Skogsbruksplan Skifte 14, 17, 18, 19

Planens namn	Övertorneå 1:43 del av
Planen avser tiden	fr o m 2025-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2022-08
Planen upprättad av	Niemi Skogskonsult AB
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 66° 50' 36.10" N Long: 23° 57' 21.94" E

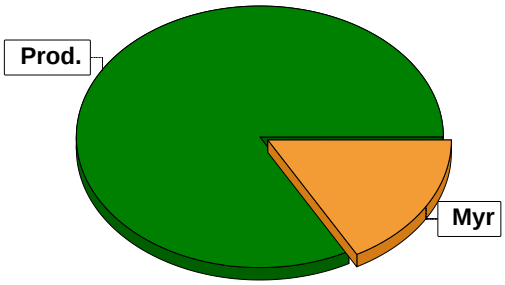
Innehållsförteckning

1	**Försättsblad**
2	**Sammanställning**
3	**Fördelning åldersklasser**
4	**Fördelning huggningsklasser**
5	**Fördelning målklasser**
6	**Lövdominerade bestånd**
7	**Kolbalans**
8	**Avverkning och tillväxt**
9	**Skogsvårdsåtgärder**
10	**Åtgärdsöversikt**
11	**Avdelningsbeskrivning**
12	**Gröna kommentarer komplett**

Sammanställning över fastigheten Skifte 14, 17, 18, 19

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	67,8	83
Myr/kärr/mosse	13,5	17
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	81,3	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

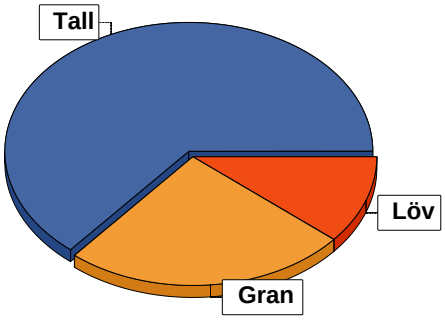
Totalt

m³sk
7310

Medeltal

m³sk per hektar
108

	m³sk	%	ha
Tall	4664	64	41,6
Gran	1828	25	17,0
Löv	818	11	9,1



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
211

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	104
Gallring	604
Totalt under perioden	**708**

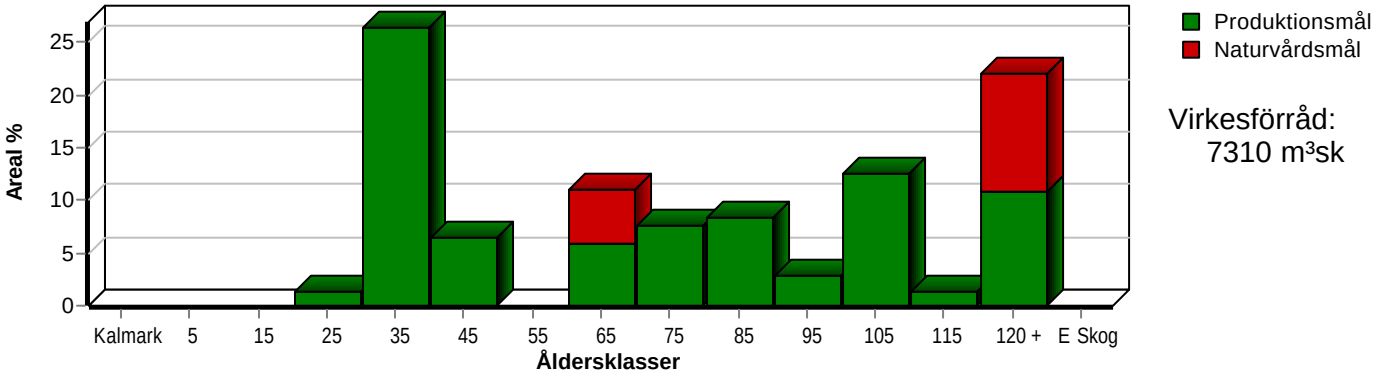
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
225
m³sk per ha
3,3

