

Min skog

Planens namn

HOLMSVATTNET 2:8

Planen avser tiden

fr o m 2025-01-24 och tio år framåt

Fältarbetet utfört under

2020-10-15

Planen upprättad av

Norra Skog

Fastighetsuppgifter

Fastighet

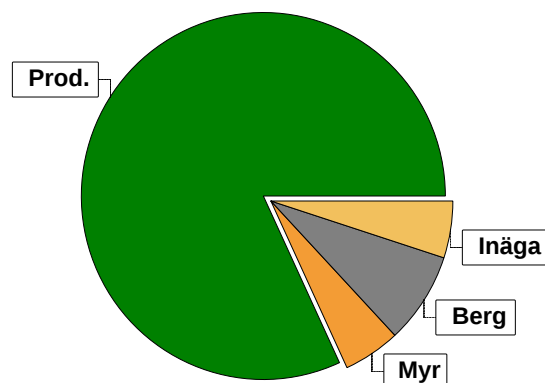
HOLMSVATTNET 2:8
Västerbottens län, Skellefteå, Bureå



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	37,0	81
Myr/kärr/mosse	2,3	5
Berg/Hällmark	3,8	8
Inäga/åker	2,4	5
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,4	1
Summa landareal	46,0	
Vatten	0,0	



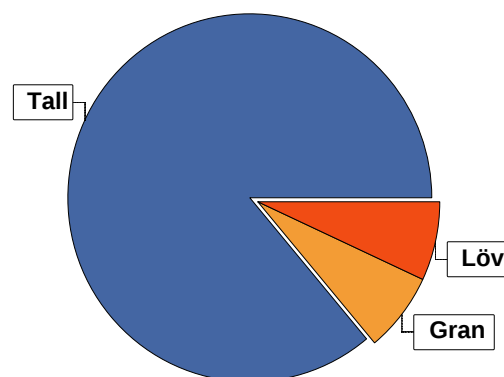
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	4128	86	29,2
Gran	352	7	5,7
Löv	338	7	2,0

m³sk
4818

Medeltal

m³sk per hektar
130



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
4,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-01-24 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
169

