

Skogsbruksplan

Planens namn	Sund 1:121
Planen avser tiden	fr o m 2024-10-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	oktober 2024
Planen upprättad av	Sebastian Kjellström
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 ..

Fastighetsuppgifter

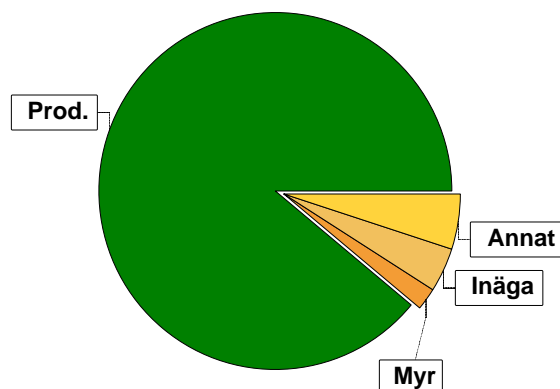
Fastighet	Sund 1:121 Västra Götalands län, Dals-Ed, Dals-Ed
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 8' 2.10" N Long: 11° 55' 52.46" E

SK Fälttjänster

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	18,6	88
Myr/kärr/mosse	0,4	2
Berg/Hällmark	0,2	1
Inäga/åker	0,9	4
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	1,0	5
Summa landareal	21,1	
Vatten	0,2	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	1085	54	8,6
Gran	669	33	7,0
Löv	270	13	3,0

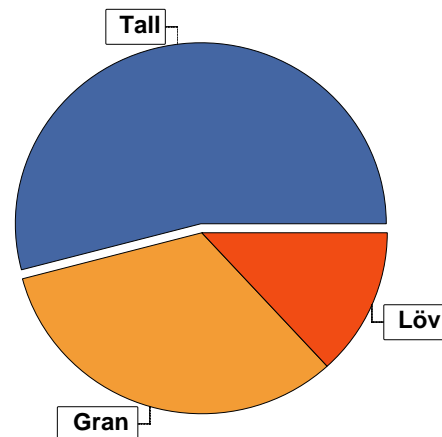
m³sk
2024

Medeltal

m³sk per hektar
109

Naturvårdsvolym

m³sk
36



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
80

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	319
Gallring	267
Totalt under perioden	586

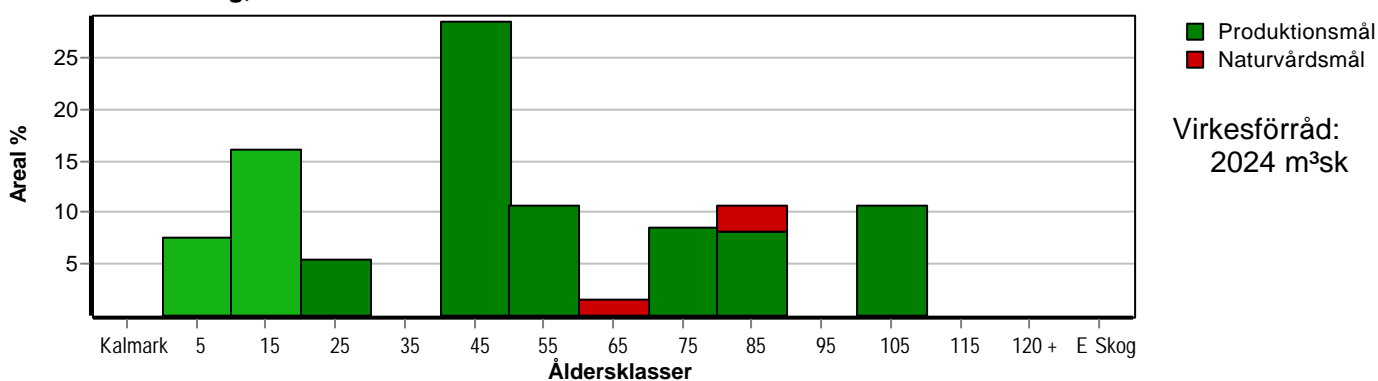
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
85
m³sk per ha
4,6

