

Skogsbruksplan

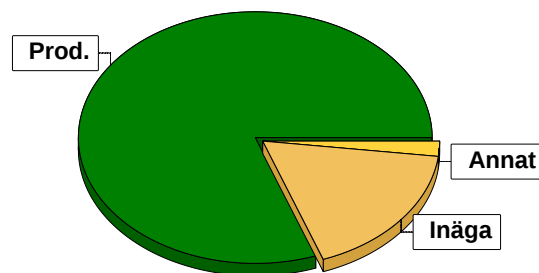
Planens namn	Ronneby Hjälnsa 7:2
Planen avser tiden	fr o m 2026-08-10 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	augusti 2025
Planen upprättad av	Skogsoptimering Sverige AB
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 56° 14' 28.89" N Long: 15° 5' 46.49" E



Sammanställning över fastigheten

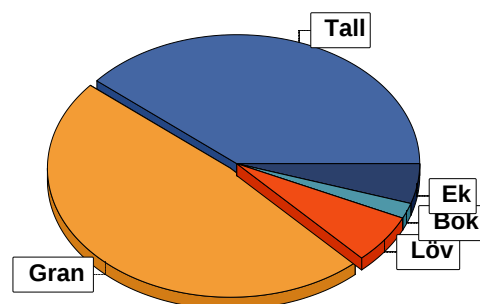
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	40,2	79
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,4	1
Inäga/åker	8,8	17
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	1,1	2
Summa landareal	50,8	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	10655		
Medeltal			
m³sk per hektar	265		
Tall	4139	39	12,8
Gran	5037	48	18,9
Löv	679	6	4,8
Bok	224	2	0,8
Ek	575	5	2,9



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-08-10 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
220

