

Skogsbruksplan

Fastighet	Grundfors 1:14
Församling	Stensele
Kommun	Storuman
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2022-10-06
Planen avser tiden	2022-10-06 - 2032-10-06
Framskriven t.o.m.	2025-10-06



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	124,1	88
Impediment myr	16,9	12
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,1	0,1
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	141,1	
Summa vatten	20,4	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	9 810	56
Gran	5 552	31
Löv	2 068	12
Ädellöv		
Contorta	217	1

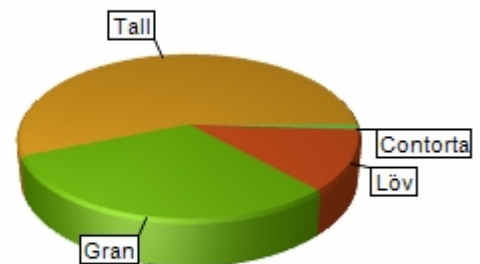
Totalt
m3sk
17 647

Medeltal

m3sk per ha
142

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha
3,4

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk
298

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk
4 690

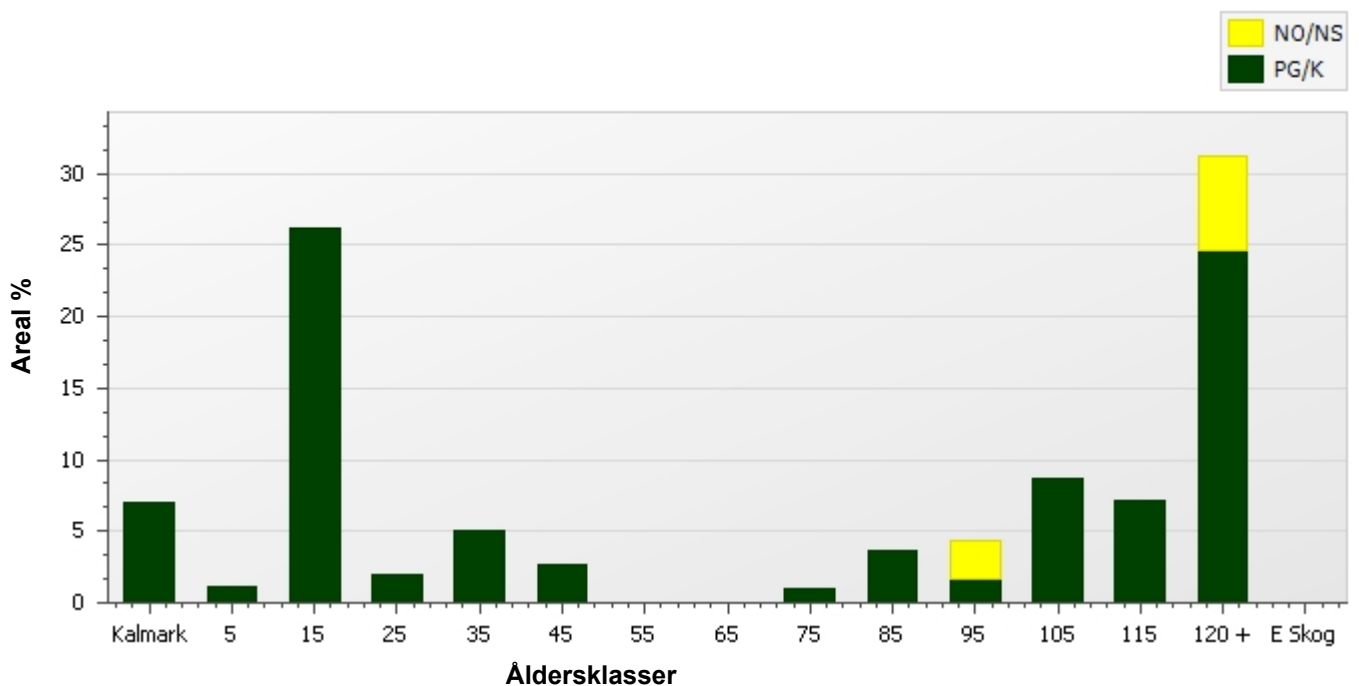
Varav gallring 177 m3sk

och föryngringsavverkning 4 513 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	8,7	7							
- 9 år	1,4	1	8	6		80	20		
10 - 19	32,5	26	198	6	77	15	8		
20 - 29	2,4	2	88	36		100			
30 - 39	6,2	5	524	84	57	4	4		35
40 - 49	3,3	3	505	152	76	14	4		6
50 - 59	0,0								
60 - 69	0,0								
70 - 79	1,3	1	193	149	40	20	40		
80 - 89	4,5	4	850	189	80		20		
90 - 99	5,4	4	1 157	215	49	34	17		
100 - 109	10,8	9	3 125	289	13	53	34		
110 - 119	8,9	7	1 472	165	50	36	14		
120 +	38,7	31	9 528	246	68	29	3		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	124,1	100	17 648	142	56	31	12		1

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	8,7	7							
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,0								
R2	36,3	29	294	8	52	42	6		
Gallringsskog G1	10,8	9	1 222	113	62	11	9		18
G2	0,0								
Föryngrings- S1	34,1	27	7 684	225	43	41	16		
avverknings- S2	15,9	13	4 504	284	73	26	<1		
skog S3	18,3	15	3 943	215	58	25	18		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	124,1		17 647	142	56	31	12		1

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

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

Röjningsskog

R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	112,6	90,7	15 250	86,4	1 733	90,5
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	11,5	9,3	2 397	13,6	181	9,5
Summa	124,1	100,0	17 647	100,0	1 914	100,0

Impediment

Myr	16,9 ha
Berg	0,0 ha

Målklasser

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

- PG** **Produktion med generell hänsyn**
- Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
- K *** **Kombinerade mål**
- Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
- NS** **Naturvård skötsel**
- Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
- NO** **Naturvård orört**
- Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdsdåpunkt.

