

Skogsbruksplan

Fastighet	Bengtsarvet S:1
Församling	Mora
Kommun	Mora
Län	Dalarnas län

Inventeringstidpunkt	2013-09-30
Planen avser tiden	2013-09-30 - 2023-09-01
Framskriven t.o.m.	2013-09-30



MELLANSKOG
Skogsägarna

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	1 697,2	91,4
Impediment myr	134,2	7,2
Impediment berg	1,0	0,1
Inägomark	0,0	0
Väg och kraftledning	22,3	1,2
Övrig areal	2,8	0,2
Summa landareal	1 857,5	
Summa vatten	11,1	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	133 630	66
Gran	64 668	32
Löv	2 743	1
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

201 041

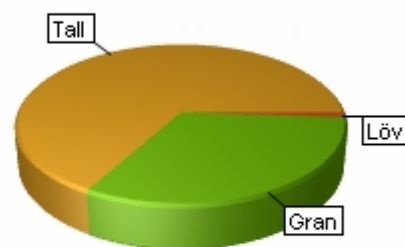
Medeltal

m3sk per ha

118

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

3,2

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

6 380

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

60 608

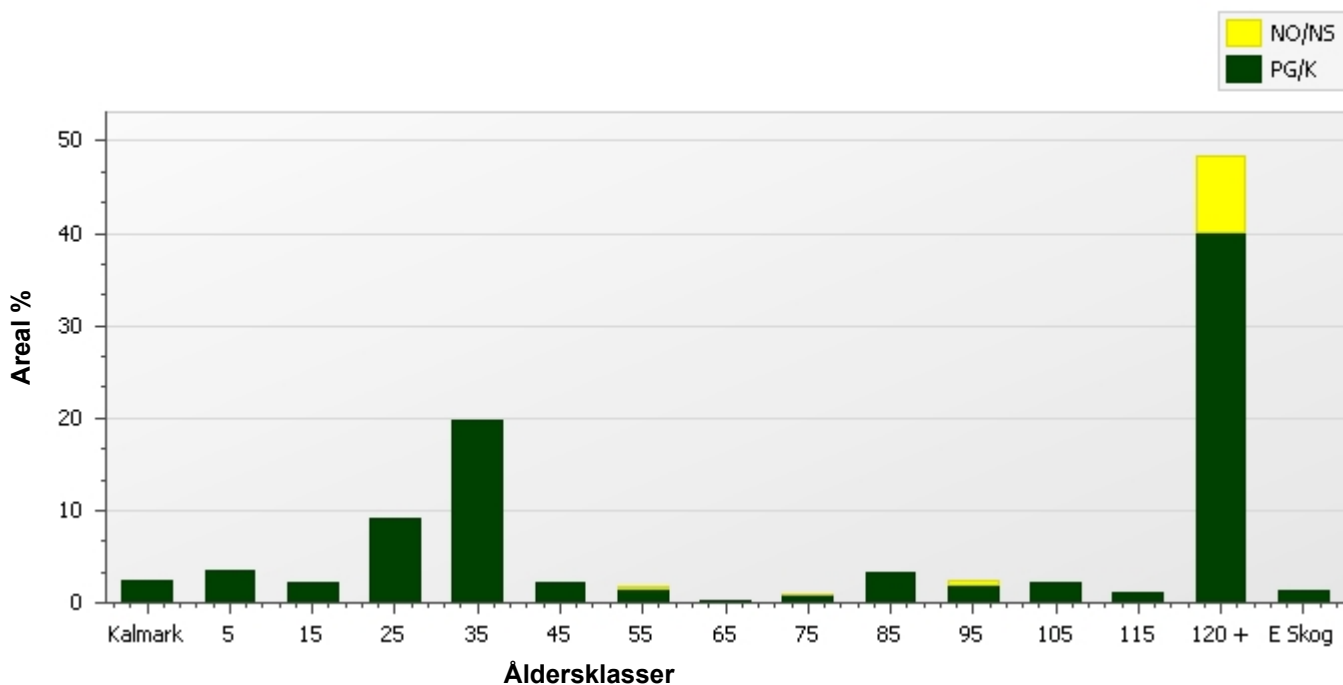
Varav gallring 17 490 m3sk

och föryngringsavverkning 43 118 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	42,2	2							
- 9 år	58,3	3	58	1	84	15	<1		
10 - 19	37,2	2	381	10	71	22	6		
20 - 29	154,1	9	7 193	47	97	1	2		
30 - 39	333,2	20	25 406	76	96	4	<1		
40 - 49	37,6	2	5 269	140	80	17	3		
50 - 59	27,9	2	4 072	146	81	16	3		
60 - 69	3,9	<1	452	117	72	28			
70 - 79	14,2	<1	2 681	189	70	27	3		
80 - 89	53,7	3	11 028	205	42	55	3		
90 - 99	38,9	2	6 951	179	36	63	1		
100 - 109	36,0	2	7 274	202	20	80	<1		
110 - 119	19,6	1	2 766	141	74	25	1		
120 +	819,8	48	125 253	153	63	35	1		
Lågprodskog(E)	20,6	1	973	47	92	6	2		
Överst / Frötr	[78,5]		1 284	16	98		2		
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	1 697,2	100	201 041	118	66	32	1		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsskogar

