

Skogsbruksplan

Fastighet	Amnerud 1:11
Församling	Övre Älvdal
Kommun	Torsby
Län	Värmlands län

Ägare

Upprättad år	Maj 2010
Planen avser tiden	2010 - 2019
Förrättningsman	Roger Adolfsson

Sammanställning över fastigheten

Arealer

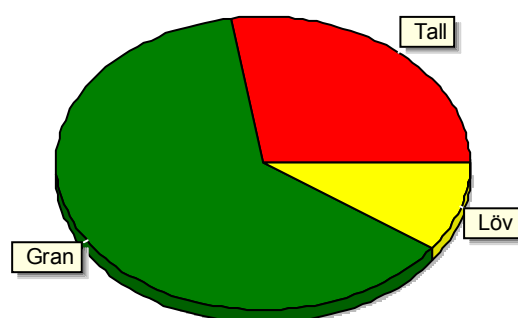
	hektar	%
Produktiv skogsmark	20,1	88
Impediment myr	0,4	2
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	1,7	7
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	0
Övrig areal	0,5	2
Summa landareal	22,8	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

Totalt	m ³ sk	m ³ sk	%	
m ³ sk		Tall	551	27
2007		Gran	1260	63
		Löv	196	10

Medeltal

m³sk per hektar
100



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2010 - 2019 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk / år
90

Avverkningsförslag

	m ³ sk
Föryngringsavverkning	76
Gallring	385
Totalt under perioden	461

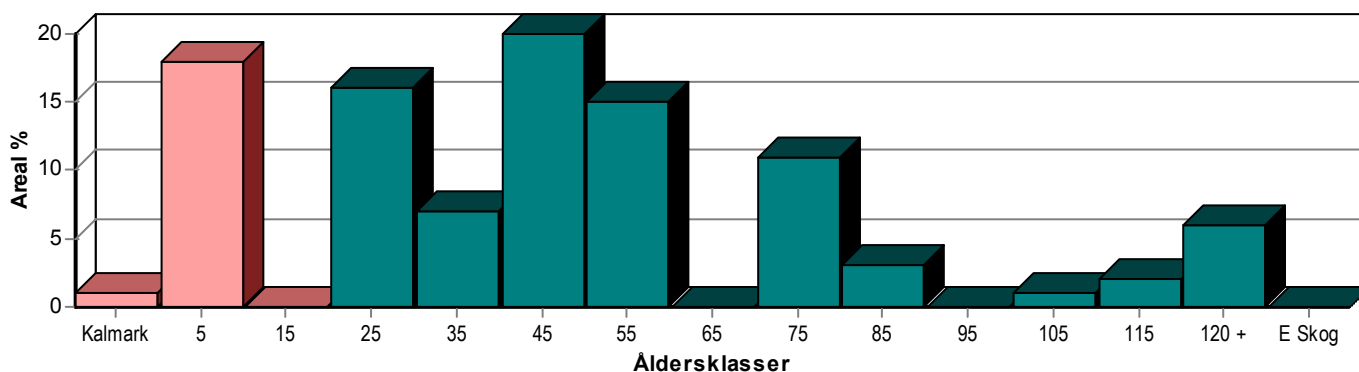
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
96

