

Skogsbruksplan

Planens namn	Yrttivaara 13:5
Planen avser tiden	fr o m 2025-10-30 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2022-12-01
Planen upprättad av	Johan Mansikka
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Ingela Hedman
------------	---------------

Fastighetsuppgifter

Fastighet	Yrttivaara 13:5 Norrbottens län, Gällivare, Gällivare
-----------	--

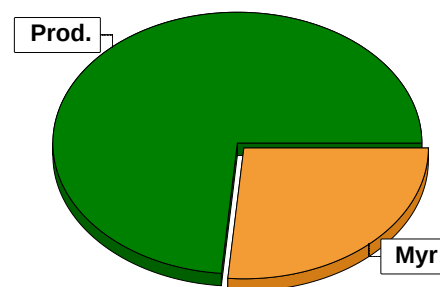
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 66° 53' 32.13" N Long: 21° 41' 52.86" E
---------------------------	--



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	139,6	73
Myr/kärr/mosse	50,8	26
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,8	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	<1
Annat	2,1	1
Summa landareal	193,6	
Vatten	0,2	



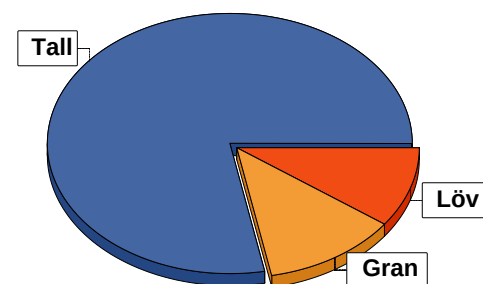
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	14003	78	108,1
Gran	2078	12	14,2
Löv	1815	10	17,4

m³sk
17897

Medeltal

m³sk per hektar
128



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
3,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-10-30 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
491

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk
0
1514
1514

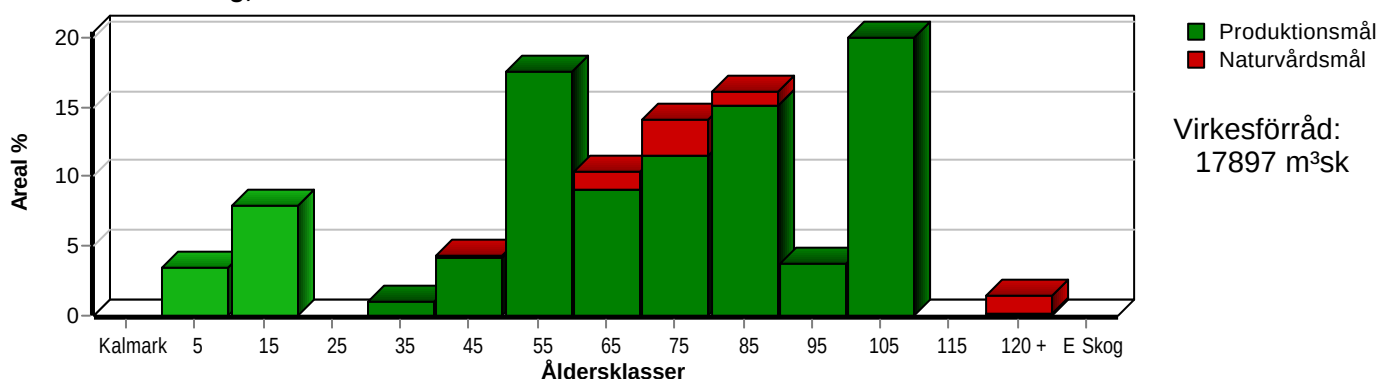
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
498
m³sk per ha
3,6

