

Skogsbruksplan

Planens namn Källstorp 1:15
Planen avser tiden fr o m 2026-08-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under juli 2026
Planen upprättad av Sten Nilsson

Fastighetsuppgifter

Fastighet Källstorp 1:15
Västra Götalands län, Lidköping, Örslösa

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 58° 30' 20.95" N Long: 12° 56' 54.43" E



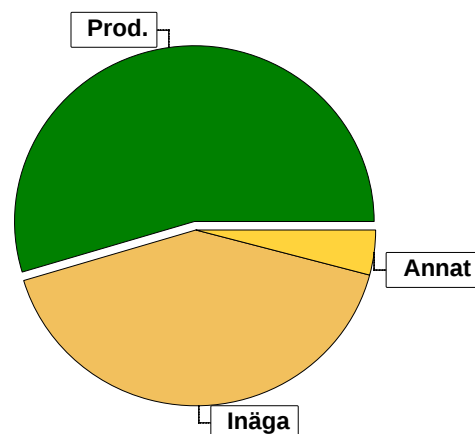
Sten Nilsson
Skogskonsult
Skogsuppskattning/värdering
Skogsbruksplaner
Rådgivning



Sammanställning över fastigheten

Arealer

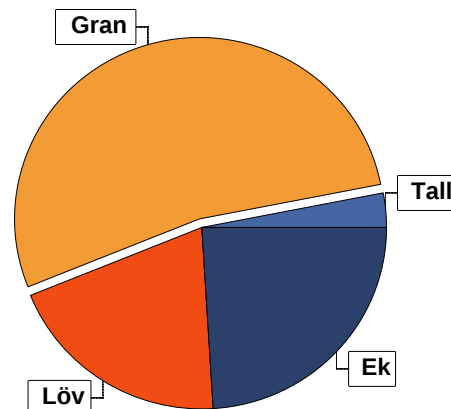
	hektar	%
Produktiv skogsmark	21,6	54
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,2	<1
Inäga/åker	16,7	41
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	1
Annat	1,6	4
Summa landareal	40,5	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövsog med 5,0 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt	4624		
Tall	157	3	1,0
Gran	2462	53	10,2
Löv	916	20	5,6
Ek	1089	24	4,8
Medeltal	214		
m³sk per hektar			



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
8,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-08-01 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
124

