

Skogsbruksplan

Fastighet	Husås 1:66
Församling	Häggenås-Lit-Kyrkås
Kommun	Östersund
Län	Jämtlands län

Inventeringstidpunkt	2025-08-04
Planen avser tiden	2025-08-04 - 2035-08-04
Framskriven t.o.m.	2025-08-04



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	234,9	78,1
Impediment myr	55,2	18,3
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	5,0	1,7
Linjer: väg/ledning/vatten	5,0	1,7
Övrig areal	0,8	0,3
Summa landareal	300,9	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

Totalt

m3sk

26 277

Medeltal

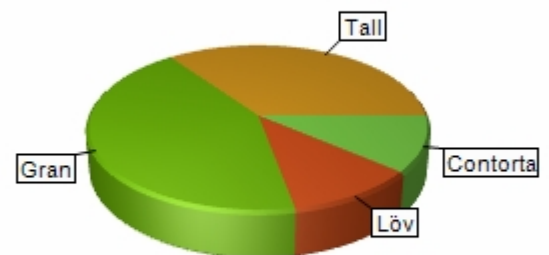
m3sk per ha

112

	m3sk	%
Tall	9 146	35
Gran	11 277	43
Löv	2 846	11
Ädellöv		
Contorta	3 007	11

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

4,7

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

1 126

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

3 331

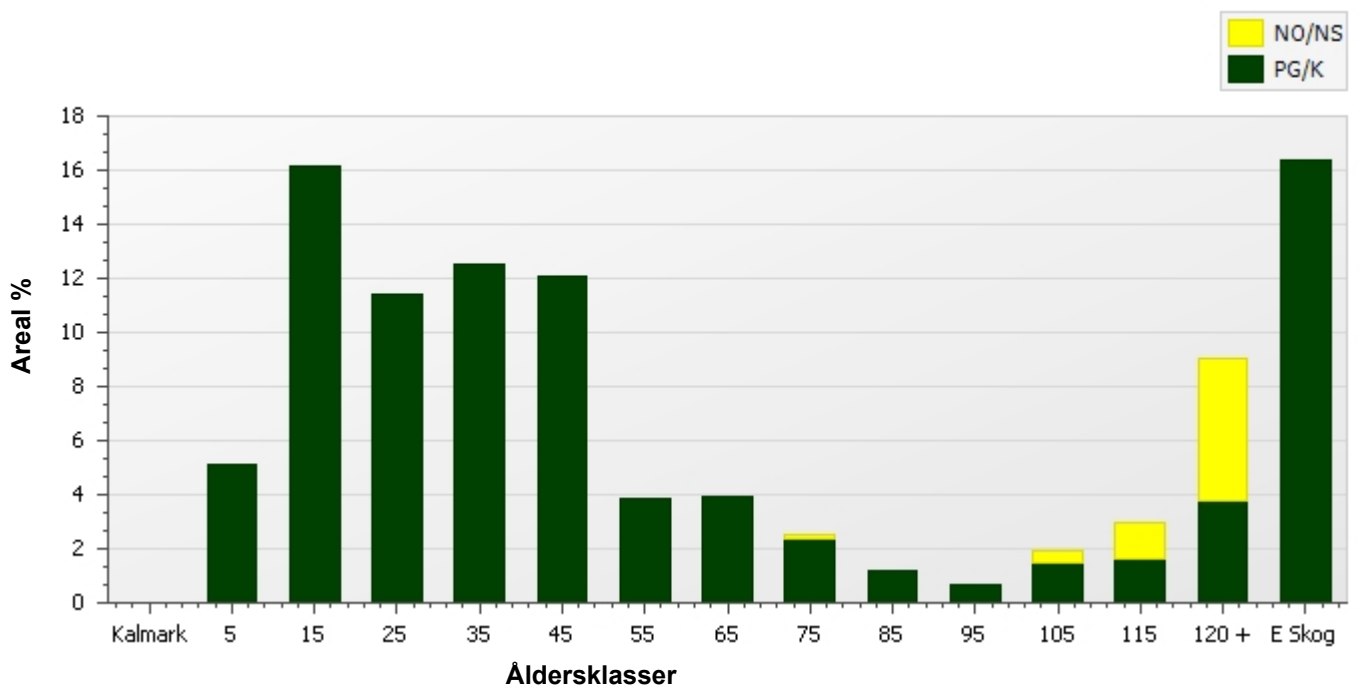
Varav gallring 1 588 m3sk

och föryngringsavverkning 1 743 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	12,1	5	30	2	53	43	4		
10 - 19	38,0	16	648	17	3	37	49		11
20 - 29	26,8	11	2 403	90	35	52	13		
30 - 39	29,4	13	4 789	163	41	7	7		46
40 - 49	28,4	12	4 202	148	74	7	3		17
50 - 59	9,1	4	1 558	171	30	59	11		
60 - 69	9,3	4	1 767	191	35	36	29		
70 - 79	6,0	3	1 121	188	27	53	20		
80 - 89	2,8	1	592	208	41	49	9		
90 - 99	1,6	<1	203	125		60	25		15
100 - 109	4,6	2	833	182	5	78	17		
110 - 119	7,0	3	1 726	245	22	74	4		
120 +	21,3	9	3 217	151	10	75	15		
Lågprodskog(E)	38,5	16	3 098	80	27	71	2		
Överst / Frötr	[0,9]		90	100		80	20		
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	234,9	100	26 277	112	35	43	11		11

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	8,1	3	10	1	63	37			
Röjningsskog R1	2,5	1	13	5	33	67			
R2	40,3	17	678	17	4	38	48		11
Gallringsskog G1	86,4	37	11 665	135	59	30	11		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	26,1	11	4 947	189	13	19	9		59
