

Min skog

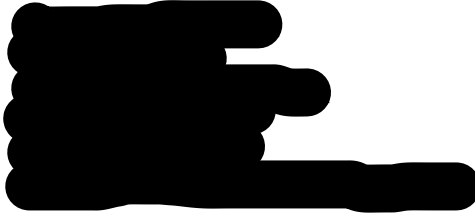
Planens namn	Apeltorp 1:1 & 2:3
Planen avser tiden	fr o m 2026-04-27 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	april 2026
Planen upprättad av	Martin Brolin
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

Ägarförhållanden

Ägare, 2/3



Ägare, 1/3



TJ SKOG
& GÅRD 



Innehållsförteckning

- 1 **Presentation av fastigheten**
- 2 **Sammanställningar**
 - Markanvändning**
 - Skogens volymfördelning**
 - Åldersklassfördelning**
 - Volym fördelat på huggningsklasser**
 - Målklasser för skogsskötsel**
- 3 **Avdelningsbeskrivning**
- 4 **Skogs- och naturvård**
- 5 **Avverkning**
- 6 **Avdelningsöversikt**
- 7 **Kartor**
- 8 **Bruksanvisning**
- 9 **Råd om skogens skötsel**
- 10 **Avverkningsanmälningar**
- 11 **Information från Skogsstyrelsen**



Kommentarer till Apeltorp 1:1 & 2:3

Belägenhet

Fastigheten Nynäshamn Apeltorp 1:1 & 2:3 ligger beläget strax utanför Västerhaninge

Skogstillstånd

Fastighetens produktionsskog besitter hög andel gammal skog.

Den åldersklass som representeras mest på fastigheten utgör ca 45 % av den produktiva arealen och består av 80 -90 årig skog.

Granen utgör störst andel med ca 57 %

Det totala virkesförrådet är ca 8 445 m³sk vilken leder till ett medeltal på 230 m³sk per hektar.

OBS under planens upprättande pågick gallringsarbeten med skördare & skotaren samt barkborre & vindfällshuggning av manuella huggare. Volymen stämmer därför inte överens med verkligheten utan planen behöver uppdateras efter avverkning är gjord för att vara mer korrekt.

Avverkning

Avverkningsförslaget för planperioden ligger på totalt ca 6 291 m³sk, fördelat på ca 242 m³sk gallring och ca 6 049 m³sk förnygringsavverkning. Planen avser att försöka dela upp avverkningstakten i den mån det är möjligt.

Skogsvård

Markberedning/plantering har föreslagits som åtgärd på ca 27,7 ha, plantering på ca 14,8 ha, hjälpplantering på ca 7,1 ha & underröjning på ca 1,7 ha.

Naturvärden och naturvårdsmål

Minimikravet vid miljöcertifiering är att minst 5 % av den totala skogsproduktiva arealen skall vara avsatt som naturvårdsområden. Av den produktiva arealen på fastigheten är 4,1 % avsatt som målklass NS(naturvård-skötsel) och NO (naturvård-orört). Fastigheten har därmed inte uppnått kravet vid miljöcertifieringen. Därmed bör skötseln bedrivas med mål att sätta av mer areal som NS/NO områden under planperioden.

Andelen lövdominerade bestånd på frisk och fuktig mark är beräknat till 1,7 ha eller 4,7 %.

Minimikravet vid certifiering är att minst 5 % av de bestånd som finns på skogsproduktiv frisk och fuktig mark som domineras av löv. Fastigheten når inte upp till kraven vid en certifiering. Därmed bör skötseln bedrivas med mål att sätta av mer areal som NS/NO områden under planperioden.

Kultur/Fornlämning

Det finns en fornlämning på fastigheten märkt "R" i kartan. Det är en husgrund.

Produktionsmål

Att bedriva ett skogsbruk där skogen sköts för att tillvarata dess värden och resurser.

Miljömål

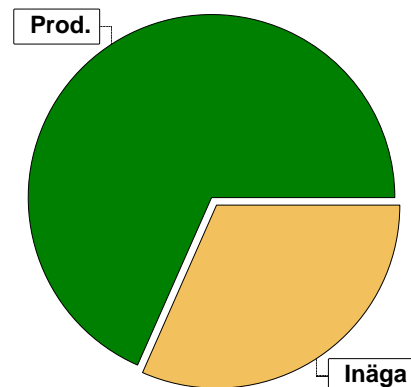
Att bedriva ett skogsbruk där skogen sköts för att höja andelen lövdominerande bestånd och dess naturvärden.



