

Grön skogsbruksplan

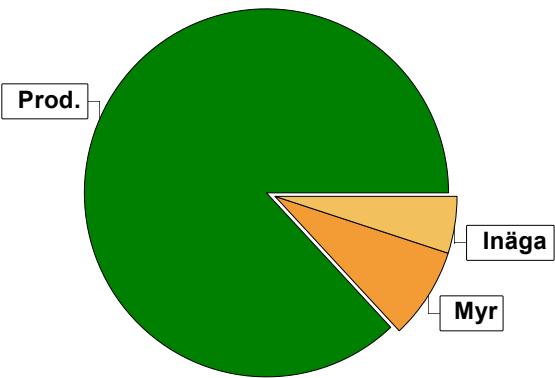
Planens namn	Tömte 2:1
Planen avser tiden	fr o m 2024-04-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2020 Mars
Planen upprättad av	Lars Spets
Planläggningsmetod	Uppdaterad Skogliga uppgifter uppdaterade enligt markägarens noteringar. Inga kontrollmätningar utförda.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 53' 6.33" N Long: 13° 43' 50.45" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	66,1	86
Myr/kärr/mosse	6,3	8
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	3,6	5
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	1,0	1
Summa landareal	77,1	
Vatten	0,3	

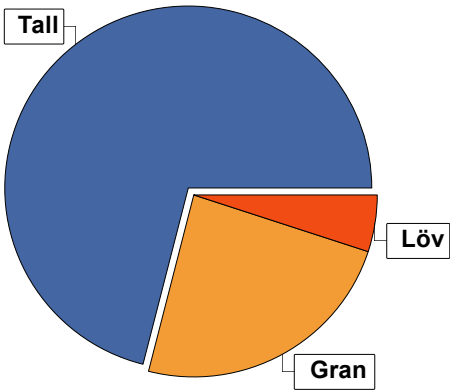


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	8337	71	37,3
Gran	2827	24	19,8
Löv	621	5	3,0

Totalt	
m³sk	11785

Medeltal	
m³sk per hektar	178



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	5,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-04-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	268

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	2494
Gallring	642
Totalt under perioden	3136

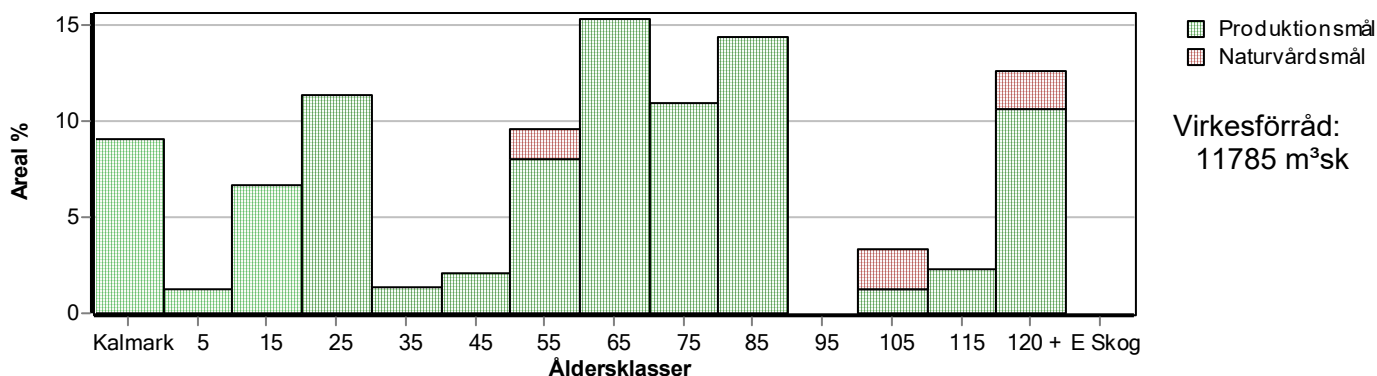
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk	305
m³sk per ha	4,6