avverknings- S2	7,3	3	1 187	162	45	48	8		
skog S3	25,6	11	4 588	179	5	82	13		
Lågproducer- E1	34,0	14	2 961	87	28	72			
ande skog E2	4,5	2	138	30	12	45	43		
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,9]		90	100		80	20		
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	234,9		26 277	112	35	43	11		11

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	217,7	92,7	22 917	87,2	11 392	96,5
K - produktion						
K - naturvård						
NS	1,0	0,4	205	0,8	27	0,2
NO	16,2	6,9	3 154	12,0	384	3,3
Summa	234,9	100,0	26 276	100,0	11 803	100,0

Impediment

Myr	55,2 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 åtgärdsdittidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	9,7	350	72	422				
30 - 39	13,2	566	48	614				
40 - 49	11,8	448	8	456				
50 - 59	0,7	22	4	26				
60 - 69	0,9	71		71				
70 - 79								
80 - 89					1,6	273	31	304
90 - 99					1,6	153	52	205
100 - 109					2,1	284	32	316
110 - 119					2,3	473		473
120 +					2,9	346	61	407
Lågprodskog(E)					1,2	28	10	38
Övriga skikt								
Summa	36,3	1 457	131	1 588	11,7	1 557	186	1 743

Total avverkning

3 331

Högre alt: 3 331 m3sk varav gallring 1 588 m3sk och föryngringsavverkning 1 743 m3sk

Lägre alt: 2 858 m3sk varav gallring 1 588 m3sk och föryngringsavverkning 1 270 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				11,7	33	3
10 - 19	255	3	258	12,1	288	24
20 - 29	584	490	1 073	38,0	1 721	45
30 - 39	2 292	343	2 635	26,8	4 616	172
40 - 49	2 949	231	3 181	29,4	7 356	250
50 - 59	2 084	58	2 142	28,4	5 888	207
60 - 69	498	62	560	9,1	2 092	230
70 - 79	293	127	420	9,3	2 116	228
80 - 89	211	49	260	6,0	1 381	231
90 - 99	97	9	106	1,3	395	308
100 - 109	6	2	8			
110 - 119	70	16	86	2,5	598	240
120 +	444	59	502	23,1	4 546	197
Lågprodskog(E)	520	29	549	37,3	3 606	97
Övriga skikt	17	4	21	[0,9]	111	123
Summa	10 321	1 482	11 803	234,9	34 749	148

