

Skogsbruksplan

Fastighet	Bjurträsk 1:8
Församling	Lycksele
Kommun	Lycksele
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2024-09-11
Planen avser tiden	2024-09-11 - 2034-09-11
Framskriven t.o.m.	2024-09-11



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	92,3	57,9
Impediment myr	65,9	41,3
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	1,2	0,8
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	159,4	
Summa vatten	0,3	

Virkesförråd

Totalt

m3sk

4 693

	m3sk	%
Tall	38	1
Gran	3 279	70
Löv	1 117	24
Ädellöv		
Contorta	259	6

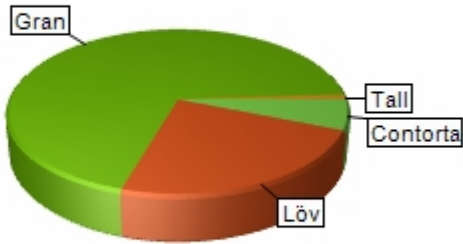
Medeltal

m3sk per ha

51

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

3,6

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

182

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

2 488

Varav gallring

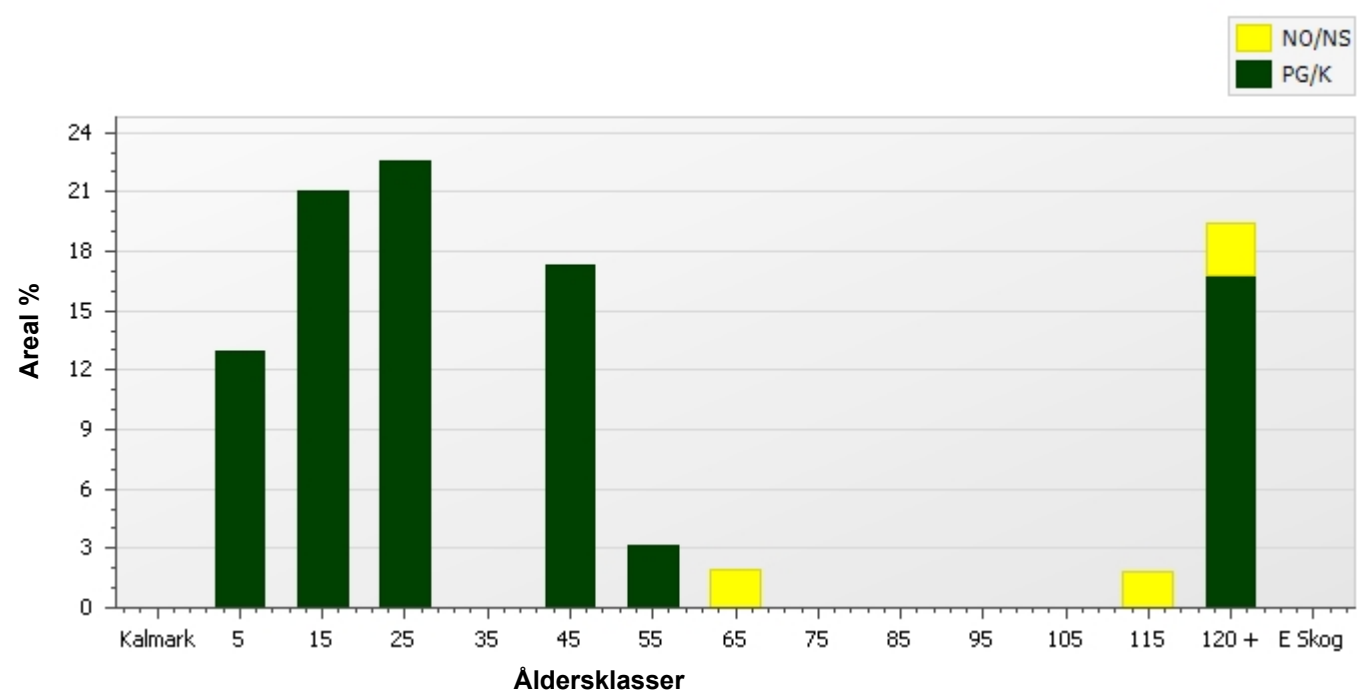
265 m3sk

och föryngringsavverkning 2 223 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	11,9	13	71	6	40	40	20		
10 - 19	19,4	21	259	13	<1	84	15		
20 - 29	20,8	23	404	19		72	28		
30 - 39	0,0								
40 - 49	15,9	17	1 167	73		47	31		22
50 - 59	2,9	3	241	83		80	20		
60 - 69	1,8	2	143	80	5	5	90		
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	1,7	2	89	52		67	33		
120 +	17,9	19	2 320	130		83	17		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	92,3	100	4 694	51	1	70	24		6