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

5743

Gallring

459

Totalt under perioden

6202

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

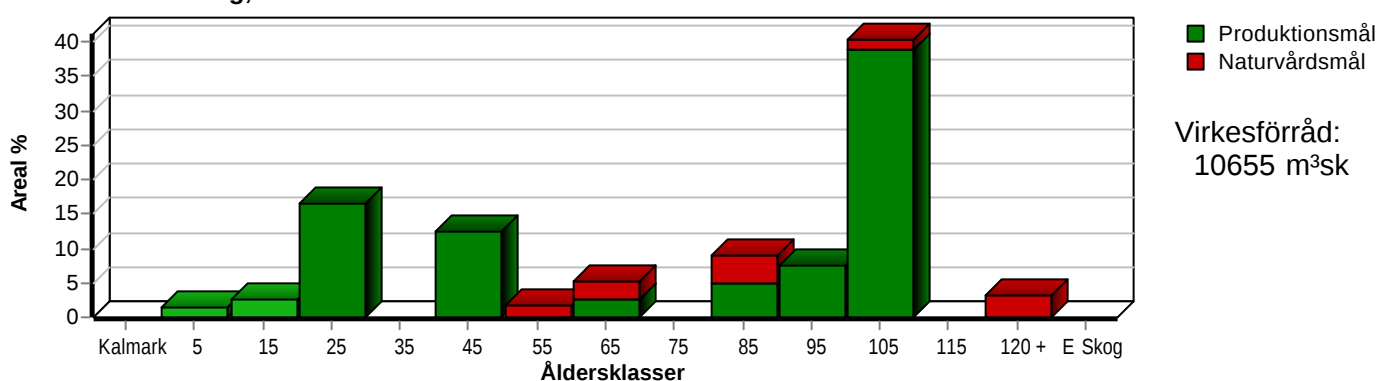
m³sk
325
m³sk per ha
8,1



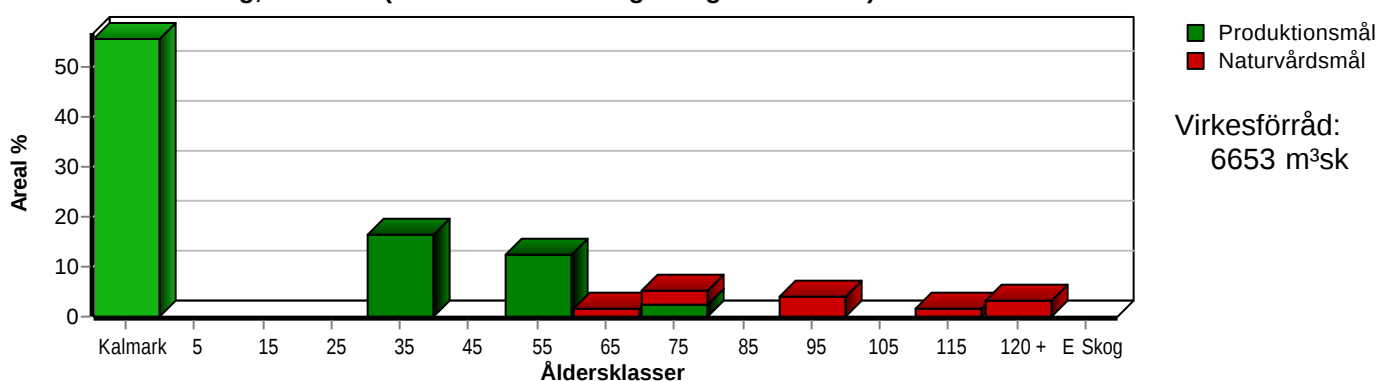
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Ek %	Bok %
Kalmark									
- 9 år	0,6	1	78	130	50		50		
10 - 19	1,1	3	22	20	10	10	80		
20 - 29	6,6	16	1144	173	90		10		
30 - 39									
40 - 49	5,0	12	1607	321	91	5	4		
50 - 59	0,7	2	84	120		20	80		
60 - 69	2,1	5	267	127	17	11	56	17	
70 - 79									
80 - 89	3,6	9	1093	304	52	6	6	28	8
90 - 99	3,0	7	773	258	55	30	5	1	10
100 - 109	16,2	40	5397	333	27	69	1	2	1
110 - 119									
120 +	1,3	3	190	146			30	70	
Lågprodskog(E)									
ÖF/Skikt									
Summa/Medel	40,2	100	10655	265	47	39	6	5	2

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Ek %	Bok %
Kalmark K1									
K2									
Röjningsskog R1	1,7	4	100	59	41	2	57		
R2									
Gallringsskog G1	11,6	29	2751	237	91	3	6		
G2									
Föryngrings- avverknings- skog S1									
S2	23,9	59	7410	310	34	55	3	6	3
S3	3,0	7	394	131		4	62	34	
Lågproducer- ande skog E1									
E2									
E3									
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel	40,2	100	10655	265	47	39	6	5	2

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

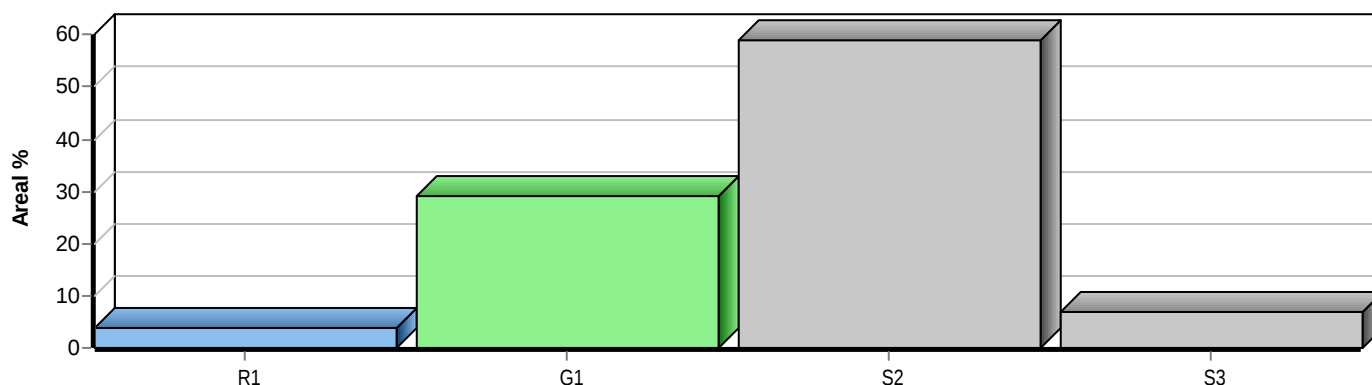
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