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	1,5	110	S3	G16	150	218	PG	0 70 30 0 0	20	Svårförnygrat	Ingen åtgärd				2,2
										Dikat					
										Försumpat					
2	9,6	130	S3	G16	120	1 150	NO,b	0 90 10 0 0	24	Sumpskog	Ingen åtgärd				1,6
										Delvis blött					
										Kantzon mot å					
										Delvis restskog					
										Naturvård					
3	2,7	28	G1	T18	105	283	PG	55 30 15 0 0	17		Underväxtröjning före gallring	27-30			16,2
Generell Kommentar: Ok förnygring. Tall med gran. Rölt. Trolligtvis ingen gallring i framtiden, låt stå. Väst om bäck/å orjd tät granskog, låt stå. //AJ															
4	0,5	28	G1	G24	105	48	PG	0 90 10 0 0	14		Underväxtröjning före gallring	31-35			9,2
5	0,4	28	G1	T24	75	33	PG	95 0 5 0 0	14	Lövuppslag	Underväxtröjning före gallring	31-35			7,4
6	2,2	28	G1	G16	45	97	PG	0 80 20 0 0	10	Försumpat	Underväxtröjning före gallring	31-35			5,5
										Lövuppslag					
7	0,5	120	S3	G16	180	95	PG	0 70 30 0 0	21	Myrholme	Ingen åtgärd				2
										Försumpat					
										Svårförnygrat					
8	0,9	28	R2	G22	25	23	PG	0 90 10 0 0	0	Averkningsrester	Röjning	27-30	30		5,4

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
										Olikåldrigt					
										Ojämnt					
8	[0,9]	65	ÖF		100	90	PG	0 80 20 0 0	17		Ingen åtgärd				2,9
Generell Kommentar: "Korridorer" med ungskog. Mycket avverkningsrester. Röt fram de yngre granarna eftersom, om ca 5år.															
9	0,9	100	S3	G12	115	102	PG	0 85 15 0 0	15	Försumpat	Ingen åtgärd				2,7
										Senvuxet					
										Svårföryngrat					
10	5,5	120	S3	T18	140	765	PG	0 70 30 0 0	21	Kantzön mot myr	Ingen åtgärd				1,6
										Lämnad hänsyn					
										Försumpat					
										Skiktat					
11	4,7	28	G1	G24	80	374	PG	0 82 18 0 0	12	Underväxt	Underväxtröjning före gallring	27-30			8,5
										Delvis blött					
12	0,8	14	R2	G24	14	12	PG	0 70 30 0 0	0		Lövröjning	27-30	30		0,1
13	5,8	28	G1	G24	90	524	PG	0 95 5 0 0	10	Lövpuppslag	Underväxtröjning före gallring	31-35			8,5
										Röjning om ca 5år					
14	2,8	14	R2	G18	10	28	PG	10 60 30 0 0	0	Försumpat	Lövröjning	27-30	30		0,1
15	1,2	14	R2	G24	20	23	PG	0 60 40 0 0	0	Lövpuppslag	Lövröjning	25-26	30		0,3

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
16	2,9	130	S2	G16	140	405	PG	30 55 15 0 0	20	Ojämnt	För yngningsavverkning	25-26	100	407	2
											Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
17	2,3	115	S2	T16	200	470	PG	80 20 0 0 0	26	Svår för yngnat	För yngningsavverkning	25-26	100	473	2,7
										Ojämnt	Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
18	29,1	160	E1	G12	90	2 620	PG	30 70 0 0 0	20	Gles restskog	Ingen åtgärd				1,2
										Gamla stubbar					
										Delvis torvmark					
Generell Kommentar: Restskog som förmodligen blivit "sönderhuggen" historiskt med häst. Spår av många gamla stubbar.															
19	1	50	E2	G24	65	67	PG	3 25 72 0 0	13	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,5
										Glest	Underväxttröjning före för yngn- avv (Alternativ)	31-35			
Generell Kommentar: Gles skog, delvis gruppställt. Gynna löv i luckorna för att jämna till beståndet.															
20	0,7	160	S3	G16	155	103	NO,b	5 95 0 0 0	22	Spår av tretåig hackspett	Ingen åtgärd				1,7
										Död ved					
										Gamla grannar					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
21	1,2	55	G1	G12	185	225	PG	10 65 25 0 0	18	Granunderväxt	Ingen åtgärd				5,9
										Olikådrigt	Underväxtröjning före föryngr- avv (Alternativ)	27-30			
										Ojämnt					
Generell Kommentar:			Mycket granunderväxt, kan röjas bort för att höja tillväxten på huvudstammarna men effekten blir liten. Kan lika väl sparas då det ger mycket skydd åt bland annat småfåglar. Även ett typiskt bryn som används för viltet som passage.												
22	7,8	14	R2	G24	20	156	PG	0 30 70 0 0	0	Lövuppslag	Lövröjning	27-30	30		0,4
										Frostlänt					
										Framtida lövdominans					
										Inslag av självföryngrad tall					
										Dikat					
23	10,4 (-0,3)	37	S1	T28	170	1 715	PG	0 5 10 0 85	16	Delv försumpat	Ingen åtgärd				12,9
										Toppbrott					
										Contortatall					
24	1,6	90	S1	G16	125	203	PG	0 60 25 0 15	23	Glest	För yngningsavverkning	25-26	100	205	2,6
										Olikådrigt	Markberedning (Följd)	27-30			
										Snudd på E2	Plantering (Följd)	27-30			
										Svårföryngrad	Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
25	1,6 (-0,1)	85	S1	G18	165	258	PG	5 85 10 0 0	21		För yngningsavverkning	31-35	100	304	4

