

Skogsbruksplan

Fastighet	Hallens-Backen S:2
Församling	Västra Storsjöbygden
Kommun	Åre
Län	Jämtlands län

Inventeringstidpunkt	2013-09-01
Planen avser tiden	2013-09-01 - 2023-09-01
Framskriven t.o.m.	2025-09-01



**norra
skog**

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	69,6	39,3
Impediment myr	0,3	0,2
Impediment berg	104,6	59,1
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	1,1	0,6
Övrig areal	1,4	0,8
Summa landareal	177,0	
Summa vatten	8,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall		
Gran	13 945	88
Löv	1 817	12
Ädellöv		
Contorta		

Totalt
m3sk
15 762

Medeltal
m3sk per ha
226

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till
m3sk per ha
2,8

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka
m3sk
142

Avverkningsförslag

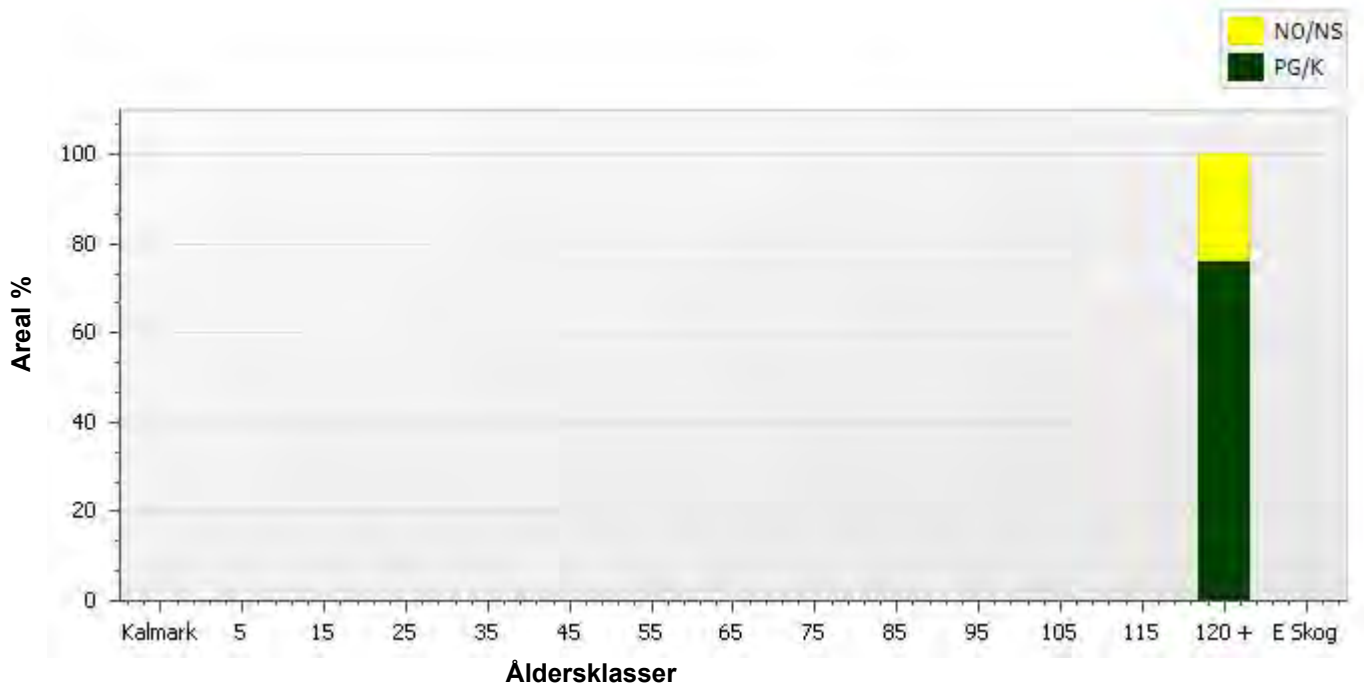
Totalt under perioden
m3sk

Varav gallring m3sk och föryngringsavverkning 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	0,0								
20 - 29	0,0								
30 - 39	0,0								
40 - 49	0,0								
50 - 59	0,0								
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	69,6	100	15 762	227		88	12		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	69,6	100	15 762	226		88	12		

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	0,0								
Gallringsskog G1	0,0								
G2	0,0								
Föryngrings- S1	69,6	100	15 762	227		88	12		
avverknings- S2	0,0								
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	69,6		15 762	226		88	12		

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	53,0	76,1	12 113	76,8	235	82,7
K - produktion						
K - naturvård						
NS	4,4	6,3	967	6,1	15	5,3
NO	12,2	17,5	2 682	17,0	34	12,0
Summa	69,6	99,9	15 762	99,9	284	100,0

Impediment

Myr	0,3 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 åtgärdsdagspunkt.

