

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	80,3	67,5
Impediment myr	0,1	0,1
Impediment berg	22,4	18,8
Inägomark	0,5	0,4
Linjer: väg/ledning/vatten	2,1	1,8
Övrig areal	13,5	11,4
Summa landareal	118,9	
Summa vatten	3,7	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	3 852	42
Gran	4 246	46
Löv	1 102	12
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

9 200

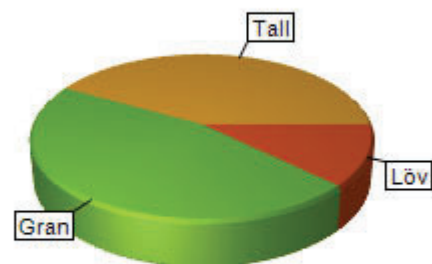
Medeltal

m3sk per ha

115

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

4,3

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

426

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

884

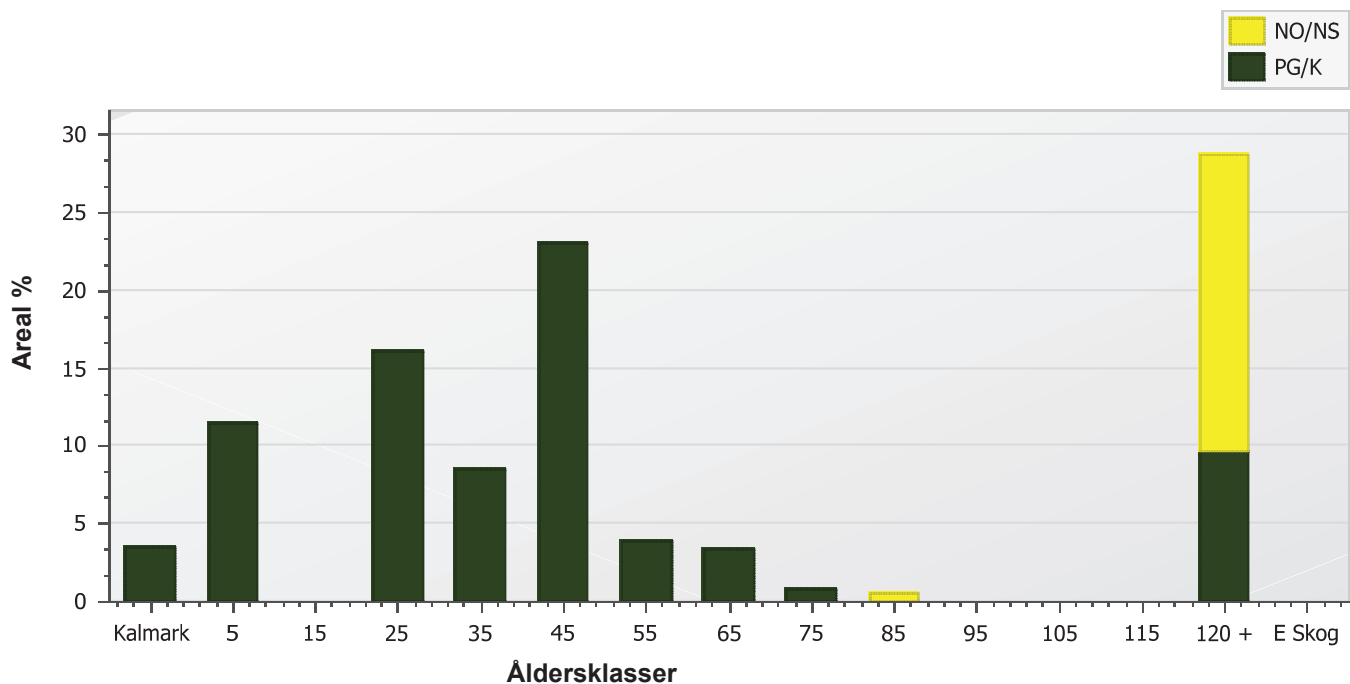
Varav gallring 272 m3sk

och föryngringsavverkning 612 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	2,8	3							
- 9 år	9,2	12	49	5		53	47		
10 - 19	0,0								
20 - 29	12,9	16	943	73	23	39	38		
30 - 39	6,8	9	616	90	18	54	27		
40 - 49	18,6	23	3 355	181	24	65	10		
50 - 59	3,1	4	520	166	16	59	24		
60 - 69	2,7	3	607	222	95	4	1		
70 - 79	0,6	<1	112	181	19	81			
80 - 89	0,4	<1	149	384	41	52	7		
90 - 99	0,0								
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,0								
120 +	23,1	29	2 849	124	69	29	2		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	80,3	100	9 200	115	42	46	12		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	2,8	3							
K2	4,8	6	8	2		100			
Röjningsskog R1	0,0								
R2	15,8	20	851	54	17	38	44		
Gallringsskog G1	31,2	39	4 812	154	28	62	10		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	5,7	7	992	176	54	25	21		
avverknings- S2	4,0	5	611	153	60	37	3		
skog S3	16,0	20	1 924	120	76	23	<1		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	80,3		9 198	115	42	46	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 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	64,6	80,4	7 321	79,6	2 647	94,4
K - produktion						
K - naturvård						
NS	14,7	18,3	1 639	17,8	138	4,9
NO	1,0	1,2	240	2,6	20	0,7
Summa	80,3	99,9	9 200	100,0	2 805	100,0

Impediment

Myr	0,1 ha
Berg	22,4 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

Kommentarer till Skedom 2:53

Inledning

Fastigheten Skedom 2:53 är belägen i Häggdångers församling, Härnösands kommun, Västernorrlands län. Fastigheten består av ett skifte med totalt 87,5 ha produktiv mark. Det totala virkesförrådet är ca 9200 m³sk.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Markförhållandena är varierande men större delen av fastigheten består av frisk skogsmark som är tillgänglig för drivning under större delen av året. Stora delar av fastigheten är bergbundet och det finns ett stort inslag av hållimpediment. Vägar finns i tillräcklig omfattning. Vägarna är generellt i gott skick.