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
26	0,6	40	G1	T26	130	73	PG	45 15 40 0 0	16		Galling	25-26	25	19	7,6
	(-0)														
27	0,4	37	S1	T28	160	61	PG	0 10 0 0 90	16	Contortatall	Ingen åtgärd				11,5
	(-0)														
28	2,1	100	S2	G18	150	313	PG	10 80 10 0 0	22	Död ved	För yngningsavverkning	25-26	100	316	3
	(-0)									Rötskador	Markberedning (Följd)	27-30			
										Delvis försumpat	Plantering (Följd)	27-30			
										Dikat	Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
										Svårföryngrat					
29	4,9	130	E1	G12	70	341	PG	10 90 0 0 0	17	Gles restskog	Ingen åtgärd				1,5
										Gamla stubbar					
										Delvis torvmark					
Generell Kommentar:		Restskog som förmodligen blivit "sönderhuggen" historiskt med häst. Spår av många gamla stubbar.													
30	3,4	37	S1	T28	200	683	PG	0 0 0 0 100	21	Toppbrott	Ingen åtgärd				11,2
										Contortatall					
31	1	80	E2	G12	35	33	PG	5 70 25 0 0	13		För yngningsavverkning	25-26	100	34	1,3
											Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
Generell Kommentar:		Avverka och börja om.													

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
32	4,9	14	R2	G24	25	122	PG	5 55 40 0 0	0	Lövuppslag	Röjning	27-30	30		0,5
										Ojämnt					
										Luckigt					
										Avverkningsrester					
										Dikat					
33	0,7	60	G1	G20	205	141	PG	5 65 30 0 0	20	Bäck	Ingen åtgärd				5
										Olikåldrigt					
										Skiktat					
34	0,9	70	G1	G12	75	71	PG	0 80 20 0 0	13	Försumpat	Ingen åtgärd				2,9
35	2,3	37	G1	T26	240	549	PG	100 0 0 0 0	17	Överslutet	Ingen åtgärd				10,4
										Fd betesskador					
Generell Kommentar: Mycket väslutet och för hög risk att gallra.															
36	0,7	65	G1	G20	160	116	PG	0 65 35 0 0	19	Olikåldrigt	Underväxtröjning före föryngr-avv	25-26			4,4
										Granunderväxt					
37	0,9	50	S1	G20	115	102	PG	0 45 55 0 0	17	Framtida lövdominans	Underväxtröjning före gallring	25-26			3,7
										Överslutet					
										Stamtätt					
										Klen dimension					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
38	1,5	32	G1	T26	120	177	PG	45 15 40 0 0	14	Luckigt	Galling	25-26	30	55	8
										Gruppställt					
										Fd betesskador					
										Underröjt					
										Lövbuketter					
Generell Kommentar: Smågrannar ca 1-3m höga kommer i luckorna.															
39	0,9	8	R1	G26	5	4	PG	0 100 0 0 0	0	Fd inäga	Återväxtkontroll	25-26			0,9
	(-0,1)									Kraftig markvegetation					
Generell Kommentar: Ok stamantal. Håll koll på sorkskador då det är en igenplanterad inäga med kraftig markvegetation.															
40	10,7	10	R2	T28	12	123	PG	5 5 40 0 50	0	Contorttall	Lövröjning	25-26	30		1
	(-0,4)									Lövuppslag	Röjning (Följd)	31-35	30		
										Igenvuxen väg					
41	3,3	110	S3	G18	320	1 038	NO,b	0 100 0 0 0	30	R= Damnvall	Ingen åtgärd				4,1
	(-0)									R= Fångstgropssystem					
										Delvis försumpat					
										Grov dimension					
42	0,8	25	E2	G18	25	20	PG	0 100 0 0 0	14	Glest	Ingen åtgärd				8,2
										Gruppställt					
Generell Kommentar: Bestånd som tagit sig dåligt och har mindre än hälften av förväntad volym. Gynna löv som kommer i luckorna för att på sikt jämna till beståndet.															