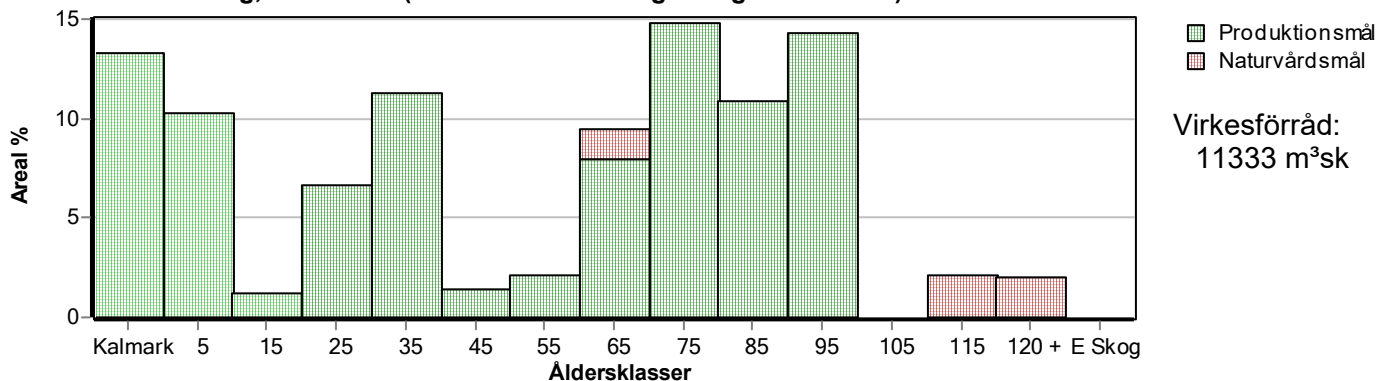
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	6,0	9					
- 9 år	0,8	1	18	22	20	60	20
10 - 19	4,4	7	106	24		89	11
20 - 29	7,5	11	317	42	33	65	2
30 - 39	0,9	1	105	117	100		
40 - 49	1,4	2	286	204	80	16	4
50 - 59	6,3	10	1265	201	45	25	30
60 - 69	10,1	15	1775	176	67	28	6
70 - 79	7,2	11	1797	250	63	35	2
80 - 89	9,5	14	2475	261	78	21	1
90 - 99							
100 - 109	2,2	3	679	309	63	32	5
110 - 119	1,5	2	586	391	80	20	
120 +	8,3	13	2264	273	91	8	
Lågprodkog(E)							
ÖF/Skipt	[3,2]		112	35	100		
Summa/Medel	66,1	100	11785	178	71	24	5

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 17 % (11,2 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 25 % (16,4 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	K1	6,0	9					
	K2							
Röjningsskog	R1	12,7	19	441	35	25	70	5
	R2							
Gallringsskog	G1	19,6	30	3585	183	65	34	1
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	15,3	23	3966	259	71	20	9
	S2	9,6	15	3053	318	80	17	3
	S3	2,9	4	628	217	84		16
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt		[3,2]		112	35	100		
Summa/Medel		66,1	100	11785	178	71	24	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

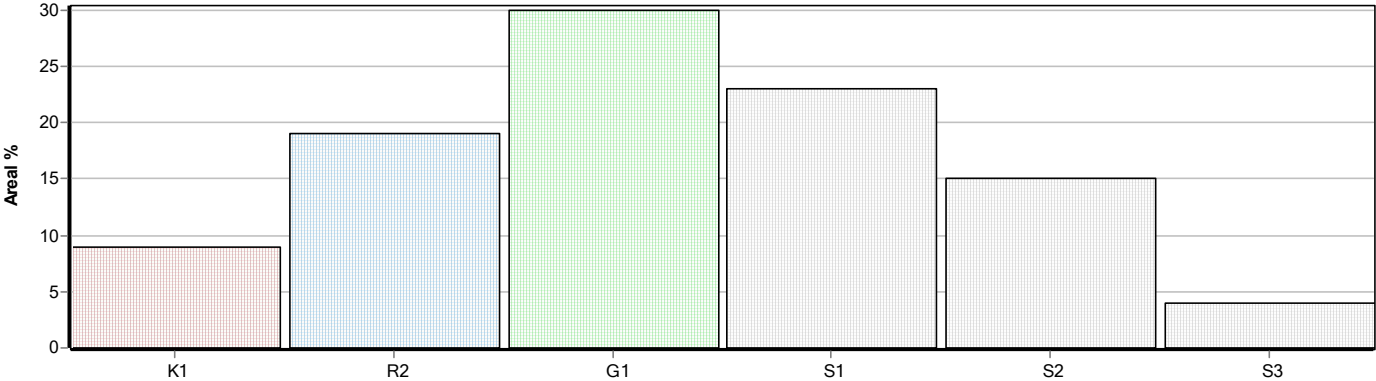
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