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 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa								

Total avverkning



Högre alt: 0 m3sk varav gallring 0 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk
Lägre alt: 0 m3sk varav gallring 0 m3sk och föryngringsavverkning 0 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						
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	255	28	283	69,6	16 045	231
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	255	28	283	69,6	16 045	231

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	6,8	133	S1	G10	116	785	PG	0 70 30 0 0	21	Höjdlägeskog	Ingen åtgärd				0,9
										Luckigt.					
										Risiga granar					
										Fuktiga partier					
Generell Kommentar:		Södra utstickaren åsrygg med branter på sidorna, 752 m.ö.h. Något varierande bonitet. Kantzon mot bäck med högtört. Delvis grov dimension.													
2	7,6	128	S1	G11	136	1 035	PG	0 45 55 0 0	24	Höjdlägeskog 778 m.ö.h	Ingen åtgärd				0,9
										Fjällbjörk					
										Inslag grov risig gran					
										Död ved					
Generell Kommentar:		Delvis örter. Fläckvis död ved.													
3	4,4	145	S1	G16	218	967	NS	0 85 15 0 0	25	Bäckravin	Ingen åtgärd				1,7
										Branter					
										Grov dimension					
										Surdrog					
										Naturvård					
Generell Kommentar:		Delvis högtört.													
4	3,4	141	S1	G17	275	946	PG	0 96 4 0 0	29	Torra barrträd	Ingen åtgärd				2,7
										Fuktiga partier					
5	9	130	S1	G15	217	1 929	PG	0 80 20 0 0	27	Luckigt.	Ingen åtgärd				2,1
	(-0,1)									Surdrog					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	Å n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
										Risgranar					
										Fuktiga partier					
Generell Kommentar: Ev. naturvård NO.															
7	1,3	123	S1	G13	111	143	PG	0 65 35 0 0	24	Olikådrigt	Ingen åtgärd				0,7
										Intill bebyggelse					
										Lövuppslag					
8	1,9	126	S1	G17	309	542	PG	0 94 6 0 0	30	Grov dimension	Ingen åtgärd				3,4
	(-0,1)									Tvåskiktat					
										Rörl ytmvatten					
										Delvis luckigt					
9	17,9	140	S1	G17	297	5 207	PG	0 100 0 0 0	32	Kantzön m bäck	Ingen åtgärd				3,1
	(-0,4)									Delvis övrig mark					
										Elljusspår					
10	4,4	146	S1	G18	317	1 307	PG	0 95 5 0 0	27	Grov dimension	Ingen åtgärd				3,1
	(-0,3)									Fritidsled					
11	1,6	133	S1	G19	141	219	PG	0 75 25 0 0	28	Skiktat o olikådrigt	Ingen åtgärd				1,3
	(-0)									Varier föräd					
										Branter					
12	104,6									Fjäll					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skatt 104,6]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning Fjäll	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
12															
13	8									Natura 2000					
14	1,4														
15	0,3														
60	12,3	157	S1	G17	220	2 682	NO,b	0 9 1 9 0 0	31	Bäckravén, erosionsrisker	Ingen åtgärd				1,4
	(-0,1)									Branter, luckigt					
										Grov dimension					
										Fritidsled					
										Naturvård					
Generell Kommentar: ABS-inventering															

NO

Skogliga data

Areal: 12,2 ha

Ståndortsindex: G17

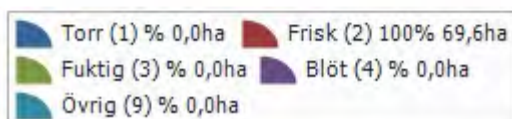
Huggningsklass: S1

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	157	2 682	220		91	9		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		2 682	220		91	9		

test

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 69,6 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 69,6 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 - 2	128	0 45 55 0 0	Frisk	7,6	10,9%	PG
Summa				7,6	10,9%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				7,6	10,9%	

