

Skogsbruksplan

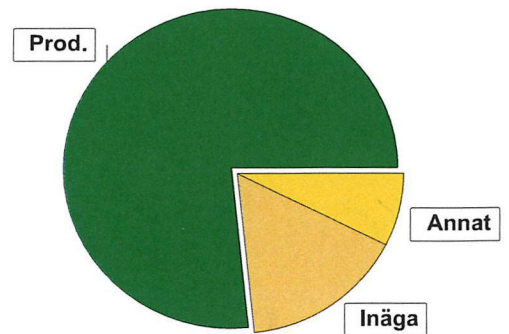
Planens namn	RISANE 1:47
Planen avser tiden	fr o m 2025-03-25 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Mars 2025
Planen upprättad av	Häger Skogskonsult och Förvaltning AB
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Evert Telning Dbo
Planläggare	David Häger e-post: info@hager-skogskonsult.se
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	RISANE 1:47 Västra Götalands län, Dals-Ed, Dals-Ed
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 1' 1.65" N Long: 11° 58' 40.73" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	20,9	76
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	4,4	16
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	1
Annat	1,8	7
Summa landareal	27,5	
Vatten	0,0	

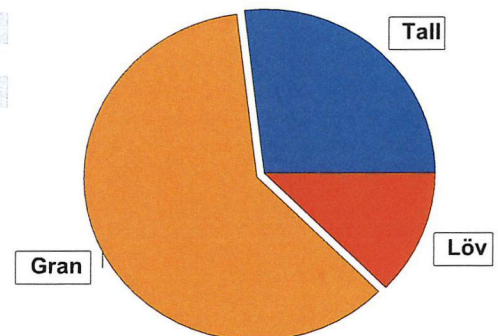


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	975	27	3,5
Gran	2214	61	9,8
Löv	423	12	2,8

Totalt
m³sk 3612

Medeltal
m³sk per hektar 173



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha 8,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-03-25 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år 101

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1895
Gallring	193
Naturvårdande skötsel	16
Totalt under perioden	2104

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

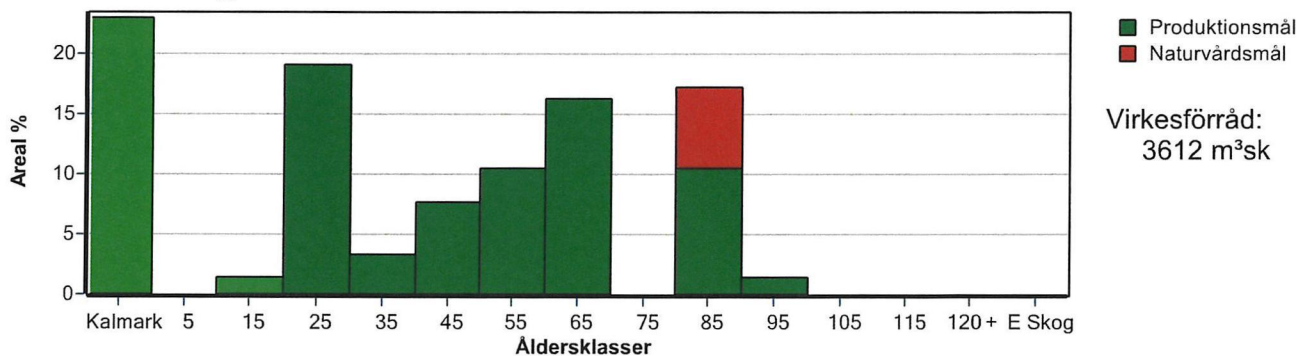
m³sk 126
m³sk per ha 6,0



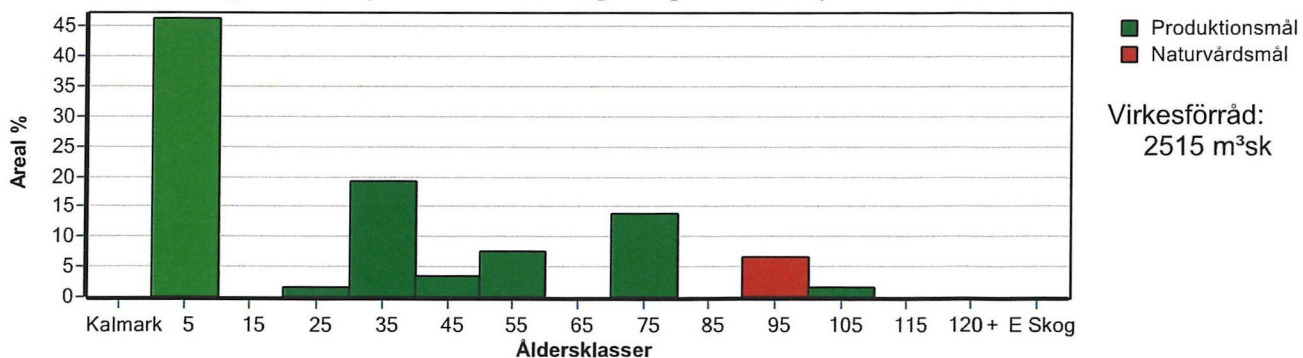
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	4,8	23					
- 9 år							
10 - 19	0,3	1	8	27	100		
20 - 29	4,0	19	320	80	90		10
30 - 39	0,7	3	42	60			100
40 - 49	1,6	8	400	250	100		
50 - 59	2,2	11	836	380	100		
60 - 69	3,4	16	866	255	26	44	30
70 - 79							
80 - 89	3,6	17	1092	303	41	54	5
90 - 99	0,3	1	48	160	20		80
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	20,9	100	3612	173	61	27	12

