

Skogsbruksplan

Planens namn	Majtum 4:2
Planen avser tiden	fr o m 2025-09-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-09
Planen upprättad av	Nils Kemi
Planläggningsmetod	Framskriften och fältkontroll Skogliga uppgifter framskrivna från äldre skogsbruksplan. Vissa kontrollmätningar därefter utförda i fält.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Gunnar Jonsson
------------	----------------

Fastighetsuppgifter

Fastighet	Majtum 4:2 Norrbottens län, Jokkmokk, Jokkmokk
-----------	---

Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 66° 26' 24.45" N Long: 19° 35' 13.70" E
---------------------------	--

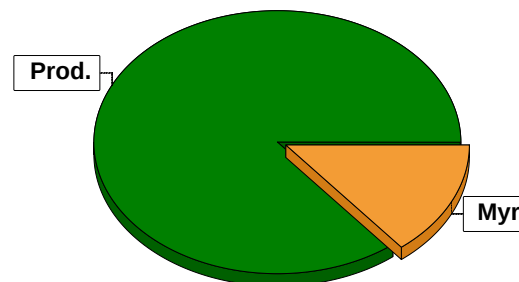


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	130,6	85
Myr/kärr/mosse	22,0	14
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,8	1
Annat	0,0	<1

Summa landareal	153,4
Vatten	4,2



Virkesförråd

Totalt

m³sk

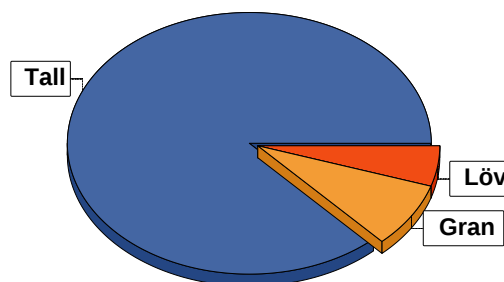
11614

	m³sk	%	ha
Tall	10124	87	112,8
Gran	930	8	6,9
Löv	560	5	10,9

Medeltal

m³sk per hektar

89



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha

3,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-09-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år