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
43	0,5	60	G1	T24	180	87	PG	45 10 45 0 0	27	R=fångstgropssystem	Ingen åtgärd				4,3
										Gruppställt					
										Lövbuketter					
Generell Kommentar: Större lövbuketter som går att glesa ur i samband med vedhuggnng.															
44	2,4	70	G1	G20	195	454	PG	25 50 25 0 0	21	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,2
	(-0)									Ojämnt					
										A= 0,2ha större skog.					
45	1	10	R2	T26	15	14	PG	5 5 70 0 20	1	Betesskador	Lövröjning	25-26	30		0,6
	(-0)									Contortatall	Röjning (Följd)	31-35	30		
										Kraftigt lövuppslag					
										Framtida lövdominans					
46	1,6	10	R2	T28	10	16	PG	20 5 30 0 45	0	Contortatall	Lövröjning	25-26	30		0,3
										Lövuoppslag					
47	1	40	S1	T26	165	160	PG	0 10 20 0 70	22	Contortatall	Ingen åtgärd				9,6
	(-0)														
48	2,3	40	S1	T28	265	597	PG	0 0 0 0 100	19	Contortatall	Ingen åtgärd				13,1
	(-0,1)									Toppbrott					
49	1,6	55	G1	T26	155	246	PG	85 10 5 0 0	28	Gruppställt	Ingen åtgärd				5,2
	(-0,1)									R= Fångstgropssystem					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
										Luckigt					
50	0,6	75	S1	G24	290	139	PG	35 60 5 0 0	26	R= Fångstgroppssystem	Ingen åtgärd				6,1
	(-0,1)									Stamtätt söder om vägen					
51	1,4	55	G1	T26	110	151	PG	40 50 10 0 0	18	Gruppställt	Ingen åtgärd				5,2
	(-0)									R= Fångstgroppssystem					
										Luckigt					
Generell Kommentar: Grandominerat område. Luckigt där yngre tall växt in i stora delar av luckorna.															
52	0,4	70	G1	T18	230	99	NS,s	15 35 50 0 0	22	Naturvård	Alternativ beståndsskötsel – inventering	25-26			4,6
										Framtida lövdominans					
53	0,9	80	S1	G22	270	234	PG	80 20 0 0 0	22	R= Fångstgroppssystem	Ingen åtgärd				5,5
	(-0)									Granunderväxt					
54	0,3	25	E2	G18	10	3	PG	0 70 30 0 0	15	Glest	För yngningsavverkning	25-26	100	4	9,5
										Dålig för yngning	Markberedning (Följd)	27-30			
										Gruppställt	Plantering (Följd)	27-30			
										Återväxtkontroll		31-35			
Generell Kommentar: Från början en dålig för yngning som blivit till ett mycket glest bestånd. Man bör hugga ner de få stammar som står och sedan börja om. Markbered med grävare för att få till fina planteringspunkter och sedan plantera.															
55	5,7	25	G1	T26	100	540	PG	75 0 25 0 0	14	R= Fångstgroppssystem	Gallring	31-35	30	276	9,5
	(-0,3)									Gallring om 10 år					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
										Ojämnt					
										Delvis gruppställt					
56	0,2									Övrig landareal					
57	0,1									Annan mark					
58	1,5									Annan mark					
59	54,2									Myr					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
60	7,6	14	R2	G28	20	153	PG	0 50 50 0 0	0	Dikat	Röjning	25-26	20		2,7
										Frostskador	Röjning (Följd)	31-35	35		
										Ojämnt					
										Lövuppslag					
										Kraftig markvegetation					
Generell Kommentar:		Ungskog av gran på delvis blötförsumpad mark, frostskador på granen i dessa partier. Kraftigt lövuppslag där granen delvis kämpar i klungor av lövstammar. Brunnröjning är lämpligt på detta bestånd för att gynna huvudstammarna som står i lövet. I luckorna kan allt löv få stå kvar några år för att suga vatten och skydda de mindre undertryckta granarna från frost. Granen ca 1-3m, lövet ca 4-6m höga. Slutröj sedan beståndet en gång till om ca 5-8 år.													
61	1,8	27	G1	G22	130	234	PG	0 95 5 0 0	15	Dikat	Gallning	27-30	20	63	13
Generell Kommentar:		I regel ligger beståndets grundytta runt 23 men i mitten finns ett större område med grundytta 33 och därför rekommenderas en lite tidigare gallning. Undertröjt för ca 4 år sedan men viss mängd lövuppslag finns i dagsläget.													
62	4,8	60	G1	T20	155	742	PG	10 40 50 0 0	22	Ojämnt	Ingen åtgärd				4,1
										Olikådrigt					
										Luckigt					
										Framtida lövdominans					
										Undertröjt					
63	1	67	G1	T22	270	234	PG	90 10 0 0 0	22		Gallning	25-26	30	71	6,1
	(-0,1)														
64	5,5	32	G1	T28	145	769	PG	85 5 10 0 0	16		Gallning	25-26	30	238	9,6
	(-0,2)														
Generell Kommentar:		Fint bestånd, gallra omedelbart då de bättre delarna håller en grundytta runt 30.													