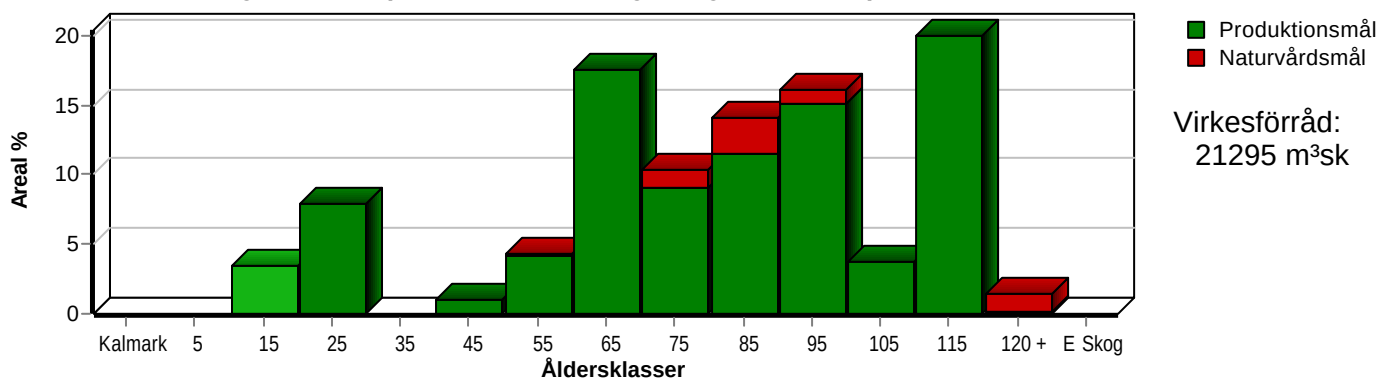
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	4,8	3	34	7	55	10	35
10 - 19	11,0	8	222	20	95		5
20 - 29							
30 - 39	1,5	1	110	73	95		5
40 - 49	6,1	4	549	90	57	10	34
50 - 59	24,5	18	2430	99	79	6	15
60 - 69	14,5	10	1738	120	75	9	15
70 - 79	19,6	14	2497	127	87	4	9
80 - 89	22,4	16	4077	182	63	22	15
90 - 99	5,2	4	763	147	58	27	15
100 - 109	27,9	20	5229	187	93	7	
110 - 119							
120 +	2,1	2	248	118	27	61	12
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	139,6	100	17897	128	78	12	10

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 11 % (15,8 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 3 % (4,8 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	4,8	3	34	7	55	10	35
R2	11,0	8	222	20	95		5
Gallringsskog G1	66,8	48	7885	118	83	6	12
G2	1,3	1	127	98	10		90
Föryngrings-avverkningsskog S1	49,9	36	8947	179	78	15	6
S2							
S3	5,8	4	682	118	30	41	29
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	139,6	100	17897	128	78	12	10

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

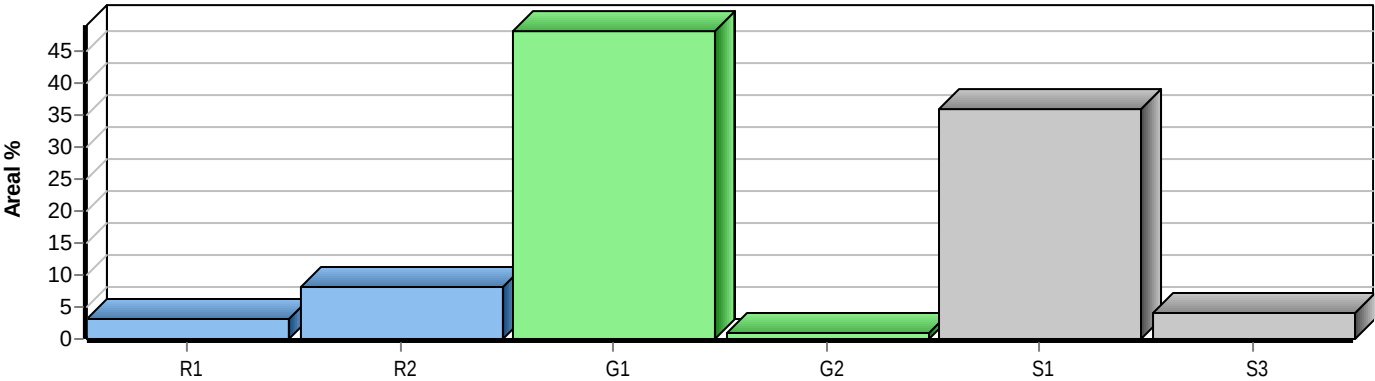
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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	125,0	89,5	16197	90,4	4432	90,2	49
PF - produktion	4,6	3,3	541	3,0	171	3,5	3
PF - naturvård	1,2	0,9	135	0,8	43	0,9	3
NS	2,1	1,5	190	1,1	64	1,3	2
NO	6,7	4,8	834	4,7	201	4,1	4
Summa	139,6	100,0	17897	100,0	4911	100,0	58