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
1713
194
246
2153

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

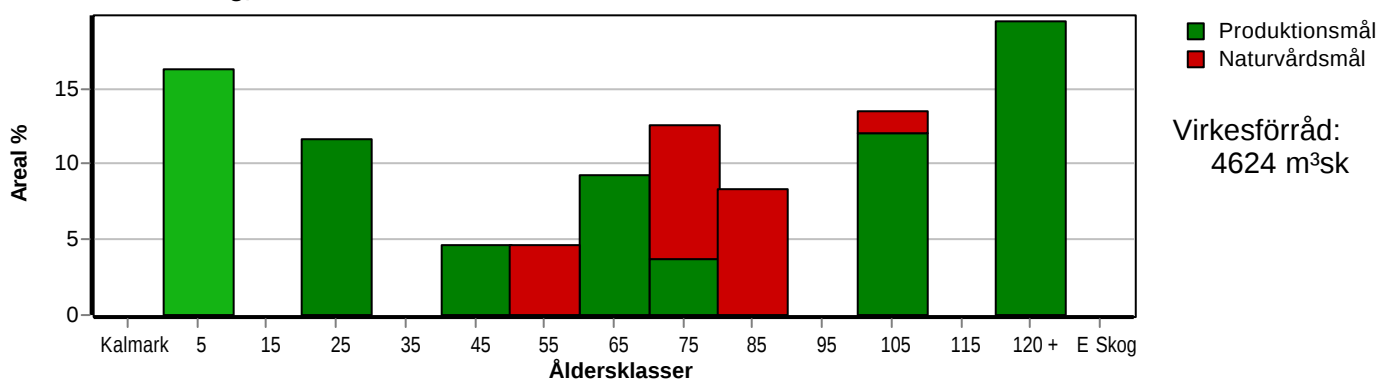
m³sk
142
m³sk per ha
6,6



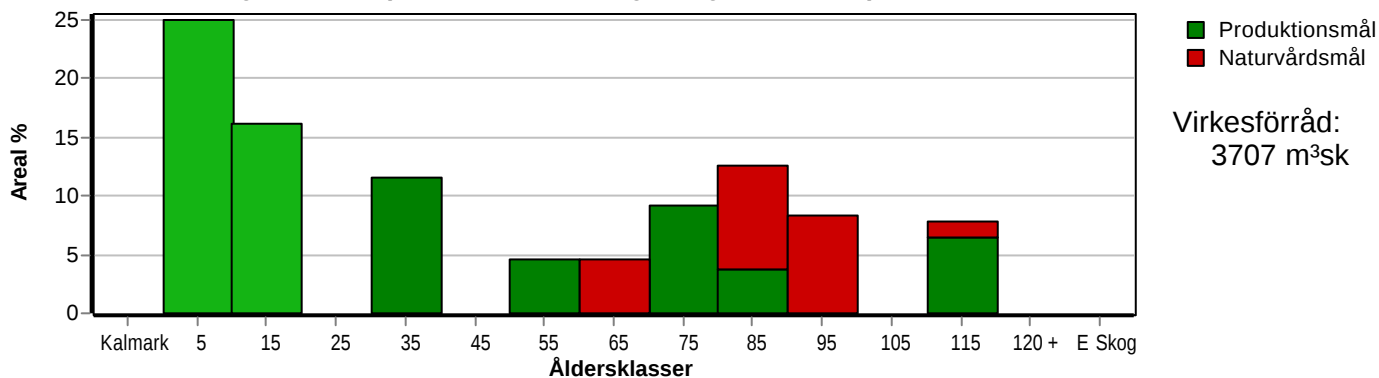
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Ek %	Löv %	Tall %
Kalmark								
- 9 år	3,5	16	18	5	40		60	
10 - 19								
20 - 29	2,5	12	311	124	75		25	
30 - 39								
40 - 49	1,0	5	280	280	50	20	30	
50 - 59	1,0	5	130	130		60	40	
60 - 69	2,0	9	760	380	70	10	20	
70 - 79	2,7	13	634	235	50	33	17	
80 - 89	1,8	8	252	140		100		
90 - 99								
100 - 109	2,9	13	554	191	42	18	12	28
110 - 119								
120 +	4,2	19	1580	376	63	14	23	
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt	[3,5]		105	30		100		
Summa/Medel	21,6	100	4624	214	53	24	20	3

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Ek %	Löv %	Tall %
Kalmark K1								
K2								
Röjningsskog R1								
R2	3,5	16	18	5	40		60	
Gallringsskog G1	6,4	30	1139	178	44	30	26	
G2								
Föryngrings-avverknings-skog S1	4,2	19	1200	286	66	6	14	13
S2	5,4	25	1856	344	63	15	23	
S3	2,1	10	306	146		96	4	
Lågproducerande skog E1								
E2								
E3								
Överstånd/Skikt	[3,5]		105	30		100		
Summa/Medel	21,6	100	4624	214	53	24	20	3

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

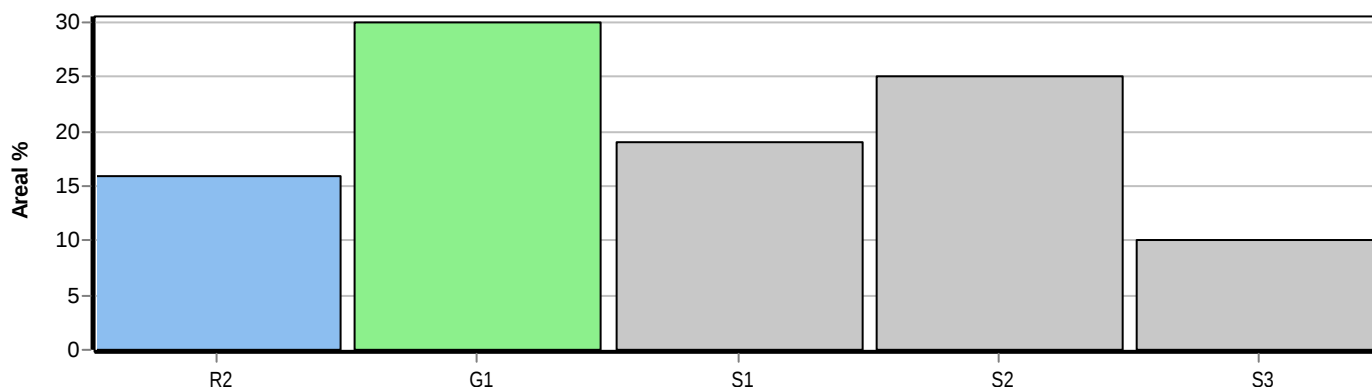
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