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	11,9	13	71	6	40	40	20		
R2	40,2	44	663	16	<1	77	23		
Gallringsskog G1	18,4	20	1 397	76		53	29		19
G2	0,0								
Föryngrings- S1	2,2	2	153	70	5	7	88		
avverknings- S2	15,5	17	2 111	136		83	17		
skog S3	4,1	4	297	72		77	23		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	92,3		4 692	51	1	70	24		6

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	86,4	93,6	4 253	90,6	1 837	96,9
K - produktion						
K - naturvård						
NS	1,8	2,0	143	3,0	16	0,8
NO	4,1	4,4	297	6,3	42	2,2
Summa	92,3	100,0	4 693	99,9	1 895	99,9

Impediment

Myr	65,9 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 åtgärdsdåtidpunkt.

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	6,6	189	59	248				
50 - 59	0,4	8	9	17				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					15,5	1 854	369	2 223
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	7,0	197	68	265	15,5	1 854	369	2 223

Total avverkning

2 488

Högre alt: 2 488 m3sk varav gallring 265 m3sk och föryngringsavverkning 2 223 m3sk
Lägre alt: 2 289 m3sk varav gallring 265 m3sk och föryngringsavverkning 2 024 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				15,5	16	1
10 - 19	73	18	92	11,9	163	14
20 - 29	74	10	84	19,4	344	18
30 - 39	573	224	797	20,8	1 200	58
40 - 49						
50 - 59	430	188	617	15,9	1 536	96
60 - 69	99	19	119	2,9	342	118
70 - 79	2	15	16	1,8	160	89
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	139	32	170	4,1	340	82
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	1 389	506	1 895	92,3	4 100	44

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		7,9	7,5		15,5
(F)Plantering			15,5		15,5
(F)Återväxtkontroll			15,5		15,5
(Fb)Röjning			1,6		1,6
Röjning		1,9	23,4		25,3
(Fb)Underväxtröjning före gallring	2,1	1,3			3,4
Summa ha	2,1	11,2	63,4		76,7

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2024-2025)

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 - 16		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	2,1	40	T18	125		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2026-2029)

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 - 1		Föryngringsavverkning	2026	2029	3,1	130	G18	175	560	
1 - 1		(F)Markberedning	2026	2029	3,1	130	G18	175		
1 - 2		Röjning	2026	2029	1,2	25	G20	25		
1 - 3		Föryngringsavverkning	2026	2029	1,6	130	G16	120	199	
1 - 3		(F)Markberedning	2026	2029	1,6	130	G16	120		
1 - 4		Föryngringsavverkning	2026	2029	3,2	140	G16	70	232	
1 - 4		(F)Markberedning	2026	2029	3,2	140	G16	70		
1 - 5		Röjning	2026	2029	0,7	25	G22	25		
1 - 6		Gallring	2026	2029	0,4	50	G22	170	17	
1 - 6		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2029	0,4	50	G22	170		
1 - 15		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2029	0,9	45	G21	90		
1 - 16		Gallring	2026	2029	2,1	40	T18	125	74	

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2030-2034)