279

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

5257

Gallring

0

Totalt under perioden

5257

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk

334

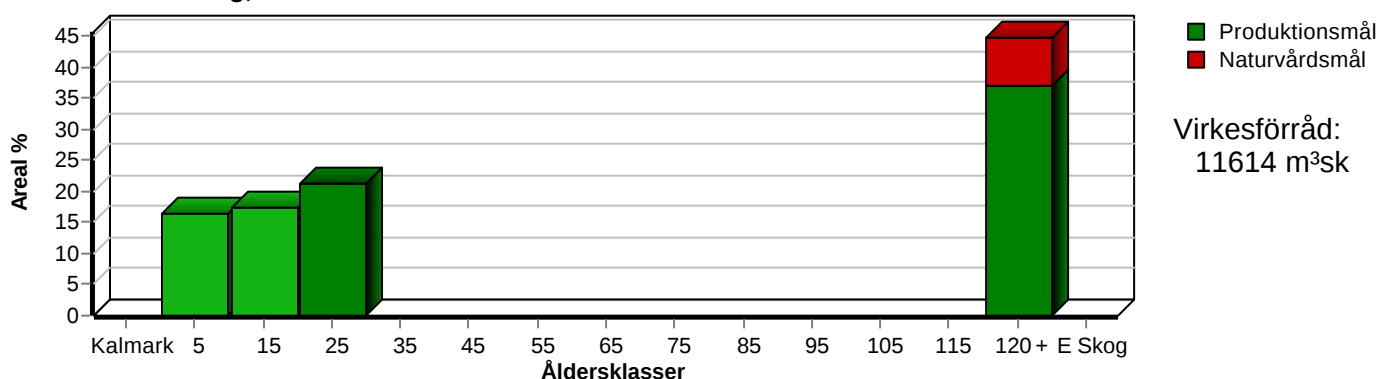
m³sk per ha

2,6

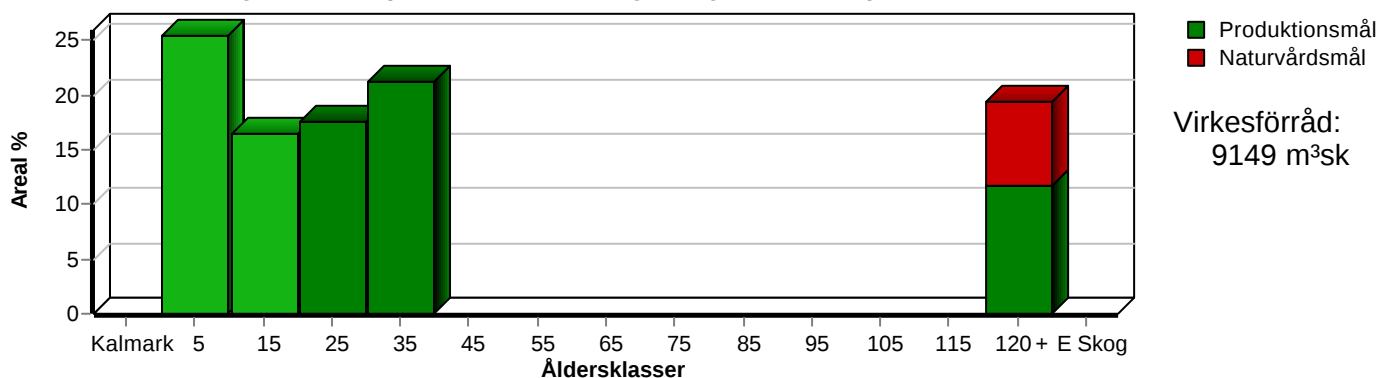
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	21,5	16	150	7	100		
10 - 19	22,9	18	334	15	74		26
20 - 29	27,7	21	653	24	91	4	4
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59							
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	58,5	45	10477	179	87	9	4
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	130,6	100	11614	89	87	8	5

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 34 % (44,4 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 42 % (54,7 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 % på brukningsenheter mellan 100 och 1000 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2	21,5	16	150	7	100		
Röjningsskog R1							
R2	47,3	36	895	19	84	3	13
Gallringsskog G1	3,3	3	92	28	100		
G2							
Föryngrings- S1	15,3	12	2876	188	90	5	5
avverknings- S2	33,2	25	6184	186	93	5	2
skog S3	10,0	8	1417	142	57	32	11
Lågproducer- E1							
ande skog E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	130,6	100	11614	89	87	8	5

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

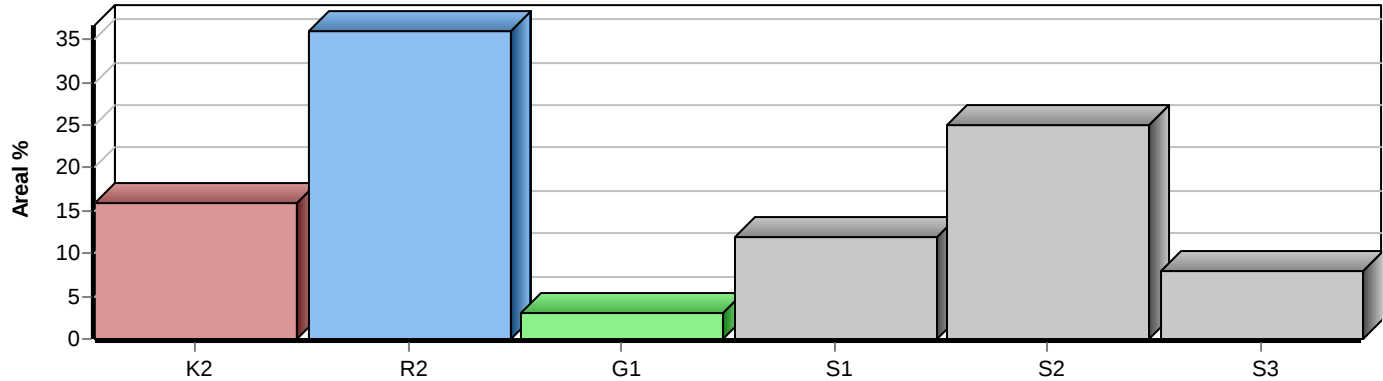
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



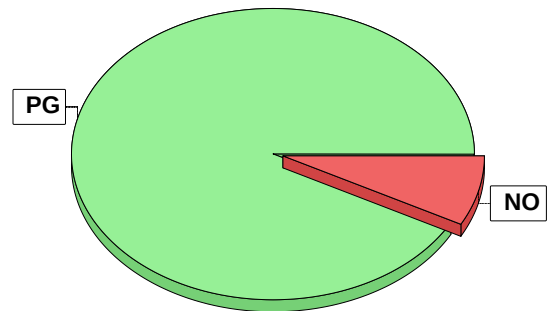
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	120,6	92,3	10197	87,8	2558	91,7	8
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	10,0	7,7	1417	12,2	233	8,3	3
Summa	130,6	100,0	11614	100,0	2791	100,0	11

10,0 ha (7,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	22,0	14
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 130,6 ha är 100,0 % (130,6 ha) frisk eller fuktig.