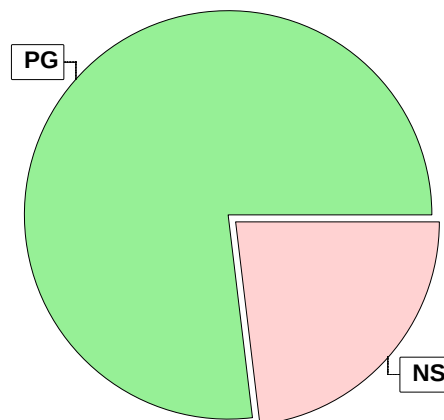
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	16,6	76,9	3770	81,5	1015	82,2	11
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	5,0	23,1	854	18,5	220	17,8	4
NO							0
Summa	21,6	100,0	4624	100,0	1235	100,0	15

5,0 ha (23,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,2	<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 21,6 ha är 93,5 % (20,2 ha) frisk eller fuktig.

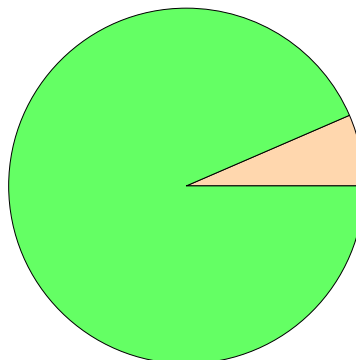
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

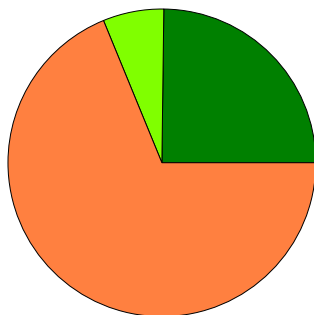
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 6,5 %, 1,4 ha Frisk, 93,5 %, 20,2 ha



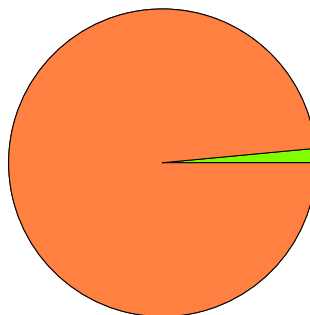
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 24,8 %, 5,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,4 %, 1,3 ha
Ej lövdominerat, 68,8 %, 13,9 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 1,5 %, 0,3 ha
Ej lövdominerat, 98,5 %, 19,9 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	5,0 ha	24,8 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,3 ha	6,4 %	0,3 ha	1,5 %
Summa	6,3 ha	31,2 %	0,3 ha	1,5 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,3 ha (1,5 %) 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
3	1,8 ha	NS	80	0000X	8,9 %
4	0,3 ha	NS	100	00208	1,5 %
5	1,0 ha	PG	45	05302	5,0 %
6	1,9 ha	NS	70	03205	9,4 %
7	0,3 ha	PG	20	01900	1,5 % Ingår i certifiering
10	1,0 ha	NS	50	00406	5,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