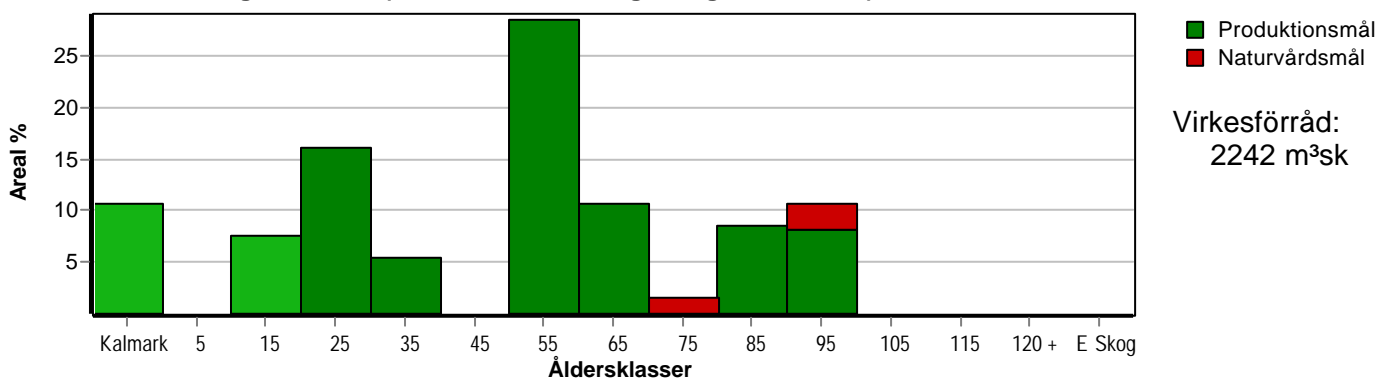
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	1,4	8	4	3	30	40	30
10 - 19	3,0	16	105	35	15	57	28
20 - 29	1,0	5	57	57	29	54	17
30 - 39							
40 - 49	5,3	28	724	137	46	50	4
50 - 59	2,0	11	262	131	20	53	27
60 - 69	0,3	2	52	173		5	95
70 - 79	1,6	9	216	135	85	10	5
80 - 89	2,0	11	264	132	73	13	14
90 - 99							
100 - 109	2,0	11	340	170	85	5	10
110 - 119							
120 +							
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	18,6	100	2024	109	54	33	13

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2	1,4	8	4	3	30	40	30
Röjningsskog R1							
R2	4,0	22	162	40	20	56	24
Gallringsskog G1	6,7	36	899	134	43	54	3
G2	0,8	4	108	135	2	22	76
Föryngrings- avverknings- skog S1	2,9	16	411	142	80	12	7
S2	2,0	11	340	170	85	5	10
S3	0,8	4	100	125	43	3	54
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	18,6	100	2024	109	54	33	13

Kalmark

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

Röjningsskog

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

Gallringsskog

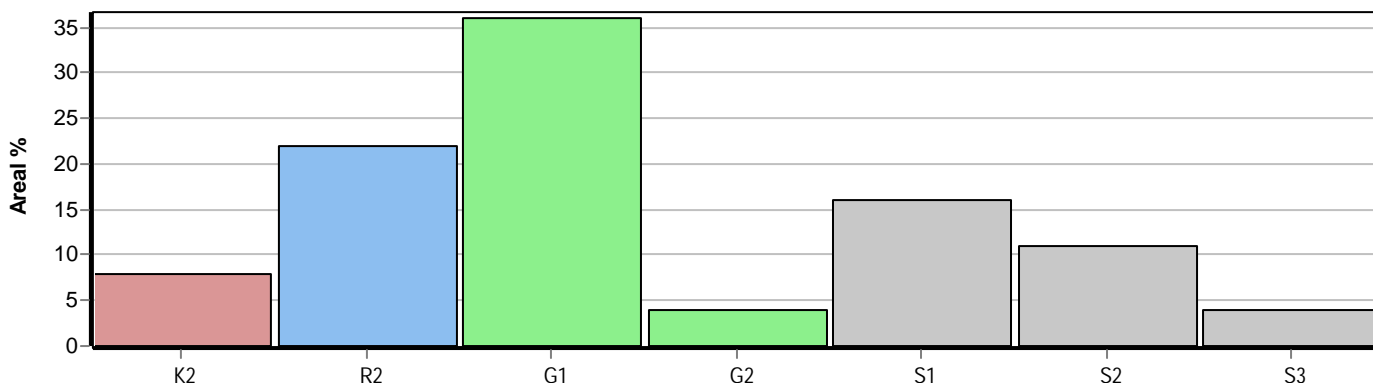
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

