

Skogsbruksplan

Planens namn	Horshaga 1:6, 1:7
Planen avser tiden	fr o m 2026-01-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	April 2026
Planen upprättad av	Fredrik Zetterqvist
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Ulla-Britt Wilson DB
Planläggare	Fredrik Zetterqvist SmålandsGårdar 070-519 38 50

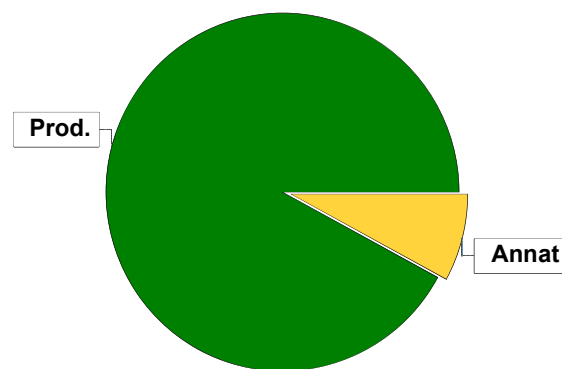
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 57° 28' 12.10" N Long: 14° 22' 9.30" E



Sammanställning över fastigheten

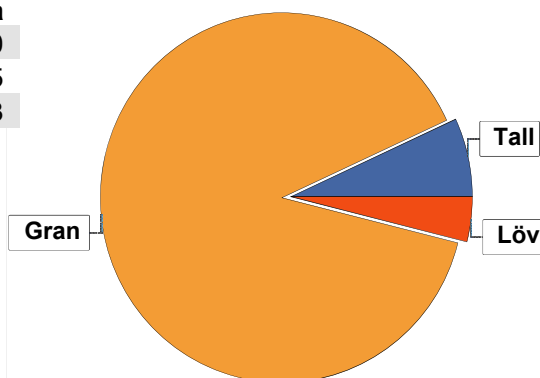
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	21,8	92
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	1,9	8
Summa landareal	23,7	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	399	7	2,0
Gran	4741	89	17,5
Löv	222	4	2,3
m³sk	5362		
Medeltal			
m³sk per hektar	246		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-01-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
132

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	3251
Gallring	317
Totalt under perioden	3568

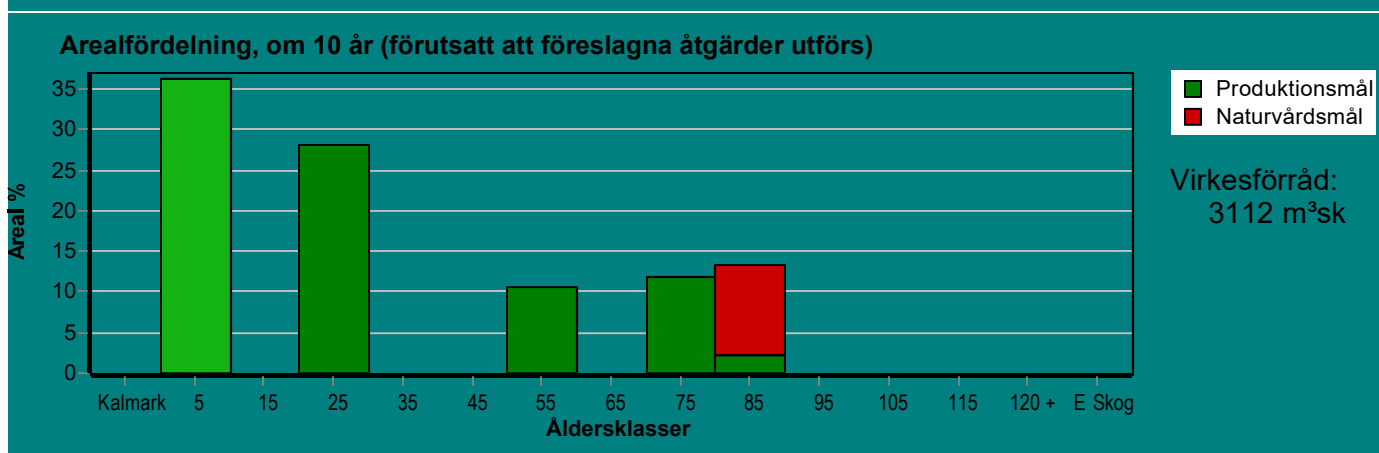
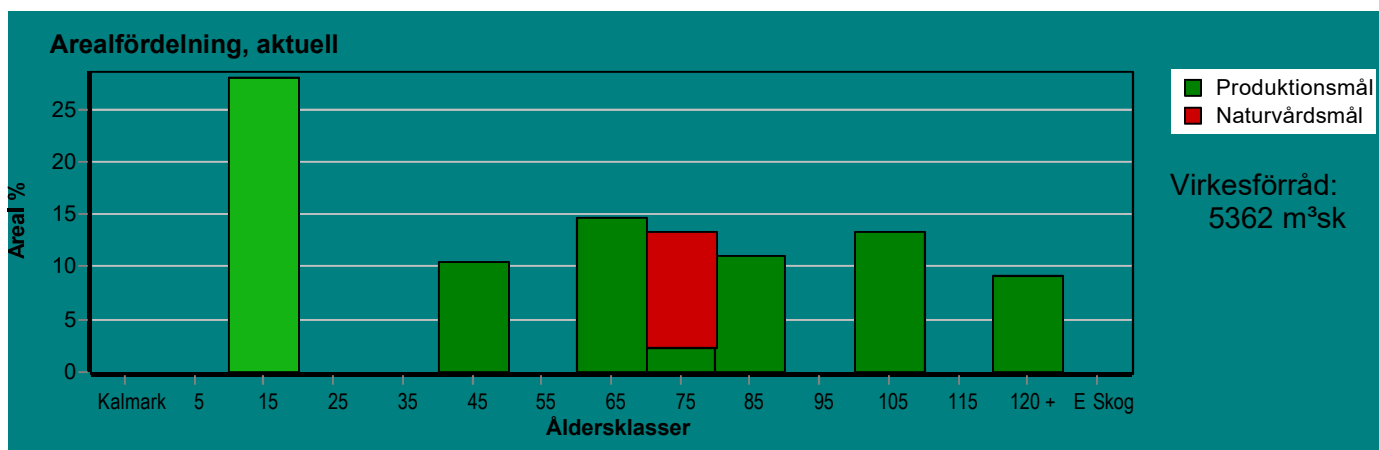
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
171
m³sk per ha
7,8



Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19	6,1	28	317	52	74		26
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49	2,3	11	631	274	100		
50 - 59							
60 - 69	3,2	15	1183	370	96		4
70 - 79	2,9	13	451	156	42	37	21
80 - 89	2,4	11	816	340	100		
90 - 99							
100 - 109	2,9	13	1204	415	90	10	
110 - 119							
120 +	2,0	9	760	380	85	15	
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	21,8	100	5362	246	88	7	4



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	2,1	10	66	31	70		30
Gallringsskog G1	6,3	29	882	140	93		7
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	3,1	14	1045	337	95	1	4
S2	7,9	36	3053	386	92	8	
S3	2,4	11	316	132	20	50	30
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	21,8	100	5362	246	88	7	4

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

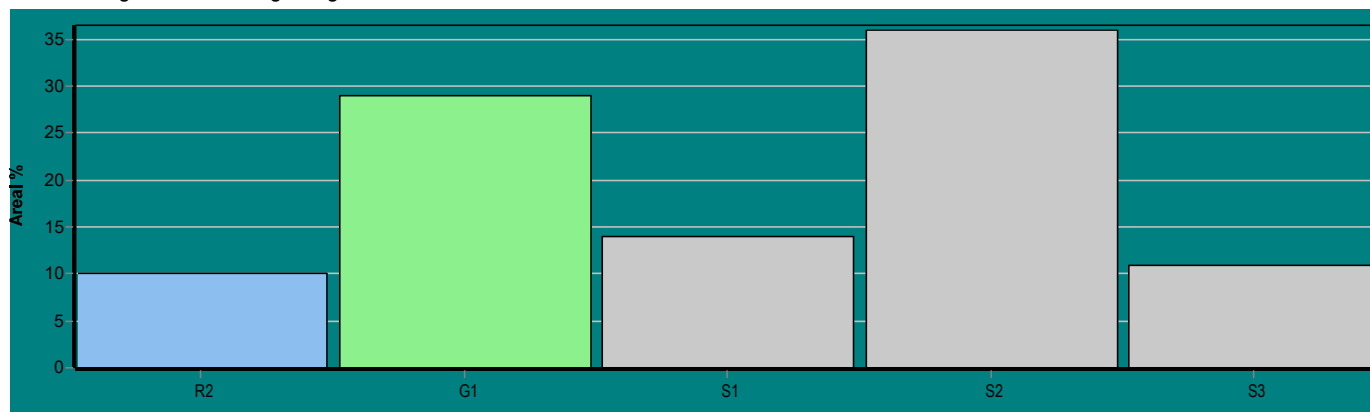
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

- 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.