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark	K1	4,8	23					
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	0,3	1	8	27	100		
Gallringsskog	G1	6,3	30	762	121	90		10
	G2							
Förnygrings- avverknings- skog	S1	2,9	14	696	240	10	55	35
	S2	4,9	23	1930	394	73	26	1
	S3	1,7	8	216	127	20	39	41
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skipt								
Summa/Medel		20,9	100	3612	173	61	27	12

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande förnygring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där förnygringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd förnygring 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 förnygringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Förnygringsavverkningskog

S1 Skog som kan förnygringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att förnygringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i förnygringsbar ålder

Förnygringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

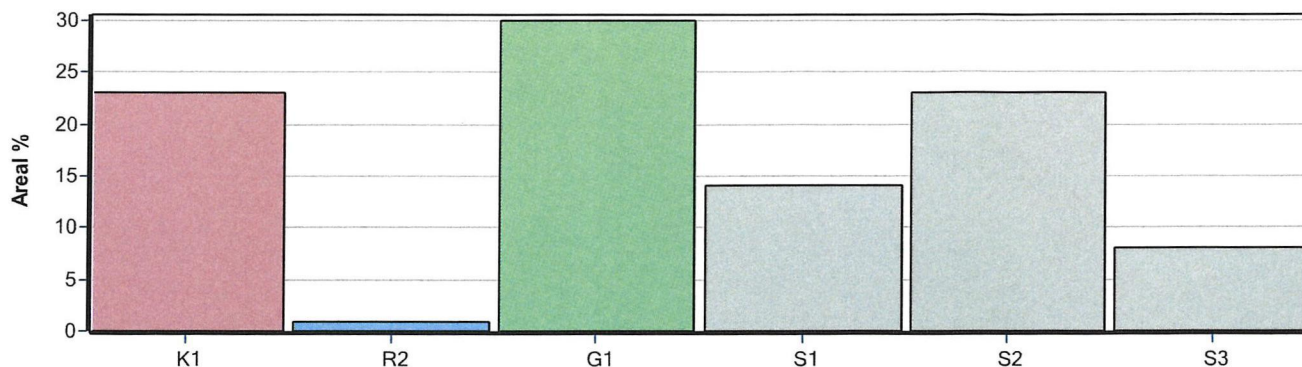
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

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	18,5	88,5	3354	92,9	917	91,1	8
PF - produktion	0,5	2,4	45	1,2	20	2,0	2
PF - naturvård	0,5	2,4	45	1,2	20	2,0	2
NS	1,4	6,7	168	4,7	49	4,9	1
NO							0
Summa	20,9	100,0	3612	100,0	1006	100,0	11

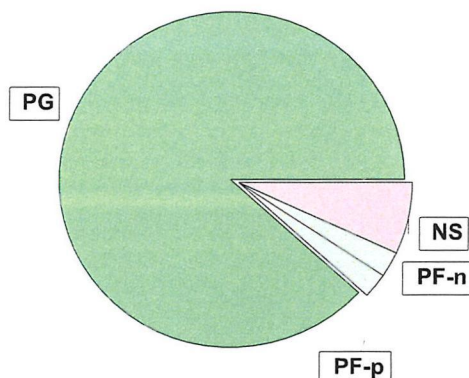
1,4 ha (6,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

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

Skötselriktning

	ha	%
Förstärkt naturv	1,0	5



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 20,9 ha är 100,0 % (20,9 ha) frisk eller fuktig.