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är tall som upptar 49 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är delad med mycket yngre skog samt mycket äldre skog. Ungefär 11 ha skog är i huggningsklasserna G2, S1 eller S2 och volymen uppgår här till 1700 m³sk. Andelen skog under 20 år är 24 % (20,7 ha). Arealen främmande trädslag är 0 %.

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå uppgår till ca 1400 m³sk under planperioden. Detta ligger under tillväxten på fastigheten, men möjlig avverkningsnivå är högre. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år) medger i dagsläget förnygringsavverkning på 29,3 ha.

Skogsvård

Bestånden på fastigheten är välslutna och i ganska stort behov av gallring, varför gallring måste prioriteras under planperioden. Det finns också ett mindre behov av röjning och förnygringsåtgärder.

Naturvärden

Det finns två nyckelbiotoper med höga naturvärden registrerade hos SKS på fastigheten. Minst 5 % av arealen är avsatt som målsklasserna NO (naturvård orört) eller NS (naturvård skötsel). Fastigheten berörs inte av Natura2000/vattenskyddsområde som kan innebära restriktioner för skogsbruket.

Fornminnen

Det finns ett flertal forn och kulturminnen på fastigheten, de kända är markerade i kartan.

Lövandel

Då andelen NO/NS bestånd överstiger 10 % finns inget krav från certifieringen för minsta andel lövdominerade bestånd.

Planläggare

Bränna Natur

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	1,1	45	G1	G27	256	291	PG	0 100 0 0 0	22	Höjdsraktat	Gallring	22-25	35	102	10,5
Generell Kommentar:		Gallring så tidigt som möjligt är för att minska risken för yttre påverkan.													
2	0,7	45	G1	T26	227	148	PG	72 28 0 0 0	22		Gallring	22-25	30	44	9,6
3	2,2	123	S1	G13	134	297	PG	10 75 15 0 0	18	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,1
										Blockigt					
										Nvp Gran 15p					
										Höjdsraktat					
4	1,4	67	G1	T21	170	236	PG	100 0 0 0 0	24	Gallrat	Ingen åtgärd				4,9
5	2,4	173	S3	T13	100	242	NS,s	89 11 0 0 0	19	Nvp Tall 9 p	Ingen åtgärd				1,3
6	1,7	37	G1	G22	90	151	PG	37 63 0 0 0	16	Varierad bonitet	Ingen åtgärd				6,6
										Ojämnt bestånd					
										Delvis hållmark					
										Delvis glest					
Generell Kommentar:		A=äldre tall på hållmark. För litet område för att göra en egen avd.													
7	3,7 (-0)	40	G1	G28	155	571	PG	8 84 8 0 0	18	Gallrat	Ingen åtgärd				9,4
8	2,1 (-0,1)	45	G1	T24	190	386	PG	93 7 0 0 0	20	Gallrat	Ingen åtgärd				8,1

