

Skogsbruksplan

Planens namn Burträsk-Ljusvattnet 7:10
Planen avser tiden fr o m 2024-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under september 2017
Planen upprättad av Johanna Högberg

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 Johannes Andersson
Gustav Garvare Gata 6B LGH 1103
90342 Umeå
e-post: johannesandersson1984@gmail.com

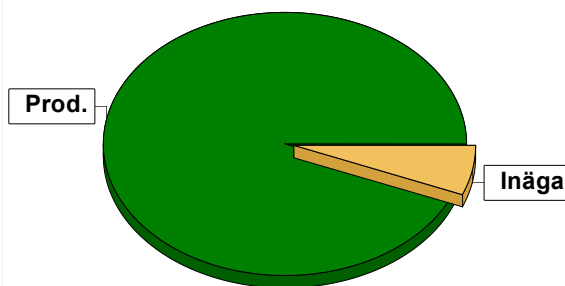
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 64° 36' 35.78" N Long: 20° 32' 18.25" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	16,0	92
Myr/kärr/mosse	0,1	1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	1,1	6
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	17,3	
Vatten	0,0	



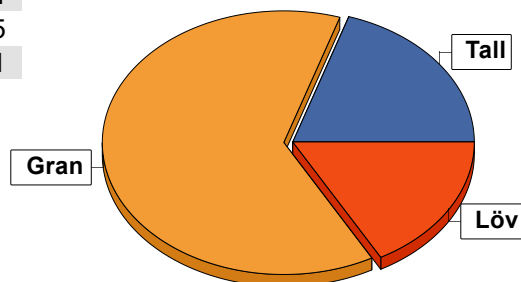
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	462	20	4,4
Gran	1441	63	8,5
Löv	393	17	3,1

m³sk
2296

Medeltal

m³sk per hektar
144



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
77

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	474
Gallring	0
Totalt under perioden	474

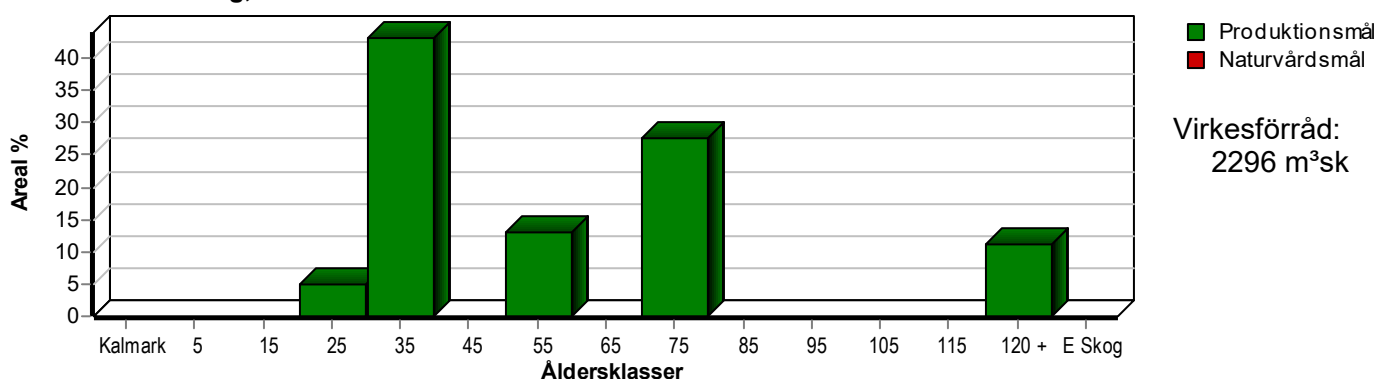
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
81
m³sk per ha
5,1

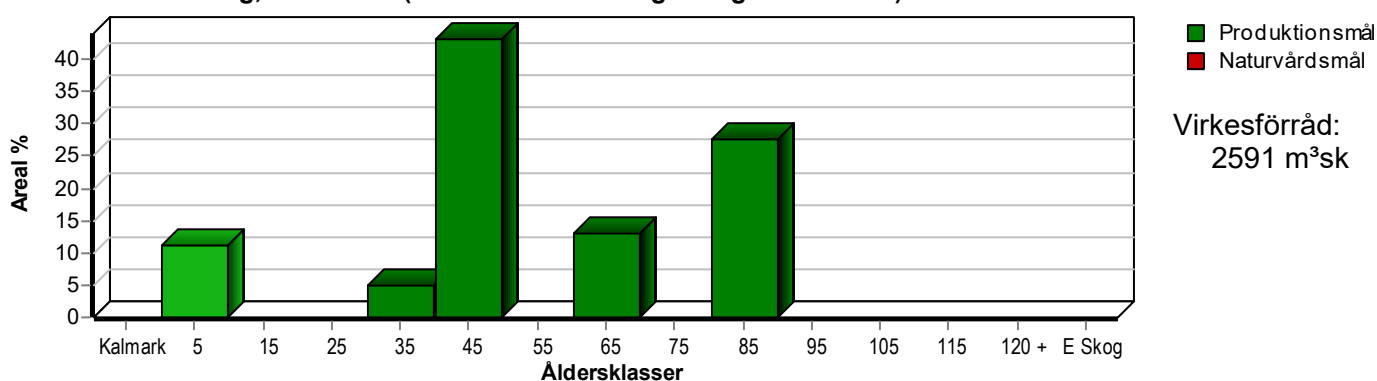
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	0,8	5	45	56	8	66	26
30 - 39	6,9	43	579	84	39	49	12
40 - 49							
50 - 59	2,1	13	237	113	70	10	20
60 - 69							
70 - 79	4,4	28	890	202	75		25
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	1,8	11	545	303	69	23	8
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	16,0	100	2296	143	63	20	17