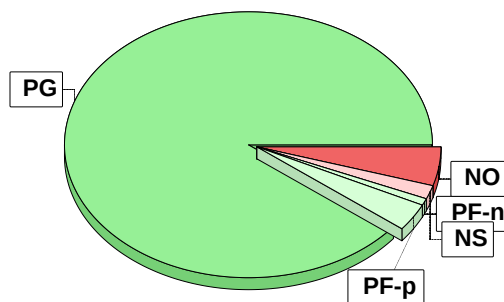
8,8 ha (6,3 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	50,8	26
Berg	0,0	<1

Skötselriktning

	ha	%
Sociala värden	5,8	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.

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.

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	4,3	117	32	149				
50 - 59	13,6	427	86	513				
60 - 69	9,3	353	48	401				
70 - 79	6,9	279	12	291				
80 - 89	3,4	120	40	160				
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	37,5	1296	218	1514				
Högre alt.				1514				0
Lägre alt.				1354				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 514	1 514	1 354	153	153	154

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	47	25	72			
10 - 19	305	16	321	4,8	107	22
20 - 29				11,0	543	49
30 - 39	63	3	66			
40 - 49	151	82	233	1,5	176	117
50 - 59	747	134	881	6,1	634	104
60 - 69	407	70	477	24,5	2798	114
70 - 79	591	63	654	14,5	1813	125
80 - 89	789	132	921	19,6	2861	146
90 - 99	154	26	180	22,4	4838	216
100 - 109	1055	2	1057	5,2	943	181
110 - 119				27,9	6286	225
120 +	42	6	48	2,1	296	141
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	4351	559	4910	139,6	21295	153

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	
Röjning	1,0		8,0	3,0		12,0
Summa ha	1,0		8,0	3,0		12,0

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
Gallring	FF	5 - 33	3,4	82	T17	188	160		
Gallring	FF	5 - 34	2,1	72	T16	148	78		
Gallring	FF	5 - 38	3,2	62	T18	170	136		
Gallring	FF	5 - 41	2,1	62	T16	185	97		
Röjning	FF	2 - 1	1,0	42	B14	66	0		
Gallring	2	4 - 19	4,8	52	T17	130	184		
Underv röj f gallring	2	4 - 20	0,8	52	T16	92	22		
Gallring	2	4 - 20	0,8	52	T16	92	16		
Gallring	2	4 - 21	1,9	77	T17	143	77		
Gallring	2	4 - 24	2,9	72	T16	138	136		
Gallring	2	5 - 42	0,7	57	T17	123	25		
Underv röj f gallring	2	6 - 48	1,0	67	G16	158	0		
Gallring	2	6 - 48	1,0	67	G16	158	54		
Röjning	2	4 - 10	4,4	17	T16	19	0		
Röjning	2	4 - 12	0,9	12	T16	8	0		
Röjning	2	6 - 45	2,7	12	T18	14	0		
Underv röj f gallring	3	2 - 3	1,0	47	T16	86	0		
Gallring	3	2 - 3	1,0	47	T16	86	31		
Gallring	3	3 - 4	1,3	52	B14	98	46		
Underv röj f gallring	3	3 - 5	3,3	47	T18	98	0		
Gallring	3	3 - 5	3,3	47	T18	98	119		
Gallring	3	4 - 22	2,5	52	T16	92	69		
Gallring	3	4 - 23	3,5	57	T16	123	151		

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
Gallring	3	4 - 26	3,0	62	T16	108	113		
Röjning	3	4 - 18	3,0	17	T16	31	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]	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		
100	6,6	2													Myr						