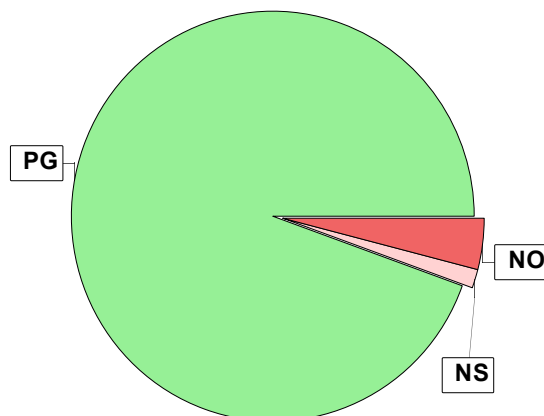
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	62,4	94,4	10869	92,2	2500	93,2	35
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,0	1,5	339	2,9	86	3,2	2
NO	2,7	4,1	577	4,9	97	3,6	2
Summa	66,1	100,0	11785	100,0	2683	100,0	39

3,7 ha (5,6 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	6,3	8
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 66,1 ha är 86,1 % (56,9 ha) frisk eller fuktig.

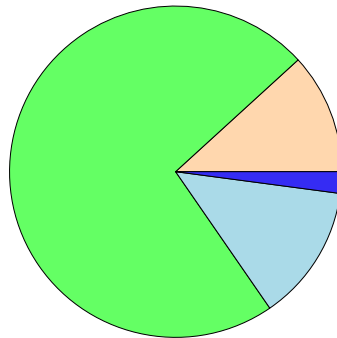
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

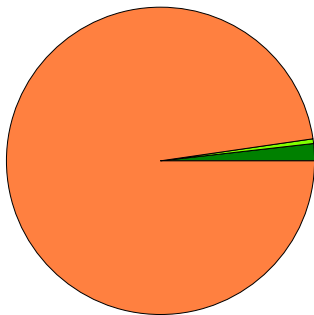
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 11,8 %, 7,8 ha Frisk, 72,8 %, 48,1 ha
Fuktig, 13,3 %, 8,8 ha Blöt, 2,1 %, 1,4 ha



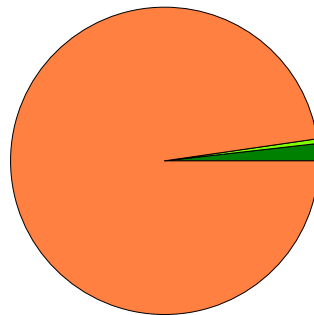
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 1,8 %, 1,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,5 %, 0,3 ha
Ej lövdominerat, 97,7 %, 55,6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 1,8 %, 1,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,5 %, 0,3 ha
Ej lövdominerat, 97,7 %, 55,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,0 ha	1,8 %
Övriga	0,3 ha	0,5 %
Summa	1,3 ha	2,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,2 ha (0,4 %) 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
1/2	0,3 ha	PG	61	00X00	0,5 %
1/4	0,8 ha	NS	54	00X00	1,4 %
2/6	0,2 ha	NS	59	00X00	0,4 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