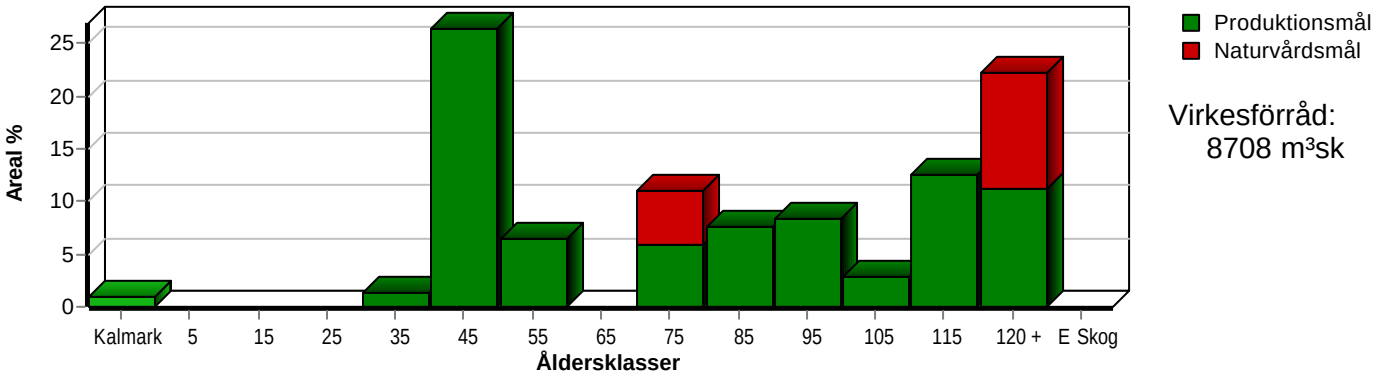
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	0,9	1	23	26			100
30 - 39	17,9	26	1568	88	73	9	18
40 - 49	4,4	6	491	112	77	11	11
50 - 59							
60 - 69	7,5	11	776	103	61	26	13
70 - 79	5,2	8	967	186	69	26	5
80 - 89	5,7	8	668	117	58	32	10
90 - 99	1,9	3	106	56	90	10	
100 - 109	8,5	13	1139	134	70	25	5
110 - 119	0,9	1	43	48	100		
120 +	14,9	22	1462	98	42	46	12
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[2,9]		67	23	100		
Summa/Medel	67,8	100	7310	108	64	25	11

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 0 % (0,0 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 1 % (0,7 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	**K1**							
	K2							
Röjningsskog	**R1**							
	R2	0,9	1	23	26			100
Gallringsskog	**G1**	39,1	58	4306	110	70	18	12
	G2							
Föryngrings-	**S1**	8,5	13	1139	134	70	25	5
avverknings-	**S2**	7,4	11	847	114	52	40	8
skog	**S3**	0,9	1	43	48	100		
Lågproducer-	**E1**							
ande skog	**E2**							
	E3							
Överstånd/Skikt		[2,9]		67	23	100		
Målklass NS		7,3	11	715	98	31	49	20
Målklass NO		3,7	5	170	46	50	40	10
Summa/Medel		67,8	100	7310	108	64	25	11

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.