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 - 1		(F)Plantering	2030	2034	3,1	130	G18	175		
1 - 1		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	3,1	130	G18	175		
1 - 3		(F)Plantering	2030	2034	1,6	130	G16	120		
1 - 3		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	1,6	130	G16	120		
1 - 4		(F)Plantering	2030	2034	3,2	140	G16	70		
1 - 4		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	3,2	140	G16	70		
1 - 8		Röjning	2030	2034	11,9	6	G20	6		
1 - 15		Gallring	2030	2034	0,9	45	G21	90	32	
1 - 18		Gallring	2030	2034	3,5	40	G18	95	143	
3 - 40		Röjning	2030	2034	6,6	15	G18	15		
3 - 41		(Fb)Röjning	2030	2034	1,6	15	G20	15		
3 - 42		Röjning	2030	2034	2,5	15	G20	15		
3 - 45		Röjning	2030	2034	2,4	15	G20	15		
3 - 46		Föryngringsavverkning	2030	2034	4,6	130	G18	180	873	
3 - 46		(F)Markberedning	2030	2034	4,6	130	G18	180		
3 - 46		(F)Plantering	2030	2034	4,6	130	G18	180		
3 - 46		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	4,6	130	G18	180		
3 - 47		Föryngringsavverkning	2030	2034	3,0	130	G16	110	359	
3 - 47		(F)Markberedning	2030	2034	3,0	130	G16	110		
3 - 47		(F)Plantering	2030	2034	3,0	130	G16	110		
3 - 47		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	3,0	130	G16	110		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2035-2036)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	3,1	130	S2	G18	175	545	PG	0 90 10 0 0	22		Föryngringsavverkning	26-29	100	560	2,1
											Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	30-34			
											Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
2	1,2	25	R2	G20	25	31	PG	0 70 30 0 0	7		Röjning	26-29	30		5,5
3	1,6	130	S2	G16	120	192	PG	0 90 10 0 0	19	Delv försumpat	Föryngringsavverkning	26-29	100	199	1,8
											Markberedning (Följd)	26-29			
											Plantering (Följd)	30-34			
											Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
4	3,2	140	S2	G16	70	224	PG	0 80 20 0 0	19	Delv försumpat	Föryngringsavverkning	26-29	100	232	1
	(-0)									Luckigt	Markberedning (Följd)	26-29			
										Glest	Plantering (Följd)	30-34			
											Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
5	0,7	25	R2	G22	25	17	PG	0 80 20 0 0	7		Röjning	26-29	30		5,3
	(-0,1)														
Generell Kommentar:		Inslag av äldre skog													
6	0,4	50	G1	G22	170	63	PG	0 50 50 0 0	17	Framtida lövdominans	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	26-29			5,1
	(-0)										Gallring	26-29	25	17	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
Generell Kommentar:		Gynna lövet vid gallring. Bibehåll lövdominans													
7	14,6	25	R2	G20	20	290	PG	0 70 30 0 0	7	Delv fuktigt	Ingen åtgärd				3,3
	(-0,1)														
8	11,9	6	R1	G20	6	71	PG	40 40 20 0 0	0		Röjning	30-34	30		0,7
9	0,9	120	S3	G14	70	63	NO,s	0 80 20 0 0	14		Ingen åtgärd				1,3
10	6,4	15	R2	G22	10	64	PG	0 90 10 0 0	4	Röjt	Ingen åtgärd				0,3
	(-0,1)														
11	0,5	125	S3	G14	75	37	NO,s	0 80 20 0 0	19	Dikat	Ingen åtgärd				1,1
										Naturvård					
12	1,9	40	G1	G20	25	46	PG	0 60 40 0 0	11	Dikat	Ingen åtgärd				1,9
	(-0,1)														
13	7,2	45	G1	G20	60	425	PG	0 60 40 0 0	13	Delv försumpat	Ingen åtgärd				3
	(-0,2)														
Generell Kommentar:		Gallring inom nästa planperiod													
14	0,4	45	S1	G18	25	10	PG	0 40 60 0 0	10	Delv försumpat	Ingen åtgärd				1,5
										Röjt					
										Framtida lövdominans					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
15	0,9	45	G1	G21	90	85	PG	0 50 50 0 0	16	Delv försumpat	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	26-29			3,3
										Framtida lövdominans	Gallring	30-34	30	32	
Generell Kommentar:		Gynna löv vid förröjning och gallring och försök att hålla 50-50% gran och Löv													
16	2,1	40	G1	T18	125	264	PG	0 20 20 0 60	17	Vind- snöskador	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			6,2
											Gallring	26-29	25	74	
Generell Kommentar:		Varierat gallringsbehov													
17	0,6	140	S3	G14	120	72	NO,b	0 80 20 0 0	22		Ingen åtgärd				1,2
18	3,5	40	G1	G18	95	337	PG	0 50 20 0 30	21	Luckigt	Gallring	30-34	30	143	5,4
Generell Kommentar:		Inslag av äldre gran													
19	1	110	S3	G14	60	60	NO,s	0 60 40 0 0	17	Naturvård	Ingen åtgärd				0,6
Generell Kommentar:		Rikligt med hjortron													
20	27,4									Myr					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
30	1,9	60	S1	B18	80	143	NS,s	5 5 90 0 0	17	Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				1,2
	(-0,1)														
31	4,8	20	R2	G20	15	65	PG	0 80 20 0 0	5	Röjt	Ingen åtgärd				1,7
	(-0,4)														
Generell Kommentar:		Glest mellan granar i s. delen													
32	2,6	50	G1	G20	70	178	PG	0 90 10 0 0	16	Gallrat	Ingen åtgärd				3,8
	(-0,1)														