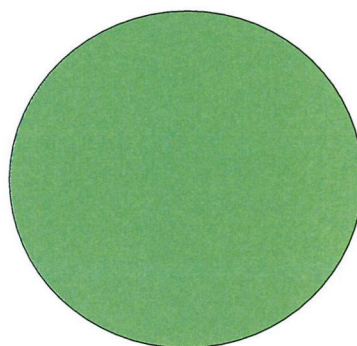
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

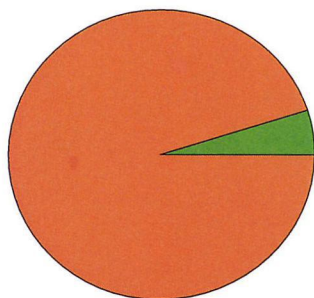
Fördelning fuktklasser för skogsmark

■ Frisk, 100,0 %, 20,9 ha



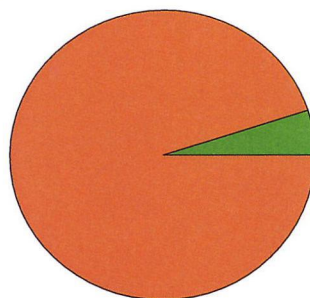
Lövdominerade bestånd - aktuella

■ Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
■ Lövdominerat: Övriga, 4,8 %, 1,0 ha
■ Ej lövdominerat, 95,2 %, 19,9 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

■ Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
■ Lövdominerat: Övriga, 4,8 %, 1,0 ha
■ Ej lövdominerat, 95,2 %, 19,9 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,0 ha	4,8 %
Summa	1,0 ha	4,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,0 ha	4,8 %
Summa	1,0 ha	4,8 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
9	0,3 ha	PF	90	02800	1,4 %
10	0,7 ha	PF	30	00X00	3,3 %

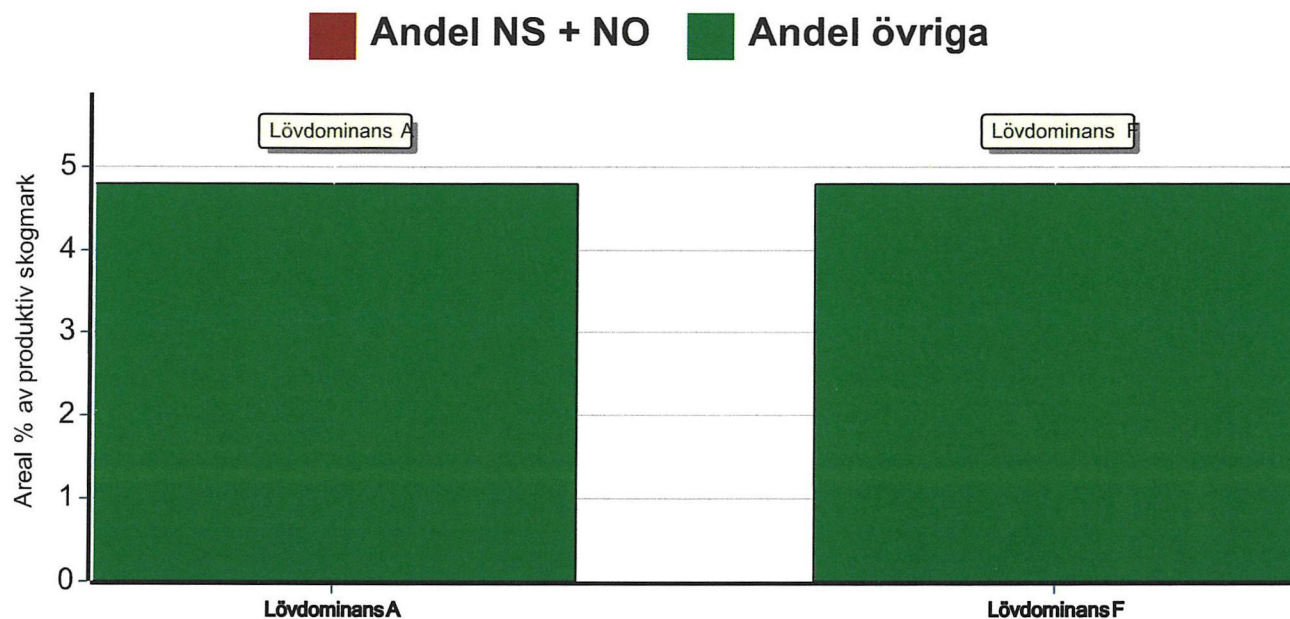
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
9	0,3 ha	PF	90	02800	1,4 %
10	0,7 ha	PF	30	00X00	3,3 %



Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	1,0 ha	4,8 %	1,0 ha	4,8 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	1,0 ha	4,8 %	1,0 ha	4,8 %
Speciella värden saknas	1,4 ha	6,7 %	18,5 ha	88,5 %	19,9 ha	95,2 %
Produktiv skogsmark	1,4 ha	6,7 %	19,5 ha	93,3 %	20,9 ha	100,0 %