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
65	1,7	8	R1	G26	5	8	PG	50 50 0 0 0	0	Fd inåga	Inventering	31-35			0,5
	(-0,1)									Röjningsinventering					
66	0,4	65	G1	T22	350	108	PG	55 45 0 0 0	26	Körväg	Ingen åtgärd				7,4
	(-0,1)									Stamtätt					
67	6,1	32	G1	T24	130	764	PG	85 15 0 0 0	13	Klen dimension	Underväxtröjning före gallring (förberedande)	25-26			9,4
	(-0,2)									R= Milstoipe	Gallring	27-30	30	287	
Generell Kommentar:		Bitvis klient röjt vilket lett till klen dimension. Röj omgående så att huvudstamarna får stabilisera sig några år innan gallring. Gallra om ca 3-4år.													
68	0,4	80	S1	T20	240	100	PG	45 25 30 0 0	20	Husnära	Alternativ beståndsskötsel – inventering	27-30			3,6
	(-0)									R= Fångstgroppsystem					
69	2,6	45	G1	T26	145	369	PG	100 0 0 0 0	22	Gallrat 2023	Ingen åtgärd				7
	(-0)									R= Fångstgroppsystem					
70	2,1	45	G1	T26	170	345	PG	95 5 0 0 0	24	Ogallrat	Ingen åtgärd				7,5
	(-0)									Luckigt					
										Gruppställt					
										Handikappanpassad spång för fornlämning					
										R= Fångstgroppsystem					
Generell Kommentar:		Område söder om ån är grandominerat.													

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		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							inkl	tillväxt m3sk	
71	2,5	8	K2	G26	2	5	PG	50 50 0 0	0	F.d inäga	Plantering	25-26			1,5
(-0,2)										Markberett					
Generell Kommentar: Planterad inäga som tagit sig väldigt dåligt. Endast enstaka plantor har överlevt. Markberedd och måste planteras om så fort som möjligt.															
72	1,1	100	S3	G20	240	270	NO,b	5 75 20 0 0	20	Kantz mot vatten	Ingen åtgärd				3,6
										Naturvård					
73	1,2	48	G1	T24	130	153	PG	75 0 25 0 0	20	Lövbuketter	Alternativ beståndsskötsel – inventering	25-26			5,3
	(-0)									F.d betesskador					
Generell Kommentar: Selektiv gallring riklat mot björkbuketerna då de hämmar varandra samt tallens grönkrona. Lämpligt i samband med vedhugning.															
74	0,3	55	G1	T26	265	68	PG	100 0 0 0 0	25	Vindutsatt läge	Ingen åtgärd				7,8
	(-0)									Bitvis klen grönkrona					
Generell Kommentar: Området skulle kunna gallras en andra gång men eftersom området står i ett vindutsatt läge och har stått tätt länge så är risken för hög och gallring rekommenderas ej.															
75	2,9	8	K2	G26	1	3	PG	50 50 0 0	0	F.d inäga	Markberedning (Förberedande)	25-26			1,5
	(-0)									Plantering		27-30			
										Återväxtkontroll (Följd)		27-30			
Generell Kommentar: Planterad inäga som tagit sig väldigt dåligt. Endast enstaka plantor har överlevt. Markberedd och plantera om så fort som möjligt.															
76	1,6	8	R2	T26	5	7	PG	75 10 15 0 0	0	Lövuppslag	Röjning	27-30	30		0,2
	(-0,1)														
77	2,4	45	G1	T26	140	325	PG	80 15 5 0 0	24	Gallrat 2023	Ingen åtgärd				6,3

