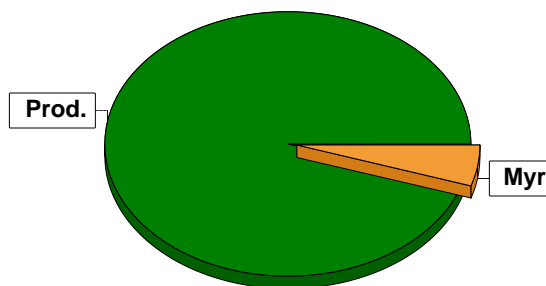


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	94,3	93
Myr/kärr/mosse	5,0	5
Berg/Hällmark	0,7	1
Inäga/åker	0,4	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,5	1
Annat	0,1	<1
<hr/>		
Summa landareal	102,0	
Vatten	1,5	



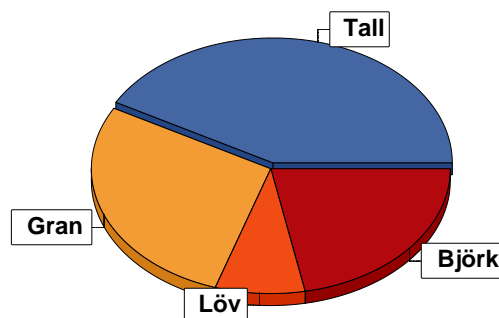
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	4901	42	40,8
Gran	3173	28	20,3
Löv	924	8	10,8
Björk	2478	22	21,4

m³sk
11476

Medeltal

m³sk per hektar
122



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
5,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-05-21 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
580

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning

Gallring

Naturvårdande skötsel

Totalt under perioden

m³sk
384
1306
56
1746

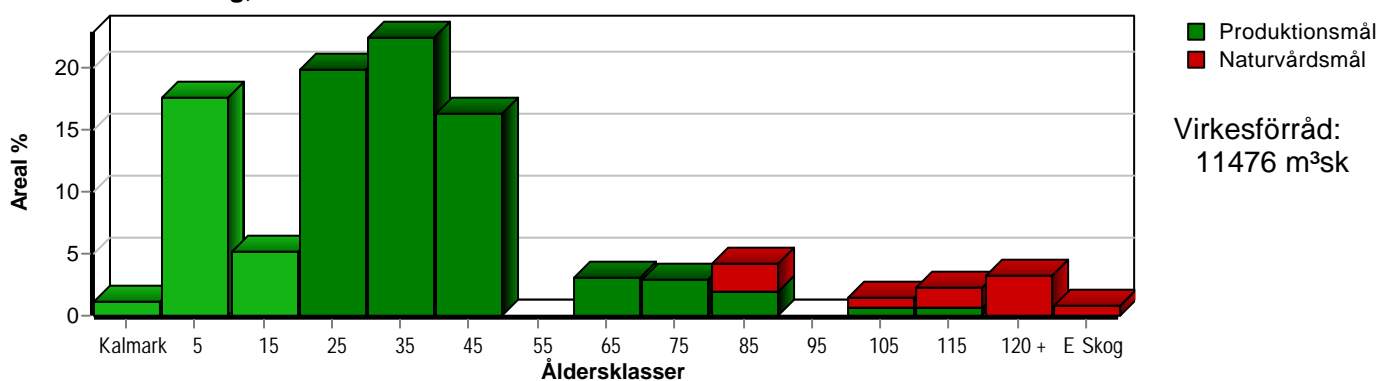
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
575
m³sk per ha
6,1

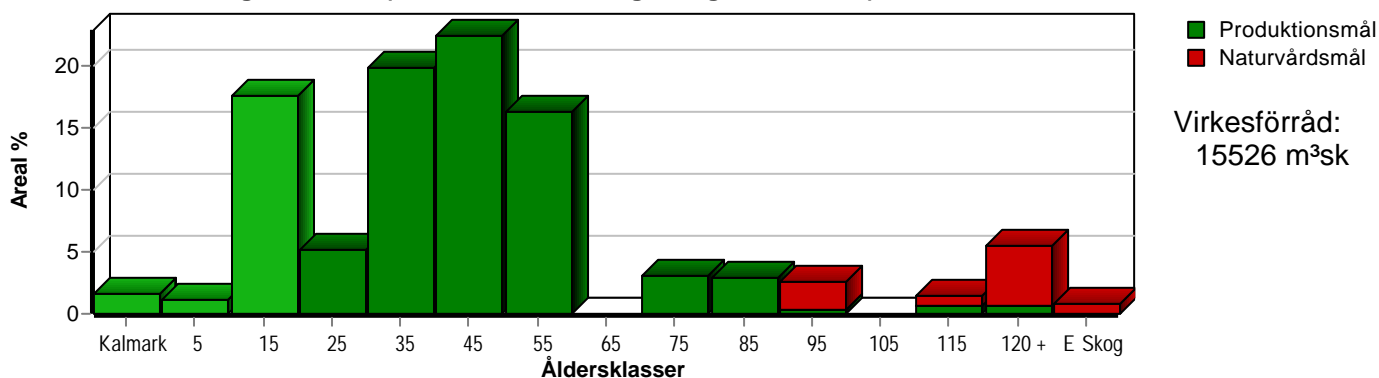
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %
Kalmark	1,0	1						
- 9 år	16,5	17	130	8	60	2	21	17
10 - 19	4,8	5	164	34	19	33		48
20 - 29	18,6	20	2112	114	31	20	39	10
30 - 39	21,1	22	3251	154	26	15	43	16
40 - 49	15,4	16	2917	189	43	50	7	
50 - 59								
60 - 69	2,9	3	748	258	86	13		1
70 - 79	2,8	3	398	142	88	12		
80 - 89	3,9	4	726	186	35	56		9
90 - 99								
100 - 109	1,3	1	243	187	86	9		5
110 - 119	2,2	2	277	126	75	25		
120 +	3,0	3	433	144	77	20	3	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	0,8	1	77	96	47	31		22
Summa/Medel	94,3	100	11476	122	43	28	22	8

