1 2			2,8	iii ¹
Åtgärder: Hjälplantering: Vid behov Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
22	0,7 (-0,1)	1 3	70	S3	T18	135	81	NS,b	Tall Gran Björk	65 25 10	26 24 20	17 17 17	11 5 2	322	Blåbärstyp (30) Torr (1) Avdrag: berg					3,8	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Hällmarksskog, gott om solbelyst död ved. Bevara för fri utveckling. Ev någon mindre punktinsats med gallring i den västra delen. Priotal Visar-%: 3,2 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
23	0,8	4													Inägomark						
24	0,3	1	90	S2	G24	60	18	PG ²	Gran	100	30	23	6	222	Torkskador Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	1	95	17	0,3	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: Stora torkskador, hugg bort de mesta av torrgranarna, ca 180 m3sk/ha Priotal Visar-%: 4,0 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
25	0,7	1	90	S2	G24	370	259	PG ²	Tall Gran	5 95	30 28	23 23	2 33	222	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2	85	244	5,2	
Priotal Visar-%: 2,6 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					



Avdelningsbeskrivning

Skifte: ÖSTHAMMÄR SIMUN

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	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			
26	1,0	1	35	G1	G30	280	280	PG ²	Gran	95	18	18	32	222		Låtgörtyp (80) Frisk (2)	Gallring	1	35	98	10,6		
Asp									5	26	20	1											
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
27	0,3	1	80	S2	G24	290	87	PG ²	Gran	90	28	22	26	222		Låtgörtyp (80) Frisk (2)	Föryng avv	2	95	93	4,0		
Björk									5	28	22	1											
Asp									5	28	21	2											
Priotal Visar-%: 2,9																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
28	1,1	1	35	S3	B21	140	154	NS,s	Kl.Al	100	16	14	24	411		Bredbladig grästyp (45) Blöt (4)					7,0	i ¹	
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																							
Naturvård: Fuktig bördig alsumpskog. Gynna äldre och grova träd och död ved i ett fuktigt klimat.																							
Priotal Visar-%: 9,0																							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							
29	3,4	1	15	R2	G26	30	102	PG ²	Gran	70	6	6		321		Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning Gallring	1 3		35	64	4,7	
Björk									20	5	6												
Kl.Al									10	5	6												
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							



Avdelningsbeskrivning

Skifte: ÖSTHAMMÄR SIMUN

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	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		
30	4,2 (-0,4)	1 2	45	G2	B18	200	760	PF,s 40 %	Gran Kl.Al	4 96	26 22	17 16	1 29	411	Blött Bredbladig grästyp (45) Blöt (4) Avdrag: myr	Gallring	2	20	177	6,4	i,iii ¹

Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 40 % av arealen används till naturvård.

Naturvård: Alsumpskog. Stora områden svårbrukade. Förstärkt hänsyn kring myrpartier.

Åtgärder: Gallring: Gallring om marken tillåter

Priotal Visar-%: 3,7

Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).



Avd 4

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,0 0,1 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 135 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 65% gran 5% björk

Mycket varierat bestånd i ålder och höjd. Gott om döda träd. Bevara beståndet genom plockhuggning

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 5

NO

Skogliga data

Areal: 1,1 0,1 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 230 m³sk/ha och 230 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% gran 95% al

Alsumpskog med storvuxen al. Registrerade höga naturvärden enligt Skogsstyrelsens register. Bevara för fri utveckling.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 9

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 210 m³sk/ha och 189 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% björk 95% al

Kantzön mot ån. Bevara variation med stora grova aspar och beskuggning av vattnet. Rymmer på sikt höga naturvärden.

Avd 10

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S2

Virkesförrådet uppgår till 271 m³sk/ha och 81 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 90% al

Spara äldre al och hänsyn mot blöta mosspartier

Avd 22

NS

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Skogliga data

Areal: 0,7 0,1 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 135 m³sk/ha och 81 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 65% tall 25% gran 10% björk

Hällmarksskog, gott om solbelyst död ved. Bevara för fri utveckling. Ev någon mindre punktinsats med gallring i den västra delen.

Avd 28

NS

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ålder: 35 år

Ståndortsindex: B21

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 140 m³sk/ha och 154 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% al

Fuktig bördig alsumpskog. Gynna äldre och grova träd och död ved i ett fuktigt klimat.

Avd 30

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 40% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 4,2 0,4 ha

Ålder: 45 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 200 m³sk/ha och 760 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 4% gran 96% al

Alsumpskog. Stora områden svårbrukade. Förstärkt hänsyn kring myrpartier.