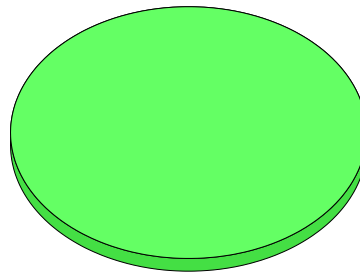
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

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

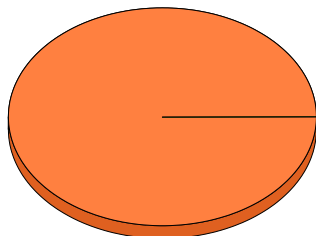
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 100,0 %, 130,6 ha



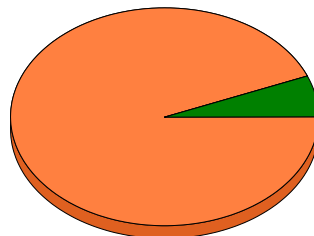
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 130,6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 6,0 %, 7,8 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 94,0 %, 122,8 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	7,8 ha	6,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %
Summa	7,8 ha	6,0 %

7,8 ha (6,0 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

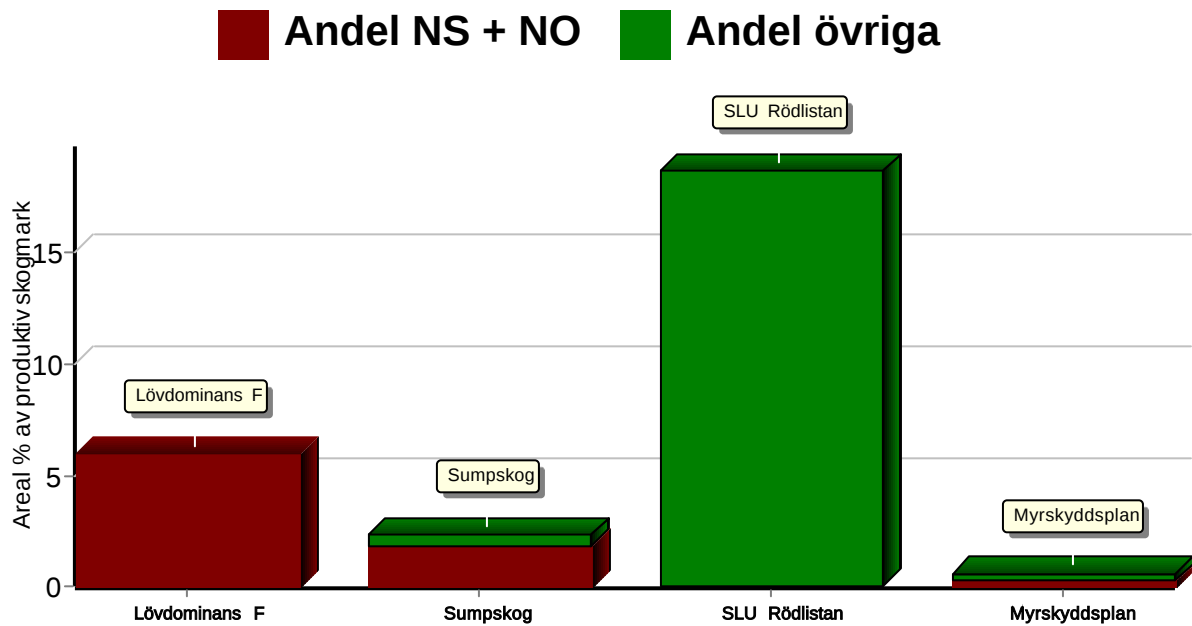
Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

1/7	2,7 ha	NO	131	72100	2,1 % Ingår i certifiering
1/11	5,1 ha	NO	156	35200	3,9 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