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

Lågproducerande skog

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



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	16,5	88,7	1729	85,4	727	90,4	16
K - produktion	1,0	5,4	156	7,7	38	4,7	1
K - naturvård	0,3	1,6	39	1,9	10	1,2	1
NS	0,3	1,6	52	2,6	17	2,1	1
NO	0,5	2,7	48	2,4	13	1,6	1
Summa	18,6	100,0	2024	100,0	805	100,0	19

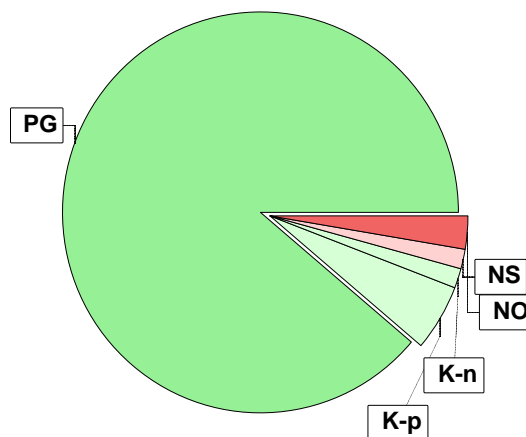
0,8 ha (4,3 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,4	2
Berg	0,2	1

Skötselriktning

	ha	%
Förstärkt naturv	1,6	9



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.
- K** Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn
I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudriktningen 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 18,6 ha är 43,0 % (8,0 ha) frisk eller fuktig.

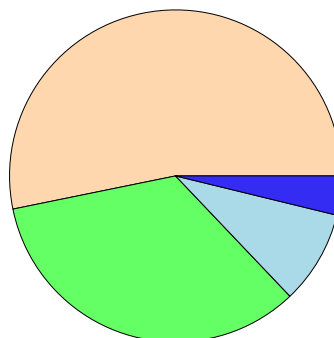
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

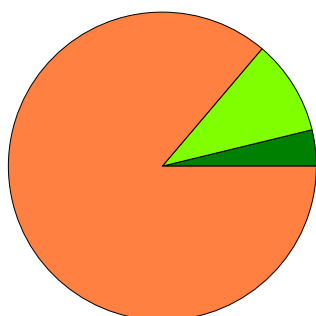
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 53,2 %, 9,9 ha Frisk, 33,9 %, 6,3 ha
Fuktig, 9,1 %, 1,7 ha Blöt, 3,8 %, 0,7 ha



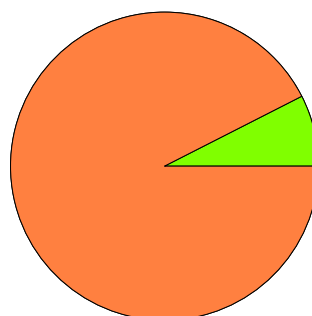
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 3,8 %, 0,3 ha
Lövdominerat: Övriga, 10,0 %, 0,8 ha
Ej lövdominerat, 86,2 %, 6,9 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 7,5 %, 0,6 ha
Ej lövdominerat, 92,5 %, 7,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,3 ha

