

Skogsbruksplan

Planens namn	PORSNÄS 42:1
Planen avser tiden	fr o m 2025-08-27 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-09
Planen upprättad av	Risbergs Skogskonsult AB
Planläggningsmetod	Taxerad Vissa trädslagdata, bl a stamantal, grundyta, volym etc, har samlats in genom ett speciellt stickprovsförfarande. Därigenom har säkrare indata för ett eller flera bestånd kunnat skattas.

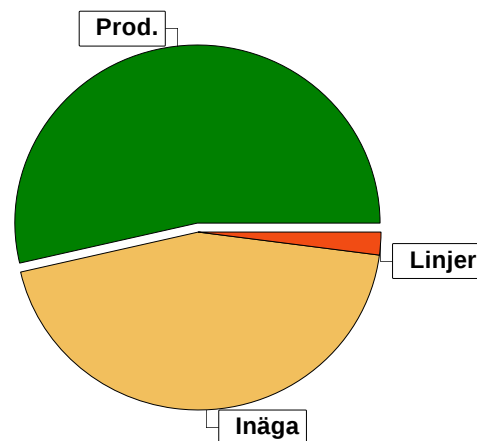
Fastighetsuppgifter

Fastighet	PORSNÄS 42:1 Norrbottens län, Piteå, Norrfjärden
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 29' 22.97" N Long: 21° 29' 15.68" E

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	18,1	53
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	15,0	44
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	2
Annat	0,3	1
Summa landareal	34,0	
Vatten	0,0	

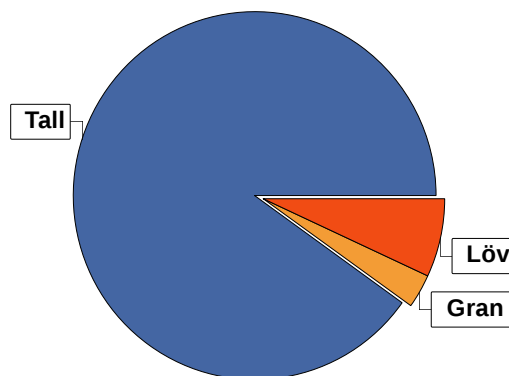


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	2015	90	13,0
Gran	73	3	0,5
Löv	147	7	4,6

Totalt
m³sk
2235

Medeltal
m³sk per hektar
123



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-08-27 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
49

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	1844
Gallring	26
Totalt under perioden	1870

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
64
m³sk per ha
3,5

Kommentarer till PORSNÄS 42:1

Fastighetskommentarer

Fastigheten Porsnäs 42:1 är belägen i Norrfjärdens församling, Piteå kommun, i Norrbottens län. Fastigheten består av 2 skiften om totalt 18,1 ha produktiv skogsmark. Det totala virkesförrådet är 2235 m³sk.

Det är en fin fastighet på bra skogsmark. Många ungskogar är välslutna och har god tillväxt.

Skogsvård

Det finns ett stort skogsvårdsbehov. Flera ungskogar är i behov av röjning. Det är viktigt att genomföra dessa röjningar för att skapa fina gallringsskogar i framtiden.

Naturvärden

Det finns inga registrerade naturvärden på fastigheten.