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		
1	1,0	1	42	S1	B14	66	66	PF,b 20 %	Gran Löv	5 95	12	10	12	322		Fd inäga Dikat Inslag av R2 Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Röjning	FF			3,6	i,iv ¹
2	0,9	1	77	G1	T14	32	29	PG	Tall Gran Löv	45 10 45	10	8	7	322		Delv försumpat Glest Inslag av R2 Fattigristyp (15) Fuktig (3)					1,0	iv ¹
3	1,0	1	47	G1	T16	86	86	PG	Tall Gran Löv	20 15 65	16	12	15	322		Delv försumpat Luckigt Lingontyp (25) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	3 3	30	31	3,1	iv ¹
100	3,6	2														Myr						
200	0,7	4														Inägomark						
300	0,5	5														Övrig landareal						
400	0,2	6														Vatten						

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		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		
4	1,3	1	52	G2	B14	98	127	PF,b 20 %	Tall Löv	10 90	15	11	17	222		Fd inäga Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	3	30	46	3,4	i,iv ¹
5	3,3	1	47	G1	T18	98	323	PG	Tall Gran Löv	85 5 10	17	10	17	222		Delv försumpat Lingontyp (25) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	3 3	30	119	4,0	
6	0,6	1	57	G1	G16	76	46	PG	Tall Gran Löv	5 35 60	17	11	13	322		Delv försumpat Luckigt Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,9	iv ¹
7	1,8	1	62	G1	T14	91	164	NS,s	Tall Gran Löv	40 10 50	14	11	16	322		Delv försumpat Dikat Ojämnt Kråkbär-Ljungtyp (20) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,9	i,iv ¹
8	1,3	1	52	S1	B14	71	92	PG	Tall Gran Löv	5 20 75	13	11	12	422		Delv försumpat Dikat Ojämnt Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,1	iv ¹
100	22,4	2														Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		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		
9	0,3	1	142	S1	G17	114	34	PG	Tall Gran Löv	10 65 25	19	15	15	222		Klenare löv i avd Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,1	
10	4,4	1	17	R2	T16	19	84	PG	Tall Löv	90 10		4		222		Älgbete förekommer Viss variation i höjd Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Röjning	2	25		2,8	
11	3,6 (-0,1)	1 L	77	G1	T18	138	483	PF,b 20 %	Tall	100	20	14	20	232		Blockigt Gallrat Diameterspridning Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,8	i,iv ¹
12	0,9	1	12	R2	T16	8	7	PG	Tall Gran	90 10		2		222		Älgskador Luckigt Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Röjning	2			1,8	
13	2,0 (-0,1)	1 L	72	G1	B14	101	192	PG	Tall Löv	50 50	20	17	13	222		Fd inäga Olikåldrigt Spridd diameter Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,0	iv ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		
14	1,1	1	92	S1	T17	163	179	PG	Tall	100	24	17	20	222	Viss diameterspridning Gallrad tidigare Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,7	
15	0,3	1	47	S3	B14	88	26	NS,b	Löv	100	19	15	12	222	Fd inäga Asp i avd Varierad avd Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,8	i,iv ¹
16	1,8	1	92	S1	T16	116	209	PG	Tall	100	20	14	18	222	Viss skillnad i G-yta Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,9	
17	0,8	1	77	G1	T17	148	118	PG	Tall	100	19	15	20	222	Gallrad tidigare Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,9	
18	3,0	1	17	R2	T16	31	93	PG	Tall	100		5		222	Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Röjning	3	25		3,8	
19	4,8	1	52	G1	T17	130	624	PG	Tall	100	20	15	18	222	Viss diameterspridning Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Gallring	2	25	184	4,4	
20	0,8	1	52	G1	T16	92	74	PG	Tall Löv	70 30	16	11	17	222	Underväxt björk Kråkbär-Ljungtyp (20) Fuktig (3)	Underv røj f gallring Gallring	2 2	25 25	22 16	3,0	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		