3,8 %

Övriga

0,8 ha

10,0 %

Summa

1,1 ha

13,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

0,6 ha

7,5 %

0,6 ha

7,5 %

0,6 ha (7,5 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

1/1

0,3 ha

NS

60

01900

3,8 %

2/2

0,6 ha

PG

58

02800

7,5 % Ingår i certifiering

2/2:1

0,2 ha

PG

80

13600

2,5 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

2/2

0,6 ha

PG

58

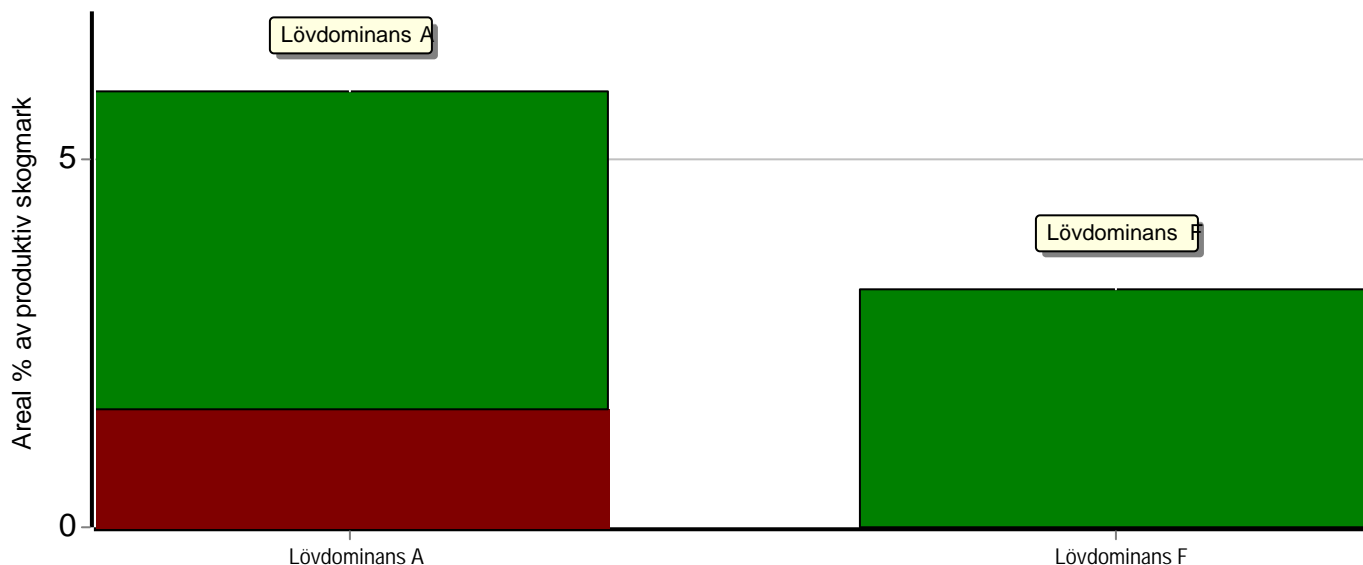
02800

7,5 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)

■ Andel NS + NO ■ Andel övriga



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,3 ha	1,6 %	0,8 ha	4,3 %	1,1 ha	5,9 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	0,6 ha	3,2 %	0,6 ha	3,2 %
Speciella värden saknas	0,5 ha	2,7 %	17,0 ha	91,4 %	17,5 ha	94,1 %
Produktiv skogsmark	0,8 ha	4,3 %	17,8 ha	95,7 %	18,6 ha	100,0 %

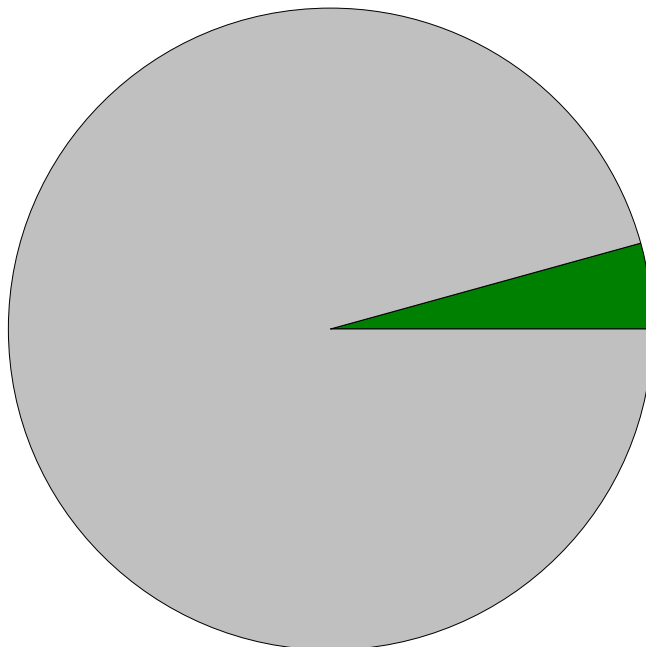
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Lövdominerade bestånd redovisas ej

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 18,6 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 4,3 %, 0,8 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 95,7 %, 17,8 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning		
	ha	%				ha	avd			
Sund 1:121	7	0,5	2,6	NO	80	90100	97	48	1/2	
	1/1	0,3	1,7	NS	60	01900	175	52	Förstärkt naturv	2/2
Summa	0,8	4,3					125	100		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Sund 1:121	2/2	0,6	7,5	PG	58	02800	145	87	1/1
Summa	0,6	7,5					145	87	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Summa	<0,1	<0,1					0		

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				
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49	5,1	216	7	223				
50 - 59	1,4	44		44				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					2,0	287	32	319
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	6,5	260	7	267	2,0	287	32	319

