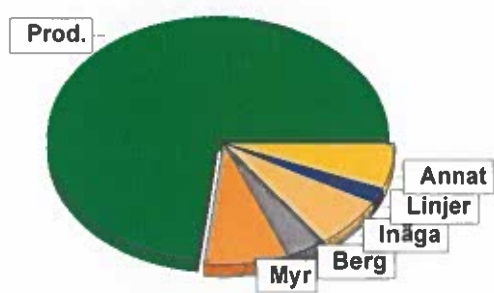


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	14,2	73
Myr/kärr/mosse	1,5	8
Berg/Hällmark	0,8	4
Inäga/åker	1,3	7
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	2
Annat	1,2	6
Summa landareal	19,4	
Vatten	0,1	

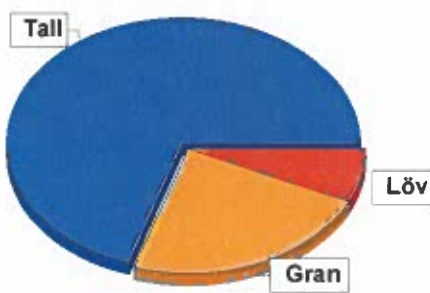


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	633	70	11,7
Gran	203	23	1,7
Löv	66	7	0,8

Totalt
m³sk
902

Medeltal
m³sk per hektar
64



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till
m³sk per ha
4,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder
m³sk per år
45

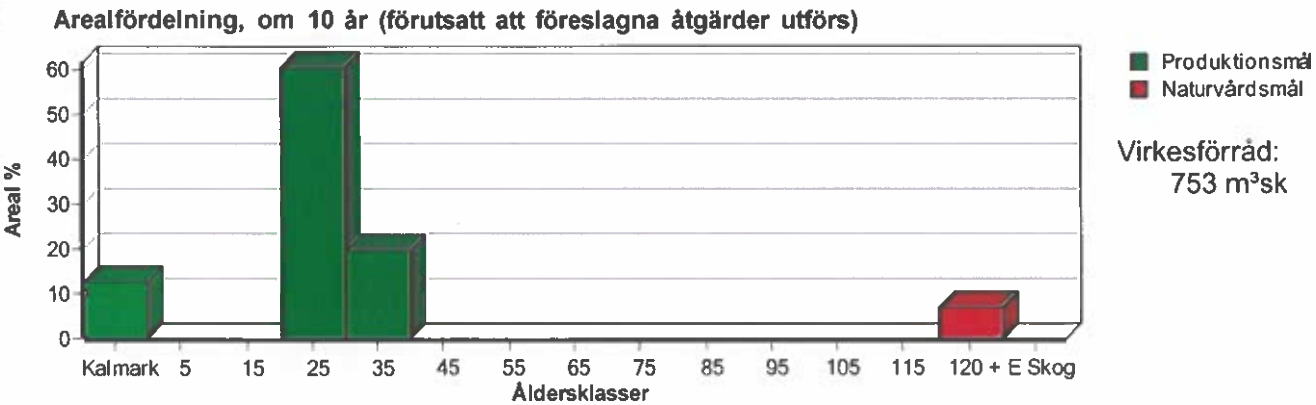
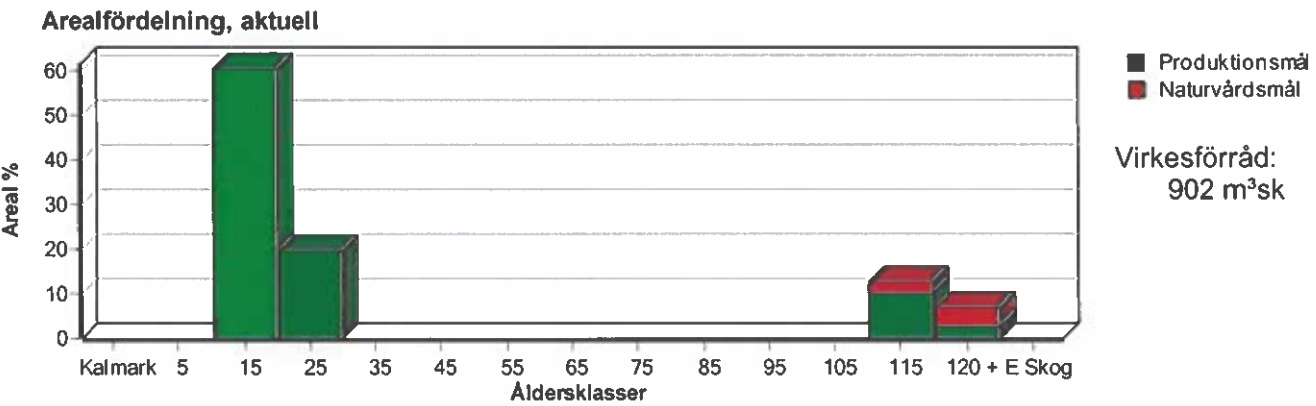
Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	596
Gallring	0
Totalt under perioden	596