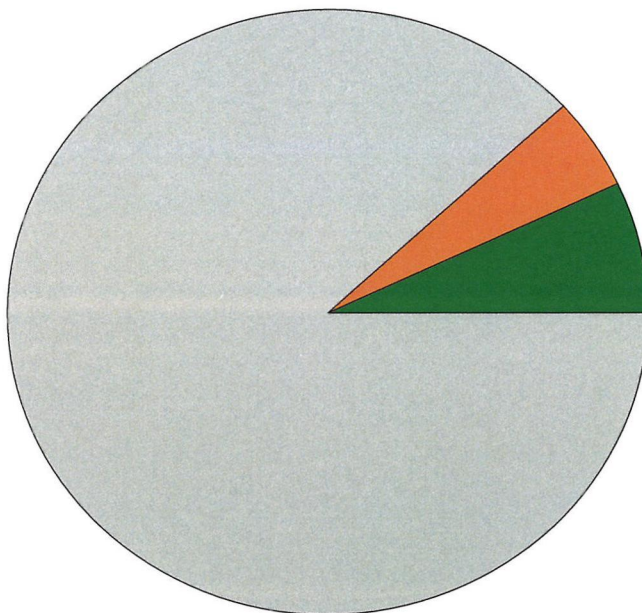
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 20,9 ha produktiv skogsmark.

■ Mälklass NS/NO, 6,7 %, 1,4 ha ■ Anpassad skötsel, 4,8 %, 1,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 88,5 %, 18,5 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
RISANE 1:47	8	1,4	6,7	NS	80	52300	120	168	1/1
Summa	1,4	6,7				120	168		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ¹ % av planens friska/fuktiga mark									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Summa	<0,1	<0,1					0		

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
RISANE 1:47	9	0,3	1,4	PF	90	02800	160	48	Förstärkt naturv 1/2
	10	0,7	3,4	PF	30	00X00	60	42	Förstärkt naturv 2/2
Summa	1,0	4,8				90	90		



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

20,9

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-03-25 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-1,32

Totalt kolförråd

ton

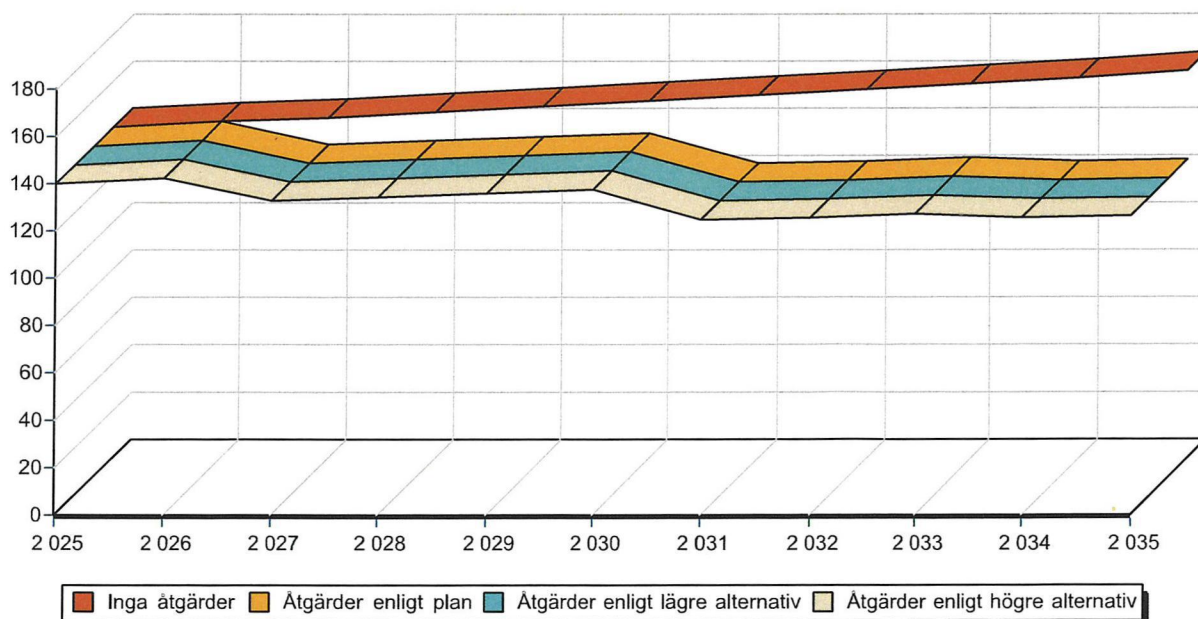
Kol **2 930**

Koldioxid CO2e **10 737**

Kolförråd, ton/ha	2025	2035
Barr/löv	1,5	1,0
Grenar	9,9	7,6
Stamved	41,0	31,0
Stubbar och rötter	16,5	12,6
Förna och markbundet kol	71,3	74,8
	140,2	127,0

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-34,1	-34,1	-34,1
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-2,8	-2,8	-2,8
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-36,9	-36,9	-36,9

Totalt kolförråd, ton/ha



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				Förnygringsavverkning				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	4,0	174	19	193								
30 - 39												
40 - 49												
50 - 59					2,2	873		873				
60 - 69					0,5	157	17	174				
70 - 79												
80 - 89					2,2	848		848				
90 - 99									0,3	3	13	16
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	4,0	174	19	193	4,9	1878	17	1895	0,3	3	13	16
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

