

Skogsbruksplan

Fastighet	Dundret 5:7
Församling	Gällivare
Kommun	Gällivare
Län	Norrbottens län

Ägare	SLU Egendomsförv. L Wiberg
Adress	Jan Brauners väg 6 UPPSALA

Upprättad år	2012 Nov
Planen avser tiden	2014 - 2023
Förrättningsman	FORAN



Sammanställning över fastigheten

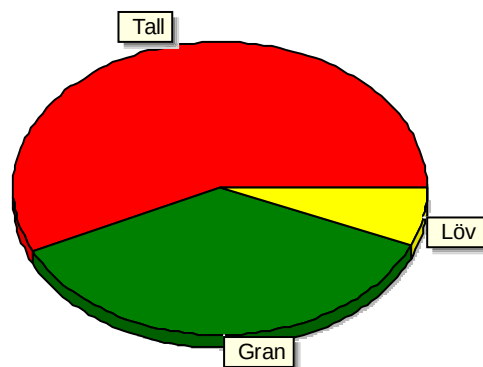
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	317,4	92
Impediment myr	14,5	4
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	2,5	1
Övrig areal	9,5	3
Summa landareal	343,9	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

Totalt	m³sk	%
Tall	12768	57
Gran	8193	37
Löv	1437	6

Medeltal
m³sk per hektar
71



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
2,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2014 - 2023 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk / år
573

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	9041
Gallring	50
Totalt under perioden	9091

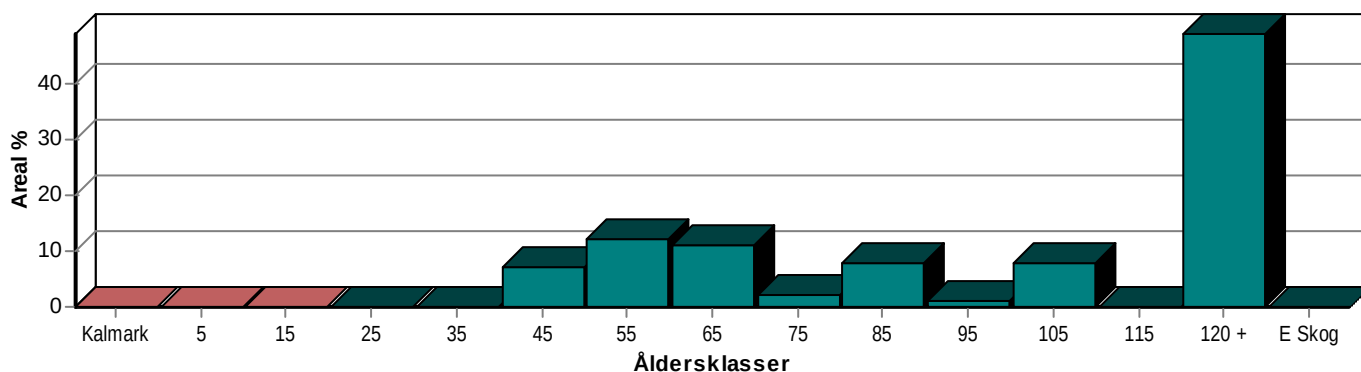
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
639

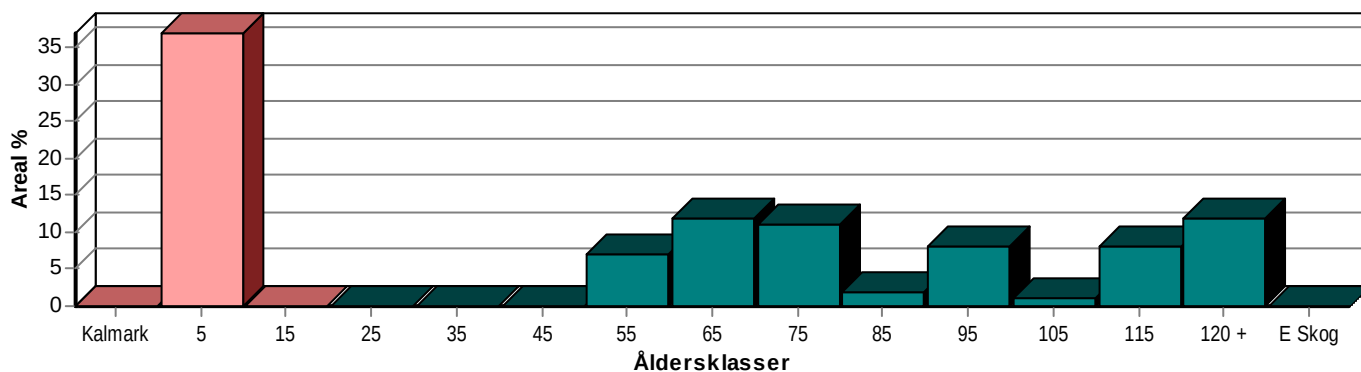
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49	21,2	7	580	27	81	8	11
50 - 59	39,3	12	3460	88	95	4	1
60 - 69	36,5	11	2666	73	84	10	7
70 - 79	6,5	2	416	64	85	10	5
80 - 89	25,9	8	2114	82	74	26	1
90 - 99	4,3	1	181	42		90	10
100 - 109	26,8	8	1764	66	39	55	6
110 - 119							
120 +	156,9	49	11217	71	37	54	9
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	317,4	100	22398	71	57	37	6