21	1,9	1	77	G1	T17	143	272	PG	Tall	100	20	14	21	222		Variation i ålder Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Gallring	2	25	77	3,5	
22	2,5	1	52	G1	T16	92	230	PG	Tall Löv	70 30	16	12	17	222		Ev underväxtröj innan A =Tätare och grövre Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Gallring	3	25	69	3,3	
23	3,5	1	57	G1	T16	123	431	PG	Tall Gran Löv	90 5 5	18	14	18	222		Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Gallring	3	30	151	3,8	
24	2,9	1	72	G1	T16	138	400	PG	Tall	100	18	14	21	222		Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Gallring	2	30	136	3,4	
25	1,5	1	62	G1	T14	32	48	PG	Tall	100	14	9	6	222		Inslag av R2 Fattigristyp (15) Frisk (2)	Ingen åtgärd				1,5	
26	3,0	1	62	G1	T16	108	324	PG	Tall	100	18	13	17	222		Blockigt Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Gallring	3	30	113	3,2	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		
27	1,4	1	57	G1	T14	34	48	PG	Tall	100	15	9	7	222		Blockigt Delv försumpat Luckigt Inslag av R2 Fattigristyp (15) Frisk (2)	Ingen åtgärd				1,7	
28	2,5	1	52	G1	T18	88	220	PG	Tall	100	15	12	15	222		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,9	
29	0,7	1	57	G1	T18	71	50	PG	Tall Löv	90 10	19	13	11	222		Luckigt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,0	
30	1,9	1	67	G1	T16	59	112	PG	Tall	100	16	11	11	222		Luckigt Inslag av R2 Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,3	iv ¹
100	1,0	2														Myr						
200	0,1	4														Inägomark						
300	1,6	5														Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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		
31	2,1	1	77	G1	T18	153	321	PG	Tall Gran Löv	85 5 10	20	15	20	332		Blockigt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,0	iv ¹
32	3,0	1	57	G1	T16	91	273	PG	Tall Gran Löv	80 15 5	16	11	16	222		Insprängt myr Spridd diameter Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,5	
33	3,4	1	82	G1	T17	188	639	PG	Tall Gran Löv	65 10 25	23	17	23	222		Tätt Risk för snöskador Del kan gå att avverka Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Gallring Ingen åtgärd (A)	FF	25	160	3,5	
34	2,1	1	72	G1	T16	148	311	PG	Tall Gran Löv	75 10 15	18	15	21	322		Klenare björk Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Gallring	FF	25	78	3,2	
35	3,5	1	102	S1	T18	203	711	PG	Tall	100	22	18	24	222		Varierande täthet Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,1	
36	0,5	1	82	G1	T16	126	63	PG	Tall Gran	90 10	16	13	19	322		Kantzön myr Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,3	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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		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		
37	6,9	1	82	S1	T18	220	1518	PG	Tall	100	20	18	27	222		Viss diameterspridning Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,9	
38	3,2	1	62	G1	T18	170	544	PG	Tall Löv	85 15	21	16	22	222		Viss underväxt gran Kantzon mot myr Lingontyp (25) Frisk (2)	Gallring	FF	25	136	4,2	
39	1,8	1	137	S3	G12	119	214	NO,b	Tall Gran Löv	30 60 10	16	15	16	422		Gammal gran Död ved Stor variation Fattigristyp (15) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,3	i,iv ¹
40	2,3	1	72	S3	T14	84	193	NO,b	Tall Gran Löv	60 20 20	14	12	14	222		Diken i avd Insprängt myr Kråkbär-Ljungtyp (20) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,6	i,iv ¹
41	2,1	1	62	G1	T16	185	389	PG	Tall Gran Löv	60 20 20	17	14	26	222		Stammtätt Kråkbär-Ljungtyp (20) Frisk (2)	Gallring	FF	25	97	4,1	
42	0,7	1	57	G1	T17	123	86	PG	Tall Gran Löv	70 10 20	15	14	18	222		Varierande täthet Fattigristyp (15) Frisk (2)	Gallring	2	25	25	3,9	
100	1,3	2														Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