2 104

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				9,7		
10 - 19	16		16			
20 - 29	254	28	282	0,3	25	83
30 - 39		31	31	4,0	409	102
40 - 49	171		171	0,7	73	104
50 - 59	162		162	1,6	571	357
60 - 69	156	73	229			
70 - 79				2,9	897	309
80 - 89	90	15	105			
90 - 99	2	8	10	1,4	217	155
100 - 109				0,3	42	140
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					281	
Summa	851	155	1006	20,9	2515	120



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	
Markberedning		4,8				4,8
Markberedning, Följd		2,2	2,7			4,9
Plantering, Följd		4,8	2,2	2,7		9,7
Återväxtkontroll, Följd		4,8	2,2	2,7		9,7
Röjning		0,3				0,3
Röjning, Följd				4,8		4,8
Summa ha		16,9	7,1	10,2		34,2



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
Röjning	1	2	0,3	16	G30	25	0	2025	
Markberedning	1	6	4,8	0	G26	0	0	2025	
Föryng avv	1	11	2,2	85	T28	420	848	2026	
Plantering (F)	1	6	4,8	0	G26	0	0	2026	
Återväxtkontroll (F)	1	6	4,8	0	G26	0	0	2026	
Markberedning (F)	1	11	2,2	85	T28	420	0	2026	
Plantering (F)	2	11	2,2	85	T28	420	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	11	2,2	85	T28	420	0	2027	
Föryng avv	2	3	2,2	58	G32	380	873	2030	
Föryng avv	2	4	0,5	65	G28	340	175	2030	
Markberedning (F)	2	3	2,2	58	G32	380	0	2030	
Markberedning (F)	2	4	0,5	65	G28	340	0	2030	
Naturvårdshuggning	3	9	0,3	90	B23	160	16		
Plantering (F)	3	3	2,2	58	G32	380	0	2031	
Återväxtkontroll (F)	3	3	2,2	58	G32	380	0	2031	
Plantering (F)	3	4	0,5	65	G28	340	0	2031	
Återväxtkontroll (F)	3	4	0,5	65	G28	340	0	2031	
Gallring	3	5	4,0	26	G28	80	193	2033	
Röjning (F)	3	6	4,8	0	G26	0	0	2033	
Inventering	3	1	1,6	47	G30	250	0	2035	
Inventering	3	7	2,9	62	T28	240	0	2035	



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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		
1	1,6	1	47	G1	G30	250	400	PG ²	Gran	100	22	19	1000	27	322	Frisk (2)	Inventering	2035			10,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						
2	0,3	1	16	R2	G30	25	8	PG ²	Gran	100					232	Olikåldrigt Ojämnt Frisk (2)	Röjning	2025	10		5,5	
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						
3	2,2	1	58	S2	G32	380	836	PG ²	Gran	100	26	24	800	33	323	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2030 2030 2031 2031	90	873	7,4	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
Anteckningar:																						
4	0,5	1	65	S2	G28	340	170	PG ²	Gran Löv	90 10	28 26	23	800	30	332	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2030 2030 2031 2031	90	175	5,8	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
Anteckningar:																						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	Stamantal /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		
5	4,2 (-0,2)	1 L	26	G1	G28	80	320	PG ²	Gran Löv	90 10	10 10	8 1600	15	332		Röjt Frisk (2)	Gallring	2033	35	193	7,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2). Anteckningar:																						
6	4,9 (-0,1)	1 L	0	K1	G26	0	0	PG ²						232		Enstaka öf Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	2025 2026 2026 2033				
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2). Anteckningar:																						
7	2,9	1	62	S1	T28	240	696	PG ²	Tall Gran Löv	55 10 35	28 28 24	23 800	24	322		Ledning Frisk (2)	Inventering	2035			6,9	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2). Anteckningar:																						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m ³ sk		
8	1,4	1	80	S3	T26	120	168	NS,s	Tall	50	32	22	12	332		Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,5	i ¹
									Gran	20	10											
									Löv	30	28											

Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.

Naturvård: Beskrivning En blandskog som sedan tidigare är avverkad med mycket lämnad hänsyn i form av äldre löv och tall. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Buskvegetationen är varierande. Beståndet kan bli betydelsefullt för flera växt- och djurarter. Beståndet har kantzon mot åker och Risevattnet. Mål Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Åtgärd Ingen åtgärd under planperioden. I framtiden kan man utföra naturvårdande huggning i syfte att gynna löv. Framförallt bör gran gallras ut.

Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).

Anteckningar:

9	0,3	1	90	S3	B23	160	48	PF,s	Gran	20	22			232		Frisk (2)	Naturvårdshuggning	3	30	16	3,4	i,iv ¹
								50 %	Löv	80	36	22	18									

Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.

Skötselriktning:Förstärkt naturv

Naturvård: Beskrivning En lövrik skog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade bl.a. björk och asp. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik och har en hög status. Buskvegetationen är varierande. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter. Mål Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Åtgärd Naturvårdande huggning i syfte att gynna löv. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs.