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	36,7	67
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	17,0	31
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,8	1
<hr/>		
Summa landareal	54,8	
Vatten	0,5	



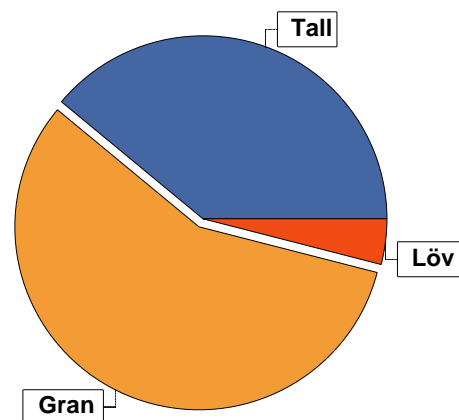
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	3328	39	17,4
Gran	4817	57	17,6
Löv	300	4	1,7

m³sk
8445

Medeltal

m³sk per hektar
230



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-04-27 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
121

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

6049

Gallring

242

Totalt under perioden

6291

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
229

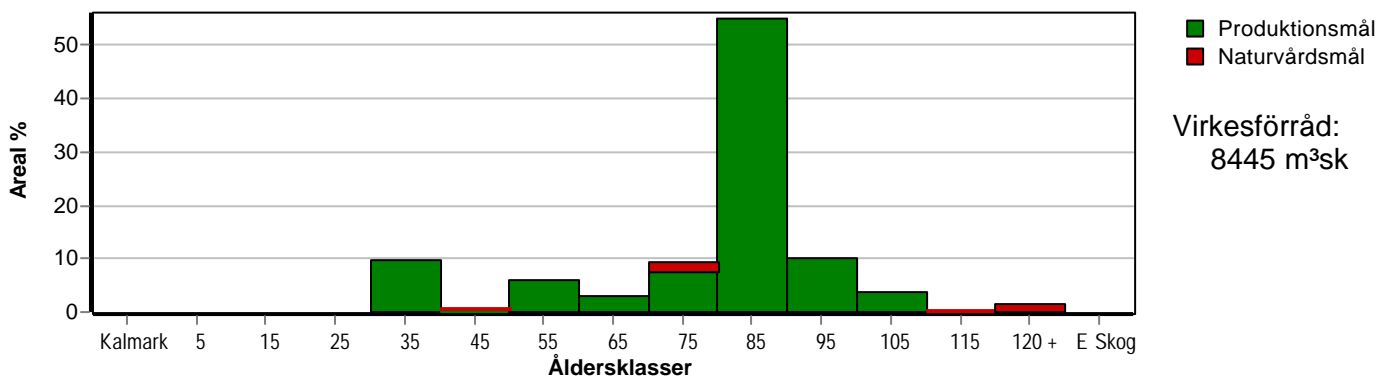
m³sk per ha
6,2



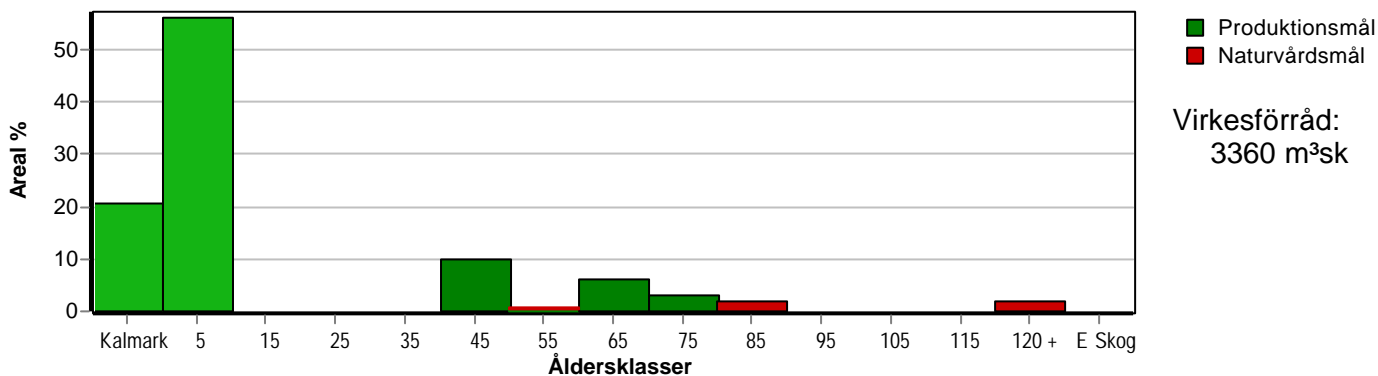
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39	3,6	10	262	73	85		15
40 - 49	0,3	1	50	167	53	23	24
50 - 59	2,2	6	545	248	59	41	
60 - 69	1,1	3	398	362	85	10	5
70 - 79	3,5	10	604	173	26	72	2
80 - 89	20,2	55	4867	241	60	36	4
90 - 99	3,7	10	1045	282	53	45	2
100 - 109	1,4	4	539	385	50	50	
110 - 119	0,1		18	180	20	70	10
120 +	0,6	2	117	195		100	
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	36,7	100	8445	230	57	39	4