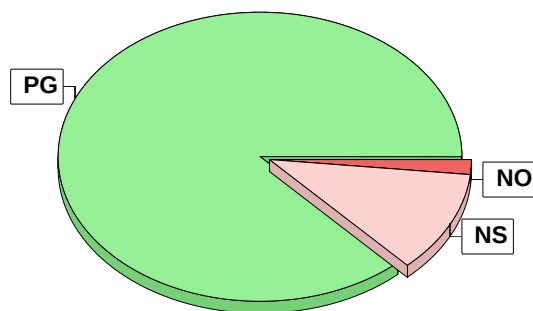


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	34,9	86,9	9706	91,1	1937	88,0	14
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	4,6	11,4	865	8,1	230	10,5	4
NO	0,7	1,7	84	0,8	33	1,5	1
Summa	40,2	100,0	10655	100,0	2200	100,0	19

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,4	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.



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 40,2 ha är 93,5 % (37,6 ha) frisk eller fuktig.

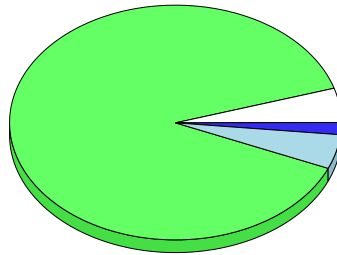
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

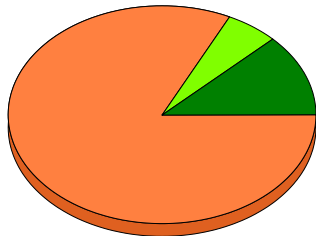
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Ej angiven, 4,7 %, 1,9 ha Frisk, 88,9 %, 35,7 ha
Fuktig, 4,7 %, 1,9 ha Blöt, 1,7 %, 0,7 ha



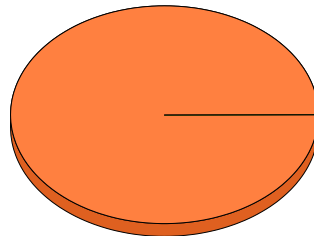
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 12,2 %, 4,6 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,6 %, 2,1 ha
Ej lövdominerat, 82,2 %, 30,9 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 37,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	4,6 ha	12,2 %
Övriga	2,1 ha	5,6 %
Summa	6,7 ha	17,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3	1,1 ha	PG	10	11800	2,9 %
17	1,6 ha	NS	80	01108	4,3 %
19	1,1 ha	NS	65	23203	2,9 %
20	0,6 ha	NS	100	00046	1,6 %
21	1,3 ha	NS	130	00307	3,5 %
25	1,0 ha	PG	60	00X00	2,7 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------



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 m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år					0,6	26	26	52
10 - 19					1,1	2	8	10
20 - 29	6,6	413	46	459				
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					2,0	479	79	558
90 - 99					3,0	559	99	658
100 - 109					15,6	4400	65	4465
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	6,6	413	46	459	22,3	5466	277	5743
Högre alt.				884				5743
Lägre alt.				459				5743

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
6 202	6 627	6 202	166	152	166