Län: Jämtlands län

Kommun: Östersund

Församling: Häggenås-Lit-Kyrkås

2025-08-11

Fastighet: Husås 1:66

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
	(-0,1)									R= Fångstgruppssystem					
78	1,6	130	S3	G22	375		593	NO,b	30 70 0 0 0	28	Ingen åtgärd				3,6
79	11,5	40	G1	T24	130	1 455	PG	90 10 0 0 0	15	Underröjt	Gallring	27-30	25	437	7,5
	(-0,3)									Delvis gruppställt					
										Gallring om 5år					
										R= Fångstgruppssystem					

Generell Kommentar: Aningen sent röjt vilket lett till klen dimension på huvudstammarna.

80	0,6	120	S3	G18	185	106	NS,b	15 40 45 0 0	20	Naturvård	Alternativ beståndsskötsel – inventering	27-30			1,6
										Framtida lövdominans					
										Örttrikt					
81	2,5	26	G1	T26	100	246	PG	100 0 0 0 0	14	Väldigt gruppställt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	27-30			9,8
										Luckigt	Gallring	27-30	25	83	
82	1,5	26	E2	T22	10	15	PG	90 0 10 0 0	15	Frosttänt	Ingen åtgärd				1,9
											Markberedning (Alternativ)	25-26			
											Plantering (Alternativ)	27-30			
Generell Kommentar:		I förra planen fanns denna information "Efter besök i fält hösten 2024 tillsammans med Svenska Skogsplanter bedömdes att det inte skulle vara lyckosamt att markbereda ytan, så denna åtgärd slopades"													
		Jag bedömer att man kan prova markbereda rejält med grävare för att få tydliga och höga planteringspunkter och plantera contortatall ifall man vill förnygra ytan på nytt. /JN													

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
83	5,6	45	G1	T24	135	725	PG	95 5 0 0 0	16	Gallrat 2023	Ingen åtgärd				6,8
	(-0,2)									R= Fångstgroppsystem					
84	3	8	K2	T22	1	3	PG	95 5 0 0 0	0	Fd inäga	Plantering	25-26			0,6
	(-0,1)									Dålig förnygring					
										Kraftig markvegetation					
Generell Kommentar:		Planterad inäga som tagit sig väldigt dåligt. Endast enstaka plantor har överlevt. Markberedd och måste planteras om så fort som möjligt.													
85	0,5	100	S3	G18	310	148	PG	0 75 25 0 0	26	Yngre tall mot vägen	Ingen åtgärd				3,3
	(-0)									Dikat					
										Olikåldrigt					
										Ojämnt					
										Delvis försumpat					
86	1,8	70	S1	G26	200	357	PG	35 55 10 0 0	30	Viss mängd röta	Ingen åtgärd				5,2
87	2,3	57	G1	G24	200	466	PG	0 95 5 0 0	19	Underröjt	Ingen åtgärd				7,7
										Olikåldrigt					
88	0,5	36	G1	G28	130	71	PG	30 65 5 0 0	16	Underröjt	Galling	31-35	30	34	10,2
89	0,7	50	G1	G22	150	101	PG	15 70 15 0 0	20	Dikat	Galling	25-26	25	26	6,6
90	0,8	58	G1	T26	260	199	PG	45 55 0 0 0	25		Ingen åtgärd				8,3

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
91	1,4	68	S 1	T26	240	338	PG	70 25 5 0 0	32	Grov dimension	Ingen åtgärd				5,5
92	1									Myr					
93	0,6									Övrig landareal					
94	5									Inågomark					

NO

Skogliga data

Areal: 9,6 ha

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	130	1 150	120		90	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 150	120		90	10		

Beskrivning

Gammal gransumpskog som inte är något vidare produktiv. Igenom avdelningen rinner det en mycket fin å. Området är präglad av bäver och det finns områden där vatten står året om. En del död ved finns, både grovt löv som fällt av bäver men även enstaka vindfällen och rötbrutna träd. Vissa glesare partier har en gång huggits ur, "restskog" som står kvar.

Mål

Bevara gransumpskogen och den känsliga miljön kring ån.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	160	103	155	5	95			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		103	155	5	95			

Beskrivning

Gammal granskog med spår av tretåig hackspett. Granar med ålder upp mot 200år.

