

Skogsbruksplan

Planens namn	Lapträsk 13:7
Planen avser tiden	fr o m 2025-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-06-28
Planen upprättad av	Töre Sbs - Stefan Drugge
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1



Fastighetsuppgifter

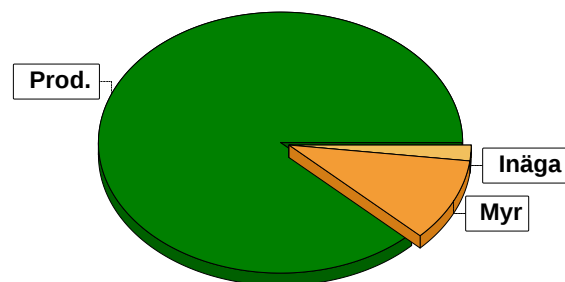
Fastighet	Lapträsk 13:7 Norrbottens län, Haparanda, Haparanda
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 59' 33.12" N Long: 23° 29' 25.06" E



Sammanställning över fastigheten

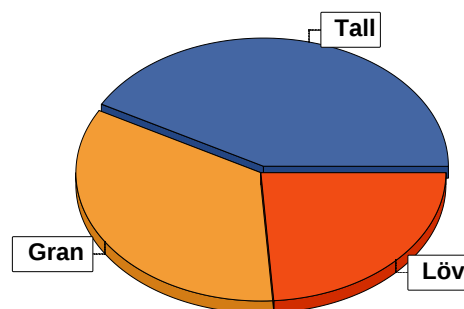
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	14,9	87
Myr/kärr/mosse	1,8	10
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,4	2
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,1	1
Summa landareal	17,2	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	482	42	8,0
Gran	392	34	3,2
Löv	272	24	2,9
m³sk	1145		
Medeltal			
m³sk per hektar	77		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
3,1

Tillväxt

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

m³sk per år
39

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	84
Totalt under perioden	84