Generella kommentarer

Avd 11

Huvuddelen bevuxen av buskar eller mindre al, men obrukbart och improduktivt.

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

30,4

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-07-07 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

0,02

Totalt kolförråd

ton

Kol

3 709

Koldioxid CO₂e

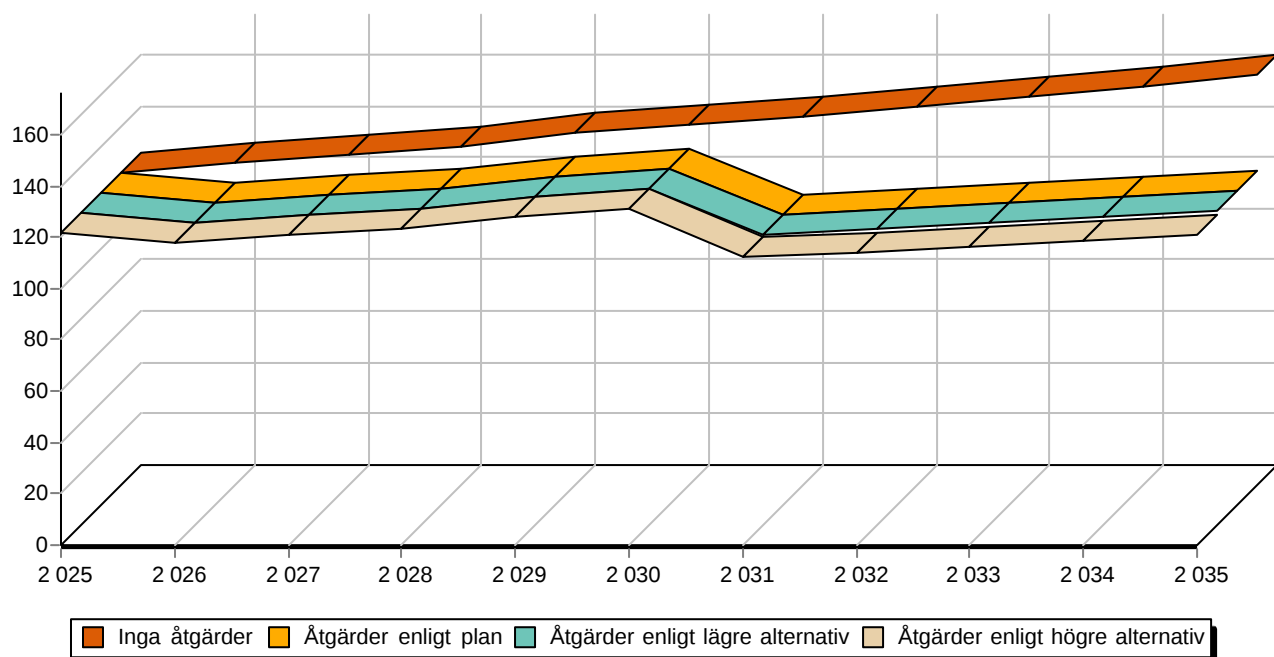
13 590

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	1,7	1,5
Grenar	8,4	8,1
Stamved	37,4	32,0
Stubbar och rötter	17,5	17,4
Förna och markbundet kol	57,0	63,2
	122,0	122,2

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-29,9	-29,9	-32,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-7,4	-7,4	-6,5
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-37,3	-37,3	-38,5

Totalt kolförråd, ton/ha



Symboler

- Boningshus
- > Sammanbockning
- Byggnad

Linjer

- ⋯ Avdelning
- Ägoslag
- - - Fastighet
- ▨ Allmän väg
- ▨ Normalväg
- Ramlinje

Huggningsklass

- ▨ Röjningsskog
- ▨ Gallringsskog
- ▨ Föryngr.avv-skog

Målsättning (rastrerad)