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	2,0	116		116				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79	1,3	37	25	62				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					15,9	4 473	40	4 513
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	3,3	153	24	177	15,9	4 473	40	4 513

Total avverkning

4 690

Högre alt: 4 691 m3sk varav gallring 177 m3sk och föryngringsavverkning 4 513 m3sk

Lägre alt: 4 691 m3sk varav gallring 177 m3sk och föryngringsavverkning 4 513 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				24,5	104	4
10 - 19	3	1	3	1,4	11	8
20 - 29	291	17	307	32,5	505	16
30 - 39	97		97	2,4	185	76
40 - 49	263	12	275	6,2	798	128
50 - 59	138	5	143	3,3	532	160
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89	13	8	21	1,3	152	118
90 - 99	81	20	102	4,5	952	212
100 - 109	83	15	98	5,4	1 255	233
110 - 119	115	57	173	10,8	3 298	305
120 +	656	39	695	31,8	7 077	223
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	1 740	174	1 914	124,1	14 870	120

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
(F)Markberedning	15,9				15,9
Plantering		8,7			8,7
(F)Plantering	15,9				15,9
(F)Återväxtkontroll	3,8	20,8			24,5
Röjning	25,8	1,4			27,1
(Fb)Underväxtröjning före gallring	1,3				1,3
(Fb)Underväxtröjning före föryngr	10,1				10,1
Summa ha	72,7	30,8			103,5

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2022-2026)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	Sl	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
3 - 25		Röjning	2024	2027	4,7	13	G18	4		
3 - 32		Föryngringsavverkning	2024	2027	2,0	128	T18	206	404	
3 - 32		(F)Markberedning	2024	2027	2,0	128	T18	206		
3 - 32		(F)Plantering	2024	2027	2,0	128	T18	206		
3 - 34		Röjning	2024	2027	21,1	13	T19	5		
3 - 35		Föryngringsavverkning	2024	2027	10,1	123	T20	312	3 173	
3 - 35		(F)Markberedning	2024	2027	10,1	123	T20	312		
3 - 35		(F)Plantering	2024	2027	10,1	123	T20	312		
3 - 35		(Fb)Underväxtröjning före föryngr-avv	2022	2025	10,1	123	T20	312		
3 - 36		Föryngringsavverkning	2022	2025	3,8	123	T20	249	936	
3 - 36		(F)Markberedning	2024	2027	3,8	123	T20	249		
3 - 36		(F)Plantering	2024	2027	3,8	123	T20	249		
3 - 36		(F)Återväxtkontroll	2024	2027	3,8	123	T20	249		
3 - 40		Gallring	2024	2027	2,0	43	T19	161	116	
3 - 44		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	1,3	73	T16	149		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
3 - 24		Plantering	2028	2032	8,7	0	G19			
3 - 24		(F)Återväxtkontroll	2028	2032	8,7	0	G19			
3 - 26		Röjning	2028	2032	1,4	8	G17	6		
3 - 32		(F)Återväxtkontroll	2028	2032	2,0	128	T18	206		
3 - 35		(F)Återväxtkontroll	2028	2032	10,1	123	T20	312		
3 - 44		Gallring främst barr	2028	2032	1,3	73	T16	149	62	

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	123	100	136	60	40			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		100	136	60	40			

Beskrivning

Ö med äldre barrskog vilket utgör en viktig biotop för fåglar och vattenlevande djur.

Mål/Syfte

Ska lämnas orört för att bibehålla de högsta naturvärdena.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NO**Skogliga data**

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	123	180	186	70	20	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		180	186	70	20	10		

Beskrivning

Beståndet gränsar mot en bäck och innehåller några väldigt grova tallar med vida kronor. Det finns även en del död ved stående och liggande. Olikåldrigt och brandljud finns på stående gamla tallar.

Mål/Syfte

Ska lämnas orört för att de högsta naturvärdena ska bibehållas.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NO

Skogliga data

Areal: 3,4 ha

Ståndortsindex: T19

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	93	793	236	60	20	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		793	236	60	20	20		

Beskrivning

Bäckdrog med grovt löv och en del död ved, liggande och stående i olika nedbrytningsfaser. Fläckvis riktigt gammal skog.

Mål/Syfte

Ska lämnas orört för att bibehålla de högsta naturvärdena.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

NO**Skogliga data**

Areal: 6,4 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	128	1 325	206	85	5	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 325	206	85	5	10		

Beskrivning

Rasbrant, stark lutning, många vindfällan, stora grova aspar. Död ved stående och liggande.

Mål/Syfte

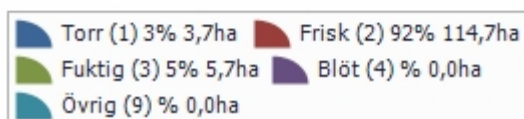
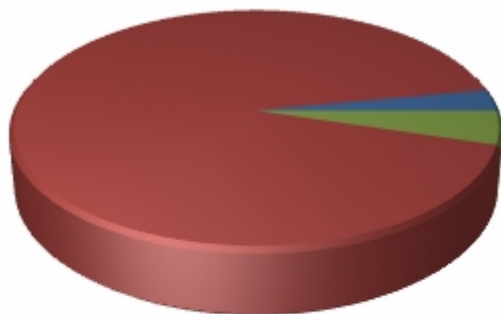
Ska lämnas orört för att de högsta naturvärden ska bibehållas.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 124,1 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 120,4 ha (97,1 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
3 - 44	73	40 20 40 0 0	Fuktig	1,3	1,1%	PG
Summa				1,3	1,1%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				1,3	1,1%	