Arefördelning, aktuell



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



Andelen kalmark och skog yngre än 20 år är 0 %. Andelen förnygringsawerkningsskog är 61 %. Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 % på brukningsenheter större än 50 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	123,6	39	8865	72	86	11	3
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	66,4	21	4358	66	39	56	6
S2	118,5	37	8788	74	40	52	9
S3	8,9	3	387	43		67	33
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	317,4	100	22398	71	57	37	6

Huggningsklasser

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 utvecklingshänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsawerkning).

G2 Äldre gallringsskog

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

Föryngringsavverkningskog

S1 Skog som kan föryngringsavverkas

Normalt föreslås ingen awerkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas

Normalt infaller en awerkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i föryngringsbar ålder

Föryngringsawerkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

Skog som lämnats efter awerkning 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	
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%
PG	301,4	95,0	21557	96,3	5472	95,5
K - produktion						
K - naturvård						
NS	7,1	2,2	454	2,0	171	3,0
NO	8,9	2,8	387	1,7	85	1,5
Summa	317,4	100,0	22398	100,0	5728	100,0

Impediment

	ha	%
Myr	14,5	4,0
Berg	0,0	0,0



Målklasser

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

PG Produktion med generell naturhänsyn

Områden där intresset för virkesproduktion är dominerande. Generell naturhänsyn tas i form av detaljhänsyn och hänsynsytor.

K Kombinerade mål

Kombinerade mål med ett uttalat produktionsintresse och ett naturvårdsintresse som vida överstiger generell hänsyn. PF enligt Skogsstyrelsen.

NS Naturvård skötselkrävande

Naturvård utan produktionsintresse där området gynnas av en naturvårdande skötsel.

NO Naturvård orört

Naturvård utan produktionsintresse där området lämnas orört.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv.

I redovisad awerkningsvolym ingår 5 års tillväxt för awerkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49	1,1	50		50				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					118,5	8266	775	9041
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Summa	1,1	50		50	118,5	8266	775	9041

Total avverkning

9091

Högre alt: 9091 m³sk varav gallring 50 m³sk och föryngringsavverkning 9041 m³sk

Lägre alt: 9091 m³sk varav gallring 50 m³sk och föryngringsavverkning 9041 m³sk

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				118,5		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49	324	48	372			
50 - 59	1352	17	1369	21,2	902	43
60 - 69	915	68	983	39,3	4829	123
70 - 79	136	7	143	36,5	3649	100
80 - 89	631	6	637	6,5	559	86
90 - 99	56	6	62	25,9	2751	106
100 - 109	454	30	484	4,3	243	57
110 - 119				26,8	2247	84
120 +	1531	148	1679	38,4	3025	79
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					830	
Summa	5399	330	5729	317,4	19035	60

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
	Snarast ha	Inom 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd		101,5	17,0		118,5
Plantering, Följd		101,5	17,0		118,5
Summa ha		203,0	34,0		237,0