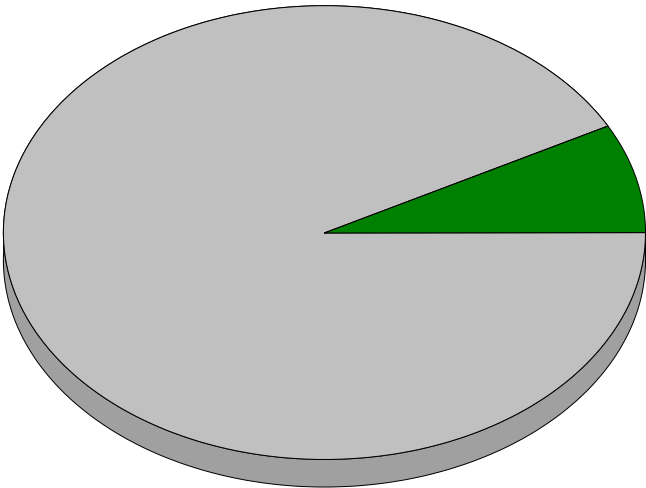
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans F	7,8 ha	6,0 %	0,0 ha	0,0 %	7,8 ha	6,0 %
Sumpskog	2,4 ha	1,8 %	0,6 ha	0,5 %	3,0 ha	2,3 %
SLU Rödlistan	0,0 ha	0,0 %	24,4 ha	18,7 %	24,4 ha	18,7 %
Myrskyddsplan	0,3 ha	0,2 %	0,5 ha	0,4 %	0,8 ha	0,6 %
Speciella värden saknas	2,2 ha	1,7 %	86,3 ha	66,1 %	88,5 ha	67,8 %
Produktiv skogsmark	10,0 ha	7,7 %	120,6 ha	92,3 %	130,6 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/2	0,6 ha	PG	16	90100	Sumpskog	
1/2	0,5 ha	PG	16	90100	Myrskyddsplan	
1/7	2,4 ha	NO	131	72100	Sumpskog	
1/7	0,3 ha	NO	131	72100	Myrskyddsplan	
1/10	24,4 ha	PG	21	81100	SLU Rödlistan	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 130,6 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 7,7 %, 10,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 92,3 %, 120,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Majtum 4:2	1/4	2,2	1,7	NO	141	81100	234	515	1/3
	1/7	2,7	2,0	NO	131	72100	66	178	2/3
	1/11	5,1	4,0	NO	156	35200	142	724	3/3
Summa		10,0	7,7				142	1417	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
1 % av planens friska/fuktiga mark									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
Majtum 4:2	1/7	2,7	2,1	NO	131	72100	66	178	1/2
	1/11	5,1	3,9	NO	156	35200	142	724	2/2
Summa		7,8	6,0				116	902	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Summa		<0,1	<0,1					0	

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								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					33,2	5130	127	5257
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag					33,2	5130	127	5257
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

5 257

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	384		384	33,2		
10 - 19	418	140	558	21,5	534	25
20 - 29	822	38	860	22,9	892	39
30 - 39				27,7	1513	55
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	933	56	989	25,3	5023	199
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					1187	
Summa	2557	234	2791	130,6	9149	70

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			18,5			18,5
Markberedning, Följd			14,7			14,7
Plantering, Följd			33,2			33,2
Återväxtkontroll, Följd				33,2		33,2
Röjning			44,4			44,4
Summa ha			110,8	33,2		144,0

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	5	14,7	141	T20	203	2536		
Föryng avv	1	9	18,5	156	T20	173	2720		
Röjning	2	2	9,9	16	T18	18	0		
Röjning	2	3	21,5	6	T18	7	0		
Röjning	2	8	13,0	11	T18	12	0		
Plantering (F)	2	5	14,7	141	T20	203	0		
Plantering (F)	2	9	18,5	156	T20	173	0		
Markberedning (F)	2	5	14,7	141	T20	203	0		
Markberedning	2	9	18,5	156	T20	173	0		
Återväxtkontroll (F)	3	5	14,7	141	T20	203	0		
Återväxtkontroll (F)	3	9	18,5	156	T20	173	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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	3,3	1	26	G1	T18	28	92	PG	Tall	100	10	8	7	222		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,1	
2	9,9	1	16	R2	T18	18	178	PG	Tall Löv	95 5		3		222		Älgskador Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	2			3,1	iv ¹
3	21,6 (-0,1)	1 L	6	K2	T18	7	151	PG	Tall	100				222		Lövuppslag Älgskador Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	2			1,8	
4	2,2	1	141	S3	T20	234	515	NO,b	Tall Gran Löv	90 5 5	27	19	26	224		Kantz m vatten Udde mot sjö Välslutet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,5	i ¹
5	14,7	1	141	S2	T20	203	2984	PG	Tall Gran Löv	85 10 5	29	18	23	223		Fin tallskog Surdrog Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	85	2536	0,9	
6	15,5 (-0,2)	1 L	131	S1	T18	188	2876	PG	Tall Gran Löv	90 5 5	26	16	23	322		Varier bonitet Delv försumpat Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,2	

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	Trädslag		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		
7	2,7	1	131	S3	T14	66	178	NO,b	Tall Gran Löv	70 20 10	22	12	11	422		Försumpat Fattigristyp (15) Frisk (2)	Ingen åtgärd				1,5	i,iv ¹
8	13,3 (-0,3)	1 L	11	R2	T18	12	156	PG	Tall Löv	50 50		2		222		Älgskador Lövuppslag Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2			1,9	
9	18,6 (-0,1)	1 L	156	S2	T20	173	3201	PG	Tall	100	32	20	18	222		Fin tallskog Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2 3	85	2720	0,7	
10	24,5 (-0,1)	1 L	21	R2	T18	23	561	PG	Tall Gran Löv	90 5 5		4		222		En del älgskador Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,1	iv ¹
11	5,1	1	156	S3	T16	142	724	NO,b	Tall Gran Löv	30 55 15	25	15	20	322		Delv försumpat Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,3	i,iv ¹
100	22,0	2														Myr						
200	4,2	6														Vatten						