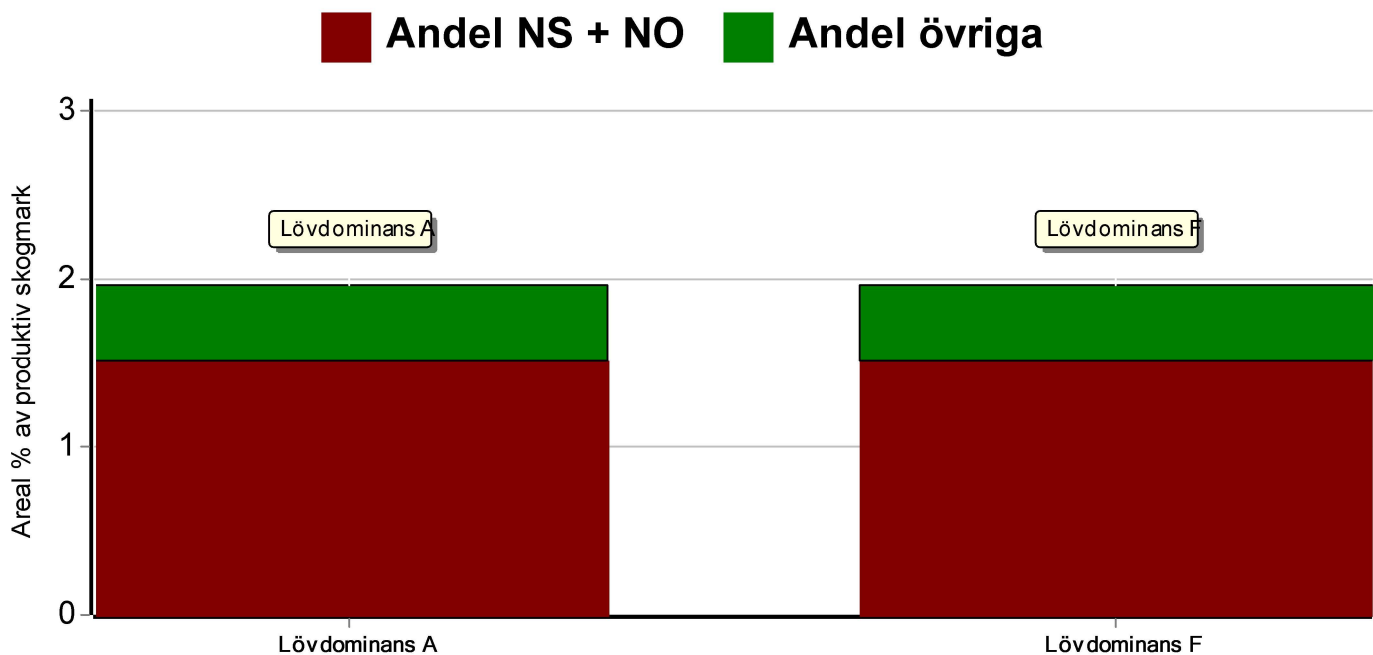
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/2	0,3 ha	PG	61	00X00	0,5 %
1/4	0,8 ha	NS	54	00X00	1,4 %
2/6	0,2 ha	NS	59	00X00	0,4 % Ingår i certifiering