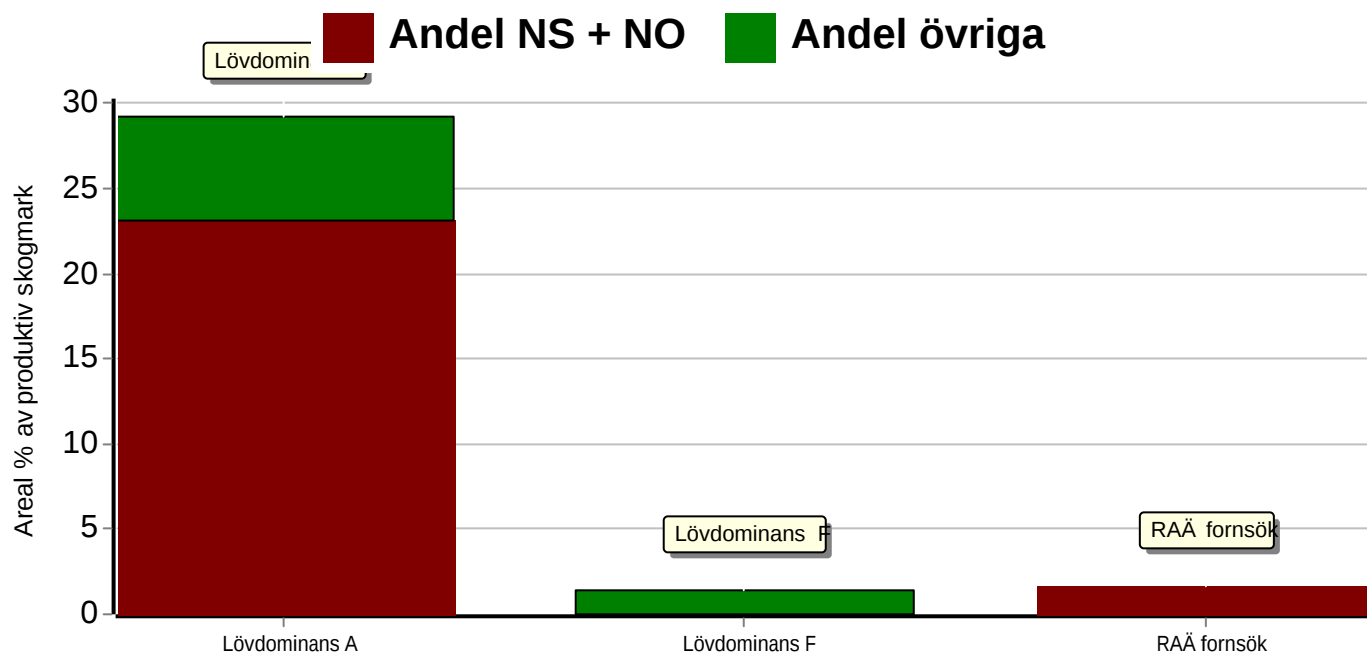
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
7	0,3 ha	PG	20	01900	1,5 % Ingår i certifiering

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	5,0 ha	23,1 %	1,3 ha	6,0 %	6,3 ha	29,2 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	0,3 ha	1,4 %	0,3 ha	1,4 %
RAÄ fornsök	0,4 ha	1,6 %	0,0 ha	0,0 %	0,4 ha	1,6 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	15,3 ha	70,8 %	15,3 ha	70,8 %
Produktiv skogsmark	5,0 ha	23,1 %	16,6 ha	76,9 %	21,6 ha	100,0 %

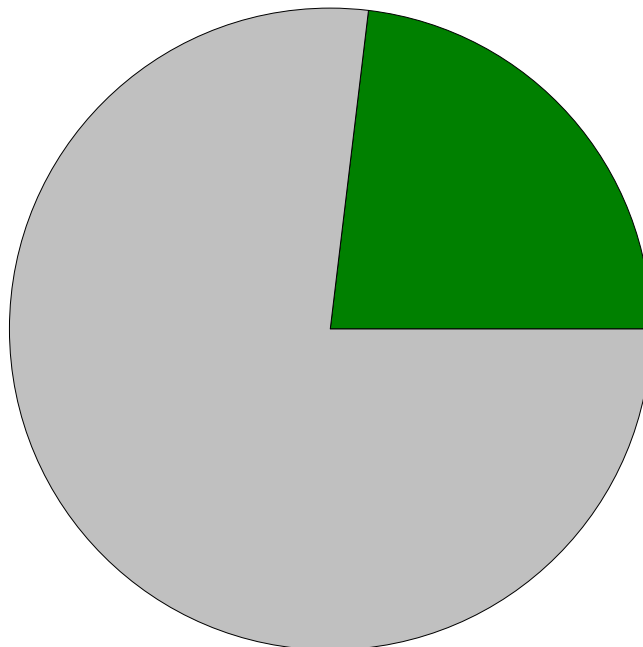
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
3	1,8 ha	NS	80	0000X	Ädellövskog
4	<0,1 ha	NS	100	00208	RAÄ fornsök
4	0,3 ha	NS	100	00208	Ädellövskog
6	1,9 ha	NS	70	03205	Ädellövskog
10	0,3 ha	NS	50	00406	RAÄ fornsök
10	1,0 ha	NS	50	00406	Ädellövskog

