

Skogsbruksplan

Fastighet	Bureå-Ljusvattnet 1:3 och 1:18
Församling	Bureå
Kommun	Skellefteå
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2022-05-02
Planen avser tiden	2022-05-02 - 2032-05-02
Framskriven t.o.m.	2025-05-02

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	36,3	81,6
Impediment myr	1,5	3,4
Impediment berg	0,3	0,7
Inägomark	5,2	11,7
Linjer: väg/ledning/vatten	0,0	0
Övrig areal	1,2	2,7
Summa landareal	44,5	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	2 704	61
Gran	959	22
Löv	781	18
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

4 444

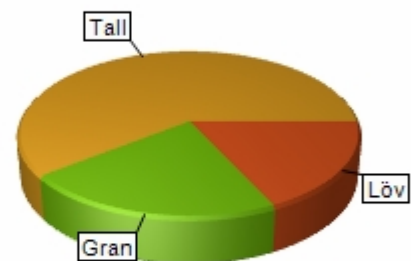
Medeltal

m3sk per ha

122

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

4,6

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

186

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

1 030

Varav gallring

659 m3sk

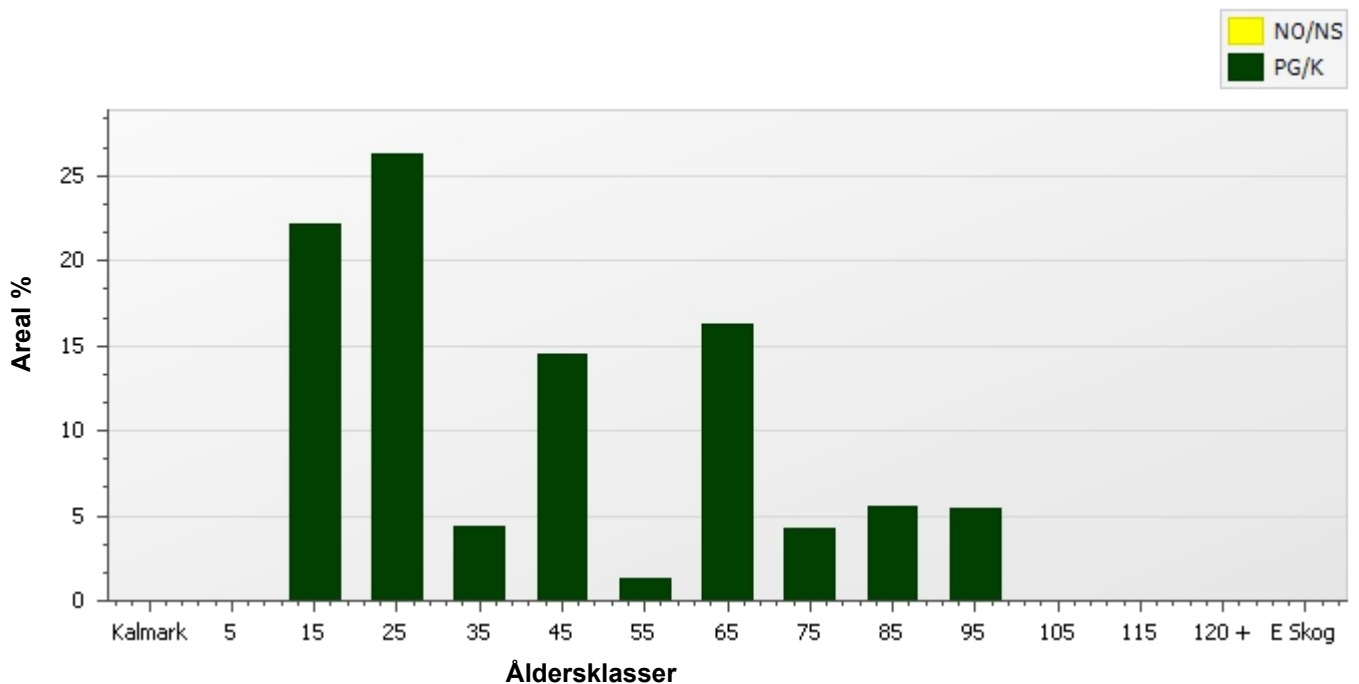
och föryngringsavverkning

371 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	0,0								
10 - 19	8,1	22	145	18	56	2	42		
20 - 29	9,5	26	874	92	78	6	16		
30 - 39	1,6	4	314	200	95	5			
40 - 49	5,2	14	799	152	25	49	26		
50 - 59	0,5	1	36	79	30	30	40		
60 - 69	5,9	16	1 115	189	51	36	13		
70 - 79	1,5	4	426	278	95	5			
80 - 89	2,0	6	284	141	20	10	70		
90 - 99	2,0	5	451	227	89	8	3		
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	36,3	100	4 444	122	61	22	18		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,0								
R2	10,5	29	275	26	58	6	36		
Gallringsskog G1	20,3	56	3 009	148	56	28	16		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	4,3	12	799	188	67	6	27		
avverknings- S2	1,3	4	362	282	90	10			
skog S3	0,0								
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	36,3		4 445	122	61	22	18		