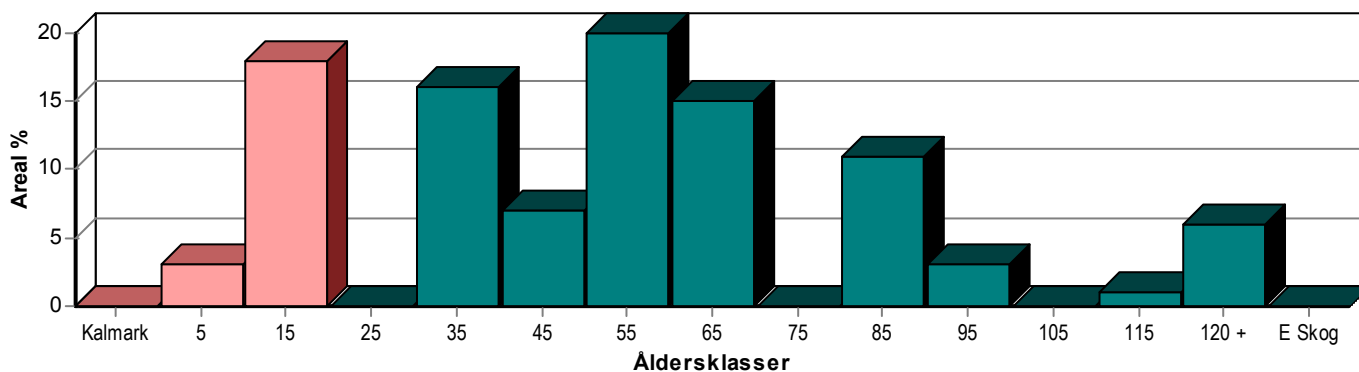
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	0,2	1					
- 9 år	3,6	18	10	3	72	28	
10 - 19							
20 - 29	3,2	16	152	48		68	32
30 - 39	1,4	7	104	74	17	67	15
40 - 49	4,0	20	559	140	30	59	11
50 - 59	3,0	15	429	143	9	76	14
60 - 69							
70 - 79	2,3	11	377	164	45	55	
80 - 89	0,6	3	96	160		100	
90 - 99							
100 - 109	0,2	1	46	230	30	50	20
110 - 119	0,4	2	76	190	20	80	
120 +	1,2	6	152	127	75	25	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	[0,2]		6	30	100		
Summa/Medel	20,1	100	2007	100	27	63	10

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (företsatt 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	0,2	1					
K2							
Röjningsskog R1	3,6	18	10	3	72	28	
R2	0,4	2	12	30		70	30
Gallringsskog G1	11,2	56	1232	110	18	67	15
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1	3,4	17	571	168	36	64	
S2	1,1	5	130	118	71	29	
S3	0,2	1	46	230	30	50	20
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[0,2]		6	30	100		
Summa/Medel	20,1	100	2007	100	27	63	10

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.

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

Föryngringsawerkning 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

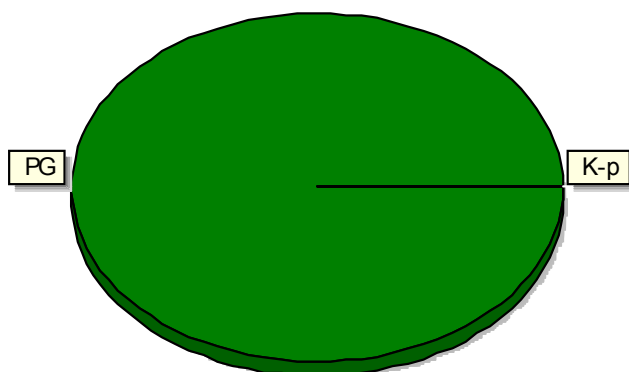
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%
PG	20,1	100,0	2007	100,0	900	100,0
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO						
Summa	20,1	100,0	2007	100,0	900	100,0

Impediment

	ha	%
Myr	0,4	2,0
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 avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

Åldersklass	Gallring			Föryngringsavverkning				
	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	1,4	31		31				
30 - 39	1,1	28	3	31				
40 - 49	3,3	134	18	152				
50 - 59	2,7	153	17	170				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					0,4	76		76
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Summa	8,5	346	38	384	0,4	76		76

Total avverkning

Högre alt: 591 m³sk varav gallring 385 m³sk och föryngringsavverkning 206 m³sk

461

Lägre alt: 461 m³sk varav gallring 385 m³sk och föryngringsavverkning 76 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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år	80		80	0,6		
10 - 19				3,6	89	25
20 - 29	106	59	165			
30 - 39	56	10	66	3,2	286	89
40 - 49	217	24	241	1,4	139	99
50 - 59	130	23	153	4,0	647	162
60 - 69				3,0	412	137
70 - 79	118		118			
80 - 89	29		29	2,3	495	215
90 - 99				0,6	125	208
100 - 109	9	2	11			
110 - 119	6		6	0,2	57	285
120 +	29		29	1,2	187	156
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	2		2		8	
Summa	782	118	900	20,1	2445	122

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	
Hjälpplantering	0,6				0,6
Röjning	1,8				1,8
Underv röj f gallring	5,5				5,5
Summa ha	7,9				7,9