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 %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	0,8	5	45	56	8	66	26
Gallringsskog	G1	13,4	84	1706	127	62	18	20
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1							
	S2	1,8	11	545	303	69	23	8
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Målklass NS								
Målklass NO								
Summa/Medel		16,0	100	2296	144	63	20	17

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

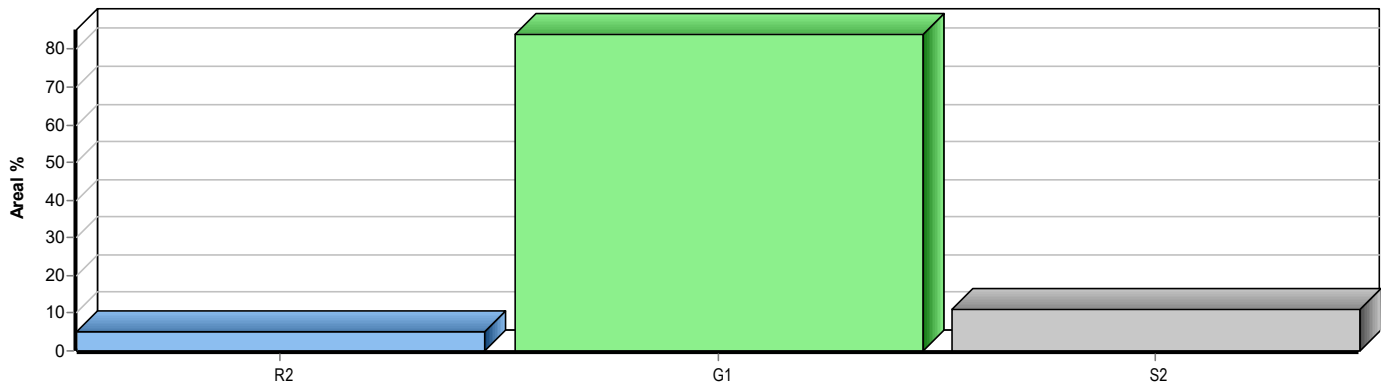
- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

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.

Naturvårdsmål NS/NO

- NS** Naturvårdsmål med skötsel
- NO** Naturvårdsmål, orört



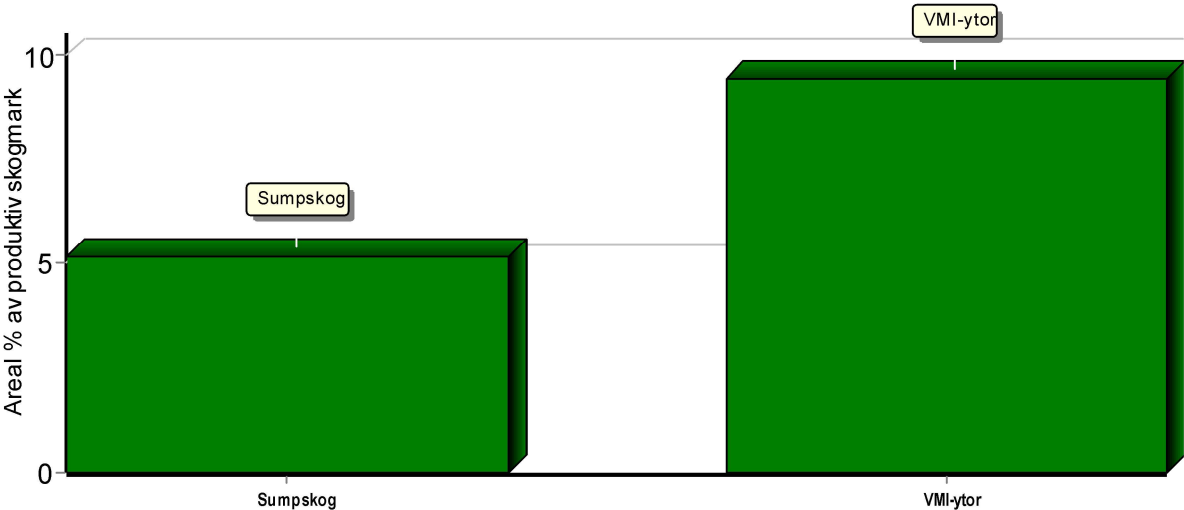
Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Lövdominerade bestånd redovisas ej