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

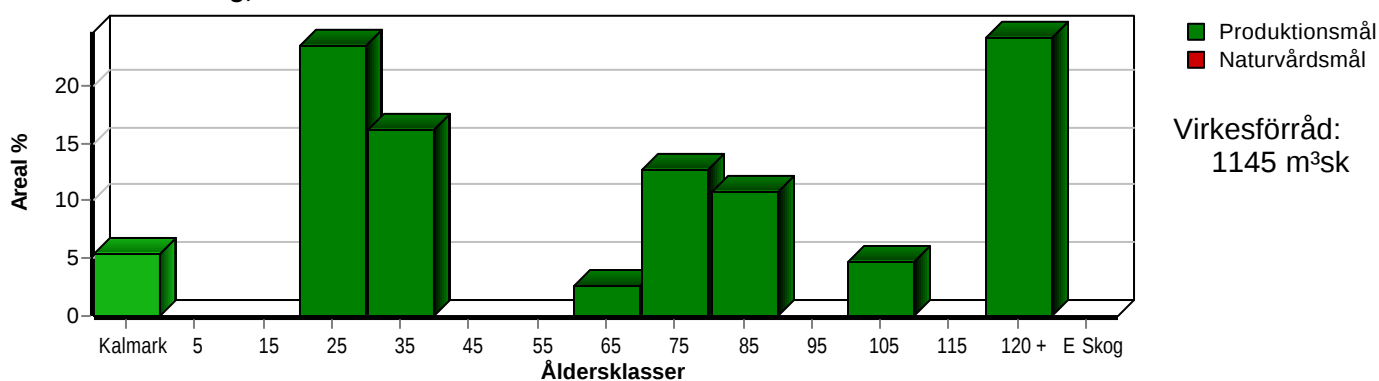
m³sk
39
m³sk per ha
2,6



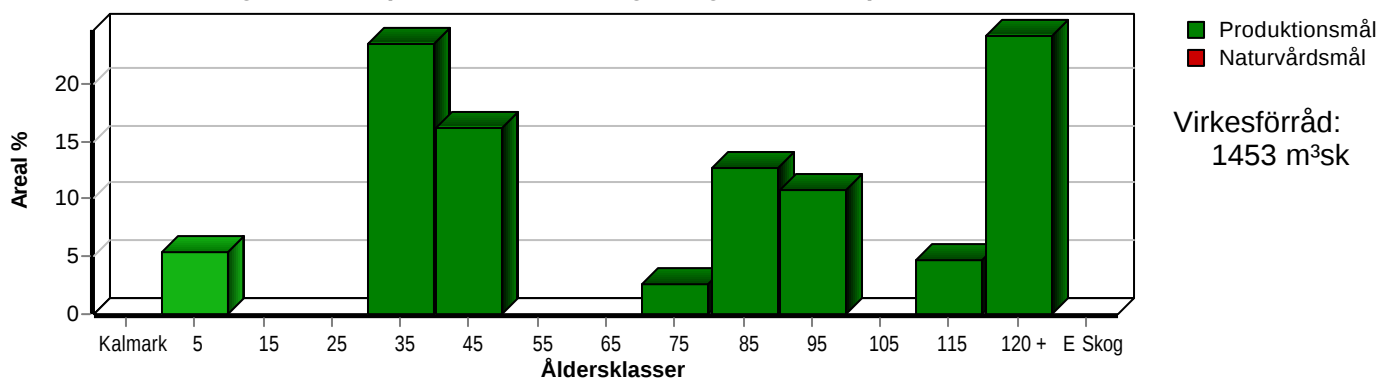
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	0,8	5					
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	3,5	23	70	20	60	10	30
30 - 39	2,4	16	164	68	83	5	12
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69	0,4	3	52	130			100
70 - 79	1,9	13	148	78	67	9	24
80 - 89	1,6	11	105	66	80	8	12
90 - 99							
100 - 109	0,7	5	70	100	60	30	10
110 - 119							
120 +	3,6	24	524	146	13	64	24
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[0,8]		12	15	100		
Summa/Medel	14,9	100	1145	77	42	34	24

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	K1	0,8	5					
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	3,5	23	70	20	60	10	30
Gallringsskog	G1	5,6	38	357	64	83	7	11
	G2	0,7	5	112	160	21	5	73
Föryngrings- avverknings- skog	S1	1,5	10	178	119	30	48	22
	S2							
	S3	2,8	19	416	149	13	64	22
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt		[0,8]		12	15	100		
Summa/Medel		14,9	100	1145	77	42	34	24

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

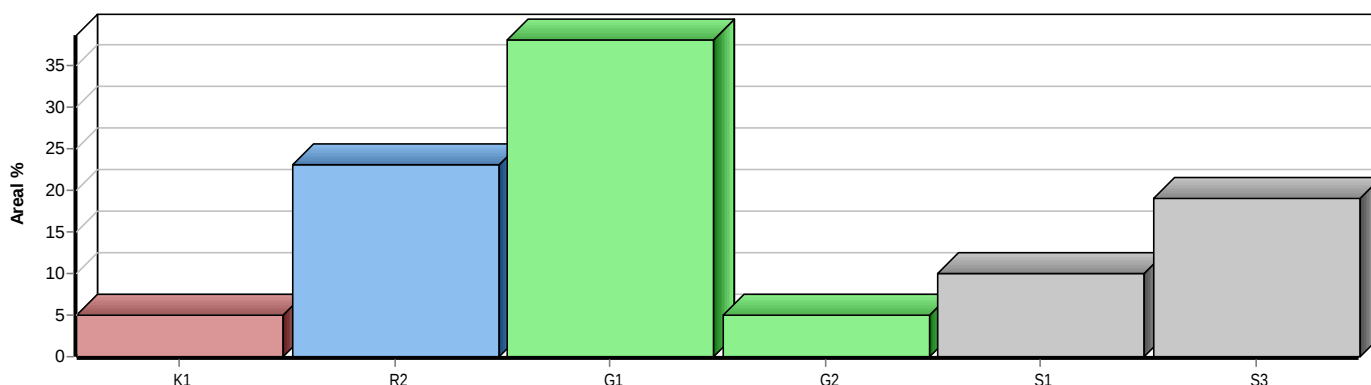
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



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	1,6	39	7	46				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69	0,4		18	18				
70 - 79	0,3	10	10	20				
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	2,3	49	35	84				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

84

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						
- 9 år				0,8		
10 - 19						
20 - 29	69	29	98			
30 - 39	84	11	95	3,5	168	48
40 - 49				2,4	214	89
50 - 59						
60 - 69		10	10			
70 - 79	34	7	41	0,4	44	110
80 - 89	28	4	32	1,9	169	89
90 - 99				1,6	137	86
100 - 109	15	2	17			
110 - 119				0,7	86	123
120 +	73	21	94	3,6	618	172
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	5		5		17	
Summa	308	84	392	14,9	1453	98

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		0,8				0,8
Återväxtkontroll, Följd				0,8		0,8
Röjning		3,5				3,5
Summa ha		4,3		0,8		5,1