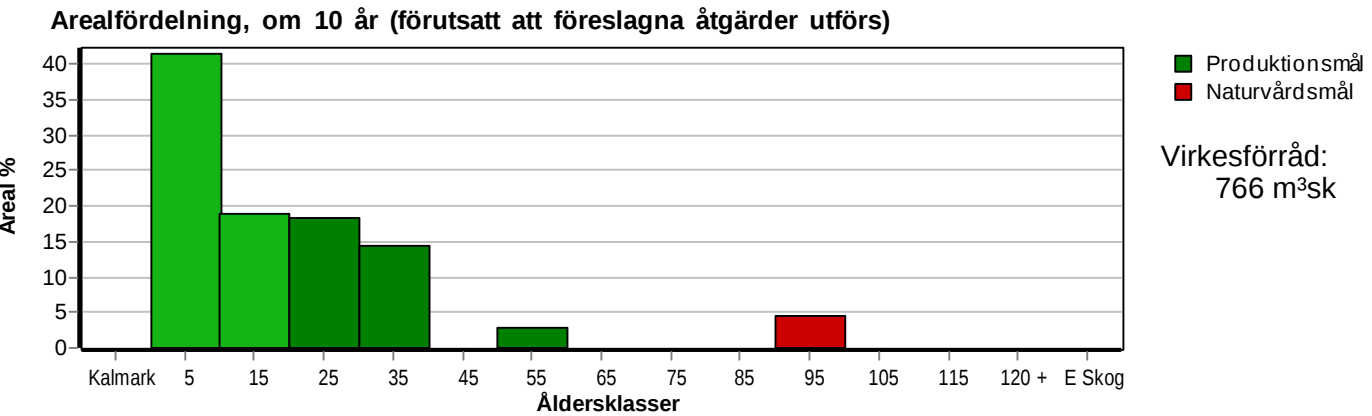
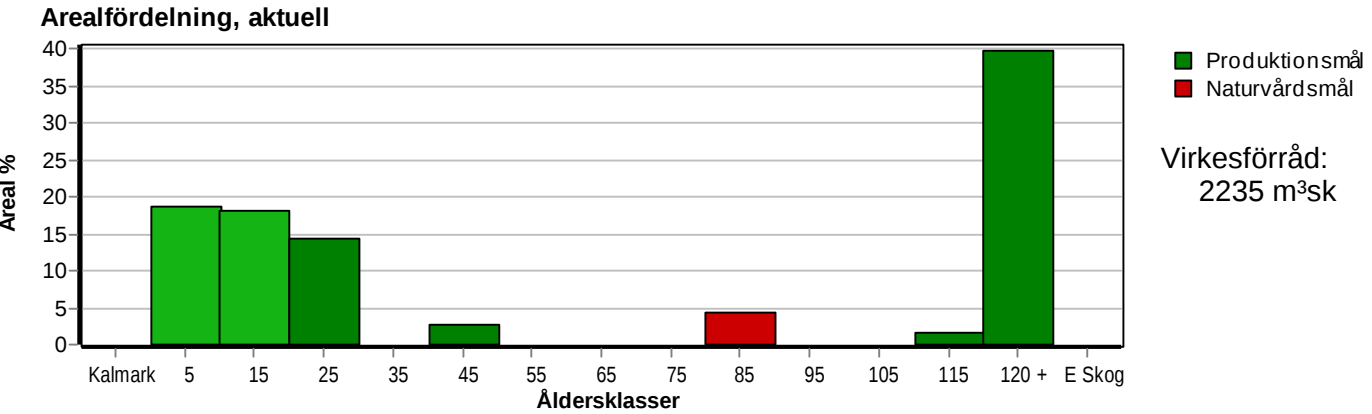
I den äldre tallskogen finns det döda träd och vissa tallar har kan klassas som naturvärdesträd.

Forn- och kulturlämningar

Det finns inga registrerade forn och kulturlämningar på fastigheten.

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark							
- 9 år	3,4	19	12	4	5	94	1
10 - 19	3,3	18	66	20	88	12	
20 - 29	2,6	14	117	45	90	10	
30 - 39							
40 - 49	0,5	3	75	150	90	5	5
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89	0,8	4	120	150	5	90	5
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119	0,3	2	45	150	30	10	60
120 +	7,2	40	1800	250	98		2
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	18,1	100	2235	123	90	7	3



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %
Kalmark	K1							
	K2							
Röjningsskog	R1							
	R2	6,7	37	78	12	75	24	
Gallringsskog	G1	3,1	17	192	62	90	8	2
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	0,8	4	120	150	5	90	5
	S2	7,5	41	1845	246	96		3
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		18,1	100	2235	123	90	7	3