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 21,6 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 23,1 %, 5,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 76,9 %, 16,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

	Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning
		ha	%				ha	avd	
Källstorp 1:15	3	1,8	8,3	NS	80	0000X	140	252	1/4
	4	0,3	1,4	NS	100	00208	180	54	2/4
	6	1,9	8,8	NS	70	03205	220	418	3/4
	10	1,0	4,6	NS	50	00406	130	130	4/4
	Summa	5,0	23,1				171	854	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

	Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning
		ha	%¹				ha	avd	
Källstorp 1:15	7	0,3	1,5	PG	20	01900	110	33	1/1
	Summa	0,3	1,5				110	33	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29	2,5	92	32	124								
30 - 39												
40 - 49	1,0	35	35	70								
50 - 59									1,0		47	47
60 - 69												
70 - 79									1,9	50	117	167
80 - 89									1,8		14	14
90 - 99												
100 - 109					1,2	168	112	280	0,3		18	18
110 - 119												
120 +					4,2	909	524	1433				
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	3,5	127	67	194	5,4	1077	636	1713	5,0	50	196	246
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

2 153

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	41	61	102	5,4		
10 - 19				3,5	120	34
20 - 29	180	59	239			
30 - 39				2,5	426	170
40 - 49	45	45	90			
50 - 59		46	46	1,0	300	300
60 - 69	152	65	217	1,0	129	129
70 - 79	89	78	167	2,0	977	489
80 - 89		62	62	2,7	634	235
90 - 99				1,8	300	167
100 - 109	79	27	106			
110 - 119				1,7	325	191
120 +	112	68	180			
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt		26	26		496	
Summa	698	537	1235	21,6	3707	172

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	2,9		5,4
Återväxtkontroll, Följd				1,3		1,3
Röjning		3,5				3,5
Summa ha		3,5	2,5	4,2		10,2