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				22,3		
- 9 år	10	10	20			
10 - 19	9	36	45			
20 - 29	662	74	736			
30 - 39				6,6	1420	215
40 - 49	684	27	711			
50 - 59	6	26	32	5,0	2318	464
60 - 69	25	65	90	0,7	117	167
70 - 79				2,1	357	170
80 - 89	57	104	161			
90 - 99	46	8	54	1,6	486	304
100 - 109	270	36	306			
110 - 119				0,6	176	293
120 +		46	46	1,3	235	181
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					1544	
Summa	1769	432	2201	40,2	6653	165

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	
Röjning		1,1	0,6			1,7
Summa ha		1,1	0,6			1,7



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 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
Föryng avv, skärm	1	2	0,7	85	G30	320	146		avverka barr, återbeskoga via självföryngring bok
Föryng avv	1	4	1,2	95	G34	322	328		
Föryng avv	1	7	13,7	106	T26	340	3959		
Föryng avv	1	10	1,3	87	G30	373	412		
Föryng avv	1	12	1,9	103	T28	313	505		
Föryng avv	1	14	1,8	90	G31	215	329		
Gallring	1	6	2,2	28	G32	155	119		
Gallring	1	11	1,9	27	G36	215	143		
Gallring (A)	1	13	3,8	42	G34	320	(426)		Låggallring
Röjning	1	3	1,1	10	B24	20	0		
Frihuggning	1	17	1,6	80	E30	240	0		
Frihuggning	1	19	1,1	65	G28	134	0		
Frihuggning	1	20	0,6	100	E24	240	0		
Frihuggning	1	21	1,3	130	E24	146	0		
Avverkning ÖF (F)	2	3	1,1	10	B24	20	10		
Avverkning ÖF (F)	2	5	0,6	6	G30	130	53		
Gallring	2	16	2,5	20	G32	158	196		
Röjning	2	5	0,6	6	G30	130	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag TGLBÅ	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
1	1,2	1	44	G1	G34	326	391	PG ²	19000	16	21	Frisk (2)	Ingen åtgärd				14,2	ii,iii ¹
Generellt: Stammtätt, delar av med stamskador pga barknag av hjortdjur Åtgärder: Ingen åtgärd: vindkänsligt Priotal: Gallringsmall (SKS): 1,6																		
2	0,7	1	85	S2	G30	320	224	PG ²	24040	35	28	Frisk (2)	Föryng avv, skärm	1	65	146	3,6	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv, skärm: avverka barr, återbeskoga via självföryngring bok Priotal: Visar-%: 2,9																		
3	1,1	1	10	R1	B24	20	22	PG ²	11800			Restskog Frisk (2)	Röjning Avverkning ÖF (F)	1 2		10	4,1	ii ¹
Generellt: Restskog, två skiktat, delvis blött, lämplig framtida hänsyn																		
4	1,2	1	95	S2	G34	322	386	PG ²	26020	35	28	Branter Frisk (2)	Föryng avv	1	85	328	2,1	
Priotal: Visar-%: 2,9																		
5	0,6	1	6	R1	G30	130	78	PG ²	05500	2	3	Fuktig (3)	Röjning Avverkning ÖF (F)	2 2		53	3,3	ii ¹
Generellt: Två skiktad avdelning, delvis blött. Lämplig framtida lövdominerad hänsyn.																		
6	2,2	1	28	G1	G32	155	341	PG ²	09100	14	16	Frisk (2)	Gallring	1	35	119	9,0	
7	13,7	1	106	S2	T26	340	4658	PG ²	72100	31	26	Enstaka luckor Stengärdesgård Frisk (2)	Föryng avv	1	85	3959	1,7	
Priotal: Visar-%: 2,2																		
8	1,9	4										Blött						

pcSKOG

Utskriven: 2025-08-21

Län: Blekinge län Kommun: Ronneby Församling: Bräkne-Hoby
 Ronneby Hjälmsta 7:2 Id: 108110000