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmare och skog yngre än 20 år är 24 % (22,3 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 20 % (19,0 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %
Kalmark K1	1,0	1						
K2								
Röjningsskog R1	6,4	7	39	6	72	3	25	
R2	19,0	20	629	33	19	18	40	23
Gallringsskog G1	54,4	58	8751	161	42	27	23	8
G2	3,5	4	545	156	45	20	35	
Föryngrings- avverknings- skog S1	0,3		61	203	35	65		
S2	1,5	2	384	256	20	80		
S3	7,4	8	990	134	69	22	1	7
Lågproducer- ande skog E1								
E2								
E3	0,8	1	77	96	47	31		22
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel	94,3	100	11476	122	43	28	22	8

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

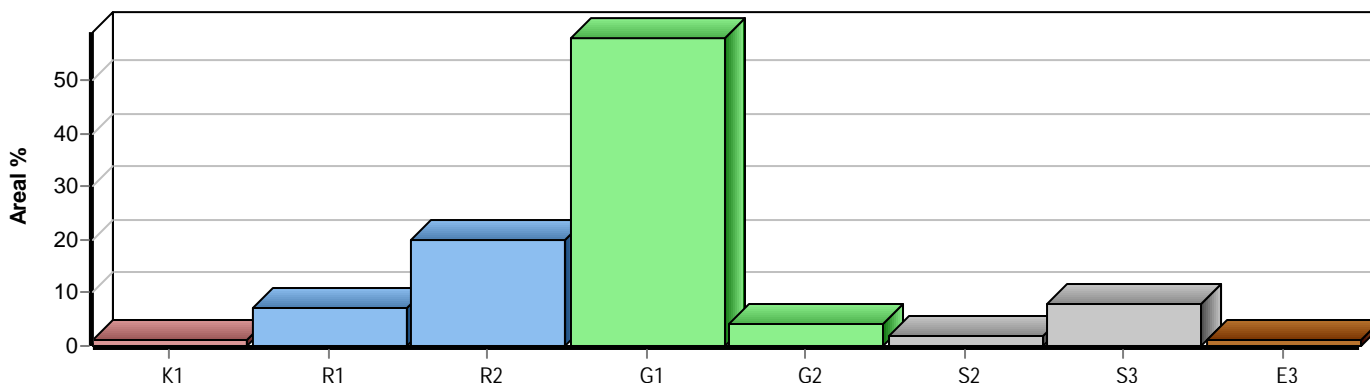
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.



Skogens fördelning på målklasser

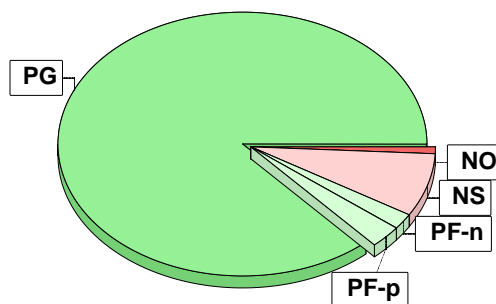
Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	81,6	86,6	9746	85,0	5380	92,8	47
PF - produktion	2,7	2,9	417	3,6	107	1,8	6
PF - naturvård	1,8	1,9	246	2,1	74	1,3	6
NS	7,4	7,8	990	8,6	219	3,8	6
NO	0,8	0,8	77	0,7	18	0,3	2
Summa	94,3	100,0	11476	100,0	5798	100,0	61