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

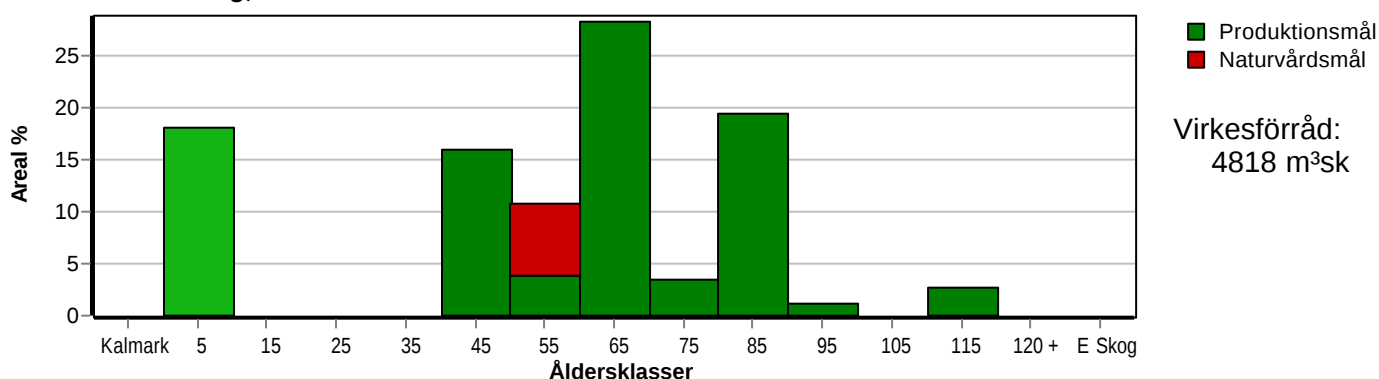
m³sk
167

m³sk per ha
4,5

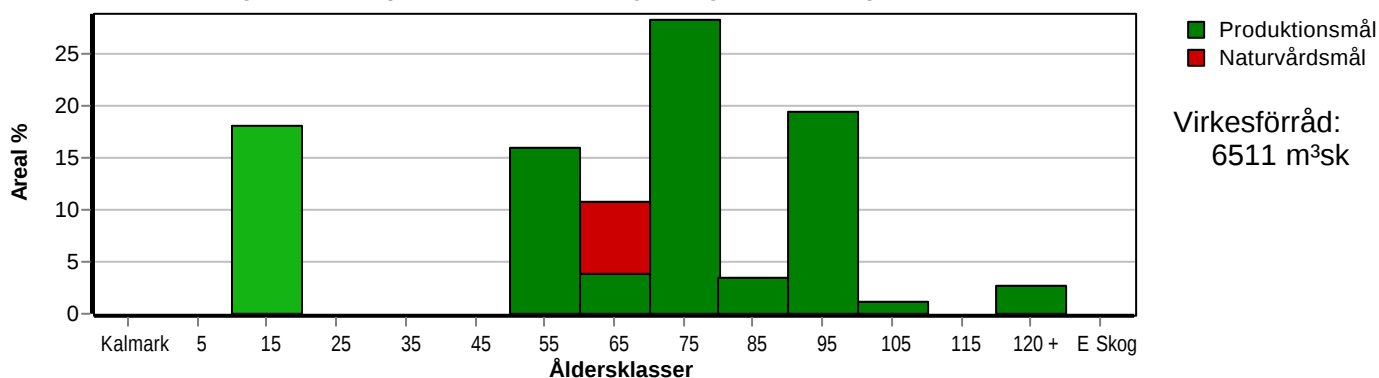
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	6,7	18	18	3	69	31	
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49	5,9	16	572	97	80	10	10
50 - 59	4,0	11	481	120	86	4	10
60 - 69	10,5	28	1801	172	87	6	8
70 - 79	1,3	4	281	216	100		
80 - 89	7,2	19	1399	194	84	12	4
90 - 99	0,4	1	66	165	90	5	5
100 - 109							
110 - 119	1,0	3	163	163	100		
120 +							
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[1,0]		37	37			100
Summa/Medel	37,0	100	4818	130	86	7	7

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2	6,7	18	18	3	69	31	
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	21,7	59	3135	144	87	6	8
G2							
Föryngrings-avverkningsskog S1	8,6	23	1628	189	86	10	4
S2							
S3							
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[1,0]		37	37			100
Summa/Medel	37,0	100	4818	130	86	7	7

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

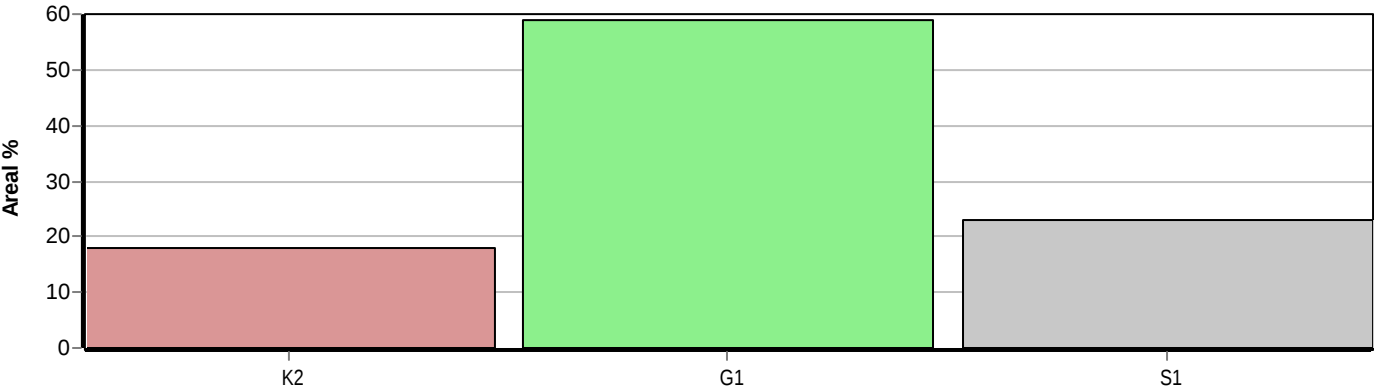
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

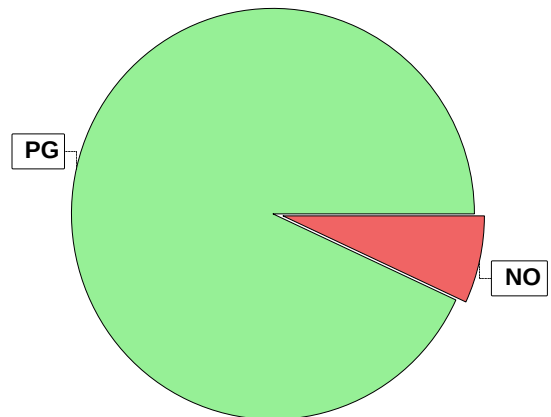


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	34,4	93,0	4519	93,8	1576	93,0	15
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	2,6	7,0	299	6,2	118	7,0	1
Summa	37,0	100,0	4818	100,0	1694	100,0	16

Impediment

	ha	%
Myr	2,3	5
Berg	3,8	8



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

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 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag								
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