pcSKOG proffs



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd-slag TGLBÅ	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk		
9	0,7	1	50	S3	B14	120	84	NO,b	20800	14	13	Sumpskog Blöt (4)	Ingen åtgärd				4,7	ii ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.																		
Generellt: Del av avdelning registrerad sumpskog																		
Priotal Visar-%: 8,2																		
10	1,3	1	87	S2	G30	373	485	PG ²	18100	30	29	Fuktig (3)	Föryng avv	1	85	412	2,6	
Priotal Visar-%: 2,9																		
11	1,9	1	27	G1	G36	215	409	PG ²	09100	14	16		Gallring	1	35	143	12,0	
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,3																		
12	1,9	1	103	S2	T28	313	595	PG ²	18100	26	25	Luckigt Frisk (2)	Föryng avv	1	85	505	1,8	
Priotal Visar-%: 2,5																		
13	3,8	1	42	G1	G34	320	1216	PG ²	18100	20	20	Varier bonitet Blockigt Luckigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	1	35	426	14,2	iii ¹
Åtgärder: Ingen åtgärd: Ingen åtgärd och avverka vid LSÅ, pga små kronor och risk för skador efter gallring. Gallring: Låggallring																		
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,2																		
14	1,8	1	90	S2	G31	215	387	PG ²	44101	34	30	Frisk (2)	Föryng avv	1	85	329	1,6	
Priotal Visar-%: 3,1																		
15	0,6	5										Övrig landareal						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
16	2,5	1	20	G1	G32	158	395	PG ²	09100	14	14	Varier bonitet Frisk (2)	Gallring	2	35	196	12,3	
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,9																		
17	1,6	1	80	S2	E30	240	384	NS,b	01108	25	28	Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Frihuggning	1			6,4	
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Priotal Visar-%: 2,7																		
18	0,4	3										Berg						ii ¹
Generellt: Berghållar med ene och enstaka träd.																		
19	1,1	1	65	S2	G28	134	147	NS,b	23203	24	22	Luckigt Frisk (2)	Frihuggning Ingen åtgärd (A)	1			4,6	
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Priotal Visar-%: 3,6																		
20	0,7 (-0,1)	1 L	100	S2	E24	240	144	NS,b	00046	25	24	Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Frihuggning	1			5,3	
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Priotal Visar-%: 2,3																		
21	1,3	1	130	S3	E24	146	190	NS,b	00307	40	18	Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Frihuggning	1			3,5	
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Priotal Visar-%: 1,7																		
22	0,6 (-0,1)	5 L										Övrig landareal						

pcSKOG

Utskriven: 2025-08-21

Län: Blekinge län Kommun: Ronneby Församling: Bräkne-Hoby
Ronneby Hjälmsta 7:2 Id: 108110000

pcSKOG proffs



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag TGLBÅ	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
23	5,9 (-0,1)	4 L										Inägomark						
24	1,1	4										Inägomark						
25	1,0	1	60	S3	E24	120	120	PG ²	00X00	25	20	Kantzön m åker Biotopskydd Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,0	ii ¹
Generellt: Del av avdelning registrerad sumpskog																		
Priotal Visar-%: 3,3																		

Kommentarer till Ronneby Hjärmsa 7:2

Ronneby Hjärmsa 7:2 är en virkesrik fastighet med trevlig potential i den framtida skötseln.

Delar av den skogen som är mogen att avverkas går, om man vill, att ställa om till två skiktade bestånd med antingen, tall, ek eller bok som överståndare.

Det finns i de inre delarna av fastigheten ett gallrings bestånd som har mycket stamskador i form av barknag, dessa har även högt upphissade kronor vilket gör träden än mer vindkänsliga.

Delar av de äldre områdena är genom huggna på grund av granbarkborre, vid inventeringen noterades endast ett fåtal ensamma av granbarkborre angripna träd.

Inför en eventuell avverkning rekommenderas att förlänga skogsbilvägen in i fastigheten för att korta ner skotningsavstånd men även för att underlätta framtida skötsel.