Spec värden: Ingår i anpassat brukande. Lövdominans A. Lövdominans F.

Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).

Anteckningar:



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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		
10	0,8 (-0,1)	1 L	30	G1	B21	60	42	PF,s 50 %	Löv	100	12	11	1200	14	321	Björk Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,4	i,iv ¹

Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.

Skötselriktning:Förstärkt naturv

Naturvård: Beskrivning En lövrik skog som domineras av björk. Beståndet ligger nära bebyggelse. Beståndet är delvis röjt. Träden har en spridning i dimension och ålder. Beståndet kan bli betydelsefullt för flera växt- och djurarter bl.a. fåglar. Mål Säkerställa lövandel och artvariation. Åtgärd Ingen åtgärd inom planperioden. I framtiden kan man utföra naturvårdande huggning i syfte att gynna löv.

Spec värden: Ingår i anpassat brukande. Lövdominans A. Lövdominans F.

Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).

Anteckningar:

11	2,2	1	85	S2	T28	420	924	PG ²	Tall Gran	55 45	34 28	26	800	38	322	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2026 2027 2027	90	848	2,5	
----	-----	---	----	----	-----	-----	-----	-----------------	--------------	----------	----------	----	-----	----	-----	-----------	---	------------------------------	----	-----	-----	--

Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).

Anteckningar:

12	1,8	5														Övrig landareal						
----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--

Anteckningar:

13	4,4	4														Inägomark						
----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--

Anteckningar:



Avd 8

NS

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: T26

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 120 m³sk/ha och 168 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 20% gran 30% löv

Beskrivning

En blandskog som sedan tidigare är avverkad med mycket lämnad hänsyn i form av äldre löv och tall. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Buskvegetationen är varierande. Beståndet kan bli betydelsefullt för flera växt- och djurarter. Beståndet har kantzon mot åker och Risevattnet.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden. I framtiden kan man utföra naturvårdande huggning i syfte att gynna löv. Framförallt bör gran gallras ut.



Avd 9

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 90 år

Ståndortsindex: B23

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 160 m³sk/ha och 48 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv

Beskrivning

En lövrik skog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade bl.a. björk och asp. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik och har en hög status. Buskvegetationen är varierande. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation. Bevvara ett kontinuerligt inslag av död ved.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna löv. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs.

Avd 10

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,8 0,1 ha

Ålder: 30 år

Ståndortsindex: B21

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 60 m³sk/ha och 42 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Beskrivning

En lövrik skog som domineras av björk. Beståndet ligger nära bebyggelse. Beståndet är delvis röjt. Träden har en spridning i dimension och ålder. Beståndet kan bli betydelsefullt för flera växt- och djurarter bl.a. fåglar.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation.

Åtgärd

Ingen åtgärd inom planperioden. I framtiden kan man utföra naturvårdande huggning i syfte att gynna löv.



Kommentarer till RISANE 1:47

Allmänt

Fastigheten är belägen i Västra Götalands län i Dals-Eds kommun och i Dals-Eds församling. Fastigheten består av ett skifte med god arrondering.

Markägarens mål

Markägarens mål är att ha en frisk och välskött skog där hänsyn tas till både produktion och naturvård.

Vägar och diken

Fastigheten har ett mycket bra vägnät som kräver normalt underhåll. Enstaka bestånd på fastigheten är dikade, det är viktigt att underhålla diken med jämna mellanrum så att de behåller sin funktion.

Naturvård

Vid upprättande av denna gröna skogsbruksplan har en prioritering av naturvårdsbestånd gjorts.

Löv på fastigheten

Enligt krav för PEFC och FSC-certifiering skall minst 5% av friska/fuktiga marker i PG- och PF-klassade bestånd på sikt domineras av lövskog. På fastigheten är 4,8% rekommenderat till framtida löv varav 4,8% utgörs av PF-bestånd. Över tid behöver arealen med lövdominerade bestånd höjas så man klarar 5% kravet.

Avverkningar och skogsvård

Fokus inom planperioden är att säkerställa föryngringen på nyligen avverkade områden. Inom planperioden föreslås det även avverkning, detta medför också i framtiden föryngringsåtgärder samt röjningar som man i ett tidigt stadium bör planera inför.

Forn- och kulturminnen

På fastigheten finns det inga kända forn- och kulturlämningar registrerade (RAÄ-fornsök). Se dock upp för oregistrerade lämningar i samtliga skogsbruksåtgärder.