0

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	145		145			
10 - 19				6,7	163	24
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49	290	32	322			
50 - 59	172	19	191	5,9	894	152
60 - 69	503	41	544	4,0	673	168
70 - 79	75		75	10,5	2345	223
80 - 89	341	14	355	1,3	356	274
90 - 99	15	1	16	7,2	1754	244
100 - 109				0,4	82	205
110 - 119	33		33			
120 +				1,0	196	196
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt		11	11		48	
Summa	1574	118	1692	37,0	6511	176

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	
Återväxtkontroll		6,7				6,7
Summa ha		6,7				6,7

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
Återväxtkontroll	1	5	0,7	4	T20	2	0		
Återväxtkontroll	1	6	1,0	66	T20	37	0		
Återväxtkontroll	1	7	2,0	4	T22	2	0		
Återväxtkontroll	1	8	3,0	4	T22	4	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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]	Älder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priorit Not 1
					ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	2,5 (-0,1)	4													Inägomark						
2	0,4	5													Annan mark						
3	1,8	1	85	S1	T22	170	306	PG	Tall	100	23	20	18	232	Gallrat A=Naturbete Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,4	VP 3,0 GÖ 21
4	1,4	1	50	G1	T20	130	182	PG	Tall	80	16	15	19	222	Y = Lucka Snöbrott Gallrat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,3	GA 0,9 GÖ 23
5	0,7	1	4	K2	T20	2	1	PG	Gran	100				311	Dikat Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Återväxtkontroll	1			2,1	
6	1,0	1	6	K2	T20	1	1	PG	Gran	100				321	Dikat Granunderväxt Lingontyp (25) Fuktig (3)				1,7		
6	[1,0]	1	66	Skärm	T20	37	37	PG	Löv	100	21	17	10	321	Lingontyp (25) Fuktig (3)	Återväxtkontroll	1			1,1	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priorit	Not ¹
					ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
7	2,0	1	4	K2	T22	2	4	PG	Tall 10 Gran 90				321		Dikat Olikåldrigt Varierande volym Varier bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Återväxtkontroll	1			2,3		ii ¹
8	3,0	1	4	K2	T22	4	12	PG	Tall 100				222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Återväxtkontroll	1			2,3		
9	0,6	1	65	G1	T22	89	53	PG	Tall 70 Gran 30	15 16		12	222		Gallrat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,5		GÖ 17
10	1,0	1	115	S1	T20	163	163	PG	Tall 100	22 17		20	321		Dikat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,3		VP 2,4 GA 0,7 GÖ 20
11	1,6	1	85	S1	T22	187	299	PG	Tall 80 Gran 15 Löv 5	21 19		21	222		Gallrat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,7		VP 2,9 GA 0,5 GÖ 21
12	3,8	1	80	S1	T22	209	794	PG	Tall 80 Gran 15 Löv 5	21 18		24	232		Gallrat Äldre mot vägen 50-80 år Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,3		VP 2,9 GA 1,3 GÖ 22

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priorit Not 1
					ha	m³sk avd							GYL	Trp				%	m³sk		
13	5,9	1	40	G1	T22	97	572	PG	Tall 80 Gran 10 Löv 10	14	13	17	332		Delvis röjt Snöbrott Varierande volym Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5	GA 0,6 GÖ 22
14	2,3	2													Myr						
15	1,3	1	70	G1	T22	216	281	PG	Tall 100	23	19	25	222		Gallrat Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,8	GA 1,4 GÖ 22
16	0,4	1	90	S1	T20	165	66	PG	Tall 90 Gran 5 Löv 5	19	18	19	311		Bäck Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,0	VP 4,3 GA 0,4 GÖ 21
17	3,8	3													Berg						
18	5,3	1	65	G1	T22	191	1012	PG	Tall 85 Gran 5 Löv 10	18	16	25	222		Y = Löv Olikådrigt (45-65 år) Röjt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,6	GA 1,9 GÖ 22
19	2,6	1	50	G1	T17	115	299	NO,b	Tall 90 Löv 10	16	14	19	243		Kantzön m berg Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,5	GA 1,6

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	m³sk avd							GYL	Trp				%	m³sk			
20	4,6	1	65	G1	T20	160	736	PG	Tall 90 Gran 5 Löv 5	17	16		23	222		X = äldre Röjt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,9	GA 1,7 GÖ 22	

Avd 19

NO

Skogliga data

Areal: 2,6 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: T17

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 115 m³sk/ha och 299 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv

Beskrivning

Yngre talldominerat bestånd som gränsar mot bergimpediment. Kuperad mark med inslag lodväggar samt moss och lavklädda block.

Mål

På sikt öka mängden död ved samt gynna organismer som är knutna till denna naturmiljö.