

Min skog

Planens namn Bolagsskog Jämtland

Planen avser tiden fr o m 2024-10-15 och tio år framåt

Fältarbetet utfört under -

Planen upprättad av

Fastighetsuppgifter

Fastighet Krokom Axelås 1:38
Jämtlands län, Krokom, Föllingebygden

Fastighet Krokom Faxnålden 3:32
Jämtlands län, Krokom, Föllingebygden

Fastighet Strömsund Gåxsjö 2:109
Jämtlands län, Strömsund, Gåxsjö

Fastighet Östersund Handog 3:40
Jämtlands län, Östersund, Östersund

Fastighet Östersund Bringåsen 1:16
Jämtlands län, Östersund, Frösö, Sunne och Norderö

Fastighet Östersund Mo 4:18
Jämtlands län, Östersund, Häggenås-Lit-Kyrkås

Fastighet Östersund Mo 4:24
Jämtlands län, Östersund, Häggenås-Lit-Kyrkås

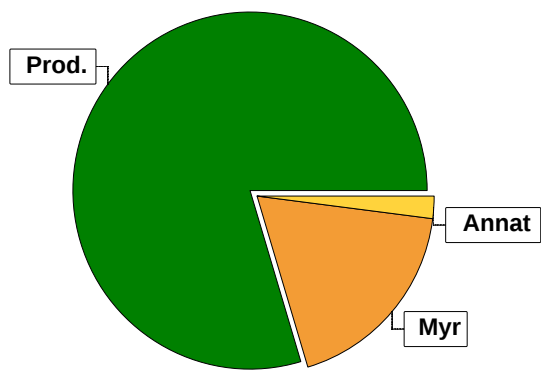
Fastighet Östersund Östersåsen 11:20
Jämtlands län, Östersund, Häggenås-Lit-Kyrkås



Sammanställning över fastigheten

Arealer

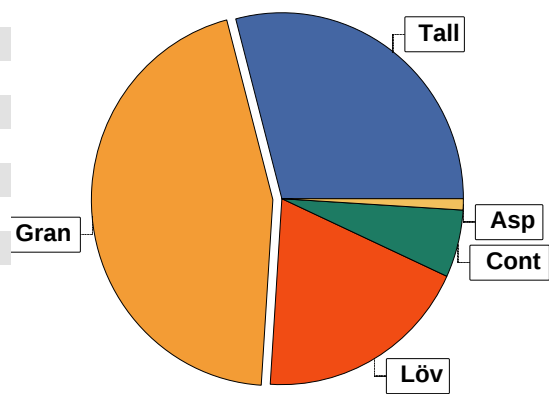
	hektar	%
Produktiv skogsmark	1586,3	78
Myr/kärr/mosse	352,4	18
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	12,4	1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	18,7	1
Annat	40,0	2
Summa landareal	2009,8	
Vatten	18,8	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	184944		
Medeltal			
m³sk per hektar	117		
Naturvårdsvolym			
m³sk	68		

	m³sk	%	ha
Tall	54484	29	426,4
Gran	81975	45	731,4
Löv	35109	19	288,3
Cont	11172	6	84,6
Björk	310	<1	12,6
Asp	1415	1	8,8
Lärk	480	<1	34,2



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	4,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	7500