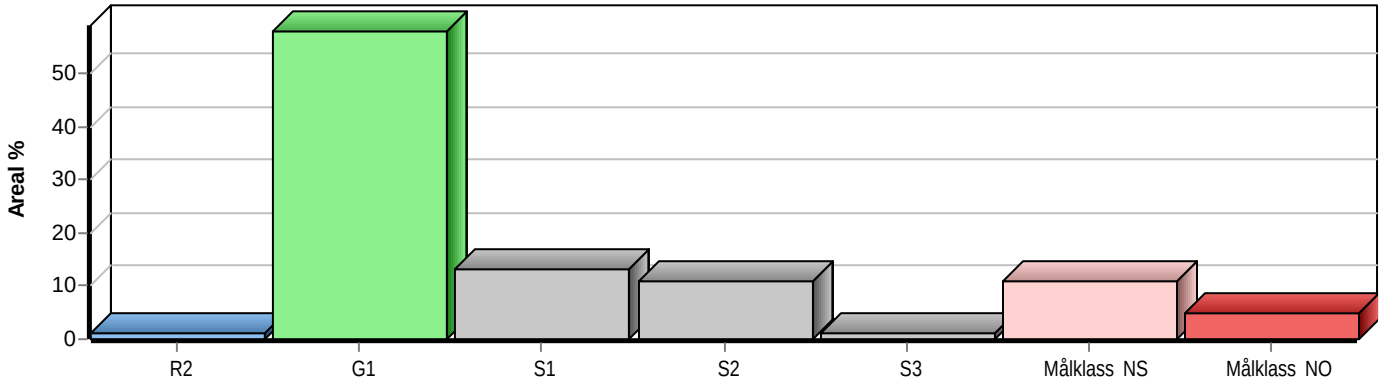
E2 **Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

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

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

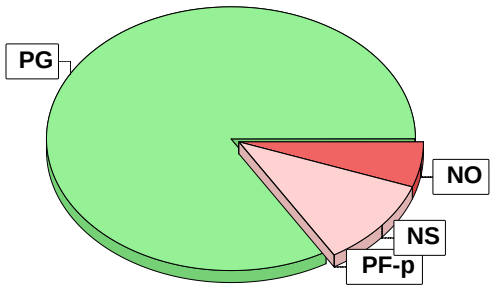


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal ha	Areal %	Virkesförråd m³sk	Virkesförråd %	Tillväxt m³sk	Tillväxt %	Antal avd
PG	56,7	83,6	6411	87,7	1900	90,2	22
PF - produktion	0,1	0,1	10	0,1	2	0,1	1
PF - naturvård			4	0,1	1	0,0	1
NS	7,3	10,8	715	9,8	167	7,9	2
NO	3,7	5,5	170	2,3	37	1,8	1
Summa	67,8	100,0	7310	100,0	2107	100,0	26

Impediment

	ha	%
Myr	13,5	17
Berg	0,0	<1



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.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

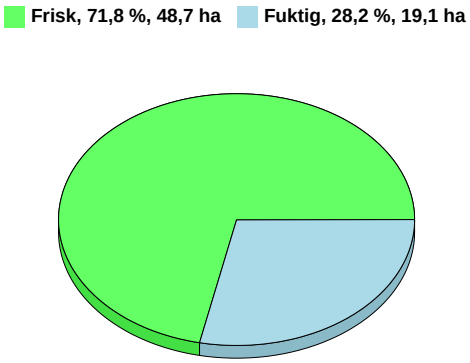
Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 67,8 ha är 100,0 % (67,8 ha) frisk eller fuktig.

Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

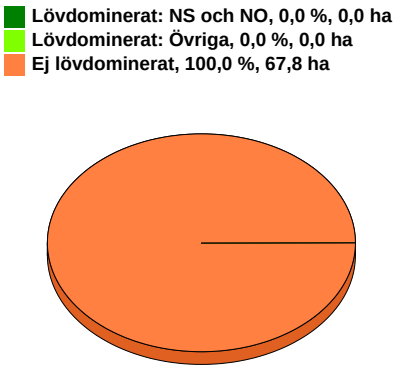
Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överenstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

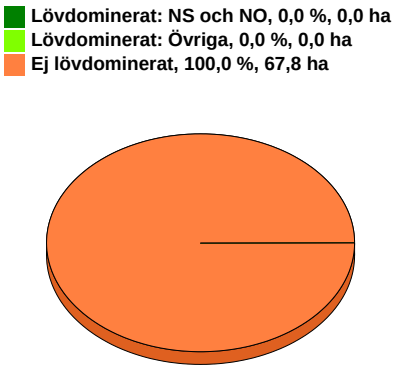
Fördelning fuktklasser för skogsmark



Lövdominerade bestånd - aktuella



Lövdominerade bestånd - framtida



	Lövdominerade bestånd - aktuella		Lövdominerade bestånd - framtida	
	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig