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
Sista Gallring	1	1 - 1	0,3	70	T20	200	21		
Gallring	1	2 - 2	0,4	65	B17	130	18		
Underv röj f gallring	1	3 - 4	1,6	35	T18	75	0		
Röjning	1	3 - 14	3,5	20	T18	20	0		
Markberedning	1	3 - 5	0,8	0	T18	0	0		
Gallring (F)	3	3 - 4	1,6	35	T18	75	46		
Återväxtkontroll (F)	3	3 - 5	0,8	0	T18	0	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk			
1	0,3	1	70	G2	T20	200	60	Tall	40	21	15	221		Hagmarksskog Bredbladig grästyp (45)	Sista Gallring	1	35	21	3,8	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																				
Priotal Visar-%: 4,1 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
903	0,2	4											Inägomark							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
2	0,4	1	65	G2	B17	130	52	Löv	100	19	14	221	Hagmarksskog Vedhuggning Bredbladig grästyp (45)	Gallring	1	35	18	2,6	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Priotal Visar-%: 5,1 Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																			
3	0,6	1	75	G1	T14	80	48	Tall Löv	90 10	19 18	12 12	321	Delv försumpat Lingontyp (25)	Ingen åtgärd				2,4	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																			
901	0,9	2											Myr						
903	0,2	4											Inägomark						
904	0,1	5											Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
4	1,6	1	35	G1	T18	75	120	Tall	80	15	10	122		Blåbärstyp (30)	Underv röj f gallring	1			4,0	
								Gran	5	13	9			Gallring (F)	3	30	46			
								Löv	15	14	9									
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha																				
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
5	0,8	1	0	K1	T18	0	0					132		Blockigt	Markberedning	1				
														Blåbärstyp (30)	Återväxtkontroll (F)	3				
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																				
5	[0,8]	1	110	ÖF	T18	15	12	Tall	100	23	16	132		Blåbärstyp (30)	Ingen åtgärd				0,7	
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																				
6	0,8	1	35	G1	T18	55	44	Tall	90	17	10	122		Gallrat	Ingen åtgärd				3,8	
								Gran	5	15	9			Blåbärstyp (30)						
								Löv	5	15	9									
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																				
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
7	0,9	1	80	G1	T14	70	63	Tall	80	18	11	421		Sumpskog	Ingen åtgärd				2,1	
								Gran	10	17	10			Olikåldrigt						
								Löv	10	16	10			Enstaka öf						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
8	0,9	1	150	S3	G18	250	225	Gran	70	24	17	321		Bäckbiotop Bäverdamm Hänsynsmark Starr-Fräkentyp (35)	Ingen åtgärd				3,5	
Priotal Visar-%: 1,6 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
9	0,3	1	85	G1	T15	75	23	Tall	70	20	12	421		Gallrat Olikåldrigt Delv försumpat Lingontyp (25)	Ingen åtgärd				2,0	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
10	0,7	1	105	S1	T15	100	70	Tall	60	22	14	321		Gallrat Olikåldrigt Blåbärstyp (30)	Ingen åtgärd				2,3	
Priotal Visar-%: 2,7 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
11	0,5	1	125	S3	G14	70	35	Tall	30	21	12	321		Sumpskog Hänsynsmark Lingontyp (25)	Ingen åtgärd				1,7	
Priotal Visar-%: 4,3 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
12	0,4	1	85	G1	T12	50	20	Tall 90 Gran 10	17 15	9 8	421			Sumpskog Olikåldrigt Hänsynsmark Fattigristyp (15)	Ingen åtgärd				1,6	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
13	0,8	1	125	S1	G17	135	108	Tall 10 Gran 60 Löv 30	24 22 19	16 15 14	321			Gallrat, plockhugget Blåbärstyp (30)	Ingen åtgärd				2,7	
Priotal Visar-%: 2,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
14	3,5	1	20	R2	T18	20	70	Tall 60 Gran 10 Löv 30		5 4 4	221			Varier bonitet Lingontyp (25)	Röjning	1	30		2,8	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
15	0,6	1	125	S3	T12	65	39	Tall 50 Gran 50	20 18	11 10	421			Sumpskog Hänsynsmark Starr-Fräkentyp (35)	Ingen åtgärd				1,6	
Priotal Visar-%: 4,3 Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
16	1,0	1	75	G1	T12	40	40	Tall 80 Gran 20	17 15	10 9	421			Sumpskog Hänsynsmark Lingontyp (25)	Ingen åtgärd				1,5	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
17	0,5	1	125	S3	G17	180	90	Tall	20	24	17	321		Bäckbiotop	Ingen åtgärd				3,4	
								Gran	60	22	15			Hänsynsmark						
								Löv	20	21	14			Starr-Fräkentyp (35)						
Priotal		Visar-%: 2,2																		
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																		
18	0,3	1	125	S3	G15	90	27	Tall	30	22	13	321		Sumpskog	Ingen åtgärd				2,1	
								Gran	60	18	12			Hänsynsmark						
								Löv	10	18	12			Starr-Fräkentyp (35)						
Priotal		Visar-%: 4,1																		
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																		
901	0,9	2												Myr						