Mål

Bevara de biologiskt gamla granarna samt en livskrävande biotop för den tretåiga hackspetten.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO**Skogliga data**

Areal: 3,2 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	1 038	320		100			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 038	320		100			

Beskrivning

Gammal gransumpskog, grov dimension. Igenom avdelningen rinner det en mycket fin å. En del död ved finns, både grovt löv som fällts av bäver men även vindfällen och rötbrutna träd.

Mål

Bevara gransumpskogen och den känsliga miljön kring ån.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	70	99	230	15	35	50		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		99	230	15	35	50		

Beskrivning

Lite yngre mycket tät kantzon mot hårkan. Stor andel löv och enstaka stora tallar. Här finns ett fint vindskydd

Mål

Vistelsen vid vattendraget blir trevligare om man hugger ur en stor del av granen. Detta gör att solljuset kommer in och på sikt blir det en öppnare lövdominerad kantzon som både gynnar rekreation och kantzonen/vattendraget. Detta område lämpar sig bra som "framtida lövdominans" då andelen löv är hög och hugger man bort en mindre del gran så kommer lövet utgöra mer än 50% av volymen.

Åtgärd

ABS-Inventering (Alternativ beståndsskötsel inventering). Selektiv gallring riktat mot gran.

NO**Skogliga data**

Areal: 1,1 ha

Ståndortsindex: G20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	100	270	240	5	75	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		270	240	5	75	20		

Beskrivning

Grandominerad kantzon runt en fin å. Beståndet är skittat och det är delvis väldigt stamtätt. En del löv finns i området.

Mål

Bevara kantzonen och den känsliga miljön runt ån.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO**Skogliga data**

Areal: 1,6 ha

Ståndortsindex: G22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	130	593	375	30	70			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		593	375	30	70			

Beskrivning

Äldre kantzon mot Hårkan. Grandominerad men det finns även en stor andel tall. Både hög, grov och ganska tät skog men ändå relativt bra framkomlighet.

Mål

Bevara kantzonen mot Hårkan.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NS**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	106	185	15	40	45		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		106	185	15	40	45		

Beskrivning

Relativt glest område med mycket stor andel löv. En del större tallar finns och även en hel del gran.

Mål

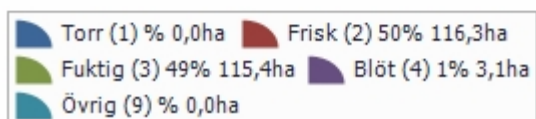
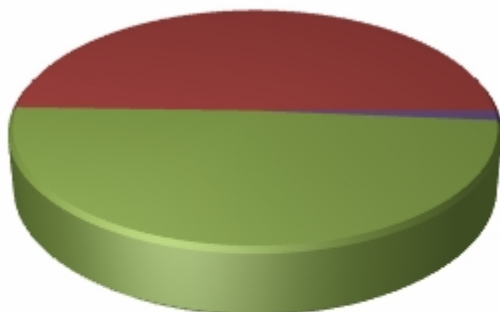
Bevara ljusinsläppet för att gynna markfloran och lövet. Detta område lämpar sig bra som "framtida lövdominans" då andelen löv är hög och hugger man bort en mindre del gran så kommer lövet utgöra mer än 50% av volymen.

Åtgärd

ABS-inventering (Alternativ beståndsskötsel inventering). Selektiv gallring riktat mot gran.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 234,9 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 231,8 ha (98,7 %) 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 - 19	50	3 25 72 0 0	Fuktig	1,0	0,4%	PG
1 - 22	14	0 30 70 0 0	Fuktig	7,8	3,4%	PG
1 - 37	50	0 45 55 0 0	Fuktig	0,9	0,4%	PG
1 - 45	10	5 5 70 0 20	Frisk	0,9	0,4%	PG
Summa				10,6	4,6%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				10,6	4,6%	

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
1 - 22	14	0 30 70 0 0	Fuktig	7,8	3,4%	PG
1 - 37	50	0 45 55 0 0	Fuktig	0,9	0,4%	PG
1 - 45	10	5 5 70 0 20	Frisk	0,9	0,4%	PG
1 - 52	70	15 35 50 0 0	Frisk	0,4	0,2%	NS
2 - 62	60	10 40 50 0 0	Fuktig	4,8	2,1%	PG

2 - 80	120	15 40 45 0 0	Fuktig	0,6	0,2%	NS
Summa				15,4	6,6%	
Summa(NO + NS)				1,0	0,4%	
Summa(PG + K)				14,4	6,2%	