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark K1							
K2	7,1	19	504	71	10	90	
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	6,0	16	845	141	67	28	4
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1	1,5	4	533	355	76	20	4
S2	20,6	56	6333	307	59	37	3
S3	1,5	4	230	153	16	73	10
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	36,7	100	8445	230	57	39	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

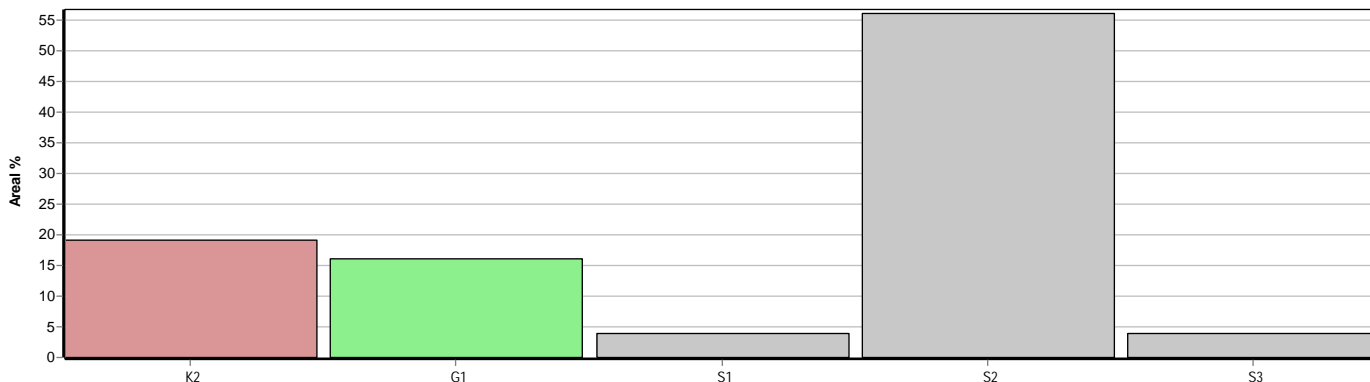
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

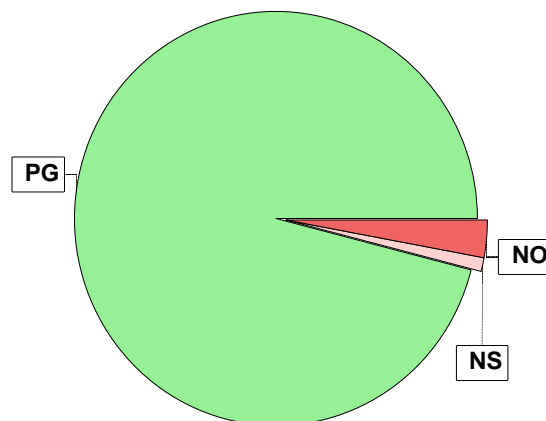


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	35,2	95,9	8215	97,3	1152	95,4	18
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	0,4	1,1	37	0,4	13	1,1	1
NO	1,1	3,0	193	2,3	42	3,5	4
Summa	36,7	100,0	8445	100,0	1207	100,0	23

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 36,7 ha är 98,6 % (36,2 ha) frisk eller fuktig.