Vatten på fastigheten

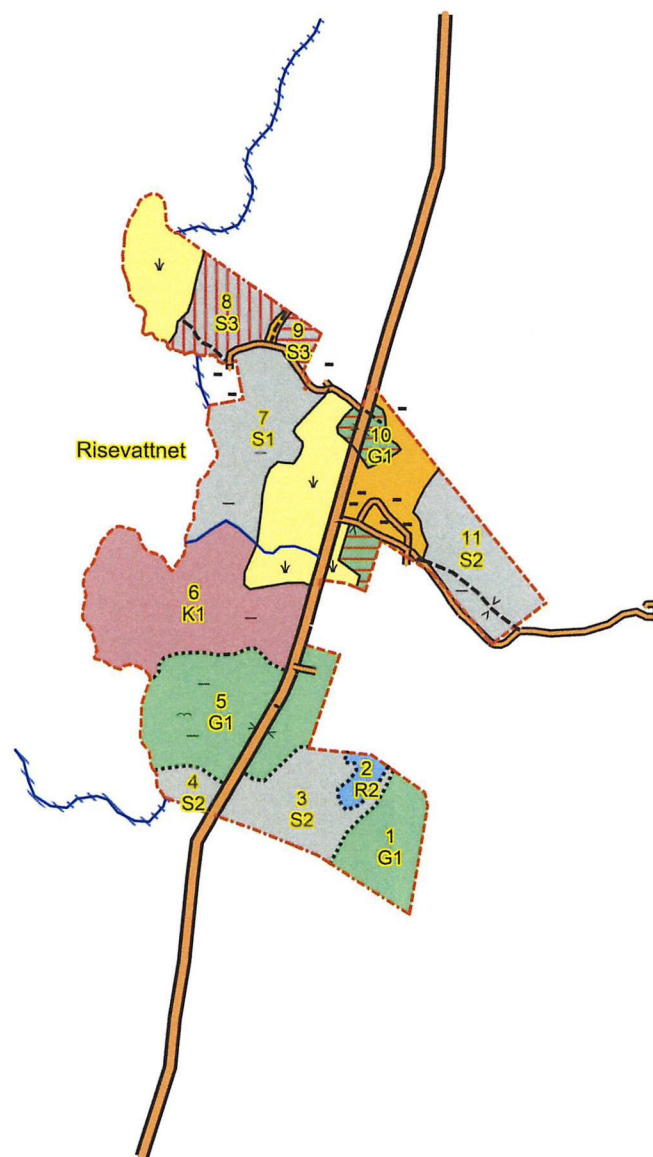
Fastigheten ligger inte inom något vattenskyddsområde. På fastigheten finns mindre vattendrag i form av bäckar och diken, ta alltid hänsyn till dessa vid samtliga skogsbruksåtgärder.





SKOGSKARTA

Plan RISANE 1:47
Församling Dals-Ed
Kommun Dals-Ed
Län Västra Götalands län
Planen avser 2025 - 2034
Planläggare David Häger
Utskriftsdatum 2025-03-25



Symboler

- ↓ Inäga
- ~ Berg
- Sumpstreck 1
- > Sammanbockning
- Byggnad

Linjer ®

- ... Avdelning
- Ägoslag
- - Fastighet
- + + Strandlinje
- Bäck/dike
- - Trakt
- Allmän väg
- Normalväg
- - Traktörväg

Målsättning (rastrerad)