Kolbalans

Produktiv skogsmark

	ha
Areal på vilken kolförrådet beräknas	**67,8**

Kolbindning

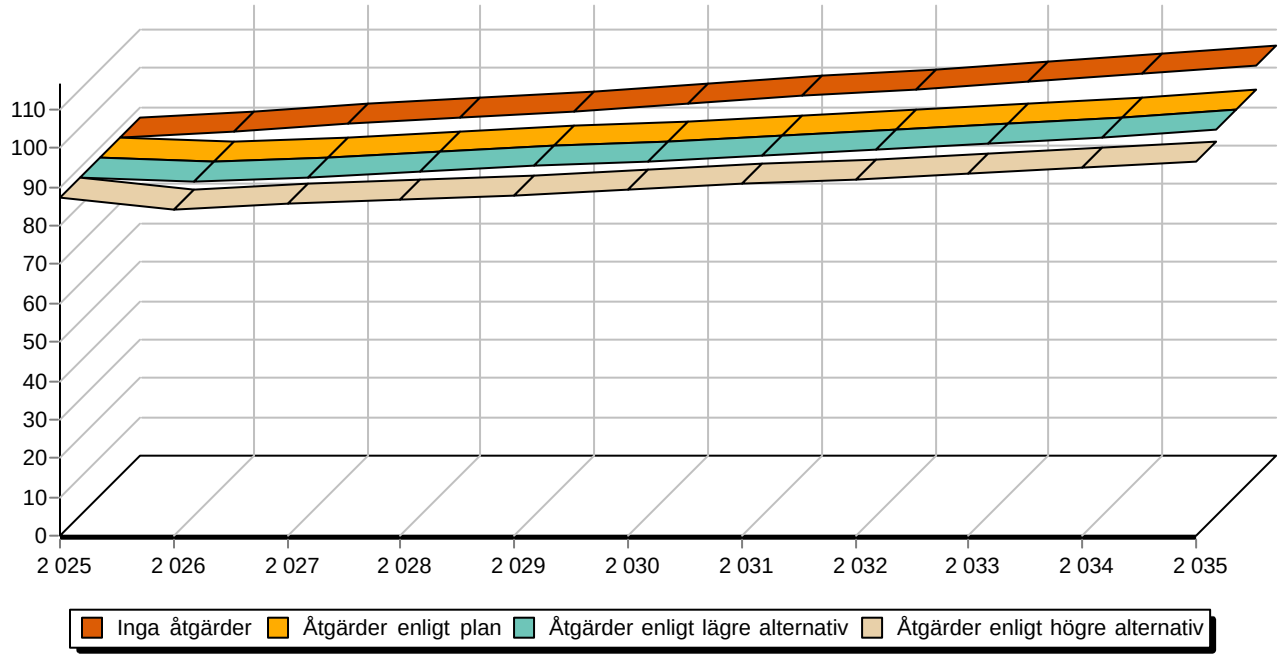
	ton/ha/år
Inbunden mängd kol för perioden 2025-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	**1,23**

Totalt kolförråd	**ton**
Kol	**5 919**
Koldioxid CO2e	**21 688**

Kolförråd, ton/ha	**2025**	**2035**
Barr/löv	1,0	1,2
Grenar	7,2	8,3
Stamved	26,7	33,7
Stubbar och rötter	14,4	18,0
Förna och markbundet kol	38,0	38,4
	87,3	99,6

Scenarion, ton kol/ha	**Enlig plan**	**Lägre alternativ**	**Högre alternativ**
Föryngringsavverkning	-0,6	-0,6	-2,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-5,5	-5,5	-7,0
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-6,1	-6,1	-9,0