Framtida lövdominerade bestånd

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

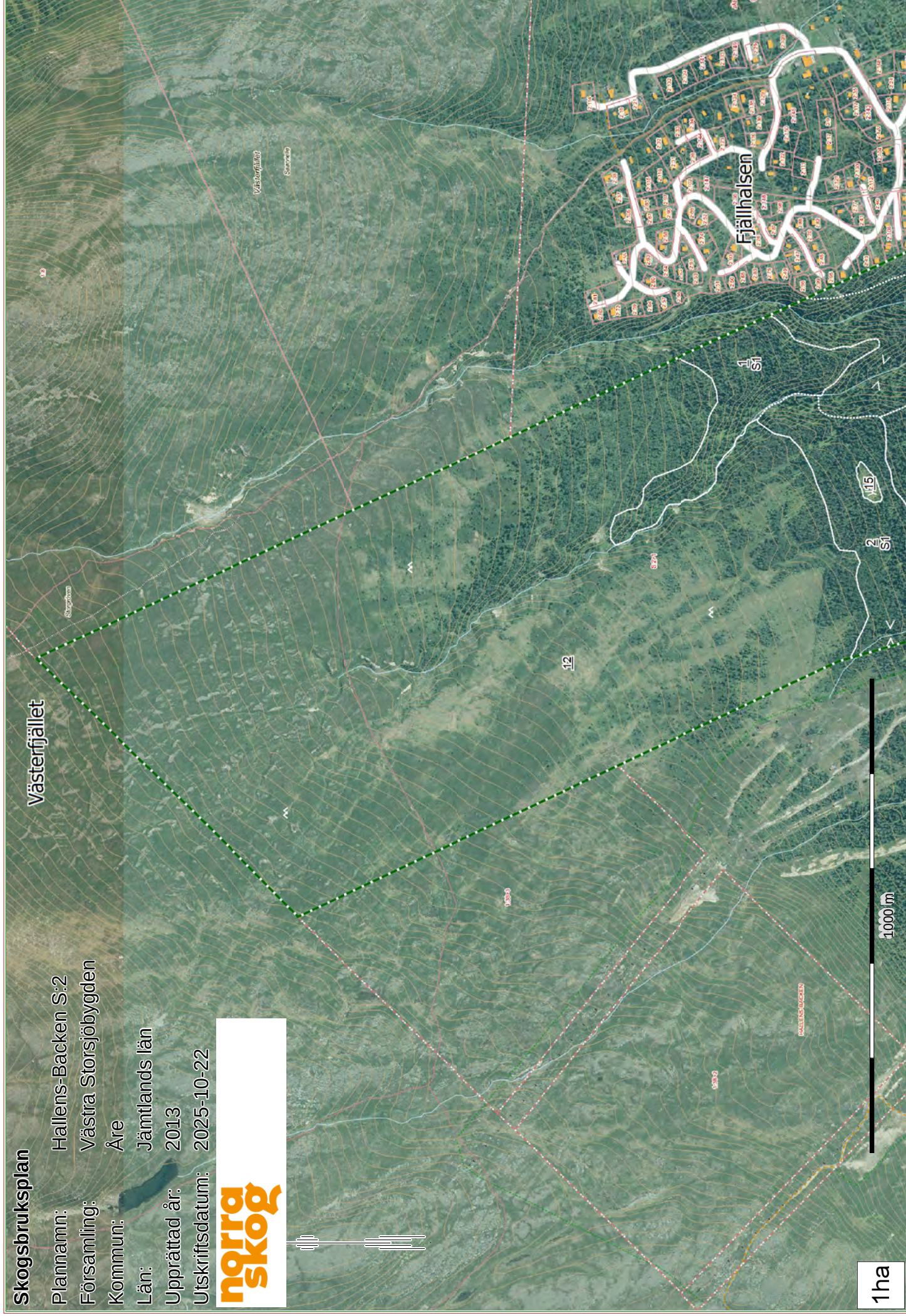
Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	