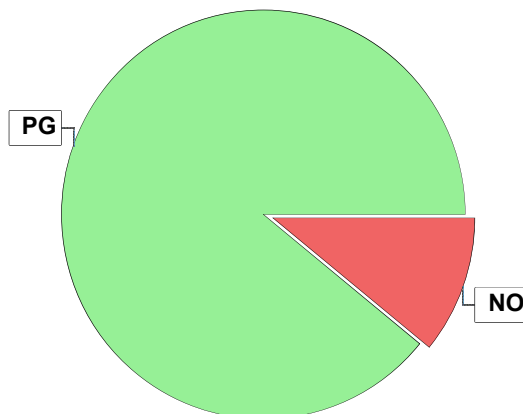


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	19,4	89,0	5046	94,1	1236	93,7	12
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	2,4	11,0	316	5,9	83	6,3	3
Summa	21,8	100,0	5362	100,0	1319	100,0	15

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.



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 21,8 ha är 89,0 % (19,4 ha) frisk eller fuktig.

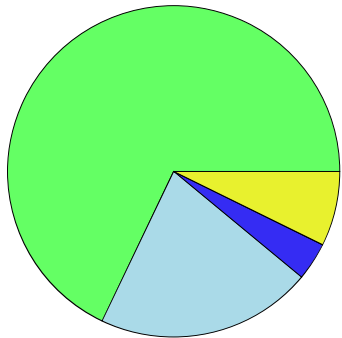
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

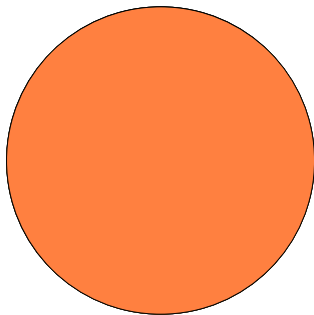
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 67,9 %, 14,8 ha Fuktig, 21,1 %, 4,6 ha
Blöt, 3,7 %, 0,8 ha Övrig, 7,3 %, 1,6 ha



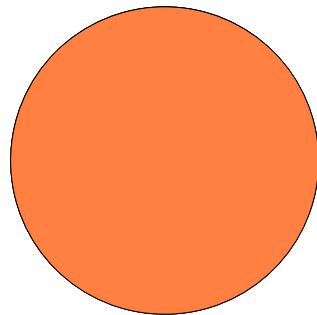
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 19,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 19,4 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

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



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				Förnygringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	1,9	46	5	51				
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49	2,3	175		175				
50 - 59								
60 - 69	2,6	86	5	91	0,6	311		311
70 - 79								
80 - 89					2,4	916		916
90 - 99								
100 - 109					2,9	1302		1302
110 - 119								
120 +					2,0	722		722
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	6,8	307	10	317	7,9	3251		3251
Högre alt.				310				4438
Lägre alt.				317				3251

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
3 568	4 748	3 568	143	82	143

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				7,9		
10 - 19	304	105	409			
20 - 29				6,1	674	110
30 - 39						
40 - 49	236		236			
50 - 59				2,3	692	301
60 - 69	274	12	286			
70 - 79	98	25	123	2,6	1068	411
80 - 89	114		114	2,9	574	198
90 - 99						
100 - 109	134		134			
110 - 119						
120 +	17		17			
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					104	
Summa	1177	142	1319	21,8	3112	143



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				5,3		5,3
Plantering, Följd		2,0		5,9		7,9
Röjning		2,9	1,3			4,2
Dikesrensning, Alternativ				2,6		2,6
Summa ha		4,9	1,3	13,8		20,0