Totalt kolförråd, ton/ha



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	12,1	404	69	473				
40 - 49	3,3	111	20	131				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					0,7	104		104
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	15,4	515	89	604	0,7	104		104
Högre alt.				815				312
Lägre alt.				603				104

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
708	1 127	707	128	121	128

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				0,7		
- 9 år						
10 - 19						
20 - 29		20	20			
30 - 39	520	127	647	0,9	43	48
40 - 49	162	19	181	17,9	1741	97
50 - 59				4,4	541	123
60 - 69	216	34	250			
70 - 79	237	13	250	7,5	1026	137
80 - 89	154	17	171	5,2	1217	234
90 - 99	32		32	5,7	839	147
100 - 109	246	13	259	1,9	138	73
110 - 119	12		12	8,5	1398	164
120 +	233	32	265	15,1	1654	110
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	20		20		111	
Summa	1832	275	2107	67,8	8708	128

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**	
Summa ha						

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	Ståndorts-index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	FF	17 - 151	0,7	128	T17	174	104		
Föryng avv (A)	FF	17 - 154	1,8	128	G17	136	(208)		
Underv röj f gallring	FF	14 - 149	2,7	38	T17	82	66		
Underv röj f gallring	FF	17 - 160	6,7	38	T18	115	0		
Gallring (A)	FF	17 - 162	2,7	88	T17	162	(153)		
Gallring (F)	1	14 - 149	2,7	38	T17	82	54		
Gallring (F)	1	17 - 160	6,7	38	T18	115	270		
Gallring	1	17 - 161	3,3	43	T17	113	131		
Gallring (A)	1	17 - 163	1,1	68	T17	152	(59)		
Gallring	1	17 - 167	2,7	38	T17	87	82		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 14

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
144	1,2	1	123	S2	T15	143	172	PG ²	Tall	95	18	14	21	221		Olikåldrigt					2,8	
									Gran	5	15	11				Lingontyp						
																Frisk						
Priotal		Visar-%: 3,6 Gallringsmall (SKS): 2,2																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
145	3,7	1	163		T12	46	170	NO,b	Tall	50	20	11	11	421		Sumpskog					1,0	i¹
									Gran	40	15	10				Hänsynsmark						
									Löv	10	14	9				Fattigristyp						
																Fuktig						
Målklass:		NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård:		Sumpskog.																				
Priotal		Visar-%: 4,2 Gallringsmall (SKS): 0,2																				
Drivning:		G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
146	4,4	2														Myr						
147	1,2	1	153	S2	G15	91	109	PG ²	Gran	80	19	13	15	321		Stavagran					1,7	
									Löv	20	18	12				Blåbärstyp						
																Fuktig						
Priotal		Visar-%: 3,4																				
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
148	1,5	1	83	G1	T12	62	93	PG ²	Tall	90	19	10	13	421		Sumpskog					1,8	
									Löv	10	14	8				Olikåldrigt						
																Fattigristyp						
																Fuktig						
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,2																				
Drivning:		G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 14

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
149	2,7	1	38	G1	T17	82	221	PG [2]	Tall	85	15	9	18	221		Kraftig underväxt	Underv röj f gallring	FF	30	66	2,7	
									Gran	5	13	8				Lingontyp	Gallring (F)	1	35	54		
									Löv	10	12	8				Frisk						
Priotal		Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 17