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		
43	1,4	1	87	S3	G16	178	249	NO,b	Tall Gran Löv	10 45 45	20	14	25	322		Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,9	i,iv ¹
44	0,5	1	42	S1	G18	95	48	PG	Tall Gran Löv	40 45 15	15	11	15	222		Finns enstaka grövre asp Spridd diameter Ålderavariation Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,9	
45	2,8 (-0,1)	1 L	12	R2	T18	14	38	PG	Tall Löv	95 5		2		223		Älgskador Lingontyp (25) Frisk (2)	Röjning	2			2,4	
46	1,5	1	37	G1	T18	73	110	PG	Tall Löv	95 5	12	10	13	223		Luckigt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,4	
47	2,3	1	92	S1	G16	163	375	PG	Tall Gran Löv	15 55 30	20	15	23	322		Luckigt Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,8	
48	1,0	1	67	G1	G16	158	158	PG	Tall Gran Löv	40 45 15	20	15	21	322		Ojämnt Lingontyp (25) Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 2	30	54	4,1	
49	3,4	1	107	S1	T18	171	581	PG	Tall	100	30	21	17	222		Lite törskate Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

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		
50	2,4	1	87	S1	G18	200	480	PG	Tall 5 Gran 70 Löv 25		26	17	25	322		Olikåldrigt Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				4,7	
51	0,6	1	107	S1	T18	171	103	PG	Tall 100		26	19	19	222		Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,6	
52	4,4	1	87	S1	G16	163	717	PG	Tall 20 Gran 55 Löv 25		16	14	23	322		Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,9	
53	1,3	1	107	S1	T18	188	244	PG	Tall 95 Löv 5		25	18	23	232		Blockigt Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,7	
54	19,1	1	107	S1	T18	188	3591	PG	Tall 90 Gran 10		27	18	24	222		Enstaka törskate Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,8	
55	4,8	1	7	R1	T16	7	34	PG	Tall 55 Gran 10 Löv 35			1		222		Bitvis älgbetat Löv, högre än plant Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				1,5	
56	1,2	1	72	G1	T14	148	178	NO,b	Tall 100		21	13	23	453		Blockigt Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1)	Ingen åtgärd				3,8	i ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

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		
57	3,4	1	87	G1	T17	121	411	PG	Tall	95	22	16	16	233		Vindfällen mot myr Kantzön m myr Variation Lingontyp (25) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,1	
58	1,4	1	52	G1	T16	93	130	PG	Tall	70	14	12	15	322		Variation Lingontyp (25) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,8	
100	13,8	2														Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 7

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		
100	2,1	2													Myr						

Avd 2 - 1

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 42 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 66 m³sk/ha och 66 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% gran 95% löv

Beskrivning

Lövdominerad skog intill samhälle. Klenare dimensioner i dagsläget men kan lämpa sig bra i framtiden för sociala värden när det blivit något glesare samt grövre.

Mål

Sköta beståndet för högre sociala värden så det blir en skog som är trevlig att vistas i.

Åtgärd

Glesa ut beståndet med röjning.

Avd 3 - 4

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,3 ha

Ålder: 52 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 98 m³sk/ha och 127 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 90% löv

Beskrivning

Lövdominerat bestånd intill samhälle som även börjar bli med något grövre dimensioner. Lämpar sig bra som ett bestånd med högre sociala värden för promenader och dylikt.

Mål

Bedriva skötsel för att hålla beståndet öppet, behålla lövdominans samt höja dimensionerna.

Åtgärd

Glesa ut beståndet med gallring.

Avd 3 - 7

NS

Skogliga data

Areal: 1,8 ha

Ålder: 62 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 91 m³sk/ha och 164 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 10% gran 50% löv

Beskrivning

Yngre och klenare blandskog som står på fuktigare mark.

Mål

Bedriva skötsel för att skapa större lövdominans i framtiden samt höja dimensionerna genom gallring vid behov.

Åtgärd

Ingen åtgärd inom planperioden.

Avd 4 - 11

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 3,6 0,1 ha

Ålder: 77 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 138 m³sk/ha och 483 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Fin tallskog med påbörjan till grövre dimensioner samt högre ålder. Är i dagsläget en öppen och bra skog med höga sociala värden.

Mål

Bedriva skötsel för att behålla de sociala värden som finns genom att bedriva kontinuitetsskogsbruk.

Åtgärd

Ingen åtgärd inom planperioden.

Avd 4 - 15

NS

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 47 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 88 m³sk/ha och 26 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Beskrivning

En föredetta inäga som i dagsläget är lövdominerad. I avdelningen är diameterspridningen stor och det finns flertalet grövre aspar.

Mål

Utveckla en lövdominerad avdelning.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden.

Avd 5 - 39

NO

Skogliga data

Areal: 1,8 ha

Ålder: 137 år

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 119 m³sk/ha och 214 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 60% gran 10% löv

Beskrivning

Försumpad avdelning där det finns en stor diameterspridning och död ved. Den döda veden består till stor del av löv både stående och liggande. I avdelningen finns det dessutom gammal gran.