Total avverkning

586

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark				2,0		
- 9 år	30	13	43			
10 - 19	104	41	145	1,4	46	33
20 - 29	48	12	60	3,0	250	83
30 - 39				1,0	117	117
40 - 49	261	11	272			
50 - 59	72	24	96	5,3	773	146
60 - 69	1	16	17	2,0	315	158
70 - 79	57	3	60	0,3	69	230
80 - 89	57	10	67	1,6	276	173
90 - 99				2,0	331	166
100 - 109	40	4	44			
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					65	
Summa	670	134	804	18,6	2242	121

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	
Röjning		3,0	0,6		3,6
Röjning, Alternativ				1,4	1,4
Summa ha		3,0	0,6	1,4	5,0

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
Gallring	1	3 - 1	1,8	40	T20	115	62		
Gallring	1	0 - 2	1,4	53	G26	125	44		
Gallring	1	3 - 2	1,2	49	G28	165	59		
Underv röj f gallring	1	0 - 3	0,5	45	G28	147	7		
Gallring (F)	1	0 - 3	0,5	45	G28	147	20		
Gallring	1	0 - 6	0,9	47	G26	160	43		
Röjning	1	0 - 1	0,6	18	G28	35	0		
Röjning	1	0 - 10	2,4	12	G26	35	0		
Gallring	2	3 - 3	0,7	40	T20	120	31		
Röjning	2	2 - 1	0,6	20	G28	45	0		
Föryng avv	3	0 - 5	2,0	105	T20	170	319		
Röjning (A)	3	0 - 11	1,4	2	G28	3	-		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Orremossen

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	Trädslag	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m ³ sk		
1	0,6	1	18	R2	G28	35	21	PG ²	Tall 15 Gran 45 Löv 40	Frisk (2)	Röjning	1	10		5,7	
2	1,5 (-0,1)	1 3	53	G1	G26	125	175	PG ²	Tall 30 Gran 70	Frisk (2) Avdrag: berg	Gallring Ingen åtgärd	1	25	44	4,7	ii ¹
Generellt: Varierat bestånd som är olikåldrigt, delvis luckigt med mindre områden med gallringsbehov.																
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m ³ sk/ha																
2:1	0,2	1	45	G1	G24	85	17	PG ²	Tall 10 Gran 60 Löv 30	Blöt (4)	Ingen åtgärd				4,5	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m ³ sk/ha																
3	0,5	1	45	G1	G28	147	74	PG ²	Tall 35 Gran 65	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1	10 30	7 20	5,5	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m ³ sk/ha																
4	0,4	1	25	R2	T20	75	30	PG ²	Tall 50 Gran 45 Löv 5	Varierat bestånd Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,6	
5	2,0	1	105	S2	T20	170	340	PG ²	Tall 85 Gran 5 Löv 10	Torr (1)	Föryng avv	3	85	319	2,2	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Orremossen

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m ³ sk		
6	0,9	1	47	G1	G26	160	144	PG ²	Tall 25 Gran 65 Löv 10	Frisk (2)	Gallring	1	30	43	5,7	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m ³ sk/ha																
7	0,5	1	80	S3	T16	97	49	NO,b	Tall 90 Löv 10	Blöt (4)	Ingen åtgärd				2,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Tallrisosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka gamla tallar. Inslag av klen björk. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet																
8	1,3	1	80	S1	T18	150	195	K,b 20 %	Tall 75 Gran 15 Löv 10	Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,7	i ¹
Målklass: K - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård. Skötselriktning:Förstärkt naturv Naturvård: Tallskog på delvis mossmark. Varierad ålder då beståndet kommit upp i omgångar. Spara kantzon mot myr vid eventuella åtgärder.																
9	1,6	1	75	S1	T20	135	216	PG ²	Tall 85 Gran 10 Löv 5	Torr (1)	Ingen åtgärd				3,8	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m ³ sk/ha																
10	2,4	1	12	R2	G26	35	84	PG ²	Tall 15 Gran 60 Löv 25	Betesskador Torr (1)	Röjning	1	10		4,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Orremossen