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
150	0,9	1	113	S3	T12	48	43	PG [2]	Tall	100	19	10	11	421		Sumpskog Hänsynsmark Fattigristyp Fuktig					1,3	i[1]
Naturvård:	Sumpskog.																					
Priotal	Visar-%: 5,0 Gallringsmall (SKS): 0,3																					
Drivning:	G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
151	0,7	1	128	S2	T17	174	122	PG [2]	Tall	100	24	15	23	221		Grov tall Lingontyp Frisk	Föryng avv	FF	85	104	0,8	
Priotal	Visar-%: 2,1 Gallringsmall (SKS): 2,4																					
Drivning:	G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
152	5,0	1	78	G1	T20	190	950	PG [2]	Tall	70	23	14	26	221		Delvis gallrat					4,9	
									Gran	25	20	13				Lingontyp						
									Löv	5	19	13				Frisk						
Priotal	Gallringsmall (SKS): 2,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																					
Drivning:	G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
153	3,8	1	163		G15	117	445	NS,b	Tall	20	22	14		421		Bäckbiotop					1,9	i[1]
									Gran	60	21	13	20			Hänsynsmark						
									Löv	20	18	12				Starr-Fräkentyp						
																Fuktig						
Målklass:	NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden.																					
Naturvård:	Kantzon mot bäck. Bäckbiotop med lövinslag.																					
Priotal	Visar-%: 1,9 Gallringsmall (SKS): 1,0																					
Drivning:	G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 17

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
154	1,8	1	128	S2	G17	136	245	PG [2]	Tall	40	23	15		221		Lingontyp	Ingen åtgärd				2,8	
									Gran	50	19	14	21			Frisk	Föryng avv (A)	FF	85	208		
									Löv	10	18	13										
Priotal		Visar-%: 2,3 Gallringsmall (SKS): 1,0																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
155	1,9	1	93	G1	T14	56	106	PG [2]	Tall	90	20	12	11	321		Sumpskog					1,7	
									Gran	10	19	11				Olikåldrigt						
																Lingontyp						
																Fuktig						
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
156	8,5	1	103	S1	T17	134	1139	PG [2]	Tall	70	23	15	20	221		Olikåldrigt					3,0	
									Gran	25	20	14				Koja i avd						
									Löv	5	18	13				Lingontyp						
																Frisk						
Priotal		Visar-%: 2,6 Gallringsmall (SKS): 1,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
157	1,1	1	43	G1	T17	107	118	PG [2]	Tall	100	18	14	18	221		Gruppställt					4,9	
																Lingontyp						
																Frisk						
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 24 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 17

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
158	2,9	1	63	G1	T16	117	339	PG [2]	Tall	60	19	12	21	221		Olikåldrigt					3,8	
									Gran	30	20	12				Lingontyp						
									Löv	10	19	12				Frisk						
Priotal		Gallringsmall (SKS): 2,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
158	[2,9]	1	153	ÖF	T16	23	67	PG [2]	Tall	100	28	16		221		Äldre grov tall					0,7	
																Lingontyp						
																Frisk						
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
159	8,2	2														Myr						
160	6,7	1	38	G1	T18	115	771	PG [2]	Tall	80	15	11	21	221		Hyggesplöjt	Underv röj f gallring	FF			4,3	
									Gran	5	13	9				Törskateskador	Gallring (F)	1	35	270		
									Löv	15	14	10				Lingontyp						
																Frisk						
Priotal		Gallringsmall (SKS): 2,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
161	3,3	1	43	G1	T17	113	373	PG [2]	Tall	70	17	11	21	221		Lingontyp	Gallring	1	35	131	3,8	
									Gran	15	15	10				Frisk						
									Löv	15	15	10										
Priotal		Gallringsmall (SKS): 3,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 17

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
162	2,7	1	88	G1	T17	162	437	PG [2]	Tall	60	23	14	23	221		Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,8	
									Gran	30	20	13				Lingontyp	Gallring (A)	FF	35	153		
									Löv	10	18	13				Frisk						
Priotal		Gallringsmall (SKS): 2,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
163	1,1	1	68	G1	T17	152	167	PG [2]	Tall	80	21	14	23	221		Lingontyp	Ingen åtgärd				4,2	
									Gran	10	19	13				Frisk	Gallring (A)	1	35	59		
									Löv	10	17	13										
Priotal		Gallringsmall (SKS): 2,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 23 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
164	3,5	1	63		T14	77	270	NS,b	Tall	50	18	11		321		Lövdråg					2,7	i[1]
									Gran	30	17	10				Olikåldrigt						
									Löv	20	15	10				Lingontyp						
																Fuktig						
Målklass:		NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård:		Surdråg med löv, går delvis mot ån.																				
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
165	1,5	1	83	G1	G15	92	138	PG [2]	Tall	30	21	12		321		Olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,7	
									Gran	60	20	12	16			Delvis dråg, sumpskog						
									Löv	10	19	11				Enstaka öf						
																Lingontyp						
																Fuktig						
Priotal		Gallringsmall (SKS): 0,4																				
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 17