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
40	6,6	15	R2	G18	15	99	PG	0 80 20 0 0	3	Varierad höjd	Röjning	30-34	30		0,2
41	1,6	15	R2	G20	15	23	PG	10 70 20 0 0	3		Röjning (Förberedande)	30-34	30		0,2
42	2,5	15	R2	G20	15	38	PG	0 80 20 0 0	4	Gräsbeväxt	Röjning	30-34	30		0,2
Generell Kommentar:		Besvärande gräsuppslag													
43	0,4	140	S3	G14	90	37	NO,s	0 90 10 0 0	17	Naturvård	Ingen åtgärd				1,4
44	0,7	115	S3	G14	40	29	NO,s	0 80 20 0 0	13	Naturvård	Ingen åtgärd				1,1
45	2,5 (-0,1)	15	R2	G20	15	35	PG	0 100 0 0 0	3		Röjning	30-34	30		0,2
46	4,6 (-0,1)	130	S2	G18	180	821	PG	0 80 20 0 0	26		Föryngringsavverkning	30-34	100	873	1,7
											Markberedning (Följd)	30-34			
											Plantering (Följd)	30-34			
											Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
47	3	130	S2	G16	110	328	PG	0 80 20 0 0	18	Delv försumpat	Föryngringsavverkning	30-34	100	359	1,5
										Luckigt	Markberedning (Följd)	30-34			
											Plantering (Följd)	30-34			
											Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
48	0,3									Vatten					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
49	38,5									Myr					

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	63	70		80	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		63	70		80	20		

Beskrivning av avdelningen

Äldre granskog med myr intill.

Motivering varför målklassen valdes

Påskynda processen med skapandet av död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd Lämnas för fri utveckling.

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	125	37	75		80	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		37	75		79	20		

Beskrivning av avdelningen

Äldre granskog

Motivering varför målklassen valdes

Påskynda processen med skapandet av död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd Lämnas för fri utveckling

NO**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	140	72	120		80	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		72	120		80	20		

Beskrivning av avdelningen

Gammal granskog som hyser rikligt med grov död ved

Motivering varför målklassen valdes

Bevara områdets refugiala karaktär, d v s den långa obrutna perioden med trädbeskuggning. Dessutom bevaras det stora inslaget av grov död och döende ved och lågor i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Lämna orört för fortsatt fri utveckling

NS

Skogliga data

Areal: 1,8 ha

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	60	143	80	5	5	90		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		143	80	5	5	90		

Beskrivning

Medelålders björkdominerad skog med inslag av asp.

Motivering varför målklassen valdes

Behålla andelen löv och öka mängden grovt löv samt på sikt även död lövved.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden men på sikt hålla bort granen.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	140	37	90		90	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		37	90		90	10		

Beskrivning av avdelningen

Äldre granskog intill myr

Motivering varför målklassen valdes

Bevara områdets refugiala karaktär, d v s den långa obrutna perioden med trädbeskuggning. Dessutom bevaras inslaget av grov död och döende ved och lågor i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	115	29	40		80	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		29	40		80	20		

Beskrivning av avdelningen

Kantzonen mot myr med äldre granskog på fuktig mark

Motivering varför målklassen valdes

Bevara områdets refugiala karaktär, d v s den långa obrutna perioden med trädbeskuggning. Dessutom bevaras inslaget av död och döende ved och lågor i olika nedbrytningsstadier. På sikt skapa grov död stående och liggande ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

Kommentarer till Bjurträsk 1:8

Inventeringsdatum: 2024-09-11

Planläggare: Sven-Erik Tidström

Skogsägarplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsägarplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet. Med utgångspunkt från skogsägarplanen och dina behov hjälper din skogsinspektör dig att upprätta en åtgärdsplan anpassad för din skog.

Inledning

Bjurträsk 1:8 består av 3 skiften om totalt 159 ha varav 92 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 3,6 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 4700 m³sk.

Fastigheter i planen

Bjurträsk 1:8

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är ojämn med en förskjutning mot yngre skog.

Många bestånd är i behov av röjningar varför just röjningar måste prioriteras under planperioden.

