

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	58,1	90,5
Impediment myr	1,9	3
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	3,5	5,5
Linjer: väg/ledning/vatten	0,4	0,6
Övrig areal	0,3	0,5
Summa landareal	64,2	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	696	15
Gran	2 655	58
Löv	1 138	25
Ädellöv		
Contorta	103	2

Totalt

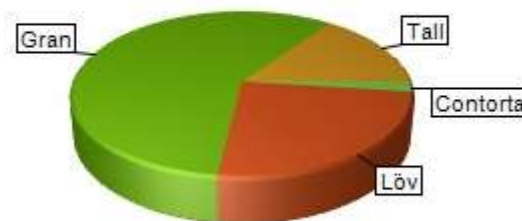
m3sk
4 591

Medeltal

m3sk per ha
79

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha
5,2

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk
259

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk
790

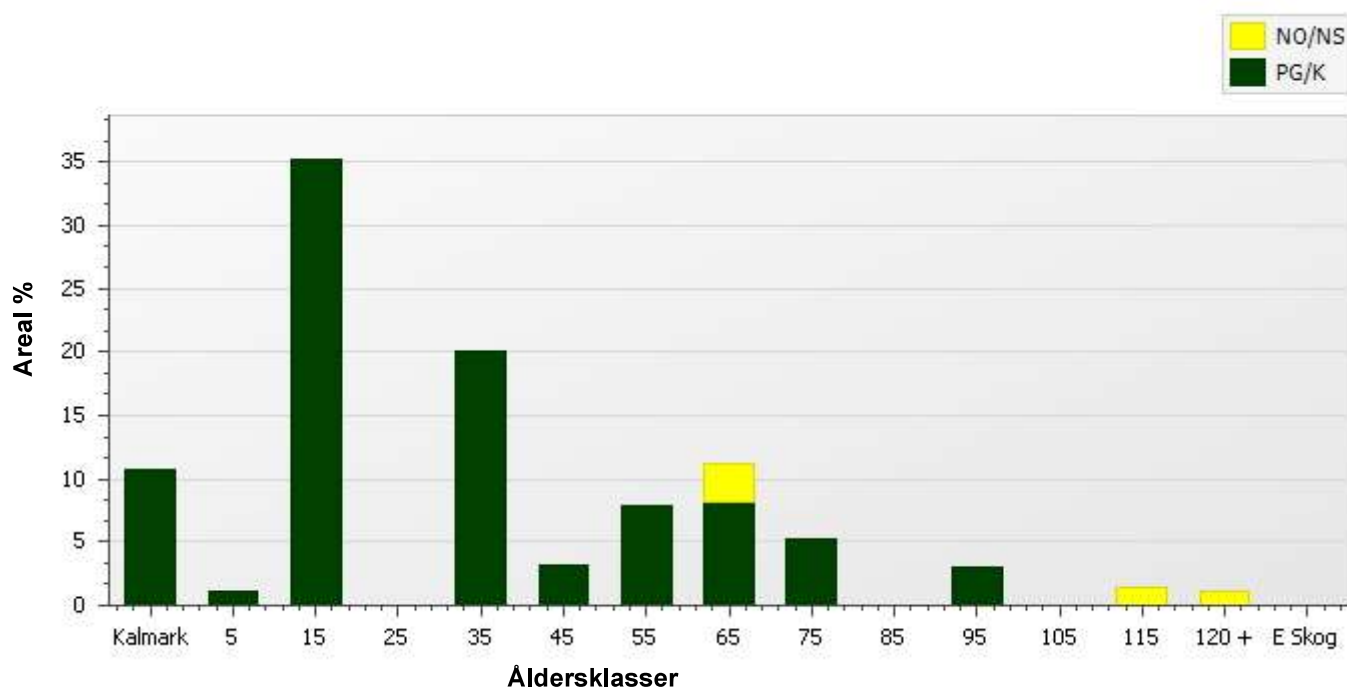
Varav gallring 361 m3sk

och föryngringsavverkning 429 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	6,2	11							
- 9 år	0,7	1	1	1	60	32	8		
10 - 19	20,4	35	421	21		45	55		
20 - 29	0,0								
30 - 39	11,6	20	1 306	112	8	71	21		
40 - 49	1,8	3	199	110		80	20		
50 - 59	4,5	8	522	115	5	81	14		
60 - 69	6,5	11	1 052	162	17	49	25		10
70 - 79	3,0	5	453	152	58	29	13		
80 - 89	0,0								
90 - 99	1,7	3	427	247	30	44	26		
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,9	1	112	130		60	40		
120 +	0,7	1	98	150		50	50		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	58,1	100	4 591	79	15	58	25		2