Förväntad tillväxt första växt-säsongen
m³sk
47
m³sk per ha
3,3

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	8,6	61	103	12	100		
20 - 29	2,8	20	127	45	50	31	19
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119	1,8	13	329	183	46	45	9
120 +	1,0	7	116	116	75	15	10
Lågproduktskog(E)							
ÖF/Skikt	[8,6]		227	26	100		
Summa/Medel	14,2	100	902	64	70	23	7



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	11,1	78	215	19	74	16	10
Gallringsskog G1	0,3	2	15	50	50	35	15
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1							
S2	1,8	13	332	184	46	45	9
S3	1,0	7	113	113	76	14	10
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skitt	[8,6]		227	26	100		
Summa/Medel	14,2	100	902	64	70	23	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

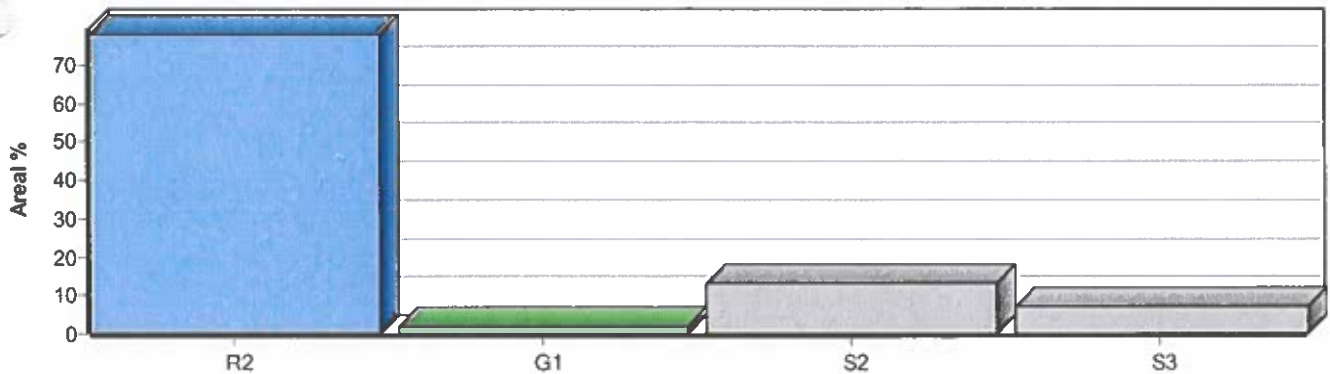
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverknings-skog

- 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.

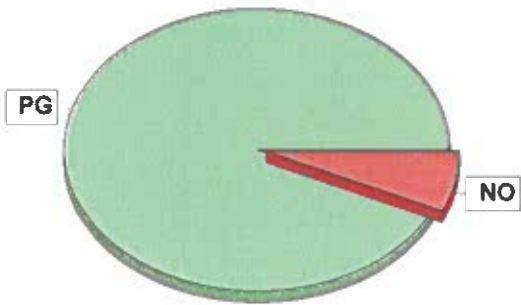


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	13,2	93,0	789	87,5	424	94,6	6
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO	1,0	7,0	113	12,5	24	5,4	2
Summa	14,2	100,0	902	100,0	448	100,0	8

Impediment

	ha	%
Myr	1,5	8
Berg	0,8	4



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.
- K** 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.

Avd 2

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 88 m³sk/ha och 35 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder.

Åtgärd

Ingen.

Avd 7

NO

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ålder: 130 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 78 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 65% tall 20% gran 15% löv

Beskrivning

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Stabilt skogstillstånd.