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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	2	2	7,6	132	G14	57	432		
Föryng avv	2	3	4,1	122	G14	52	228		
Föryng avv	2	5	23,5	142	T15	73	1706		
Föryng avv	2	9	10,1	132	T14	57	609		
Föryng avv	2	16	19,4	142	T15	109	2196		
Föryng avv	2	22	4,8	132	G14	79	379		
Föryng avv	2	25	24,7	142	G14	67	1749		
Föryng avv	3	1	7,3	142	G15	84	644		
Föryng avv	3	6	17,0	122	G15	64	1098		
Gallring	3	20	1,1	47	T18	125	50		
Plantering (F)	2	1	7,3	142	G15	84	0		
Plantering (F)	2	2	7,6	132	G14	57	0		
Plantering (F)	2	3	4,1	122	G14	52	0		
Plantering (F)	2	5	23,5	142	T15	73	0		
Plantering (F)	2	9	10,1	132	T14	57	0		
Plantering (F)	2	16	19,4	142	T15	109	0		
Plantering (F)	2	22	4,8	132	G14	79	0		
Plantering (F)	2	25	24,7	142	G14	67	0		
Plantering (F)	3	6	17,0	122	G15	64	0		
Markberedning (F)	2	1	7,3	142	G15	84	0		
Markberedning (F)	2	2	7,6	132	G14	57	0		
Markberedning (F)	2	3	4,1	122	G14	52	0		
Markberedning (F)	2	5	23,5	142	T15	73	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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
Markberedning (F)	2	9	10,1	132	T14	57	0		
Markberedning (F)	2	16	19,4	142	T15	109	0		
Markberedning (F)	2	22	4,8	132	G14	79	0		
Markberedning (F)	2	25	24,7	142	G14	67	0		
Markberedning (F)	3	6	17,0	122	G15	64	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							%	m³sk		
1	7,3	142	S2	G15	84	613	PG	45100	25	varierande diameter varierande höjd	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	3 2 2	95	644	1,0	
2	7,6	132	S2	G14	57	433	PG	06400	19	varierande diameter varierande höjd	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	2 2 2	90	432	0,7	
3	4,1	122	S2	G14	52	213	PG	17200	19	Varierande höjd vaierande diameter	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	2 2 2	95	228	0,7	
4	4,3	92	S1	G14	42	181	PG	09100	17	varierande ålder vaierande diameter varierande höjd	Ingen åtgärd				1,4	
5	23,6 (-0,1)L	142	S2	T15	73	1716	PG	54100	30	varierande ålder vaierande diameter varierande höjd	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	2 2 2	90	1706	0,9	
6	17,0	122	S2	G15	64	1088	PG	26200	25		Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	90	1098	0,9	
7	9,9	107	S1	G14	64	634	PG	27100	22	varierande diameter varierande höjd	Ingen åtgärd				1,8	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							%	m³sk		
8	10,0	62	G1	T15	59	590	PG	72100	19	varierande diameter varierande höjd varierande ålder överstandar	Ingen åtgärd				2,3	
9	10,1	132	S2	T14	57	576	PG	72100	22	varierande diameter varierande höjd	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	2 2 2	95	609	0,7	
10	2,9	122	S3	G12	57	165	NO,b	09100	18	varierande diameter varierande höjd	Ingen åtgärd				1,5	X
11	7,2 (-0,1)L	102	S1	T14	64	454	PG	54100	23		Ingen åtgärd				1,7	
12	3,4	52	G1	T15	86	292	PG	90100	17		Ingen åtgärd				3,6	
13	6,6	52	G1	T15	76	502	PG	90100	18		Ingen åtgärd				3,3	
14	5,1	62	G1	T16	91	464	PG	81100	23	varierande diameter varierande höjd varierande ålder Överståndare	Ingen åtgärd				3,2	
15	6,5	72	G1	T15	64	416	PG	81100	26	varierande diameter varierande höjd varierande ålder Överståndare	Ingen åtgärd				2,2	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							%	m³sk		
16	19,4	142	S2	T15	109	2115	PG	63100	25		Föryng aw	2	95	2196	1,1	
											Markberedning (F)	2				
											Plantering (F)	2				
17	6,0	152	S3	G10	37	222	NO,b	05500	14	varierande höjd varierande diameter varierande förråd	Ingen åtgärd				0,7	X
18	29,7 (-0,4)L	57	G1	T16	91	2666	PG	91000	17		Ingen åtgärd				3,5	
19	7,1	62	G1	T15	64	454	NS,b	80200	16	renstängsel varierande förråd varierande ålder	Ingen åtgärd				2,4	X
20	1,1	47	G1	T18	125	138	PG	X0000	18	enstaka björk	Gallring	3	30	50	4,7	
21	5,9 (-0,1)L	82	S1	T15	64	371	PG	81100	24	varierande ålder varierande diameter varierande höjd	Ingen åtgärd				2,0	
22	4,8	132	S2	G14	79	379	PG	09100	24		Föryng aw	2	90	379	1,0	
											Markberedning (F)	2				
											Plantering (F)	2				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							%	m³sk		
23	5,6	122	S1	T14	62	347	PG	81100	25	varierande ålder varierande höjd varierande diameter	Ingen åtgärd				1,5	
24	7,2	62	G1	T16	76	547	PG	81100	20	Överståndare	Ingen åtgärd				2,9	
25	25,0 (-0,3)L	142	S2	G14	67	1655	PG	27100	28	varierande höjd varierande diameter	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	2 2 2	95	1749	0,8	
26	10,8 (-1,3)L									Övrig landareal						
27	16,9	82	G1	T16	91	1538	PG	73000	22		Ingen åtgärd				2,7	
28	16,6	122	S1	G14	74	1228	PG	27100	27	varierande höjd varierande diameter	Ingen åtgärd				1,8	
29	14,6 (-0,1)L									Myr						
30	7,1	67	G1	T16	86	611	PG	91000	23		Ingen åtgärd				2,9	
31	20,2 (-0,1)L	42	G1	T15	22	442	PG	71200	10	varierande ålder varierande höjd varierande diameter	Ingen åtgärd				1,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							%	m³sk		
32	9,8	102	S1	T15	69	676	PG	55000	25	varierande ålder varierande höjd varierande diameter	Ingen åtgärd				1,9	
33	7,3	122	S1	G14	64	467	PG	36100	25	varierande ålder varierande höjd varierande diameter	Ingen åtgärd				1,7	
34	3,2	82	G1	T15	64	205	PG	82000	24	varierande ålder varierande höjd varierande diameter	Ingen åtgärd				2,1	

SKOGSKARTA

Fastighet: **Dundret 5:7**
Församling: **Gällivare**
Kommun: **Gällivare**
Län: **Norrbottens län**
Upprättad år: **2014**
Planläggare: **FORAN**
Utskriftsdatum: **2016-04-19**