Det finns även ett behov av kommande markberedning och plantering under planperioden om föreslagna åtgärder utförs.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt ca 2500 m³sk varav 300 m³sk är gallring och 2200 m³sk föryngringsavverkning. Ransoneringskravet (max 50 ha skog under 20 år) medger i dagsläget föryngringsavverkning av ca 19 ha. Arealen skog yngre än 20 år är 31 ha.

Skador på växande skog på fastigheten

Viltskador leder till minskad tillväxt och försämrad virkeskvalitet, särskilt om toppen betas eller bryts. I allra värsta fall kan trädet dö. Utöver allvarliga tekniska skador tillkommer tillväxtförluster till följd av upprepade älgbetning. Sambandet mellan tillväxtförluster och årlig nybetning är tydligt. Exempel från långsiktiga mätningar av hårt betade tallungskogar visar på mycket stora tillväxtförluster 30 år efter att betet har upphört.

Tillväxtsiffrorna är inte korrigerade för den nedsättning i tillväxt som beror på älgbete eller andra skador.

Något att tänka på när gallring utförs i äldre oskötta skogar som passerat 16 meter i medelhöjd, är att risken ökar avsevärt för framtida stormfällningar och snöbrott.

Några avdelningar med contortainslag har en hel del snöbrott och vindskador.

Naturvärden och sociala värden

Minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen är avsatt till målklassen NO (Naturvård Orört) eller målklassen NS (Naturvård Skötsel) enligt PEFC- standard.

Det finns inga nyckelbiotoper, biotopskydd, naturvårdsavtal eller naturreservat registrerade på fastigheten.

Åtgärder på områden som omfattas av Natura 2000 ska utföras med extra hänsyn. OBS! Natura 2000 områden på skogsmark kan vara belagda med restriktioner och objektets bevarandeplan måste gås igenom. Vattendrag på fastigheten berörs av Natura 2000.

För att uppfylla kraven enligt PEFC ska skogsbruket, där naturliga förnygringsbetingelser finns, bedrivas så att minst 5 % av den friska och fuktiga skogsmarksarealen domineras av löv. På innehav med enhetligt ägande med en areal mindre än 20 ha produktiv skogsmark är detta inte ett krav enligt PEFC. I planen föreslås bevara eller öka lövandelen i avdelningar som bedöms ha förutsättningar för en lövandel om minst 50 %. Dessa avdelningar har beskrivningskoden "Framtida lövdominans". Om arealen inte uppnår 5 % av den friska och fuktiga marken uppmanar vi till att skapa ytterligare lövdominerade bestånd efter framtida förnygringsavverkningar.

Kulturmiljövärden

Det finns inga kulturmiljövärden registrerade i kulturmiljöregistret. I kartan markeras kulturlämningar med ett K och fornlämningar med ett run-R.

Vägar

Befintliga vägar

Generellt fina vägar med god standard på fastigheten.

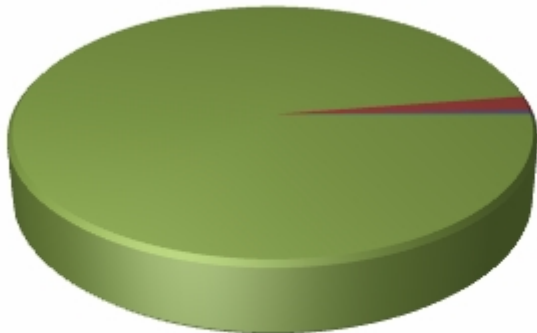
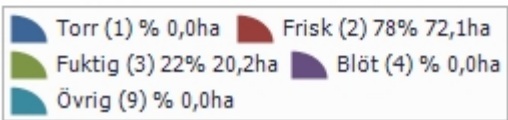
Nya vägar

Delvis god tillgänglighet men bitvis långa skotningsavstånd vintertid. Svårt med nya vägar på fastigheten.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 92,3 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 92,3 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 14	45	0 40 60 0 0	0,4	0,4%	PG
2 - 30	60	5 5 90 0 0	1,8	1,9%	NS
Summa			2,2	2,4%	
Summa(NO + NS)			1,8	1,9%	
Summa(PG + K)			0,4	0,4%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 6	50	0 50 50 0 0	0,4	0,4%	PG
1 - 14	45	0 40 60 0 0	0,4	0,4%	PG
1 - 15	45	0 50 50 0 0	0,9	1,0%	PG
2 - 30	60	5 5 90 0 0	1,8	1,9%	NS
Summa			3,5	3,8%	
Summa(NO + NS)			1,8	1,9%	
Summa(PG + K)			1,7	1,9%	