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	6,2	11							
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,0								
R2	21,1	36	421	20	<1	45	55		
Gallringsskog G1	23,1	40	2 920	127	11	70	16		4
G2	0,0								
Föryngrings- S1	2,7	5	388	145	66	19	15		
avverknings- S2	1,7	3	427	247	30	44	26		
skog S3	3,2	6	434	134		40	60		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	58,1		4 590	79	15	58	25		2

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	54,8	94,5	4 157	90,5	2 700	97,6
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	3,2	5,5	434	9,5	66	2,4
Summa	58,0	100,0	4 591	100,0	2 766	100,0

Impediment

Myr	1,9 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

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	
1	4,6	35	G1	G26	155	707	PG	15 80 5 0 0	16	Många fårska vindfällen	Stormfällning, gallring	26-27	10	72	11
	(-0)									Gallrat					
2	0,7	34	G1	G26	135	91	PG	0 45 55 0 0	15	Delvis fuktigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	28-31			8,5
	(-0)									Olikåldrigt	Gallring	28-31	30	33	
										Skittat					
										Framtida lövdominans					
3	1,6	65	G1	G24	200	292	PG	0 90 10 0 0	23	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5,8
	(-0,1)									Spridda vindf					
										Gallrat					
4	0,2	10	R2	G24	4	1	PG	0 50 50 0 0	0		Lövröjning	32-36	25		0,1
	(-0)														
5	1,8	65	G1	T24	190	344	PG	50 10 10 0 30	23	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5,6
										Spridda vindf					
										Gallrat					
										Contortatall grov fin					
6	0,7	65	G1	G24	165	114	PG	0 86 14 0 0	18	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5,7
										Spridda vindf					
										Gallrat					

Län: Västernorrlands län

Kommun: Sundsvall

Församling: Attmar

2026-10-06

Fastighet: Hassel 3:11



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	
7	0,9	115	S3	G10	130	112	NO,b	0 60 40 0 0	13	Sumpskog	Ingen åtgärd				1,4
										Naturvård					
										Enstaka tall					
8	5,3	12	R2	G24	15	79	PG	0 70 30 0 0	0	Lövuuppslag	Röjning främst löv	26-27	30		1,9
9	1,6	12	R2	G24	2	3	PG	0 30 70 0 0	0	Olikåldrigt	Röjning	28-31	30		0,1
										Väldigt mycket gammal död ved					
Generell Kommentar:		Huggen yta med R1 och R2 med lövuuppslag och hyggesrester kvar. Gammal stormyta.													
10	1,7	60	S3	G24	130	224	NO,b	0 25 75 0 0	23	Naturvård	Ingen åtgärd				2,8
										Död ved					
										Olikåldrigt 10-60 år					
										Framtida lövdominans					
Generell Kommentar:		Många gamla vindfällen med en liten yta R2 och resten stora lövträd.													
11	5,2	12	R2	G24	15	78	PG	0 70 30 0 0	0	Lövuuppslag	Röjning främst löv	26-27	30		1,3
12	1,8	45	G1	G26	110	199	PG	0 80 20 0 0	19	Gallrat	Stormfällning, gallring	26-27	10	20	6,7
										Många fårska vindfällen					
13	0,8	0	K1	G22	0	0	PG	0 0 0 0 0		Lövuuppslag	Markberedning (Förberedande)	26-27			0
										Plantering		28-31			