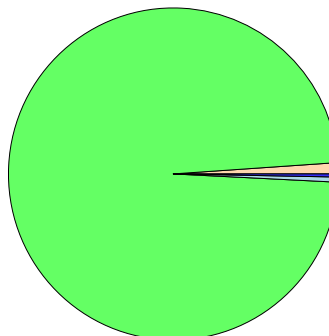
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

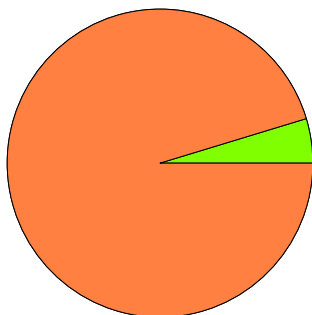
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 1,1 %, 0,4 ha Frisk, 98,1 %, 36,0 ha
Fuktig, 0,5 %, 0,2 ha Blöt, 0,3 %, 0,1 ha



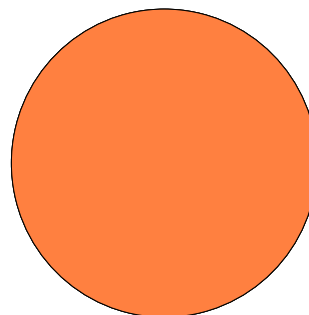
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 4,7 %, 1,7 ha
Ej lövdominerat, 95,3 %, 34,5 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 36,2 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,7 ha	4,7 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	1,7 ha	4,7 %	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	
1/5	1,7 ha	PG	30	05500	4,7 %	

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	1,7	19	19	38				
40 - 49	0,2	13		13				
50 - 59	2,2	191		191				
60 - 69								
70 - 79					2,8	456		456
80 - 89					20,2	4031	181	4212
90 - 99					3,7	907	16	923
100 - 109					1,4	458		458
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	4,1	223	19	242	28,1	5852	197	6049

Total avverkning

6 291

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark				7,5		
- 9 år				20,6		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39	169	28	197			
40 - 49	13	6	19	3,6	421	117
50 - 59	136		136	0,3	55	183
60 - 69	103	6	109	2,2	490	223
70 - 79	73	3	76	1,1	507	461
80 - 89	500	22	522	0,7	109	156
90 - 99	94	3	97			
100 - 109	30		30			
110 - 119	3		3			
120 +	19		19	0,7	158	226
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt					1620	
Summa	1140	68	1208	36,7	3360	92



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	
Plantering, Följd		2,5	2,4			4,9
Plantering under skärm, Följd		2,4	7,5			9,9
Hjälplantering, Följd			7,1			7,1
Markberedning, hög, Följd		2,5	2,4			4,9
Röjning		1,7				1,7
Markberedning, harv		7,1				7,1
Markberedning, harv, Följd		6,8	7,5	1,4		15,7
Naturlig förnygring, Följd		2,1	2,3	1,4		5,8
Summa ha		25,1	29,2	2,8		57,1