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



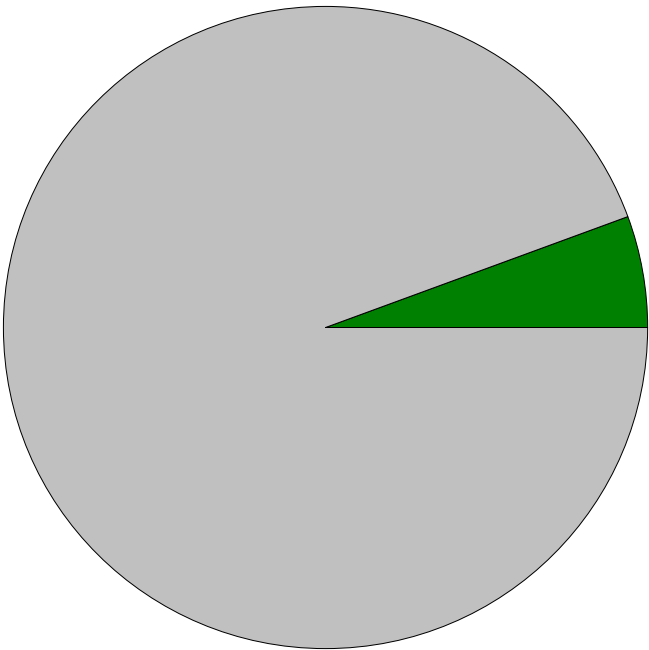
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	1,0 ha	1,5 %	0,3 ha	0,5 %	1,3 ha	2,0 %
Lövdominans F	1,0 ha	1,5 %	0,3 ha	0,5 %	1,3 ha	2,0 %
Speciella värden saknas	2,7 ha	4,1 %	62,1 ha	93,9 %	64,8 ha	98,0 %
Produktiv skogsmark	3,7 ha	5,6 %	62,4 ha	94,4 %	66,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 66,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 5,6 %, 3,7 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 94,4 %, 62,4 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning	
	ha	%				ha	avd		
1/4	0,8	1,2	NS	54	00X00	360	288		5/4
2/6	0,2	0,3	NS	59	00X00	255	51		6/4
3/24	1,3	2,0	NO	134	90100	159	207		7/4
3/29	1,4	2,1	NO	104	90100	264	370		8/4
Summa	3,7	5,6				248	916		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning	
	ha	%¹				ha	avd		
2/6	0,2	0,4	NS	59	00X00	255	51		2/1
Summa	0,2	0,4				255	51		

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning	
	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	1,4	82	3	85				
50 - 59	5,3	311	11	322				
60 - 69	5,9	235		235	0,3		113	113
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					0,8	293		293
110 - 119					1,5	440		440
120 +					7,0	1542		1542
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[3,2]	106		106
Grundförslag	12,6	628	14	642	9,6	2381	113	2494
Högre alt.				643				2494
Lägre alt.				606				2494

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
3 136	3 137	3 100	171	171	172

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				8,8		
- 9 år	19	5	24	6,8		
10 - 19	137	18	155	0,8	42	53
20 - 29	319	8	327	4,4	261	59
30 - 39	56		56	7,5	644	86
40 - 49	83	3	86	0,9	161	179
50 - 59	240	98	338	1,4	287	205
60 - 69	429	12	441	6,3	1281	203
70 - 79	437	7	444	9,8	1868	191
80 - 89	531	7	538	7,2	2242	311
90 - 99				9,5	3013	317
100 - 109	64	6	70			
110 - 119	36		36	1,4	433	309
120 +	162	2	164	1,3	242	186
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	4		4		859	
Summa	2517	166	2683	66,1	11333	171

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	1,5					1,5
Markberedning, Följd		8,6				8,6
Plantering	1,5	4,5				6,0
Plantering, Följd		0,8				0,8
Röjning		4,4		0,8		5,2
Summa ha	3,0	18,3		0,8		22,1

Avd: 1 - 4	NS	0,8 ha	360 m³sk/ha	B24	S1
Trädslagsfördelning: 100% löv					
Avd: 2 - 6	NS	0,2 ha	255 m³sk/ha	B24	S3
Trädslagsfördelning: 100% löv					
Avd: 3 - 24	NO	1,3 ha	159 m³sk/ha	T14	S3
Trädslagsfördelning: 95% tall 5% löv					
Avd: 3 - 29	NO	1,4 ha	264 m³sk/ha	T18	S3
Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv					