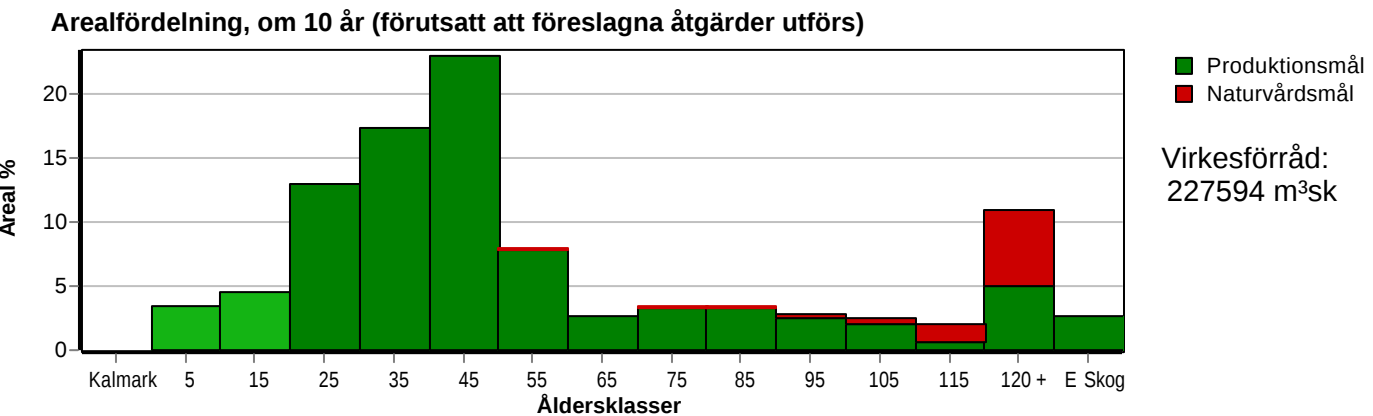
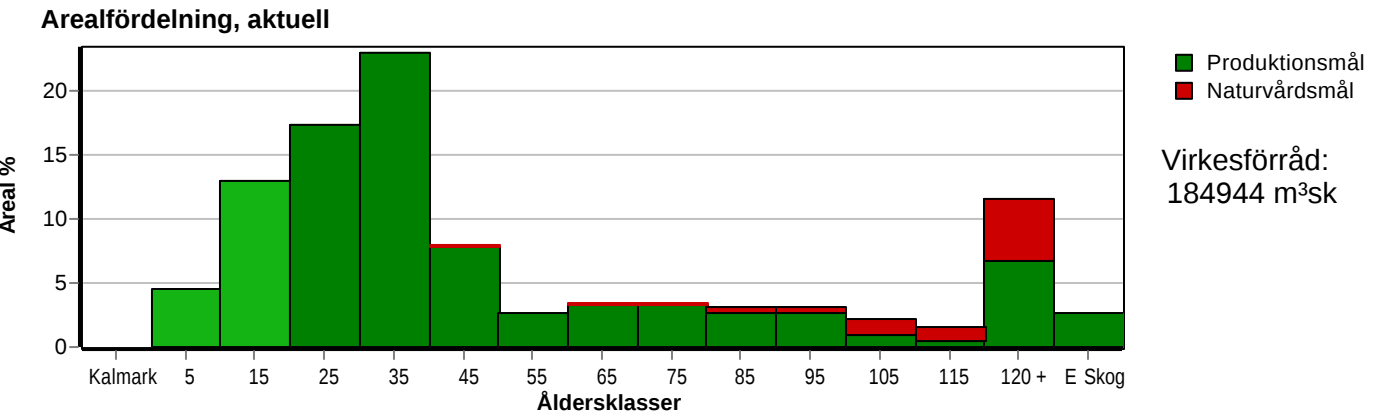
Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	10170
Gallring	21353
Naturvårdande skötsel	830
Totalt under perioden	32353

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	7875
	m³sk per ha
	5,0

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Cont %	Asp %	Lärk %	Björk %
Kalmark											
- 9 år	72,6	5	432	6	82	16				2	
10 - 19	207,6	13	5178	25	50	15	6	14		9	5
20 - 29	276,3	17	16618	60	54	29	17				
30 - 39	365,5	23	47895	131	16	44	23	16			
40 - 49	127,2	8	20640	162	23	41	23	12			
50 - 59	41,4	3	7144	173	41	44	16				
60 - 69	54,9	3	9481	173	66	15	20				
70 - 79	55,1	3	11576	210	68	15	16				
80 - 89	49,3	3	8156	165	72	10	18				
90 - 99	50,0	3	8794	176	66	21	14				
100 - 109	34,7	2	5938	171	36	18	22		24		
110 - 119	25,1	2	3756	150	58	13	28				
120 +	184,4	12	35542	193	61	23	16				
Lågprodskog(E)	42,2	3	3274	78	68	19	12				
ÖF/Skikt	[26,0]		520	20	87		13				
Summa/Medel	1586,3	100	184944	117	44	29	19	6	1		



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 18 % (280,2 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 8 % (126,2 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Cont %	Asp %	Lärk %	Björk %
Kalmark K1											
K2	1,4		21	15	100						
Röjningsskog R1	383,2	24	12893	34	55	12	24	6		3	1
R2	310,7	20	21213	68	48	28	22				1
Gallringsskog G1	469,5	30	75043	160	33	46	20	2			
G2	3,7		810	219	71	20	9				
Föryngrings-avverkningsskog S1	142,1	9	29198	205	42	13	14	31			
S2	103,9	7	21141	203	64	20	16				
S3	129,6	8	20831	161	53	18	22		7		
Lågproducerande skog E1											
E2	42,2	3	3274	78	68	19	12				
E3											
Överstånd/Skikt	[26,0]		520	20	87		13				
Summa/Medel	1586,3	100	184944	117	44	29	19	6	1		