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
Underv röj f gallring	1	2	0,4	25	G32	155	0		
Gallring (F)	1	2	0,4	25	G32	155	19		
Gallring	1	5	1,0	45	G30	280	70		Låggallring.
Röjning	1	1	3,5	6	G28	5	0		
Föryng avv	2	8	1,3	130	G30	390	491		
Föryng avv	2	13	1,2	100	G30	230	280		
Gallring	2	7	0,3	20	B22	110	13		
Underv röj f gallring	2	15	1,8	20	G30	120	0		ÖF ekar mot inägan.
Gallring (F)	2	15	1,8	20	G30	120	93		
Plantering (F)	2	8	1,3	130	G30	390	0		
Plantering (F)	2	13	1,2	100	G30	230	0		Eventuellt naturlig föryngring.
Naturvårdande skötsel	2	3	1,8	80	E22	140	14		
Naturvårdande skötsel	2	4	0,3	100	E24	180	18		
Naturvårdande skötsel	2	6	1,9	70	E24	220	167		
Naturvårdande skötsel	2	10	1,0	50	E20	130	47		
Föryng avv	3	9	2,9	120	G30	370	942		
Återväxtkontroll (F)	3	8	1,3	130	G30	390	0		
Plantering (F)	3	9	2,9	120	G30	370	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
1	3,5	1	6	R2	G28	5	18	PG ²	Gran Löv	40 60	3	3	Miljöekar sparade Varier bonitet Surdrog Ojämnt Frisk	Röjning	1	20		2,9	
1	[3,5]	1	80	ÖF	E22	30	105	PG ²	Ek	100	42	20	Frisk	Ingen åtgärd				0,8	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F.																			
2	0,4	1	25	G1	G32	155	62	PG ²	Gran Löv	90 10	13	15	Odlingsrösen Frisk	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1			9,9	
3	1,8	1	80	S3	E22	140	252	NS,b	Ek	100	46	20	Naturvård Ädellöv enligt lag Frisk	Naturvårdande skötsel	2	5	14	3,4	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Ädellöv enligt lag. Luckig och olikåldrig ekskog med inslag av grov asp, enar och död ved. Mål Bevara och utveckla områdets karaktär, som bidrager till estetiska och sociala värden kopplat till på sikt höga naturvärden. Åtgärd Röjning av sly och smågranar i period två. Återkommande åtgärder vid behov. Spec värden: Lövdominans A.																			
4	0,3	1	100	S3	E24	180	54	NS,s	Löv Ek	20 80	50	24	Naturvård Ädellöv enligt lag Frisk	Naturvårdande skötsel	2	30	18	3,4	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Ädellöv enligt lag. Gammal ek med inslag av grov asp och gran blandat med yngre fågelbär, ask och lönn bland annat. Död ved förekommer. Mål Skapa en vacker miljö intill gårdscentrum genom att gallra i tätare grupper och röj bort sly. Spara gles skärm med ask och lönn i luckor. Åtgärd Underväxtröjning och gallring i period två. Spec värden: Lövdominans A. RAÄ försök 7 %.																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
5	1,0	1	45	G1	G30	280	280	PG ²	Gran	50	26	21	Försumpade partier	Gallring	1	25	70	9,0	iii,iv ¹
									Löv	30			Olikåldrigt						
									Ek	20			Frisk						
Spec värden: Lövdominans A.																			
Åtgärder: Gallring: Låggallring.																			
6	1,9	1	70	G1	E24	220	418	NS,s	Gran	30	38	21	Naturvård	Naturvårdande skötsel	2	35	167	5,4	i,iv ¹
									Löv	20			Ädellöv enligt lag						
									Ek	50			Frisk						
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																			
Naturvård: Beskrivning Ädellöv enligt lag. Olikåldrigt. Ek dominerar med stort inslag av gran och asp. Rikligt med hassel. Död ved i form av lågor och torrakor. En grön göling hamrade för fullt. Norra delen gles och där bör man spara en lövskärm med yngre löv som framtida arvtagare. Mål Skapa en öppnare miljö genom att frihugga ekarna samt gallra bort yngre gran och asp. Spara hasselgrupper. Mål Underväxtröjning och gallring i period två.																			
Spec värden: Lövdominans A.																			
7	0,3	1	20	G1	B22	110	33	PG ²	Gran	10	12	12	Röjt	Gallring	2	30	13	7,3	iv ¹
									Löv	90			Äldre löv ingår						
													Frisk						
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
8	1,4 (-0,1)	1 L	130	S2	G30	390	507	PG ²	Gran	70	45	31	Stormlucka	Föryngavv	2	90	491	3,4	
									Löv	30			Enstaka tall	Plantering (F)	2				
													Frisk	Återväxtkontroll (F)	3				
9	2,9	1	120	S2	G30	370	1073	PG ²	Gran	60	44	31	Enstaka tall	Föryngavv	3	80	942	4,7	
									Löv	20			Frisk	Plantering (F)	3				
									Ek	20									