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	
9	0,6 (-0,1)	123	S2	G18	199	110	PG	36 48 16 0 0	25	Olikåldrigt	Föryngringsavverkning	22-25	100	110	2,6
										Varierad bonitet	Markberedning (Följd)	24-25			
										Höjdsraktat	Plantering (Följd)	25-25			
										Nvp Gran 15p	Återväxtkontroll (Följd)	27-27			
10	0,9 (-0,1)	36	S1	B20	125	109	PG	0 20 80 0 0	18	Gallrat	Ingen åtgärd				5,9
12	1,4 (-0,1)	7	R2	G24	6	8	PG	0 60 40 0 0	0	Olikåldrigt	Röjning	26-26	20		0,2
										Luckigt					
										Förväxande löv					
15	3 (-0,2)	8	R2	G24	11	31	PG	0 40 60 0 0	0	Förväxande löv	Röjning	26-26	30		1
										Delvis hänsyn					
										Olikåldrigt					
										Luckigt					
19	1,5	47	G1	G24	166	256	PG	5 77 18 0 0	19		Ingen åtgärd				7,5
20	1,9 (-0)	52	G1	G24	142	264	PG	7 57 36 0 0	21		Ingen åtgärd				5,4
21	0,3	9	R2	B16	7	2	PG	0 40 60 0 0	0	Enstaka tall	Röjning	26-26	20		0,9
										Betesskador					

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	
22	1	44	G1	G26	194	190	PG	21 54 25 0 0	21		Ingen åtgärd				8,6
23	2,2	175	S3	T14	130	292	NS,s	75 25 0 0 0	23	Nvp Tall 9p	Ingen åtgärd				1,4
24	1,6	44	G1	G26	204	318	PG	0 72 28 0 0	20	Luckigt	Ingen åtgärd				8,5
	(-0)									Varierad bonitet					
										Gruppställt					
25	4,2	21	R2	B20	96	401	PG	0 40 60 0 0	0		Röjning	22-25	50		12,9
26	3,4	1	K2	G25	1	3	PG	0 100 0 0 0	0		Återväxtkontroll	25-26			0,6
	(-0,2)														
Generell Kommentar:		Avverkad nyckelbiotop													
27	2	153	S3	T16	107	215	NS,b	100 0 0 0 0	27	Nyckelbiotop	Ingen åtgärd				1,6
28	0,6	139	S2	G21	199	117	PG	15 85 0 0 0	27	Nvp Gran 13p	Föryngringsavverkning	22-25	100	118	2,5
											Markberedning (Följd)	24-25			
											Plantering (Följd)	25-25			
											Återväxtkontroll (Följd)	27-27			
29	4,4	31	G1	G25	83	355	PG	16 61 23 0 0	15		Inventering	27-27			7,4
	(-0,2)														
Generell Kommentar:		Gallringsinventering 2027													



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	
30	0,9	66	S1	T28	377	330	PG	100 0 0 0 0	36		Ingen åtgärd				6,9
	(-0)														
31	0,4	82	S3	G26	384	149	NO,b	41 52 7 0 0	31	Nyckelbiotop	Ingen åtgärd				5,8
32	3,7	165	S3	T14	99	369	NS,s	82 18 0 0 0	22	Nvp Tall 10p	Ingen åtgärd				1,3
33	1,6	29	G1	T23	85	133	PG	54 46 0 0 0	14		Inventering	27-27			8,1
Generell Kommentar:		Gallringsinventering 2027													
34	2	20	R2	G20	59	116	PG	20 60 20 0 0	0	Varierad bonitet	Ingen åtgärd				10,5
	(-0,1)														
35	1,3	59	G1	G23	201	256	PG	26 62 12 0 0	22		Ingen åtgärd				6,4
	(-0)														
36	0,3	125	S3	G19	145	45	PG	19 81 0 0 0	24	Nvp Gran 16p	Ingen åtgärd				2,5
										Teknisk imp					
37	1	159	S3	T16	107	109	NS,b	100 0 0 0 0	24	Nvp Tall 9p	Ingen åtgärd				1,5
38	1	0	K1	G28	0	0	PG	0 0 0 0 0			Plantering (Följd)	25-25			0
											Markberedning	27-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	27-30			