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	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f föryng avv	1	3	2,9	105	G29	415	0		
Underv röj f föryng avv	1	6	2,0	130	G27	380	0		
Föryng avv	1	6	2,0	130	G27	380	722		
Rensningshuggning	1	5	2,6	65	G28	350	91		
Underv röj f gallring	1	8	1,9	17	G28	55	0		
Underv röj f gallring	1	10	1,3	40	G30	270	0		
Gallring	1	10	1,3	40	G30	270	105		
Gallring	1	12	1,0	40	G30	280	70		
Röjning	1	1	0,8	15	G28	50	0		
Röjning	1	16	2,1	18	G28	70	0		
Plantering (F)	1	6	2,0	130	G27	380	0		
Röjning	2	13	1,3	10	G28	20	0		
Föryng avv	3	3	2,9	105	G29	415	1302		
Föryng avv	3	4	0,6	65	G32	455	311		
Föryng avv (A)	3	5	2,6	65	G28	350	(1040)		
Föryng avv (A)	3	9	0,5	70	G26	270	(147)		
Föryng avv	3	15	2,4	80	G30	340	916		
Gallring (A)	3	1	0,8	15	G28	50	(17)		
Gallring	3	8	1,9	17	G28	55	51		
Gallring (A)	3	16	2,1	18	G28	70	(67)		
Plantering (F)	3	3	2,9	105	G29	415	0		
Plantering (F)	3	4	0,6	65	G32	455	0		
Plantering (F)	3	15	2,4	80	G30	340	0		

pcSKOG Plan

Län: Jönköpings län Kommun: Vaggeryd Församling: Svenarum
Horshaga 1:6, 1:7 Id: 66506000

Utskriven: 2026-04-22



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

Atgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Markberedning (F)	3	3	2,9	105	G29	415	0		
Markberedning (F)	3	15	2,4	80	G30	340	0		
Dikesrensning (A)	3	5	2,6	65	G28	350	-		



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden¹
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m³sk		
1	0,8	15	R2	G28	50	40	PG	Gran Löv	70 30	Frisk	Röjning Gallring (A)	1 3	25	17	7,2	
Anteckningar:																
2	0,8	75	S3	B16	160	128	NO.s	Tall Gran Löv	25 25 50	Försumpat Blöt	Ingen åtgärd				4,3	
Anteckningar:																
3	2,9	105	S2	G29	415	1204	PG	Tall Gran	10 90	Diverse stormhål Inslag av löv EI-ledning Spridda vindfällen Frisk	Underv röj f föryng avv Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	1 3 3 3	98	1302	4,6	
Anteckningar:																
4	0,6	65	S2	G32	455	273	PG	Gran	100	Fd inäga Frisk	Föryng avv Plantering (F)	3 3	100	311	6,4	
Anteckningar:																



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N	Uttag		Arlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							inkl tillväxt m³sk	%		
5	2,6	65	S1	G28	350	910	PG	Gran Löv	25	Något äldre i S-delen Fd mossodling Eftersatt Fuktig	Rensningshuggning Föryng avv (A) Dikesrensning (A)	1 3 3	10 100	91 1040	9,5	
Anteckningar:																
6	2,0	130	S2	G27	380	760	PG	Tall Gran	15 85	Spår av barkborre Mycket död ved Olikåldrigt Fuktig	Underv röj f föryng avv Föryng avv Plantering (F)	1 1 1	95	722	0,8	
Anteckningar:																
7	1,0	75	S3	T14	80	80	NO,s	Tall Gran Löv	16 5 5	Torvmark Övrig	Ingen åtgärd				2,3	
Anteckningar:																
8	1,9	17	G1	G28	55	105	PG	Gran Löv	8 10	Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 3	30	51	6,9	
Anteckningar:																



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N	Uttag		Arlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
9	0,5	70	S1	G26	270	135	PG	Tall Gran	5 95	Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	95	147	8,0	
Anteckningar:																
10	1,3	40	G1	G30	270	351	PG	Gran	100	16	Äldre del i NV Frisk	1 1	30	105	10,0	
Anteckningar:																
11	1,9										Tomt Igenväxande Aspelund Ledningsgata					
Anteckningar:																
12	1,0	40	G1	G30	280	280	PG	Gran	100	16	Odlingsspår Visst undröj.behov Frisk	1	25	70	10,6	
Anteckningar:																



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹
4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Alder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd							inkl tillväxt %	m³sk		
13	1,3	10	R2	G28	20	26	PG	Gran Löv	70 30	Bitvis luckigt Frisk	Röjning	2			4,2	
Anteckningar:																
14	0,6	75	S3	T18	180	108	NO.b	Tall Gran Löv	50 25 25	Torvmark Försumpat Olikåldrigt Övrig	Ingen åtgärd				4,2	
Anteckningar:																
15	2,4	80	S2	G30	340	816	PG	Gran	100	Fornåker Torpruin/Aspelund Enstaka vind fällen Inslag av löv Frisk	Föryng av Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	99	916	4,7	
Anteckningar:																
16	2,1	18	G1	G28	70	147	PG	Gran Löv	65 35	Frisk	Röjning Galling (A)	1 3	30	67	7,9	
Anteckningar:																