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
Plantering	FF	3 - 8	1,5	0	G24	0	0		
Markberedning	FF	3 - 8	1,5	0	G24	0	0		
Föryng avv, fröträd	1	3 - 18	1,5	119	T22	391	440		
Föryng avv, fröträd	1	3 - 23	0,7	144	T18	238	125		
Föryng avv, fröträd	1	3 - 27	6,3	124	T24	300	1418		
Föryng avv	1	3 - 30	0,8	104	G26	386	293		
Avverkning ÖF	1	4 - 49	3,2	164	T14	35	106		
Gallring	1	3 - 38	0,3	44	T24	195	18		
Gallring	1	3 - 40	1,1	44	T22	207	68		
Underv röj f gallring	1	4 - 47	4,2	51	T22	190	8		
Gallring	1	4 - 47	4,2	51	T22	190	277		
Gallring	1	4 - 50	5,9	64	T16	133	235		
Röjning	1	3 - 14	2,7	12	G22	21	0		
Röjning	1	3 - 16	1,7	14	G22	29	0		
Plantering (F)	1	3 - 30	0,8	104	G26	386	0		
Plantering	1	4 - 41	1,9	0	G24	0	0		
Plantering	1	4 - 42	2,6	0	G24	0	0		
Markberedning (F)	1	3 - 18	1,5	119	T22	391	0		
Markberedning (F)	1	3 - 27	6,3	124	T24	300	0		
Markberedning (F)	1	3 - 30	0,8	104	G26	386	0		
Föryng avv	3	1 - 2	0,3	61	B24	336	113		
Gallring	3	3 - 33	1,1	54	T20	116	38		
Röjning	3	3 - 34	0,8	9	G24	22	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
1	3,2	4									Inägomark						
2	0,3	1	61	S2	B24	336	101	PG ²	00X00	21	Frisk (2)	Föryng avv	3	100	113	4,2	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F. Priotal Visar-%: 2,6																	
3	0,5 (-0,1)	5 L									Tomt						
4	0,8	1	54	S1	B24	360	288	NS,s	00X00	21	Fd fåbod Smideslämning Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,9	iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F. Priotal Visar-%: 2,8																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
5	0,4	4									Inägomark						
6	0,2	1	59	S3	B24	255	51	NS,s	00X00	17	Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,4	iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																	
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																	
Priotal Visar-%: 5,3																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
7	0,6	1	81	S1	T26	245	147	PG ²	53200	26	Gallrat Stenbundet Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,0	
Priotal Visar-%: 2,8 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																	
8	1,5	1	0	K1	G24	0	0	PG ²			Frisk (2)	Markberedning Plantering	FF FF				
9	3,9	1	61	G1	T22	228	889	PG ²	82000	19	Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,4	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																	
10	2,6	1	81	S1	T22	190	494	PG ²	73000	21	Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,8	
Priotal Visar-%: 2,9 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
11	0,2	2									Myr						
12	0,5	1	79	S1	T24	274	137	PG ²	64000	23	Gallrat Kuperat Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,4	
Priotal Visar-%: 2,7 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
13	1,1	1	79	S1	T22	220	242	PG ²	X0000	23	Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,3	
Priotal Visar-%: 2,8 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
14	2,7	1	12	R2	G22	21	57	PG ²	08200		Stenbundet Kuperat Frisk (2)	Röjning	1	25		3,3	
15	0,6	5									Kraftledning						
16	1,7	1	14	R2	G22	29	49	PG ²	0X000		Frisk (2)	Röjning	1	25		3,9	
17	1,3	1	89	S1	T20	202	263	PG ²	X0000	23	Kuperat Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,5	
Priotal Visar-%: 2,6 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
18	1,5	1	119	S2	T22	391	587	PG ²	82000	26	Blockigt Torr (1)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F)	1 1	75	440	2,4	
Priotal Visar-%: 1,8																	
19	1,4	1	79	S1	T20	234	328	PG ²	72100	22	Torr (1)	Ingen åtgärd				5,2	
Priotal Visar-%: 2,6 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																	
20	1,0	1	86	S1	T22	273	273	PG ²	82000	26	Kuperat Torr (1)	Ingen åtgärd				5,8	
Priotal Visar-%: 2,5 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