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	1 - 1	2,5	85	G28	351	746		
Föryng avv	1	1 - 9	6,1	80	G28	350	1815		
Föryng avv	1	1 - 12	1,4	100	T28	385	458		
Föryng avv	1	1 - 13	2,1	80	T24	196	309		
Föryng avv	1	1 - 16	2,4	75	T24	161	328		
Föryng avv	1	2 - 22	2,3	90	T26	305	596		
Gallring	1	1 - 4	0,2	50	G24	154	11		
Gallring	1	1 - 14	0,9	55	T24	296	93		
Gallring	1	1 - 18	0,2	45	G24	189	13		
Gallring	1	2 - 21	1,1	55	G24	225	87		
Röjning	1	1 - 5	1,7	30	G24	45	0		
Plantering (F)	1	1 - 1	2,5	85	G28	351	0		
Naturlig föryngring (F)	1	1 - 13	2,1	80	T24	196	0		
Plantering under skärm (F)	1	1 - 16	2,4	75	T24	161	0		
Markberedning, hög (F)	1	1 - 1	2,5	85	G28	351	0		
Markberedning, harv	1	1 - 2	7,1	85	T28	71	0		
Markberedning, harv (F)	1	1 - 13	2,1	80	T24	196	0		
Markberedning, harv (F)	1	1 - 16	2,4	75	T24	161	0		
Markberedning, harv (F)	1	2 - 22	2,3	90	T26	305	0		
Avverkning ÖF	2	1 - 2	7,1	85	T28	71	444		
Föryng avv	2	1 - 11	0,4	75	T24	338	127		
Föryng avv	2	2 - 23	2,4	80	G30	391	898		
Hjälplantering (F)	2	1 - 2	7,1	85	T28	71	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
Plantering under skärm (F)	2	1 - 9	6,1	80	G28	350	0		
Plantering under skärm (F)	2	1 - 12	1,4	100	T28	385	0		
Naturlig för yngning (F)	2	2 - 22	2,3	90	T26	305	0		
Plantering (F)	2	2 - 23	2,4	80	G30	391	0		
Markberedning, harv (F)	2	1 - 9	6,1	80	G28	350	0		
Markberedning, harv (F)	2	1 - 12	1,4	100	T28	385	0		
Markberedning, hög (F)	2	2 - 23	2,4	80	G30	391	0		
För yngning avv	3	1 - 20	1,4	90	G24	245	327		
Gallring	3	1 - 5	1,7	30	G24	45	38		
Naturlig för yngning (F)	3	1 - 20	1,4	90	G24	245	0		
Markberedning, harv (F)	3	1 - 20	1,4	90	G24	245	0		
Luckhuggning	3	1 - 17	0,4	75	G24	92	0		
För yngning avv	4	1 - 3	0,6	65	G26	334	0		
För yngning avv	4	1 - 10	0,5	65	G26	396	0		
Gallring	4	1 - 6	1,9	30	G24	98	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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
1	2,5	1	85	S2	G28	351	878	PG ²	Tall Gran	20 80	27	21	Delvis luckigt i norra ka Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, hög (F) Plantering (F)	1 1 1	85	746	2,4	i ¹
Naturvård: Finns gamla tallar att lämna som evighetsträd vid avverkning																			
2	7,3 (-0,2)	1 L	85	K2	T28	71	504	PG ²	Tall Gran	90 10	28	7	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Avverkning ÖF Markberedning, harv Hjälplantering (F)	2 1 2	75	444	1,8	ii ¹
Generellt: planterat under frötallar med mycket glest förband. ca 100 plantor/ha. behöver markberedas och hjälplanteras för att säkra återväxten																			
3	0,6	1	65	S1	G26	334	200	PG ²	Gran Löv	90 10	26	23	Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv	4	85		9,4	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m ³ sk/ha																			
4	0,2	1	50	G1	G24	154	31	PG ²	Gran	100	17	17	Mark utan fältskikt (50) Fuktig (3)	Gallring	1	35	11	5,1	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m ³ sk/ha																			
5	1,7	1	30	G1	G24	45	77	PG ²	Gran Löv	50 50			Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning Gallring	1 3	45 35	38	3,3	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 10 m ³ sk/ha																			
6	1,9	1	30	G1	G24	98	186	PG ²	Gran	100	12	11	Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	4	35		7,4	ii ¹
Generellt: Delvis gallrat & pågående gallring under upprättande av skogsbruksplanen																			
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m ³ sk/ha																			

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	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
7	0,1	1	45	S3	B24	125	13	NO,b	Löv	100		Mark utan fältskikt (50) Blöt (4)	Ingen åtgärd				5,7	i ¹	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Naturvård: Lövkärr																			
8	0,1	1	115	S3	T22	185	19	NO,s	Tall Gran Löv	70 20 10		Lingontyp (25) Torr (1)	Ingen åtgärd				3,7		
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden.																			
9	6,1	1	80	S2	G28	350	2135	PG ²	Tall Gran Löv	35 60 5	28	23	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, harv (F) Plantering under skärm (F)	1 2 2	85	1815	2,4	i,ii ¹
Naturvård: Hänsyn till ån i samband med avverkning. Lämna kantzon på bägge sidor ån Generellt: delvis luckigt samt pågående gallring i bestånden under upprättande av skogsbruksplanen																			
10	0,5	1	65	S1	G26	396	198	PG ²	Tall Gran	20 80			Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	4	85		10,5	ii ¹
Generellt: pågående huggning under upprättande av skogsbruksplanen. Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m ³ sk/ha																			
11	0,4	1	75	S1	T24	338	135	PG ²	Tall Gran	50 50			Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2	85	127	4,8	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m ³ sk/ha																			
12	1,4	1	100	S2	T28	385	539	PG ²	Tall Gran	50 50	28	25	Ojämn bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, harv (F) Plantering under skärm (F)	1 2 2	85	458	2,1	ii ¹
Generellt: delvis hugget under upprättande av skogsbruksplan																			