Impediment

	ha	%
Myr	5,0	5
Berg	0,7	1

Skötselriktning

	ha	%
Hyggesfritt	0,9	1
Förstärkt naturv	1,7	2



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				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29	7,6	230	178	408								
30 - 39	3,6	52	263	315								
40 - 49	3,1	227		227								
50 - 59												
60 - 69	1,9	249		249								
70 - 79												
80 - 89					1,5	384		384				
90 - 99												
100 - 109	0,6	58		58								
110 - 119	0,6	49		49								
120 +									1,7	56		56
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	17,4	865	441	1306	1,5	384		384	1,7	56		56

Total avverkning

1 746

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				1,5		
- 9 år	283	161	444	1,0		
10 - 19	124	116	240	16,5	574	35
20 - 29	712	746	1458	4,8	404	84
30 - 39	724	1038	1762	18,6	3162	170
40 - 49	1144	92	1236	21,1	4699	223
50 - 59				15,4	3927	255
60 - 69	193	3	196			
70 - 79	110		110	2,9	694	239
80 - 89	129	17	146	2,8	508	181
90 - 99				2,4	433	180
100 - 109	44	2	46			
110 - 119	59		59	1,3	231	178
120 +	78	3	81	5,2	744	143
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	13	5	18	0,8	95	119
Summa	3613	2183	5796	94,3	15526	165

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	
Markberedning		0,5				0,5
Plantering		0,5	0,5			1,0
Lövröjning		0,5				0,5
Markberedning, hög	0,5					0,5
Röjning	2,6	5,9	6,2			14,7
Röjning Löv		3,4				3,4
Skydd mot viltskador	2,5					2,5
Skydd mot viltskador, Följd	1,4		2,0			3,4
Summa ha	7,0	10,8	8,7			26,5

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f gallring	FF	6 - 46	1,1	36	B22	191	63		
Röjning	FF	1 - 8	0,6	25	B21	97	0		Röj hårt för att gynna björkhuvudstammarna
Röjning	FF	4 - 43	2,0	32	G23	97	0		Tuff röjning, blandning mellan underväxtröjning och gallringsröjning
Markberedning, hög	FF	1 - 9	0,5	0	G22	0	0		
Skydd mot viltskador (F)	FF	7 - 56	1,4	7	T22	6	0		
Skydd mot viltskador	FF	7 - 64	2,5	6	T22	5	0		
Markberedning	FF	7 - 59	0,5	0	T24	0	0	2025	
Underv röj f gallring	1	1 - 10	0,5	35	B21	181	27	2026	
Röjning	1	1 - 1	0,4	9	T22	7	0	2026	
Röjning Löv	1	3 - 34	2,0	7	T22	8	0	2026	
Röjning Löv	1	7 - 56	1,4	7	T22	6	0	2026	
Plantering	1	7 - 59	0,5	0	T24	0	0	2026	
Gallring	1	2 - 20	0,4	29	B24	159	27	2027	
Lövröjning	1	2 - 28	0,2	8	T21	6	0	2027	
Lövröjning	1	2 - 31	0,3	4	G20	5	0	2027	
Röjning	1	9 - 69	5,5	9	T21	8	0	2027	
Underv röj f föryng av	2	7 - 49	1,5	84	T21	256	129		
Föryng av	2	7 - 49	1,5	84	T21	256	255		
Gallring	2	1 - 10	0,5	35	B21	181	29		
Underv röj f gallring	2	1 - 12	0,2	34	B23	156	12		
Gallring Löv	2	1 - 12	0,2	34	B23	156	10		
Gallring	2	2 - 29	0,8	34	T22	169	57		
Gallring	2	4 - 42	0,5	34	G23	84	20		

pcSKOG Plan

Utskriven: 2026-05-08

Län: Västernorrlands län Kommun: Härnösand Församling: Häggdånger
Antjärn 11:1 Id: 228003001

LUDVIG & CO

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
Gallring	2	6 - 46	1,1	36	B22	191	67		
Gallring	2	7 - 50	1,6	27	T22	95	72		
Röjning	2	1 - 7	0,5	26	B25	50	0		röj fram fina lövhuvudstammar
Röjning	2	7 - 64	2,5	6	T22	5	0		
Plantering	2	1 - 9	0,5	0	G22	0	0		
Skydd mot viltskador (F)	2	3 - 34	2,0	7	T22	8	0		
Gallring	2	1 - 2	3,0	27	G23	164	182	2030	
Gallring	2	7 - 52	3,1	46	T24	211	227	2030	
Röjning	2	2 - 15	3,2	8	T23	12	0	2030	
Gallring	3	1 - 6	2,6	27	B21	102	127		
Gallring Löv	3	2 - 26	0,5	34	B22	144	32		
Timmerställning	3	4 - 36	0,6	104	T20	220	58		
Gallring	3	4 - 39	1,9	62	T26	330	249		
Timmerställning	3	4 - 41	0,6	112	T18	186	49		
Naturvårdshuggning	3	4 - 38	1,7	130	T16	150	56		
Gallring	4	7 - 53	2,6	29	T26	106	0		