Mål

Bibehålla en avdelning med död ved och lång kontinuitet.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden.

Avd 5 - 40

NO

Skogliga data

Areal: 2,3 ha

Ålder: 72 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 84 m³sk/ha och 193 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 20% gran 20% löv

Beskrivning

Försumpad avdelning där det finns en stor diameterspridning och död ved. I avdelningen finns det flertalet insprängda myrfläckar. Stor åldersvariation.

Mål

Bibehålla en avdelning med död ved och lång kontinuitet.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden.

Avd 6 - 43

NO

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 87 år

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 178 m³sk/ha och 249 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 45% gran 45% löv

Beskrivning

Blandskog på något fuktigare mark, intill älv, där det börjar bli grövre dimensioner samt högre åldrar.

Mål

Bevara beståndet för fri utveckling för att behålla naturvärden och skapa mer intill vattendraget i form av mer död ved, grövre dimensioner och lövdominans.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 6 - 56

NO

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 72 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 148 m³sk/ha och 178 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Blockrik avdelning där det finns enstaka äldre tall en genomsnittet. Del avdelning är dessutom tekniskt impediment.

Mål

Bibehålla lång kontinuitet.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden.

Kommentarer till Yrttivaara 13:5

Planen är upprättad i december 2022 av Johan Mansikka. Den är därefter tillväxyberäknad i oktober 2025 av Ludvig & Co.

Skogsbruksplan

Detta är en grön skogsbruksplan som bl.a. syftar till att uppfylla Skogsvårdslagens två jämställda mål, produktions- och miljömålet.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten är belägen i Yrttivaara i Gällivare kommun och det landskapet domineras av fina tallskogar.

Inriktning och mål

Markägarens målsättning är ett långsiktigt ekonomiskt och ekologiskt hållbart skogsbruk. Utöver detta värdesätter ägaren en god jakt och viltvård.

Avverkning och skogsvård

Åtgärdsförslag finns angivet avdelningsvis enligt listan "Avdelningsbeskrivning", de sammanställs via utskrifterna "Avverkning och tillväxt", "Skogsvårdsåtgärder" och "Åtgärdsöversikt".

Hänsyn och områdesskydd

En omfattande efterforskning har gjorts för att se om din fastighet berörs av t.ex. nyckelbiotoper. Se utskriften "Sammanställning speciella värden (natur/kultur)" om fastigheten berörs av något av nedanstående hänsynskrävande områden:

- Nyckelbiotop
- Naturvärde
- Sumpskog
- Naturvårdsavtal
- Biotopskydd
- Naturreservat
- Natura2000
- Fornminne

- Vattenskyddsområde

Naturvård

En prioritering av naturvårdsbestånd har gjorts och de avdelningarna har nu målklassen NS, naturvård skötselkrävande eller NO, naturvård som lämnas orörd. Se utskriften "Skogens fördelning på målklasser", certifieringskravet är att minst 5% av den produktiva skogsmarken avsätts till naturvård.

Lövskog

Skogscertifiering ställer krav på att minst 5% av den friska och fuktiga skogsmarken ska domineras av löv. Se utskriften "Sammanställning lövdominerade bestånd" för vilka bestånd som idag är lövdominerade och vilka som föreslagits ska skötas lövdominerat i framtiden. Att tänka på är att gynna löv vid gallring och röjning i dessa avdelningar.

Löv ska även gynnas i alla avdelningar. FSC anger 10% av stamantalet vid förnygringsavverkning och PEFC 10% av stamantalet vid röjning och gallring för att minst vara 20 stammar / hektar vid sistagallringen.

Forn- och kulturlämningar

På hänsynskartan framgår eventuella kända forn- och kulturlämningar. Se respektive avdelning för mer information. Detaljerad information finns att läsa på webbsidan Skogens pärlor hos Skogsstyrelsen.

Odlingsspår, främst i form av stenrösen och stengärdesgårdar skall alltid visas hänsyn.

Områden för anpassat brukande som kontinuitetsskogsbruk, friluftsliv & rekreation

I de fall områden har identifierats vara av särskild vikt för friluftsliv och rekreation så framgår det i avdelningsbeskrivningen. En del skogsbruksplaner utökas även med målklassen R – Rekreationsskog.