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

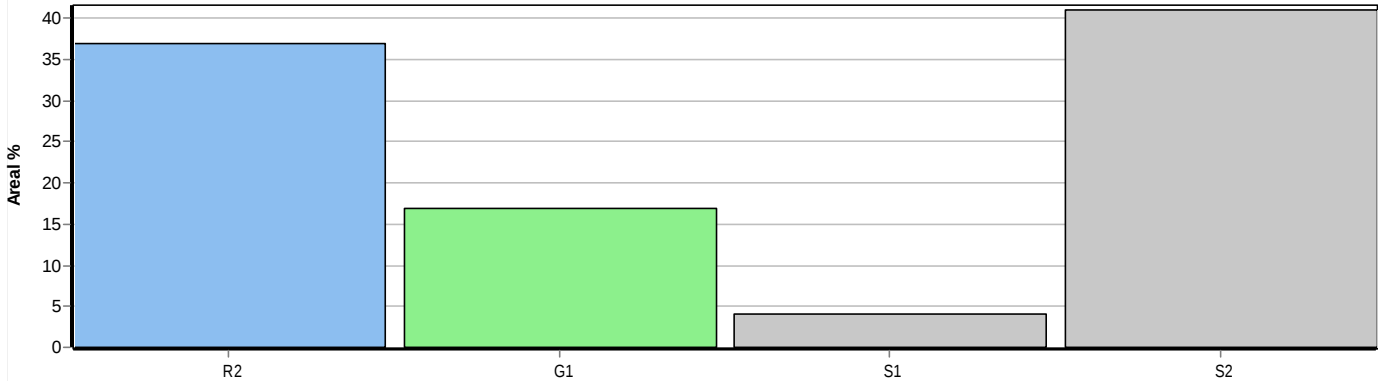
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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								
40 - 49	0,5	25	1	26				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					0,3	40	4	44
120 +					7,2	1800		1800
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	0,5	25	1	26	7,5	1840	4	1844
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

1 870

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	6	84	90	7,5		
10 - 19	108	14	122	3,4	102	30
20 - 29	118	13	131	3,3	187	57
30 - 39				2,6	249	96
40 - 49	26	1	27			
50 - 59				0,5	77	154
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89	3	28	31			
90 - 99				0,8	151	189
100 - 109						
110 - 119	3		3			
120 +	84		84			
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	348	140	488	18,1	766	42

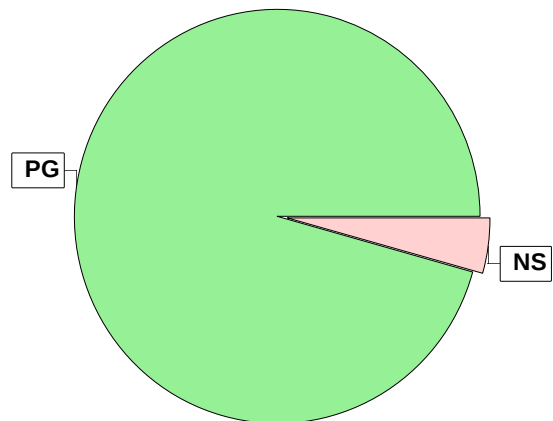
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	17,3	95,6	2115	94,6	458	93,7	8
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,8	4,4	120	5,4	31	6,3	1
NO							0
Summa	18,1	100,0	2235	100,0	489	100,0	9

0,8 ha (4,4 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
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.