Fördelning speciella värden (natur och kultur)

■ Andel NS + NO ■ Andel övriga



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Sumpskog	0,0 ha	0,0 %	0,8 ha	5,2 %	0,8 ha	5,2 %
VMI-yltor	0,0 ha	0,0 %	1,5 ha	9,4 %	1,5 ha	9,4 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	0,9 ha	5,6 %	0,9 ha	5,6 %
Produktiv skogsmark	0,0 ha	0,0 %	16,0 ha	100,0 %	16,0 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Lövdominerade bestånd redovisas ej

3/1	0,7 ha	PG	32	54100	VMI-yltor
3/2	0,2 ha	PG	57	17200	VMI-yltor
3/3	0,3 ha	PG	77	09100	VMI-yltor
3/4	0,1 ha	PG	137	09100	VMI-yltor
3/5	0,6 ha	PG	77	00X00	Sumpskog
3/5	0,1 ha	PG	77	00X00	VMI-yltor
3/6	0,2 ha	PG	27	00X00	Sumpskog
3/6	<0,1 ha	PG	27	00X00	VMI-yltor
3/7	<0,1 ha	PG	27	81100	VMI-yltor

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			
	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								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					1,8	437	37	474
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag					1,8	437	37	474
Högre alt.				0				474
Lägre alt.				0				208

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
474	474	208	162	162	181

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				1,8		
10 - 19						
20 - 29	23	10	33			
30 - 39	342	47	389	0,8	78	98
40 - 49				6,9	968	140
50 - 59	74	19	93			
60 - 69				2,1	330	157
70 - 79	177	57	234			
80 - 89				4,4	1124	255
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	19	2	21			
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					91	
Summa	635	135	770	16,0	2591	162

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	1,8					1,8
Plantering	0,7					0,7
Plantering, Följd	1,1					1,1
Röjning	7,3					7,3
Summa ha	10,9					10,9

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	FF	2 - 4	0,7	127	T22	330	208		
Föryng avv	FF	3 - 4	1,1	137	G22	285	266		
Röjning	FF	3 - 1	6,7	32	G20	84	0		
Röjning	FF	3 - 7	0,6	27	T16	61	0		
Plantering	FF	2 - 4	0,7	127	T22	330	0		
Plantering (F)	FF	3 - 4	1,1	137	G22	285	0		
Markberedning (F)	FF	2 - 4	0,7	127	T22	330	0		
Markberedning (F)	FF	3 - 4	1,1	137	G22	285	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Träd- slag	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	0,3 (-0,1)	1 L	37	G1	G21	78	16	Löv	100	16	18	Ingen åtgärd				4,3	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																	
Anteckningar:																	
2	1,1	4									Inägomark						
Anteckningar:																	
3	0,1	2									Myr						
Anteckningar:																	
4	0,7	1	127	S2	T22	330	231	Tall Gran Löv	55 40 5	27	23	Föryng avv Markberedning (F) Plantering	FF FF FF	90	208	1,0	
Priotal Visar-%: 1,8																	
Anteckningar:																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Träd- slag		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	6,7	1	32	G1	G20	84	563	Tall	50	14			Röjning Ingen åtgärd (A)	FF	30		5,7	iv¹
Spec värden: VMI-yltor 10 %.																		
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																		
Anteckningar:																		
2	2,1	1	57	G1	G18	113	237	Tall	10	16	13		Ingen åtgärd				4,4	iv¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Träd-slag	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		
4	1,1	1	137	S2	G22	285	314	Gran Löv	90 10	32 22		Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Ingen åtgärd (A)	FF FF FF	85	266	1,2	iv ¹
Spec värden: VMI-yltor 10 %.																	
Priotal Visar-%: 2,0																	
Anteckningar:																	
5	1,1	1	77	G1	B18	131	144	Löv	100	25	14	Olikåldrigt Grupper av olika åldrar Delvis röjt	Ingen åtgärd			3,4	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 57 %. VMI-yltor 10 %.																	
Anteckningar:																	
6	0,2	1	27	R2	B18	41	8	Löv	100			Gammal åker	Ingen åtgärd			3,9	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 100 %. VMI-yltor 10 %.																	
Anteckningar:																	
7	0,6	1	27	R2	T16	61	37	Tall Gran Löv	80 10 10			R2/G1 Älgskador	Röjning Ingen åtgärd (A)	FF	30	4,2	iv ¹
Spec värden: VMI-yltor 10 %.																	
Anteckningar:																	