FSC anger att del av skogen ska skötas med anpassat brukande med mål primära mål att långsiktigt bevara och utveckla naturvärden och/eller sociala värden. Tillsammans med NS/NO-arealen ska denna areal uppgå till minst 10%.

Allmänt om din skogsbruksplan

Detta är en grön skogsbruksplan som syftar till att uppfylla Skogsvårdslagens två jämställda mål, produktionsmålet "Skogen och skogsmarken skall utnyttjas effektivt och ansvarsfullt så att den ger en uthålligt god avkastning. Skogsproduktionens inriktning skall ge handlingsfrihet i fråga om användningen av vad skogen producerar."

och miljömålet "Skogsmarkens naturgivna produktionsförmåga skall bevaras. En biologisk mångfald och genetisk variation i skogen skall säkras. Skogen skall brukas så att växt- och djurarter som naturligt hör hemma i skogen ges förutsättningar att fortleva under naturliga betingelser och i livskraftiga bestånd. Hotade arter och naturtyper skall skyddas. Skogens kulturmiljövärden samt dess estetiska och sociala värden skall värnas."

Skogen delas upp i avdelningar där produktion är huvudmålet (målklass PG) och avdelningar där huvudmålet är naturvård (målklass NS och NO). Avdelningar där målen är jämnstarka hamnar i en speciell målklass (K eller PF). Samtliga avdelningar ges på detta sätt ett långsiktigt mål. Det är främst de avdelningar som i dagsläget har de högsta naturvärdena som får naturvård som mål (NS och NO). I en certifieringsanpassad skogsbruksplan krävs att minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen finns i klasserna NO eller NS. Samtliga avdelningar med naturvårdsmål (helt eller delvis) beskrivs under Gröna kommentarer. Här

förklaras även avdelningens mål och eventuella åtgärdsförslag ingående.

Utöver detta anpassas brukandet på ytterligare areal så att denna tillsammans med NS/NO uppgår till minst 10%. Exempel på områden är ytterligare NS/NO utöver tidigare 5%, områden med förstärkt naturhänsyn och specifika åtgärder, kontinuitetsskogsbruk, luckhuggning med naturlig föryngring, områden med förstärkt hänsyn till upplevelsevärden, områden med förstärkt hänsyn till renskötsel.

Skogsbruksplanen ger en samlad bild över skogstillgångarna på den aktuella fastigheten. Dessutom ges ett förslag till handlingsprogram för skogsbruket under den kommande 10-årsperioden. Förslaget grundar sig på skogstillståndet, ägarens målsättning samt skogsvårdslagens bestämmelser. Skogsbruksplanen ger vägledning för beslut om rationellt och ekonomiskt riktiga åtgärder under hänsynstagande till miljön. Den utgör därmed ett gott underlag för planering av avverkning, skogsvård och naturvårdsåtgärder.

I de avdelningar där virkesproduktion är huvudsyftet (PG) förutsätts att naturvårdshänsyn tas enligt skogsvårdslagen.

Generella åtgärdsförslag och råd

- Anvisningar om generell hänsyn ges inte i skogsbruksplanen. God vägledning kan erhållas via Skogsstyrelsen Målbilder för god miljöhänsyn, <https://www.skogsstyrelsen.se/mer-om-skog/malbilder-for-god-miljohansyn/>
- Löpande underhåll av vägar, diken och rågångar.
- Undvik markskador genom att lämna kantzoner, risa basvägar, korsa vattendrag på lämpliga ställen och undvik körning i försumpade områden. Markfuktighetskartan är ett bra hjälpmedel för att identifiera känsliga skogspartier.
- Kantzoner lämnas och skapas utmed inägor, mossar och vattendrag. Alla skogliga impediment lämnas orörda.
- Naturvärdesträd lämnas och värnas vid skogsbruksåtgärder, t.ex. genom friställning. Finns det för få så lämnas utvecklingsträd som på sikt kan bli nya naturvärdesträd.
- Död ved äldre än 1 år lämnas alltid kvar i bestånden. Högstubbar tillverkas både i slutavverkningar och grövre gallringar.
- Gynna löv på lämpliga ställen, tex runt inägomark och intill vatten

Lycka till med din nya Skogsbruksplan!