Mål

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Aldersklass	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					1,4	290	32	322
120 +					0,4	39		39
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[8,6]	235		235
Grundförslag					1,8	564	32	596
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

596

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

Aldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark				1,8		
- 9 år						
10 - 19	244		244			
20 - 29	110	26	136	8,6	347	40
30 - 39				2,8	263	94
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	36	3	39			
120 +	18	2	20	1,0	142	142
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	9		9		1	
Summa	417	31	448	14,2	753	53

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) (Skikt)	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt %		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
					ha	avd							GYL	Trp							
1	3,0	1	10	R2	T21	12	36	PG ²	Tall	100	2300		222		öf Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2025			3,0 ii,iii¹	
Generellt: Bör markeras under fröträden, för tjockt istäcke för att få någon föryngring annars. Tycker inte det ser ut att var de bästa fröträden, för liten grönkrona. Ett sätt att säkra upp föryngringen vore att så i samband med markberedning.																					
Åtgärder: Röjning: efter avveckling fröträd, medeltung röjning																					
Utf åtg: 2015 Markberedning 3 ha i 2014 Föryng avv, fröträd 3 ha																					
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
1	[3,0]	1	120	ÖF	T21	29	87	PG ²	Tall	100	32	18	5	222	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Avverkning ÖF	2025	100	90	0,1	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
2	0,4	1	110	S3	T14	88	35	NO,b	Tall	100	14	11	15	111	hällmarkskog Kräkbär-Ljungtyp (20) Torr (1)	Ingen åtgärd				2,2 i¹	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.																					
Naturvård: Beskrivning Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Mål Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder. Åtgärd Ingen.																					
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					
3	0,3	1	20	G1	T23	50	15	PG ²	Tall Gran Löv	50 35 15	11	8	14	211	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2025			5,5 iii¹	
Åtgärder: Röjning: väldigt lätt röjning av grupper																					
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					

pcSKOG Plan

Utskriven: 2024-10-23

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Andrag [Skikt])	Å g o	Alder 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 år	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
4	0,4	1	130	S2	T21	95	38	PG ²	Tall 95 Gran 5	23	16		14	211		timmerställning delvis markerett under Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Förnying avv	2025	100	39	1,2	iii¹
Åtgärder: Förnying avv: timmersställning, förnying finns under																						
Drivning: G: Goda (2), Y: Mycket jämn (1), L: Plan mark (1).																						
5	5,6	1	10	R2	T19	12	67	PG ²	Tall 100		3	2300		221		Gles fröträdställning Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	2025			2,8	ii,iii¹
Generellt: Ev sådd även här, men det verkar vara ganska stenig mark.																						
Åtgärder: Röjning: Efter avveckling fröträd. Medeltung röjning																						
Utf åtg: 2015 Markberedning 4,3 ha 2014 Förnying avv, fröträd 4,4 ha																						
Drivning: G: Goda (2), Y: Jämn (2), L: Plan mark (1).																						
5	[5,6]	1	120	ÖF	T22	25	140	PG ²	Tall 100	32	18		4	221		Lingontyp (25) Frisk (2)	Avverkning ÖF	2025	100	145	0,1	iii¹
Åtgärder: Avverkning ÖF: Gles fröträdställning																						
Drivning: G: Goda (2), Y: Jämn (2), L: Plan mark (1).																						
7	0,6	1	130	S3	T16	130	78	NO,b	Tall 65 Gran 20 Löv 15	16	12		21	311		zon mot myr Starr-Fräkentyp (35) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,5	i¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.																						
Naturvård: Beskrivning Tallrismosse. Fläckar med öppna myrmpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Stabilt skogstillstånd. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd.																						
Drivning: G: Medelgoda (3), Y: Mycket jämn (1), L: Plan mark (1).																						

pcSKOG Plan

Utskriven: 2024-10-23



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

z PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skift]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesföråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not i
					ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
8	2,5	1	22	R2	T22	45	113	PG ²	50	7	2300		211		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2025			4,8	iii¹
Åtgärder: Röjning: tyngre röjning																					
Drivning: G: Goda (2), Y: Mycket jämn (1), L: Plan mark (1).																					
9	1,4	1	110	S2	T18	210	294	PG ²	40	18	15	29	311		Gallrat i väster Torvmark Diken Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Underv röj f föryng avv Föryng avv Dikesrensning (F)	2 2 2	100	323	2,1	iii¹
Åtgärder: Föryng avv: svag mark																					
Drivning: G: Medelgoda (3), Y: Mycket jämn (1), L: Plan mark (1).																					
100	1,5	2													Myr						
101	0,8	3													Berg						
102	1,4 (-0,1)	4 L													Inägomark						
103	1,5 (-0,3)	5 L													Övrig landareal						
104	0,1	6													Vatten						

pcSKOG Plan

Utskriven: 2024-10-23

Län: Västernorrlands län Kommun: Ömsköldsvik Församling: Grundsunda
Fanbyn 1:4 Id: 228410008

HOLMEN