21	0,7	1	86	S1	T18	173	121	PG ²	X0000	21	Gallrat Torr (1)	Ingen åtgärd				3,9	
Priotal Visar-%: 2,6 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
22	2,8	2									Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
23	0,7	1	144	S2	T18	238	167	PG ²	X0000	31	Myrholme Frisk (2)	Föryng avv, fröträd	1	75	125	1,4	
Priotal Visar-%: 1,8																	
24	1,3	1	134	S3	T14	159	207	NO,s	90100	23	Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,7	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																	
Priotal Visar-%: 2,0																	
25	0,2	6									Vatten						
26	0,1	6									Vatten						
27	6,3	1	124	S2	T24	300	1890	PG ²	91000	31	Stenbundet Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F)	1 1	75	1418	1,9	
Priotal Visar-%: 1,9																	
29	1,4	1	104	S3	T18	264	370	NO,s	90100	21	Blöt (4)	Ingen åtgärd				4,4	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																	
Priotal Visar-%: 2,0																	
30	0,8	1	104	S2	G26	386	309	PG ²	37000	32	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	1 1 1	95	293	1,0	
Priotal Visar-%: 2,4																	
31	2,8	2									Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
32	1,3	1	24	R2	T26	80	104	PG ²	37000		Röjt Viltskador Fuktig (3)	Ingen åtgärd				7,0	
33	1,1	1	54	G1	T20	116	128	PG ²	70300	14	Gallrat Fuktig (3)	Gallring Ingen åtgärd (A)	3	25	38	3,8	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
34	0,8	1	9	R2	G24	22	18	PG ²	26200		Fuktig (3)	Röjning	3	25		2,9	
35	1,6	1	24	R2	G24	41	66	PG ²	18100		Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,0	
36	2,0	1	79	S1	T24	248	496	PG ²	73000	22	Gallrat Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,0	
Priotal Visar-%: 2,8 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
37	1,4	1	24	R2	G22	41	57	PG ²	46000		Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,9	
38	0,3	1	44	G1	T24	195	59	PG ²	X0000	16	Röjt Frisk (2)	Gallring	1	30	18	6,2	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
39	0,9	1	36	G1	T22	117	105	PG ²	X0000	12	Röjt Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,2	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
40	1,1	1	44	G1	T22	207	228	PG ²	72100	17	Röjt Olikåldrigt Enstaka öf Fuktig (3)	Gallring	1	30	68	6,1	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
41	1,9	1	0	K1	G24	0	0	PG ²			Fäbod Fuktig (3)	Plantering	1				
42	2,6	1	0	K1	G24	0	0	PG ²			Fuktig (3)	Plantering	1				
44	0,5	2									Myr						
45	1,0	1	81	S1	T22	298	298	PG ²	73000	28	Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,3	
Priotal Visar-%: 2,5 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																	
46	2,3	1	84	S1	T24	382	879	PG ²	82000	32	Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,4	
Priotal Visar-%: 2,3 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
47	4,2	1	51	G1	T22	190	798	PG ²	64000	18	Ojämnt Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	1 1	1 35	8 277	5,0	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
48	2,2	1	71	G1	G22	270	594	PG ²	46000	27	Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,3	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	
49	3,2	1	24	R2	T14	28	90	PG ²	55000		Ojämnt Torr (1)	Ingen åtgärd				2,7	
49	[3,2]	1	164	ÖF	T14	35	112	PG ²	X0000	37	Torr (1)	Avverkning ÖF	1	95	106	0,1	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
50	5,9	1	64	G1	T16	133	785	PG ²	64000	20	Olikåldrigt Varier bonitet Frisk (2)	Gallring	1	30	235	3,0	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																	

Skogskarta över

Tönte 2:1

Norra Råda-Sunnemo församling

Hagfors kommun

Värmlands län

Planen avser 2024 - 2033

Inv av Lars Spets

Utskriftsdatum 2025-03-14

Huggningsklass

- Kalmark/föryngr
- Röjningsskog
- Gallringsskog
- Föryngr.avv-skog