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	42,2	2							
K2	35,2	2	35	1	89	10	1		
Röjningsskog R1	25,1	1	27	1	75	23	2		
R2	84,9	5	1 842	22	89	7	4		
Gallringsskog G1	508,6	30	41 121	81	93	6	1		
G2	69,8	4	11 143	160	85	14	<1		
Föryngrings- S1	194,6	11	29 700	153	64	34	2		
avverknings- S2	566,9	33	93 792	165	61	38	1		
skog S3	149,4	9	21 124	141	27	72	<1		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	20,6	1	973	47	92	6	2		
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[78,5]		1 284	16	98		2		
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	1 697,2		201 041	118	66	32	1		

Huggningsskogar

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder återstår

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

K2 Kalmark där återväxtåtgärderna är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxtåtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog < 1,3 m

Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog > 1,3 m

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklingshänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Yngre 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 Slutavverkningsbar skog

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden

S3 Slutavverkningsbar skog som ej bör slutavverkas

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/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	1 478,6	87,1	169 980	84,6	54 972	91,2
K - produktion	52,2	3,1	7 499	3,7	1 246	2,1
K - naturvård	17,1	1,0	2 437	1,2	417	0,7
NS						
NO	149,4	8,8	21 124	10,5	3 609	6,0
Summa	1 697,3	100,0	201 040	100,0	60 244	100,0

Impediment

Myr	134,2 ha
Berg	1,0 ha

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.
NS	Naturvård Skötselkrävande Naturvård utan produktionsintresse där området gynnas av en naturvårdande skötsel.
NO	Naturvård Orört Naturvård utan produktionsintresse där området lämnas orört.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	84,2	2 953	46	2 999				
30 - 39	287,9	10 007	32	10 039				
40 - 49	30,0	1 364	43	1 407				
50 - 59	26,0	1 192	39	1 231				
60 - 69	2,2	116		116				
70 - 79	8,3	148		148				
80 - 89	5,5	312		312	16,6	4 898	142	5 040
90 - 99	2,2	75		75	8,9	1 018	19	1 037
100 - 109	1,5	66		66	22,7	5 226		5 226
110 - 119					1,3	172		172
120 +	33,4	1 090	5	1 095	161,5	29 823	381	30 204
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt					[78,5]	1 417	21	1 438
Summa	481,2	17 323	167	17 490	211,0	42 554	564	43 118

60 608

Lägre alt: 56 916 m3sk varav gallring 16 845 m3sk och föryngringsavverkning 40 071 m3sk

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				211,1		
10 - 19	76	248	324	100,6	450	4
20 - 29	369	16	385	37,2	592	16
30 - 39	10 386	139	10 525	154,1	14 606	95
40 - 49	20 984	96	21 080	333,2	36 971	111
50 - 59	2 444	70	2 514	37,6	6 376	170
60 - 69	1 520	45	1 565	27,9	4 406	158
70 - 79	148		148	3,9	483	125
80 - 89	365	21	386	14,2	2 918	206
90 - 99	2 683	86	2 768	37,1	8 222	222
100 - 109	1 504	14	1 518	33,8	7 339	217
110 - 119	794	8	802	13,3	2 546	192
120 +	17 482	227	17 709	687,8	113 301	165
Lågprodskog(E)	328	36	365	20,6	1 337	65
Övriga skikt	154	2	155			
Summa	59 235	1 009	60 244	1 712,3	199 547	117

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd	Angelägenhetsgrad				Summa ha
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
Markberedning	42,2				42,2
Markberedning, Följdåtgärd		145,0	51,0		196,0
Sådd, Följdåtgärd		14,6			14,6
Plantering, Följdåtgärd	18,3	115,4	51,0		184,7
Hjälplantering, Följdåtgärd	12,7				12,7
Lövröjning		2,2			2,2
Återväxtkontroll	42,9	17,3	11,2		71,5
Återväxtkontroll, Följdåtgärd		33,4	193,5		227,0
Röjning	48,3	4,6	1,5		54,3
Röjning, Alternativ åtgärd	10,0	7,4			17,3
Plantröjning, Följdåtgärd			17,3		17,3
Underväxtröjning före gallring	136,9	45,5			182,4
Inventering	3,2				3,2
Summa ha	314,5	385,3	325,6		1 025,4