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, Följd		7,5				7,5
Plantering, Följd			7,5			7,5
Återväxtkontroll, Följd			7,5			7,5
Röjning		6,5	2,8			9,3
Summa ha		14,0	17,8			31,8

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
Föryng avv	1	2 - 13	0,3	115	G18	150	45	2025	
Föryng avv	1	2 - 16	7,2	155	T20	250	1800	2025	
Gallring	1	2 - 11	0,5	40	T22	150	26	2025	
Röjning	1	1 - 1	2,2	16	T22	20	0	2025	
Röjning	1	1 - 2	1,1	16	T22	20	0	2025	
Röjning	1	2 - 12	2,6	20	T22	45	0	2025	
Röjning	1	2 - 14	0,6	8	G20	2	0	2025	
Markberedning (F)	1	2 - 13	0,3	115	G18	150	0	2026	
Markberedning (F)	1	2 - 16	7,2	155	T20	250	0	2026	
Plantering (F)	2	2 - 13	0,3	115	G18	150	0	2027	
Plantering (F)	2	2 - 16	7,2	155	T20	250	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 13	0,3	115	G18	150	0	2029	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 16	7,2	155	T20	250	0	2029	
Röjning	2	2 - 15	2,8	8	B18	4	0	2030	

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk		
1	2,2	1	16	R2	T22	20	44	PG	Tall Löv	95 5		5 5		112		Välslutet Gruppställt Varierande höjd Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2025	30		3,7	
2	1,1	1	16	R2	T22	20	22	PG	Tall Löv	75 25		5 5		221		A = NV grupp 0,2 ha Äldre kantzön vid bäck Välslutet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2025	30		3,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

ⁱ 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		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk		
11	0,5	1	40	G1	T22	150	75	PG	Tall	90	15	14	25	111		Gruppställt Blockigt Välslutet Lingontyp (25) Frisk (2)	Gallring	2025	35	26	5,5	
									Gran	5	14	12										
									Löv	5	14	12										
12	2,6	1	20	G1	T22	45	117	PG	Tall	90	10	7		112		Välslutet Eftersatt Stig genom beståndet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2025	40		5,1	
									Löv	10		6										
13	0,3	1	115	S2	G18	150	45	PG	Tall	30	24	17		321		Litet bestånd Svagt Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2026 2027 2029	100	45	1,2	
									Gran	60	23	17	24									
									Löv	10	18	14										
14	0,6	1	8	R2	G20	2	1	PG	Gran	15		1		221		Stuga Varierande löv Fåtal barrplantor Röj fram granar Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2025	30		2,0	
									Löv	85		3										
15	3,0 (-0,2)	1 L	8	R2	B18	4	11	PG	Tall	5		1		111		Fåtal tallplantor Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2030	30		2,8	
									Löv	95		3										

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		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							Gyl	Trp				%	m³sk		
16	7,3 (-0,1)	1 L	155	S2	T20	250	1800	PG	Tall 98 Gran 2	32 22 24 16			25	122		Lång gammal tall Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2026 2027 2029	100	1800	1,2	
17	0,4 (-0,1)	5 L														Övrig landareal						
18	15,2 (-0,2)	4 L														Inägomark						
19	0,8	1	80	S1	B17	150	120	NS,s	Tall 5 Gran 5 Löv 90	22 16 23 17 23 17				321		Kantzön Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,8	

Skogskarta över

PORSNÄS 42:1

Norrjärden församling

Piteå kommun

Norrbottens län

Planen avser 2025 - 2034

Inv av Risbergs Skogskonsult AB

Utskriftsdatum 2025-08-27

Målsättning ®

NV-mål skötsel

Huggningsklass

Röjningsskog

Gallringsskog

Föryngr.avv-skog

Ägoslag

Inägomark

Övrig landareal



Skogskarta över

PORSNÄS 42:1

Norrjärden församling

Piteå kommun

Norrbottnens län

Planen avser 2025 - 2034

Inv av Risbergs Skogskonsult AB

Utskriftsdatum 2025-08-27

Målsättning ®

NV-mål skötsel

Huggningsklass

Röjningsskog

Gallringsskog

Föryngr.avv-skog

Ägoslag

Inägomark

Övrig landareal