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

Huggningsklass

- Kalmark/föryngr
- Röjningsskog
- Gallringsskog
- Föryngr.avv-skog

Ägoslag ®

- Inägomark
- Övrig landareal

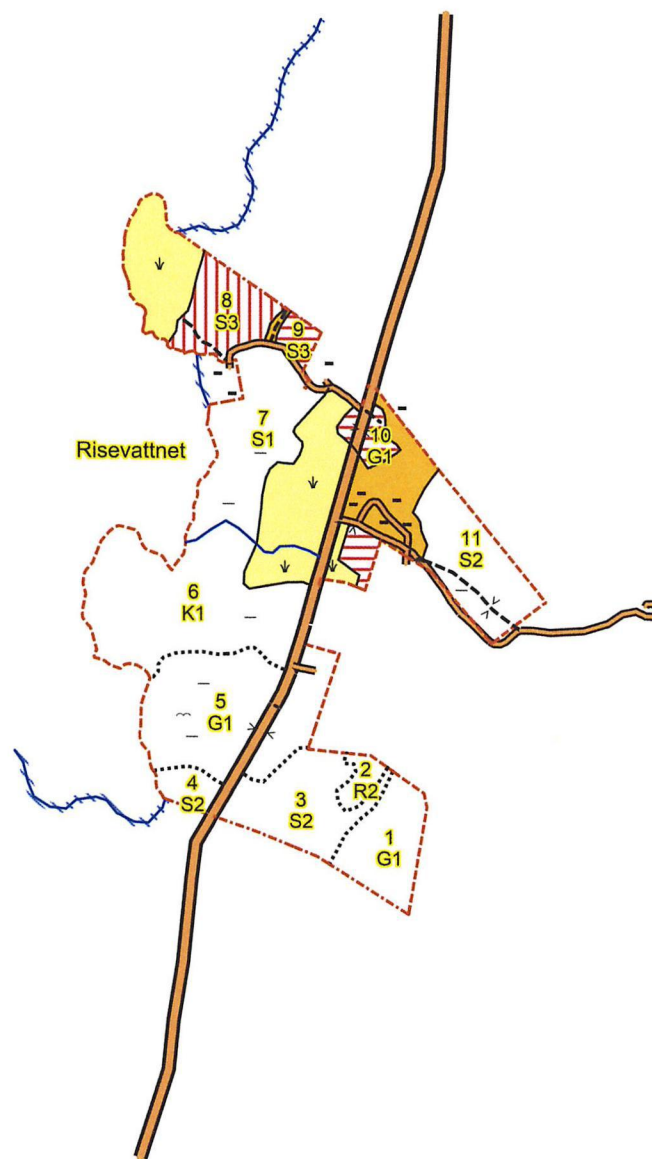


□ = 1 Hektar

1:10000
0,5 km

SKOGSKARTA

Plan RISANE 1:47
Församling Dals-Ed
Kommun Dals-Ed
Län Västra Götalands län
Planen avser 2025 - 2034
Planläggare David Häger
Utskriftsdatum 2025-03-25



Symboler

- ▼ Inäga
- ~ Berg
- Sumpstreck 1
- > Sammanbockning
- Byggnad

Linjer ®

- ... Avdelning
- Ägoslag
- Fastighet
- Strandlinje
- Bäck/dike
- Trakt
- Allmän väg
- Normalväg
- Traktörväg

Målsättning (rastrerad)

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

Ägoslag ®

- Inägomark
- Övrig landareal



□ = 1 Hektar

1:10000
0,5 km

Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

RISANE 1:47
Dals-Ed
Dals-Ed
Västra Götalands län
2025 - 2034
David Häger
2025-03-25

M Moelven

Symboler

- ↓ Inäga
- ~ Berg
- Sumpstreck 1
- > Sammanbockning
- Byggnad

Linjer ®

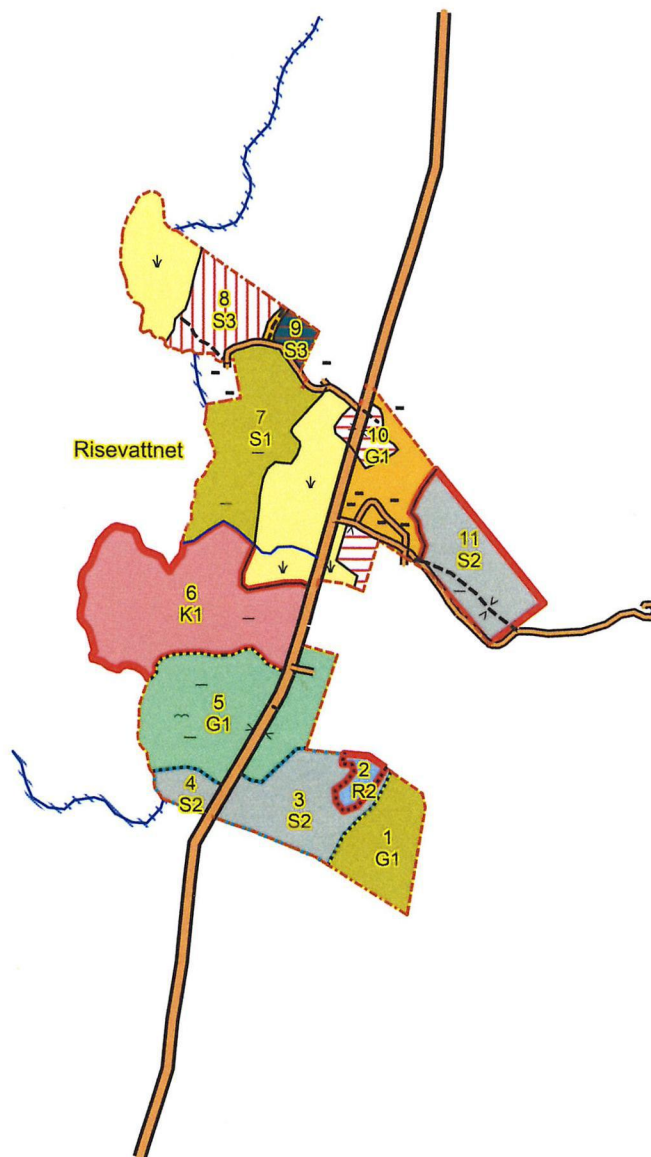
- ⋯ Avdelning
- Ägoslag
- - Fastighet
- Strandlinje
- Bäck/dike
- - Trakt
- Allmän väg
- Normalväg
- - Traktörväg

Åtgärd, föreslagen

- Ingen åtgärd
- Avverkning
- Gallring
- Rövning
- Föryngring
- Naturvård
- Inventering

Konturfärger:

- Förfallen
- Snarast
- Inom 2-5 år
- Inom 5-10 år



□ = 1 Hektar

1:10000
0,5 km

SKOGSKARTA

Plan