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 återväxt-åtgärder 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	36,3	100,0	4 444	100,0	1 263	100,0
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO						
Summa	36,3	100,0	4 444	100,0	1 263	100,0

Impediment

Myr	1,5 ha
Berg	0,3 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 åtgärdsdtpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	7,1	330	50	380				
30 - 39	1,1	68		68				
40 - 49	4,6	153	58	211				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					1,3	371		371
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	12,8	551	108	659	1,3	371		371

Total avverkning

1 030

Högre alt: 1 030 m3sk varav gallring 659 m3sk och föryngringsavverkning 371 m3sk
Lägre alt: 1 030 m3sk varav gallring 659 m3sk och föryngringsavverkning 371 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				1,3	5	4
10 - 19				0,8	10	12
20 - 29	32	22	54	7,2	190	26
30 - 39	444	84	528	9,5	1 022	107
40 - 49	112		112	1,6	358	228
50 - 59	170	60	230	5,2	818	156
60 - 69	6	4	10	0,5	46	101
70 - 79	189	29	217	5,9	1 332	226
80 - 89	62		62	1,5	488	318
90 - 99	8	18	25	2,0	310	154
100 - 109	22	1	24	0,7	98	140
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	1 045	218	1 263	36,3	4 677	129

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		1,3			1,3
(F)Plantering		1,3			1,3
(F)Återväxtkontroll		1,3			1,3
Röjning	6,4				6,4
(A)Röjning	4,0				4,0
(Fb)Underväxtröjning före gallring	5,7	7,1			12,8
Inventering	4,0				4,0
Summa ha	20,2	11,0			31,1

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
1 - 1		Gallring	2022	2025	1,1	38	T23	215	68	
1 - 1		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	1,1	38	T23	215		
1 - 4		Föryngringsavverkning	2025	2026	1,3	93	T24	282	371	
1 - 9		(A)Röjning	2022	2025	4,0	18	T18	14		
1 - 9		Inventering	2022	2025	4,0	18	T18	14		
1 - 11		Röjning	2024	2027	0,8	11	T19	11		
1 - 12		Röjning	2024	2027	3,2	13	T22	25		
1 - 14		Röjning	2022	2025	2,4	23	T22	54		
1 - 19		Gallring	2022	2025	2,5	48	G20	148	109	
1 - 19		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	2,5	48	G20	148		
1 - 20		Gallring	2022	2025	2,2	43	G20	156	102	
1 - 20		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2022	2025	2,2	43	G20	156		

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
1 - 2		Gallring	2028	2032	5,1	28	T22	122	307	
1 - 2		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2028	2032	5,1	28	T22	122		
1 - 4		(F)Markberedning	2027	2030	1,3	93	T24	282		
1 - 4		(F)Plantering	2027	2030	1,3	93	T24	282		
1 - 4		(F)Återväxtkontroll	2027	2030	1,3	93	T24	282		
1 - 6		Gallring	2028	2032	2,1	28	T22	61	73	
1 - 6		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2028	2032	2,1	28	T22	61		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

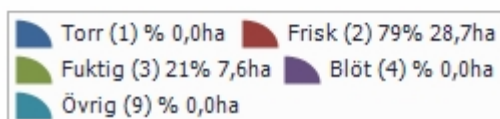
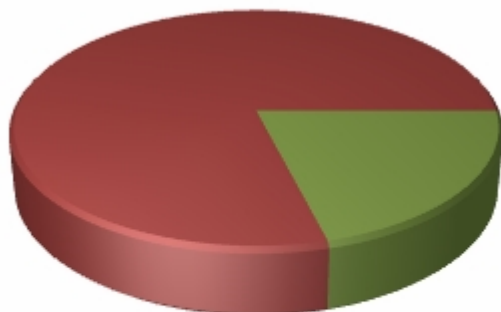
Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 36,3 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 36,3 ha (100,0 %) 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
1 - 11	11	30 0 70 0 0	Fuktig	0,8	2,3%	PG
1 - 16	88	20 10 70 0 0	Fuktig	2,0	5,6%	PG
Summa				2,9	7,9%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				2,9	7,9%	

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
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	