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Ångelägenhetsgrad: 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	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv (A)	1	1 - 5	0,9	140	T18	100	0		
Föryng avv	1	1 - 7	0,4	110	G24	190	76		
Föryng avv (A)	1	1 - 14	0,2	140	T20	200	0		
Gallring	1	1 - 16	1,9	40	G24	160	91		
Gallring (F)	2	1 - 1	2,7	50	G20	150	170		
Gallring	2	1 - 3	0,8	40	G18	110	28		
Gallring	2	1 - 13	0,6	40	G24	150	34		
Gallring (F)	3	1 - 8	1,4	25	G24	60	31		
Gallring (F)	3	1 - 15	1,1	30	T22	70	31		
Underv röj f gallring	1	1 - 1	2,7	50	G20	150	0		
Underv röj f gallring	1	1 - 8	1,4	25	G24	60	0		
Underv röj f gallring	1	1 - 15	1,1	30	T22	70	0		
Röjning	1	1 - 21	1,4	20	G24	40	0		
Underv röj f gallring	1	2 - 25	0,3	30	T20	90	0		
Röjning	1	2 - 26	0,4	20	G24	30	0		
Hjälplantering	1	1 - 4	0,6	5	G24	1	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
1	2,7	50	G1	G20	150	405		18100			Underv röj f gallring Gallring (F)	1	35	170	5,3	
2	0,6	80	S1	G22	160	96		0X000		Surt					4,8	
3	0,8	40	G1	G18	110	88		19000			Gallring	2	25	28	5,3	
4	0,6	5	R1	G24	1	1		0X000		Luckigt Gräs	Hjälplantering	1			2,7	
5	0,9	140	S2	T18	100	90		82000		Gran i grupper	Ingen åtgärd Föryng av (A)	1	100		2,0	
6	1,9	70	S1	G20	150	285		46000		Gallrat					4,8	
7	0,4	110	S1	G24	190	76		28000		Torra barträd	Föryng av	1	100	76	1,5	X
8	1,4	25	G1	G24	60	84		0X000			Underv röj f gallring Gallring (F)	1		31	5,7	X
9	0,4									Myr						
10	0,2	100	S3	G24	230	46		35200		Kantzön m myr					5,4	
11	0,7	40	G1	T20	110	77		82000							5,3	
12	3,0	5	R1	T20	3	9		82000		Älgbetat					2,1	

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Amnerud 1:11 Id: 173708327

pcSKOG-proffs

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
13	0,6	40	G1	G24	150	90		46000			Gallring	2	30	34	7,0	
14	0,2	140	S2	T20	200	40		55000			Ingen åtgärd Föryng av (A)	1	100		3,4	
15	1,1	30	G1	T22	70	77		27100			Underv röj f gallring Gallring (F)	1	30	31	4,6	X
16	1,9	40	G1	G24	160	304		26200		Branter Varier bonitet	Gallring	1	30	91	6,3	
17	0,2						Sakn			Övrig landareal						
18	0,3 (-0,1)L	0	K1	T22	0	0		X0000							1,2	
18	[0,1]	100	ÖF	T22	30	3				Övrig landareal						
19	0,2						Sakn			Övrig landareal						
20	0,3	50	G1	G24	80	24		01900		Vedhuggning					3,2	
21	1,4	20	G1	G24	40	56		02800			Röjning	1			4,8	
22	0,4	70	S1	G24	230	92		64000		Branter	Ingen åtgärd				6,8	
23	1,7						Sakn			Inägomark						

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Amnerud 1:11 Id: 173708327

pcSKOG-proffs

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
24	0,1						Sakn			Övrig landareal						

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Amnerud 1:11 Id: 173708327

pcSKOG-proffs

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
25	0,3	30	G1	T20	90	27		16300			Underv röj f gallring	1			5,2	
26	0,4	20	R2	G24	30	12		07300			Röjning	1			4,6	
27	0,1	120	S1	T20	223	22		X0000			Ingen åtgärd				4,0	

pcSKOG

Utskriven: 2010-06-10

Län: Värmlands län Kommun: Torsby Församling: Övre Älvdal
Fastighet: Amnerud 1:11 Id: 173708327