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
13	2,1	1	80	S2	T24	196	412	PG ²	Tall Gran	90 10	24	10	Luckigt Ojämn bonitet Delvis bergigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, harv (F) Naturlig föryngring (F)	1 1 1	75	309	2,0	ii ¹
Generellt: Delvis hugget under upprättande av skogsbruksplan																			
14	0,9	1	55	G1	T24	296	266	PG ²	Tall Gran	85 15	21	30	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	1	35	93	6,5	ii ¹
Generellt: delvis nyhugget under upprättande av skogsbruksplan																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,4 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m ³ sk/ha																			
15	0,6	1	125	S3	T30	195	117	NO,b	Tall	100	30	12	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,2	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.																			
Naturvård: Evighetstallar som uppnått hög ålder																			
16	2,5 (-0,1)	1 L	75	S2	T24	161	386	PG ²	Tall Gran	85 15	23	14	Luckigt Delvis trasigt bestånd Fornlämning husgrund Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, harv (F) Plantering under skärm (F)	1 1 1	85	328	1,3	ii ¹
Generellt: pågående huggning i beståndet under upprättandet av skogsbruksplanen																			
17	0,4	1	75	S3	G24	92	37	NS,s	Tall Gran Löv	30 55 15			Brynmiljö Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Luckhuggning	3			3,3	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden.																			
Naturvård: brynmiljö. gynna lövträd och buskar genom huggning av äldre gran																			

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	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
18	0,2	1	45	G1	G24	189	38	PG ²	Tall Gran	30 70	19	18	Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	1	35	13	6,3	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m ³ sk/ha																			
19	0,3	1	70	S3	T22	153	46	NO,s	Tall Gran Löv	60 30 10	21	14	Ojämn bonitet. Delvis bergigt Lingontyp (25) Torr (1)	Ingen åtgärd				4,4	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Naturvård: delvis bergig hållmarkstyp																			
20	1,4	1	90	S2	G24	245	343	PG ²	Tall Gran Löv	45 50 5	23	25	Ojämn bonitet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, harv (F) Naturlig föryngring (F)	3 3 3	85	327	3,8	
97	0,8	5											Övrig landareal						
98	12,2	4											Inägomark						
99	0,5	6											Vatten						

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
21	1,1	1	55	G1	G24	225	248	PG ²	Gran	100	21	18	Mycket snöbrott Ojämn bonitet Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	1	35	87	6,1	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m ³ sk/ha																			
22	2,3	1	90	S2	T26	305	702	PG ²	Tall Gran	45 55	26	22	Ojämn bonitet Delvis luckigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, harv (F) Naturlig föryngring (F)	1 1 2	85	596	1,9	
23	2,4	1	80	S2	G30	391	938	PG ²	Gran Löv	90 10	29	27	Delvis luckigt Lågörttyp (80) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning, hög (F) Plantering (F)	2 2 2	85	898	6,2	
98	4,8	4											Inägomark						

Generella kommentarer

- Avd 1 - 2** planterat under frötallar med mycket glest förband. ca 100 plantor/ha. behöver markberedas och hjälpplanteras för att säkra återväxten
- Avd 1 - 6** Delvis gallrat & pågående gallring under upprättande av skogsbruksplanen
- Avd 1 - 9** delvis luckigt samt pågående gallring i bestånden under upprättande av skogsbruksplanen
- Avd 1 - 10** pågående huggning under upprättande av skogsbruksplanen.
- Avd 1 - 12** delvis hugget under upprättande av skogsbruksplan
- Avd 1 - 13** Delvis hugget under upprättande av skogsbruksplan
- Avd 1 - 14** delvis nyhugget under upprättande av skogsbruksplan
- Avd 1 - 16** pågående huggning i beståndet under upprättandet av skogsbruksplanen



Avd 1 - 19

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 153 m³sk/ha och 46 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 30% gran 10% löv

delvis bergig hållmarkstyp