- ▨ P-mål först. miljöh
- ▨ NV-mål skötsel
- ▨ NV-mål orört

Ägoslag

- ▨ Myr
- ▨ Inägomark
- ▨ Övrig landareal



1:6000

300 m

SKOGSKARTA

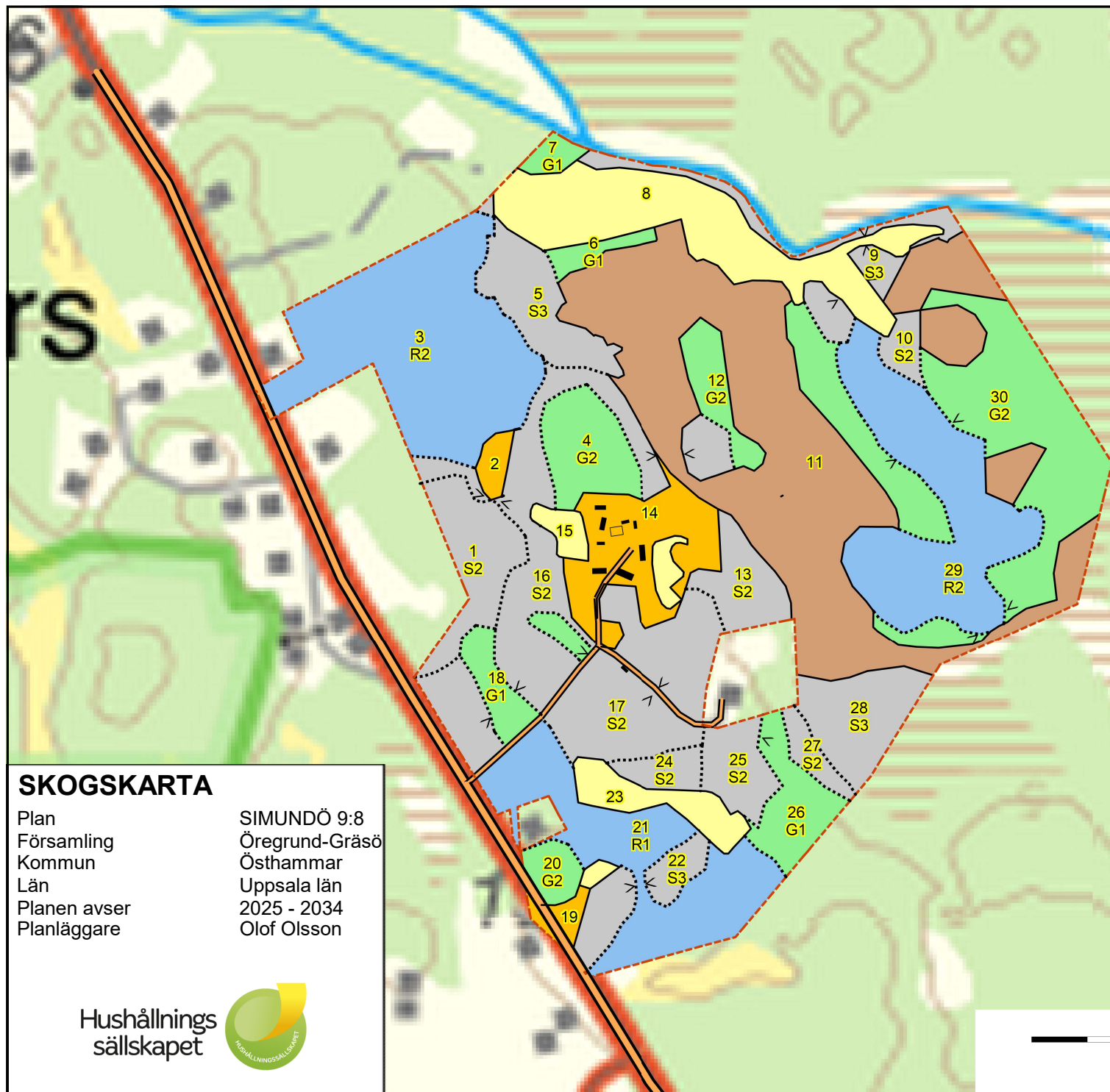
Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare

SIMUNDÖ 9:8
Öregrund-Gräsö
Östhammar
Uppsala län
2025 - 2034
Olof Olsson

Hushållnings
sällskapet



- Symboler**
- Boningshus
 - > Sammanbockning
 - Byggnad
- Linjer**
- ⋯ Avdelning
 - Ägoslag
 - - - Fastighet
 - ▨ Allmän väg
 - ▩ Normalväg
 - Ramlinje
- Huggningsklass**
- Röjningsskog
 - Gallringsskog
 - Föryngr.avv-skog
- Målsättning (rastrerad)**
- ▨ P-mål först. miljöh
 - ▨ NV-mål skötsel
 - ▨ NV-mål orört
- Ägoslag**
- Myr
 - Inägomark
 - Övrig landareal



SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare

SIMUNDÖ 9:8
Öregrund-Gräsö
Östhammar
Uppsala län
2025 - 2034
Olof Olsson

Hushållnings
sällskapet



1:6000
300 m