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
10	1,1 (-0,1)	1 L	50	G1	E20	130	130	NS,s	Löv Ek	40 60	30	14	Naturvård Ädellöv enligt lag Frisk	Naturvårdande skötsel	2	30	47	4,6	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Ädellöv enligt lag. Olikaåldrig ekdominerad skog. Här finns 100-150 åriga grova och spärrgreniga ekar blandat med yngre löv. Rikligt med döda träd och enstaka enar. Mål Frihugg de gamla ekarna och gallra främst området mot vägen. Røj bort all sly. Gamla solbelysta ekar är livsviktiga miljöer för den biologiska mångfalden där upp till 1500 hotade arter av insekter, lavar och svampar trivs. Förutom höga naturvärden utgör dessa grovgreniga träd ett vackert blickfång mot vägen. Åtgärd Underväxtröjning och gallring i period två. Specvärden: Lövdominans A. RAÄ försök 33 %.																			
11	1,5 (-0,1)	1 3	100	S1	T24	160	224	PG ²	Tall Gran	70 30	48	24	Luckor Varier bonitet Granunderväxt Torrakor Torr Avdrag: berg	Ingen åtgärd				3,9	iii ¹
Åtgärder: Ingen åtgärd: Bergbundet.																			
12	2,0	1	65	S1	G32	380	760	PG ²	Gran Löv Ek	70 20 10	38	29	Frisk	Ingen åtgärd				10,8	
13	1,2	1	100	S2	G30	230	276	PG ²	Gran Löv Ek	60 20 20	42	30	Gles skog Stormluckor Mycket lövuppslag Frisk	Föryng avv Plantering (F)	2 2	90	280	3,4	iii ¹
Åtgärder: Plantering: Eventuellt naturlig föryngring.																			
14	0,8	1	70	S1	G28	270	216	PG ²	Gran Löv	90 10	36	26	Luckor Frisk	Ingen åtgärd				8,1	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m³sk			
15	1,8	1	20	G1	G30	120	216	PG ²	Gran Löv	80 20	14	12	Odlingsrösen Frisk	Underv røj f gallring Gallring (F)	2 2	30	93	9,8	iii ¹
Åtgärder: Underv røj f gallring: ÖF ekar mot inägan.																			
100	16,8 (-0,1)	4 L											Inägomark						
101	1,7 (-0,1)	5 L											Övrig landareal						
102	0,1	3											Berg						

Avd 3

NS

Skogliga data

Areal: 1,8 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: E22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 140 m³sk/ha och 252 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% ek

Beskrivning

Ädellöv enligt lag. Luckig och olikåldrig ekskog med inslag av grov asp, enar och död ved.

Mål

Bevara och utveckla områdets karaktär, som bidrager till estetiska och sociala värden kopplat till på sikt höga naturvärden.

Åtgärd

Röjning av sly och smågranar i period två. Återkommande åtgärder vid behov.



Avd 4

NS

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 180 m³sk/ha och 54 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% löv 80% ek

Beskrivning

Ädellöv enligt lag. Gammal ek med inslag av grov asp och gran blandat med yngre fågelbär, ask och lönn bland annat. Död ved förekommer.

Mål

Skapa en vacker miljö intill gårdscentrum genom att gallra i tätare grupper och röj bort sly. Spara gles skärm med ask och lönn i luckor.

Åtgärd

Underväxtröjning och gallring i period två.



Avd 6

NS

Skogliga data

Areal: 1,9 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 220 m³sk/ha och 418 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 20% löv 50% ek

Beskrivning

Ädellöv enligt lag. Olikåldrigt. Ek dominerar med stort inslag av gran och asp. Rikligt med hassel. Död ved i form av lågor och torrakor. En gröngöling hamrade för fullt. Norra delen gles och där bör man spara en lövskärm med yngre löv som framtida arvtagare.

Mål

Skapa en öppnare miljö genom att frihugga ekarna samt gallra bort yngre gran och asp. Spara hasselgrupper.

Mål

Underväxtröjning och gallring i period två.



Avd 10

NS

Skogliga data

Areal: 1,1 0,1 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: E20

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 130 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% löv 60% ek

Beskrivning

Ädellöv enligt lag. Olikåldrig ekdominerad skog. Här finns 100-150 åriga grova och spärrgreniga ekar blandat med yngre löv. Rikligt med döda träd och enstaka enar.

Mål

Frihugg de gamla ekarna och gallra främst området mot vägen. Røj bort all sly. Gamla solbelysta ekar är livsviktiga miljöer för den biologiska mångfalden där upp till 1500 hotade arter av insekter, lavar och svampar trivs. Förutom höga naturvärden utgör dessa grovgreniga träd ett vackert blickfång mot vägen.

Åtgärd

Underväxtröjning och gallring i period två.