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

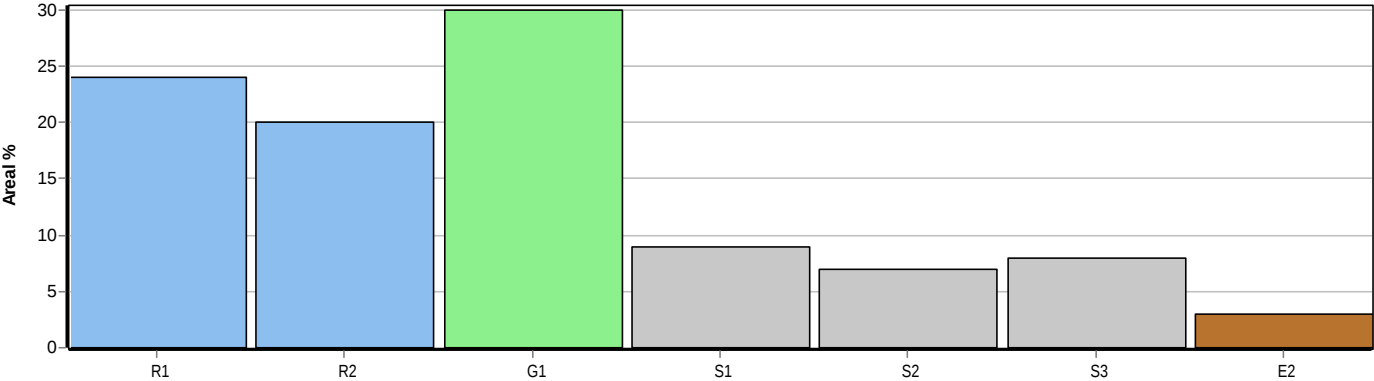
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.



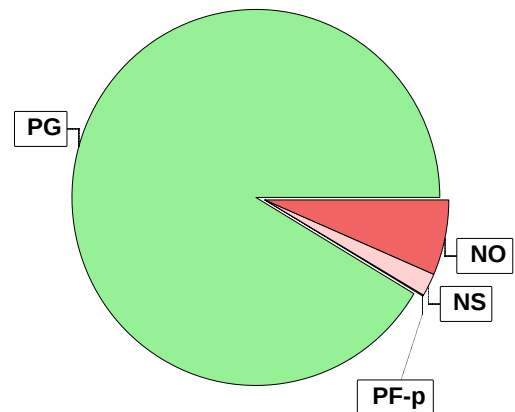
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	1446,7	91,3	162544	87,9	70868	94,6	273
PF - produktion	2,3	0,1	510	0,3	86	0,1	2
PF - naturvård	0,3	0,0	57	0,0	10	0,0	2
NS	32,3	2,0	5158	2,8	930	1,2	12
NO	104,7	6,6	16675	9,0	3109	4,1	38
Summa	1586,3	100,0	184944	100,0	75003	100,0	325

26,5 ha (1,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	352,4	18
Berg	0,0	<1



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.

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				Föryngringsavverkning				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	7	158	40	198								
30 - 39	200	8717	2528	11245								
40 - 49	90	4292	1337	5629								
50 - 59	22	539	155	694								
60 - 69	19	845	353	1198								
70 - 79	37	1893	383	2276					1			
80 - 89					4	477	318	795				
90 - 99					11	1154	242	1396				
100 - 109	1	61		61	4	468	52	520				
110 - 119					6	954	409	1363				
120 +	1	47	5	52	29	5313	783	6096	13	653	177	830
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	377	16552	4801	21353	54	8366	1804	10170	14	653	177	830
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

32 353

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	1530		1530	53,6		
10 - 19	7522	908	8430	72,6	1962	27
20 - 29	12844	2382	15226	207,6	13608	66
30 - 39	17330	5423	22753	276,3	31646	115
40 - 49	5592	1726	7318	365,5	59403	163
50 - 59	2154	368	2522	127,2	22329	176
60 - 69	2317	516	2833	41,4	8972	217
70 - 79	2426	470	2896	54,9	11115	202
80 - 89	1753	318	2071	55,1	12195	221
90 - 99	1670	264	1934	45,5	9369	206
100 - 109	611	538	1149	38,9	8806	226
110 - 119	467	176	643	31,2	6271	201
120 +	3897	777	4674	174,3	35396	203
Lågprodskog(E)	637	81	718	42,2	3992	95
ÖF/Skikt	292	17	309		2530	
Summa	61042	13964	75006	1586,3	227594	143

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, Följd			25,0			25,0
Skyddsdikning, Följd			25,4			25,4
Plantering, Följd		5,7	44,9			50,6
Markberedning, hög, Följd			25,4			25,4
Återväxtkontroll		38,3				38,3
Röjning		128,1	18,7			146,8
Röjning Löv		17,2				17,2
Röjning Barr				0,5		0,5
Summa ha		189,3	139,4	0,5		329,2