Västerfjället

**ngrra
skoq**

1ha

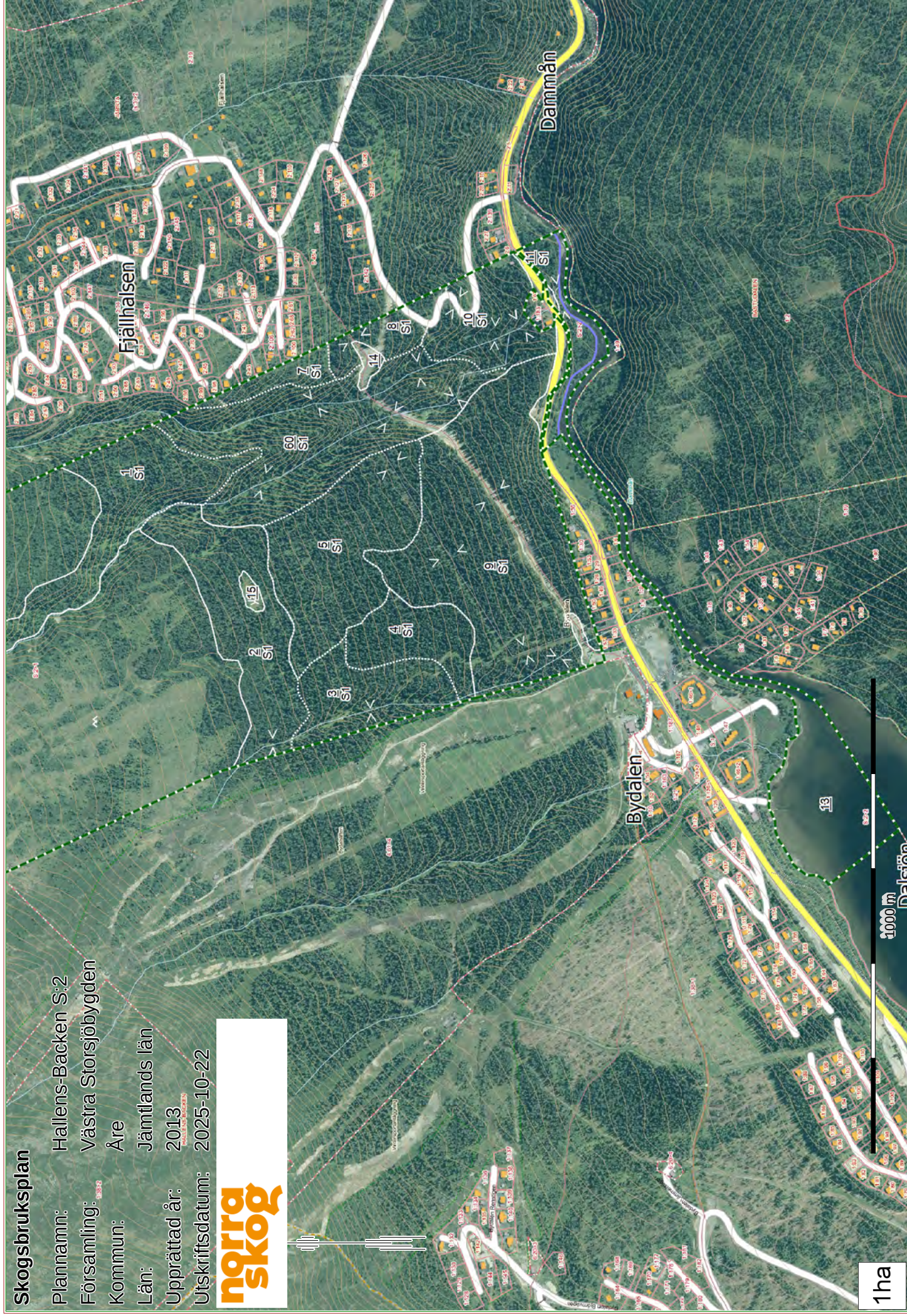
1000 m



Skogsbruksplan

Plannamn: Hallens-Backen S:2
Församling: Västra Storsjöbygden
Kommun: Åre
Län: Jämtlands län
Upprättad år: 2013
Utskriftsdatum: 2025-10-22

**norra
skog**



1ha