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
166	5,8	1	38	G1	T15	59	342	PG [2]	Tall	50	13	9	14	221		Skiktat					3,3	
									Gran	20	12	8				Lingontyp						
									Löv	30	11	7				Frisk						
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
167	2,7	1	38	G1	T17	87	235	PG [2]	Tall	70	17	10	19	221		Koja i avd	Gallring	1	35	82	3,5	
									Gran	10	15	9				Lingontyp						
									Löv	20	17	10				Frisk						
Priotal		Gallringsmall (SKS): 3,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 18

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Målklass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not [1]
168	0,1	1	128	S2	T16	144	14	PF,b	Tall	30	23	15		221		Social hänyn					2,7	
								30 %	Gran	60	21	14	27			Byanära						
									Löv	10	19	13				Lingontyp						
																Frisk						

Målklass:	PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 30 % av arealen används till naturvård.
Priotal	Visar-%: 2,2 Gallringsmall (SKS): 3,8
Drivning:	G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 19

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk ha	Virkesförråd m³sk avd	Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng GYL	Terräng Trp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt %	Uttag inkl tillväxt m³sk	Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
169	0,9	2														Myr						
170	0,2	1	73	G1	G14	85	17	PG ²	Tall	10	20	11		321		Försumpat					2,7	
									Gran	70	18	10	17			Olikåldrigt						
									Löv	20	17	10				Lingontyp						
																Fuktig						
Priotal		Gallringsmall (SKS): 1,3																				
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
171	0,9	1	28	R2	G14	26	23	PG ²	Löv	100		3		421		Fd inäga					2,2	
																Lövdominerat						
																Framtida vedhuggning						
																Smalbladig grästyp						
																Fuktig						
Drivning:		G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
172	2,4	1	123	S2	T16	77	185	PG ²	Tall	30	24	17		221		Elljusspår					1,8	
									Gran	60	23	16	11			Gallrat 2026						
									Löv	10	21	15				Lingontyp						
																Frisk						
Utf åtg:		2025 Hyggesfri avverkning 2,4 ha 185 m³sk Gallringstyp: Ljusgallring																				
Priotal		Visar-%: 2,7																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 14 - 145

NO

Skogliga data

Areal: 3,7 ha Ålder: 163 år

Ståndortsindex: T12 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 46 m³sk/ha och 170 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 50% tall 40% gran 10% löv

Sumpskog.

Virkesförrådet uppgår till 48 och 43 m³sk totalt (för hela avdelningen)

Avd 17 - 150

PG

Skogliga data

Areal: 0,9 ha Ålder: 113 år

Ståndortsindex: T12 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 48 m³sk/ha och 43 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 100% tall

Sumpskog.

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 17 - 153

NS

Skogliga data

Areal: 3,8 ha Ålder: 163 år

Ståndortsindex: G15 Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 117 m³sk/ha och 445 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 20% tall 60% gran 20% löv

Kantzon mot bäck. Bäckbiotop med lövinslag.

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 17 - 164

NS

Skogliga data

Areal: 3,5 ha Ålder: 63 år

Ståndortsindex: T14 Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 77 m³sk/ha och 270 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 30% gran 20% löv

Surdråg med löv, går delvis mot ån.

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 30% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Avd 18 - 168

PF

Skogliga data

Areal: 0,1 ha Ålder: 128 år

Ståndortsindex: T16 Huggningsklass: S2

Virkesförrådet uppgår till 144 m³sk/ha och 14 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 60% gran 10% löv