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m ³ sk		
11	1,4	1	2	K2	G28	3	4	PG ²	Tall 30 Gran 40 Löv 30	Torr (1) Röjning (A)	Ingen åtgärd Röjning (A)	3	15		3,0	
20	0,3	2								Myr						
25	0,1	6								Vatten						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m ³ sk		
1	0,3	1	60	S3	B22	175	53	NS,s	Gran 5 Löv 95	Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,8	i,iv ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Skötselriktning: Förstärkt naturvård</p> <p>Naturvård: Beskrivning En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade, bl a (Asp, Lönn och Hassel). Överståndare av Asp. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktigt och har en hög status. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar - beståndet gör det till en lämplig häckningsplats. Mål Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas. Åtgärd Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärträd. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs.</p> <p>Spec värden: Lövdominans A.</p>																
10	0,9	4								Inägomark						
15	0,9	5								Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Trädslag	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd						%	m ³ sk		
1	0,6	1	20	R2	G28	45	27	PG ²	Tall 5 Gran 65 Löv 30	Överståndare löv Frisk (2)	Röjning	2	10		6,3	
2	0,6	1	58	G2	B22	145	87	PG ²	Gran 20 Löv 80	Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,1	ii,iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																
Generellt: Lövbestånd med underbestånd av gran.																
2:1	0,2	1	80	G2	B22	105	21	PG ²	Tall 10 Gran 30 Löv 60	Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,1	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																
10	0,1	5								Badplats						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd						%	m ³ sk			
1	1,8	1	40	G1	T20	115	207	PG ²	Tall Gran 20	80 20	Torr (1)	Gallring	1	30	62	4,4	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m ³ sk/ha																	
2	1,2	1	49	G1	G28	165	198	PG ²	Tall Gran Löv	30 65 5	Vindfällor i hyggeskant Frisk (2)	Gallring	1	30	59	5,9	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m ³ sk/ha																	
3	0,8 (-0,1)	1 3	40	G1	T20	120	84	PG ²	Tall Gran	55 45	Torr (1) Avdrag: berg	Gallring	2	30	31	5,0	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m ³ sk/ha																	
10	0,1	2									Myr						
15	0,1	6									Vatten						

Avd: 0 - 7**NO****0,5 ha****97 m³sk/ha****T16****S3**

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv

Beskrivning

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka gamla tallar. Inslag av klen björk. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern.

Mål

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

Åtgärd

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

Avd: 0 - 8**K, 20 %****1,3 ha****150 m³sk/ha****T18****S1**

Trädslagsfördelning: 75% tall 15% gran 10% löv

Tallskog på delvis mossmark. Varierad ålder då beståndet kommit upp i omgångar.

Spara kantzon mot myr vid eventuella åtgärder.

Avd: 1 - 1**NS****0,3 ha****175 m³sk/ha****B22****S3**

Trädslagsfördelning: 5% gran 95% löv

Beskrivning

En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd. Flera lövträdsarter finns representerade, bl a (Asp, Lönn och Hassel). Överståndare av Asp. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktig och har en hög status. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar - beståndet gör det till en lämplig häckningsplats.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas.

Åtgärd

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

Generella kommentarer

Avd 0 - 2 Varierat bestånd som är olikåldrigt, delvis luckigt med mindre områden med gallringsbehov.

Avd 2 - 2 Lövbestånd med underbestånd av gran.

Kommentarer till Sund 1:121

Allmänt

Fastigheten Sund 1:121 ligger i Dals-Eds kommun och är fördelat på 5 skiften. Fastighetens totala landareal är 21,1 ha varav 18,6 ha är produktiv skogsmark. Fastigheten har en varierad fördelning mellan ren barrskog och lövskog/blandskog.

Avverkning

Runt 25 % har uppnått lägsta slutavverkningsålder. Gallring bör utföras på de bestånden som angivits i planen ur ett ekonomisk/avkastnings synsätt.

Skogsvård

Fastighetens ungskogsarealer är föryngrade med främst gran, självföryngrad björk och tall. Fastighetens ungskogar bör röjas inom planperioden. Det är av stor vikt att ungskogen röjs i tid för att skapa tillväxt och minska risken för framtida stormskador.

Vägar och gränser

Fastighetens har ett något begränsat bilvägnät, men bra med vägar i form av traktorvägar. Fastighetens gränser är inte markerade överallt och kan behöva att ses över.

Naturvård

Naturvårdsmålen bör i första hand vara att skydda de områden som redan nu har höga naturvärden såsom avdelningar med äldre löv och tall.

Vid avverkning i skog med höga naturvärden bör följande beaktas:

- Undvik markskador
- Reparera eventuella skador
- Undvik avverkning kring bäckar, raviner och försumpade områden
- Gynna äldre grova träd och lämna kvar död ved

Kulturmiljöer

Inga områden finns registreade.

Riksintressen, Natura 2000, Friluftsliv, Reservat, Artdata

Inga områden finns registerade.