Län: Västernorrlands län

Kommun: Sundsvall

Församling: Attmar

2026-10-06

Fastighet: Hassel 3:11



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	
											Återväxtkontroll (Följd)	28-31			
											Lövröjning (Följd)	32-36	25		
14	0,9	18	R2	G24	20	18	PG	0 20 80 0 0	0	Stamtätt	Röjning	26-27	30		6,4
										Röjbehov					
										Sluttning					
										Rönn underväxt					
										Framtida lövdominans					
Generell Kommentar:		Spridda huvudstammar av björk som är i G1 klass men de står glest. Rönn och R2 gran under. Stort behov av röjning. Gynna löv vid åtgärd.													
15	0,9 (-0)	18	R2	G24	20	17	PG	0 50 50 0 0	0	Stamtätt	Röjning	26-27	35		3,8
										Stort behov av röjning					
16	0,8 (-0)	32	G1	G26	155	111	PG	0 40 60 0 0	16	Röjd	Gallring	28-31	30	40	10
										Olikåldrigt					
17	6,5 (-0,1)	18	R2	G26	35	224	PG	0 30 70 0 0	0	Stamtätt	Röjning	26-27	30		7,3
18	0,4 (-0)	70	S1	G24	65	20	PG	0 0 100 0 0	26	Glest	Ingen åtgärd				1,5
Generell Kommentar:		Äldre löv område med björk och asp.													
19	1,6		K1	G24			PG	0 0 0 0 0			Röjning	32-36	30		0

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	
											Hjälplantering (Alternativ)	26-27			
Generell Kommentar:		Gränen urhuggen och många naturvärdes björkar lämnade. Spridda grupper med gran ca 15 år ålder. Delar av avd borde planteras eller bara låta lövet komma och skapa en självföryngring.													
20	0,2	55	S1	G24	110	26	PG	0 15 85 0 0	21	Kantzön mot vatten 10 m	Ingen åtgärd				3,4
										Olikåldrigt					
21	3,5									Inägomark					
22	1,1									Myr					
23	0,3									Annan mark					

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	2,1	70	S1	T24	160	342	PG	75 20 5 0 0	26	Timmerställning	Ingen åtgärd				4,4
										Spridda vindf					
31	0,5	70	G1	G22	170	91	PG	5 70 25 0 0	21		Ingen åtgärd				4,7
32	0,8	60	G1	G22	95	78	PG	5 80 15 0 0	18	Glest	Ingen åtgärd				4,1
										Olikåldrigt					
33	0,5	8	R2	T22	1	1	PG	80 10 10 0 0	0	Självföryngrat	Röjning	28-31	25		0,2
										Ojämnt					
										Lövpuppslag					
Generell Kommentar:		Ett område i mitten där det är bra föryngring. Längs kanterna det som kommer är yngre.													
34	0,9		K1	T22			PG	0 0 0 0 0			Markberedning (Förberedande)	26-27			0
											Plantering	26-27			
											Lövröjning (Följd)	32-36	30		
35	4,3	50	G1	G24	115	495	PG	5 85 10 0 0	19	Gallrat	Ingen åtgärd				5,7
										Spridda vindf					
36	2,9	0	K1	G22	0	0	PG	0 0 0 0 0		Ytstenigt	Markberedning (Förberedande)	26-27			0
											Plantering	26-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	28-31			
											Lövröjning (Följd)	32-36	30		

Län: Västernorrlands län

Kommun: Sundsvall

Församling: Attmar

2026-10-06

Fastighet: Hassel 3:11



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	
37	5,7	30	G1	G24	70	398	PG	0 70 30 0 0	11	Röjd	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	32-36			6
										Delvis R2	Gallring	32-36	30	196	
38	0,7	120	S3	G18	150	98	NO,b	0 50 50 0 0	25	Gammal död ved	Ingen åtgärd				1,5
										Brant slutning					
										Grov asp					
										Naturvård					
										Framtida lövdominans					
39	0,5	90	S2	G20	205	108	PG	0 85 15 0 0	25		Föryngringsavverkning	26-27	100	109	3,8
											Markberedning (Följd)	28-31			
											Plantering (Följd)	28-31			
											Återväxtkontroll (Följd)	28-31			
40	0,2	8	R2	G24	1	0	PG	0 100 0 0 0	0	Självföryngring	Röjning	32-36	20		0,2
										Glest					
										Lövpuppslag					
41	1,2	90	S2	T22	265	319	PG	40 30 30 0 0	26		Föryngringsavverkning	26-27	100	320	3,6
											Markberedning (Följd)	28-31			
											Plantering (Följd)	28-31			
											Återväxtkontroll (Följd)	28-31			

Län: Västernorrlands län

Kommun: Sundsvall

Församling: Attmar

2026-10-06

Fastighet: Hassel 3:11



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	
50	0,9									Myr					