pcSKOG-proffs

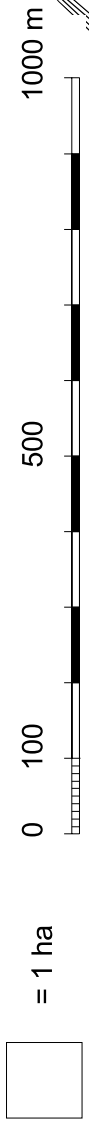



SKOGSKARTA

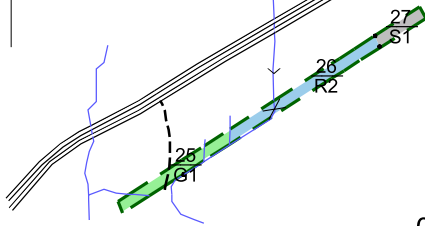
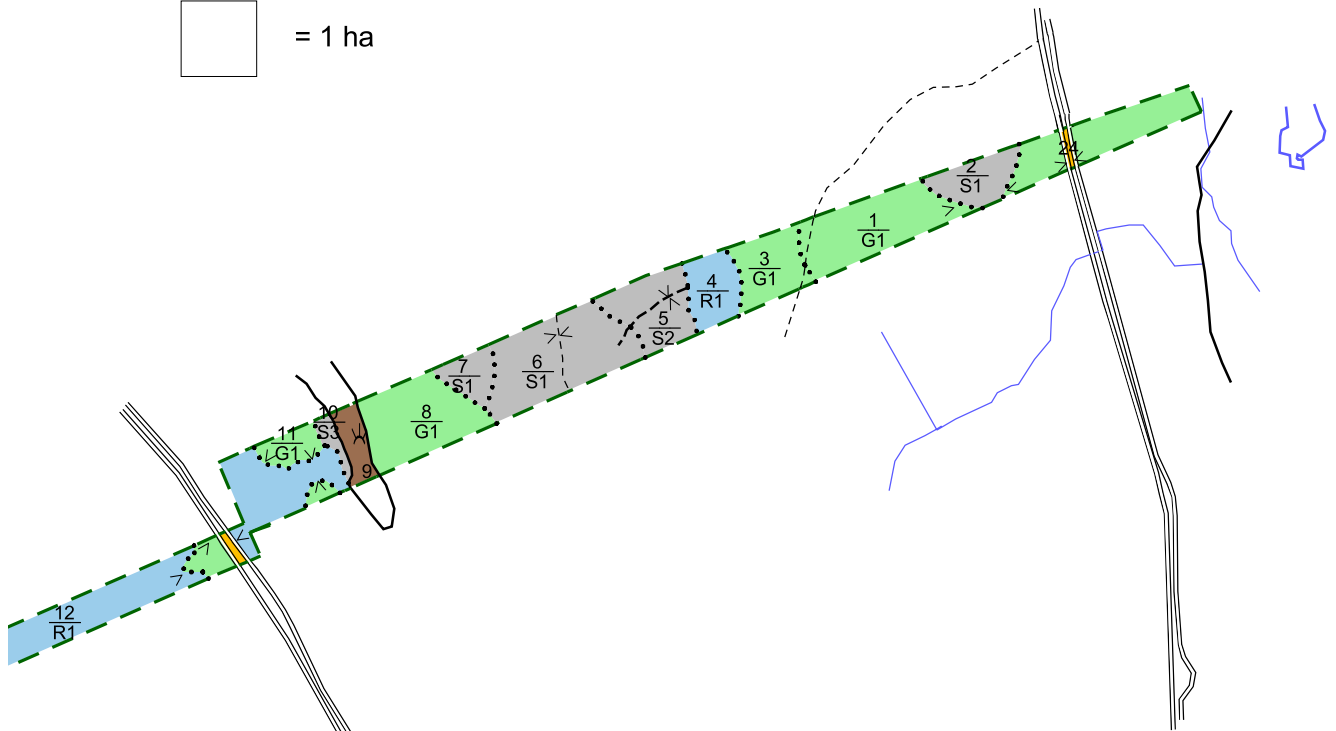
Fastighet: Amnerud 1:11
 Församling: Övre Älvdal
 Kommun: Torsby
 Län: Värmlands län
 Upprättad år: 2010
 Planläggare: Roger Adolfsson
 Utskriftsdatum: 2010-05-10



Skala 1:10000



 = 1 ha



SKOGSKARTA

Fastighet: *Amnerud 1:11*

Församling: *Övre Älvdal*

Kommun: *Torsby*

Län: *Värmlands län*

Upprättad år: *2010*

Planläggare: *Roger Adolfsson*

Utskriftsdatum: *2010-05-10*



pcSKOG

Skala 1:10000

0 100 500 1000 m