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	
39	1	45	G1	T24	145	152	PG	86 14 0 0 0	16	Gallrat	Ingen åtgärd				7,6
										Enstaka löv					
40	2,9 (-0,2)	20	R2	T22	62	168	PG	50 40 10 0 0	0		Röjning	26-26	20		15,1
41	3,6	42	G1	G22	170	605	PG	8 86 6 0 0	17	Gallrat	Ingen åtgärd				8,8
Generell Kommentar:		Gallringsinventering 2027													
041	2,1 (-0,2)	42	G1	G22	180	348	PG	17 80 3 0 0	15	Å=grupp med äldre	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			8,9
										Gallring		27-30	30	126	
Generell Kommentar:		Gallringsinventering 2027													
42	0,6	72	G1	G20	181	112	PG	19 81 0 0 0	22	Underväxande gran	Ingen åtgärd				5,1
										Underväxtröjning före gallring (Alternativ)		22-25			
										Gallring (Alternativ)		23-25	20	22	
43	1,7	161	S3	T17	152	260	NS,s	72 28 0 0 0	25	Nvp Tall 9p	Ingen åtgärd				1,9
44	1,4 (-0,1)	139	S2	T17	128	168	PG	100 0 0 0 0	27	Blockigt	Föryngringsavverkning	22-25	100	168	1,8
										Underväxt	Markberedning (Följd)	24-25			
										Nvp Tall 7p	Plantering (Följd)	25-25			
										Återväxtkontroll (Följd)		27-27			



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:		Avdelningen har delvis höga naturvärden, kontakta naturvårdsspecialist innan avverkning.													
45	1,8 (-0,1)	5	K2	G17	3	5	PG	0 100 0 0 0	0		Återväxtkontroll	25-26			0,3
46	2 (-0,2)	0	K1	G20	0	0	PG	0 0 0 0 0			Markberedning	22-25			0
											Plantering (Följd)	23-25			
											Återväxtkontroll (Följd)	25-25			
48	2,7 (-0,2)	27	R2	B20	50	126	PG	30 10 60 0 0	0	Enstaka öf	Röjning	22-25	30		2,8
										Sumpfläckar					
										Inslag av gallringsdim					
49	0,6 (-0,1)	156	S2	T13	107	53	PG	100 0 0 0 0	24	Nvp Tall 7p	Föryngringsavverkning	22-25	100	53	1,6
											Markberedning (Följd)	24-25			
											Plantering (Följd)	25-25			
											Återväxtkontroll (Följd)	27-27			
Generell Kommentar:		Avdelningen har delvis höga naturvärden, kontakta naturvårdsspecialist innan avverkning.													
50	1,1	146	S2	T14	154	163	PG	53 47 0 0 0	24	Nvp Tall 7p	Föryngringsavverkning	22-25	100	163	1,7
											Markberedning (Följd)	24-25			
											Plantering (Följd)	25-25			
											Återväxtkontroll (Följd)	27-27			
51	0,6	175	S3	G17	159	91	NO,b	25 75 0 0 0	25	Nvp Gran 18p	Ingen åtgärd				1,6



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	
	(-0)														
52	0,5	40	S1	B18	198	91	PG	11 7 82 0 0	20	Höjdsiktigt	Ingen åtgärd				6,5
	(-0)									Olikåldrigt					
										Triviala naturvärden					
53	0,8	156	S3	T13	88	66	NS,b	100 0 0 0 0	17	Nvp Tall 10p	Ingen åtgärd				1,6
54	0,5	68	G1	G17	88	41	PG	32 53 15 0 0	26	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,7
										Inslag av äldre tall					
										Stor diam sprid					
										Höjdsiktigt					
55	0,9	189	S3	T13	101	87	NS,s	71 29 0 0 0	24	Nvp Tall 12p	Ingen åtgärd				1,1
56	1,2	155	S1	T17	135	165	PG	100 0 0 0 0	27	Nvp Tall 7p	Ingen åtgärd				1,9
										Blockigt					
59	0,5									Inägomark					
61	0,1									Myr					
62	22,4									Berg					
63	3,7									Vatten					

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	
64	13,5									Annan mark					