

Skogsbruksplan med miljöhänsyn

Planens namn	Ingemarstorp 2:3
Planen avser tiden	fr o m 2024-10-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	oktober 2023
Planen upprättad av	Håkan Holm

Fastighetsuppgifter

Fastighet	Ingemarstorp 2:3 Jönköpings län, Värnamo, Forshedabygden
------------------	---

Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 3' 50.13" N Long: 13° 50' 57.56" E
----------------------------------	---



Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Planens kommentarer
3	Sammanställning
4	Fördelning åldersklasser
5	Fördelning huggningsklasser
6	Fördelning målklasser
7	Lövdominerade bestånd
8	Certifiering
9	Avverkning och tillväxt
10	Gröna kommentarer komplett
11	Generella kommentarer
12	Skogsvårdsåtgärder
13	Åtgärdsöversikt
14	Avdelningsbeskrivning

Kommentarer till Ingemarstorp 2:3

Skogsbruksplanen är en certifieringsanpassad Grön Skogsbruksplan.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten Ingemarstorp 2:3 är belägen i anslutning till Dannäs kyrka och söderut på den östra sidan av Dannäsviken i sjön Bolmen och mestadels väster om vägen till Gavlö. Dannäs är beläget på den lägre delen av Småländska höglandet. Höjden varierar mellan 145 och 160 meter över havet. Det dominerade trädslaget är främst gran med 71 %, löv 26 %, tall 2 % och ädellöv 1 %. Fastigheten berörs ej av något vattentäktsområde. Brukningsenhetens totala areal är 190,6 hektar varav 172,5 hektar är produktiv skogsmark.

Inriktning under planperioden

Markägaren tar hjälp av yttre resurser vid vissa avverkningsarbeten. Inriktningen är ett långsiktigt skogsbruk med välskötta bestånd som ger en jämn och god ekonomisk avkastning av fastigheten kombinerat med att naturvärden beaktas. I skogsbruksplanen ger planläggaren generella råd för att bidra till lönsamhet i skogsbruket på kort och lång sikt, en ekologiskt rik skogsmiljö och handlingsfrihet för markägaren, nu och i framtiden.

Avverkningar och skogsvård

Fastigheten har välskötta skogar med bra beståndsindelning. I ungskogarna med gran och björk är ofta röjningsbehovet större i lövet som kräver något hårdare röjning alternativt en extra åtgärd. Skogens åldersfördelning är ojämn med en större andel i yngre åldrar. Skogens virkesförråd är tillfredsställande i förhållande till åldersfördelningen. Den föreslagna totala avverkningsvolymen ligger under tillväxten på fastigheten. Virkesförrådet kommer att öka under planperioden.

Naturvård på fastigheten

På fastigheten finns det bestånd med naturvärden. De bestånd som har fått målklassningen NS och NO utgör mer än 5 % av arealen och uppfyller lägsta nivå för certifiering enligt PEFC och FSC. Dessa återfinns främst i äldre lövskogar och i några alsumpskogar. För aktuell information om av myndigheterna klassade naturvärdesbestånd se skogsstyrelsens sida "Skogens pärlor".
<http://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor>.

Löv på fastigheten

De avdelningar som är föreslagna till "Framtida lövdominans" är avdelning 6, 11, 15, 22, 29, 39, 45 och 70 och utgör 9,2 % av den friska och fuktiga marken och uppfyller därmed lägsta nivå för certifiering enligt PEFC och FSC, (minimigräns 5 %).

Forn- och kulturlämningar

Forn- och kulturlämningar är märkta med R respektive K i kartan och skall alltid aktas - beakta särskilt risken för skador vid markberedning och skogstransporter. Fornminnen finns i flera avdelningar. I avdelning 15 och 16 finns ett gravfält. Det har funnits ca 30 st torpställen på hela ursprungliga gården. Idag är bara några få av torpen kvar men det finns många fina gamla tormiljöer med torpruiner, jordkällare, rester av ladugård och stenmurar mm att bevara och hålla öppna. Norrudd och Stora Gatan är bra exempel på detta.

För aktuell information se riksantikvarieämbetes sida "Fornsök".
<http://www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/search.html>

Natura 2000-område

Fastigheten gränsar ej till något Natura-2000-område.

Vatten

Fastigheten gränsar till sjön Bolmen som är en av de större sjöarna i södra Sverige. Den har en god vattenkvalite och är bl.a. vattentäkt till delar av Skåne. Bolmen har också en stor betydelse för fiske, segling och friluftsliv.

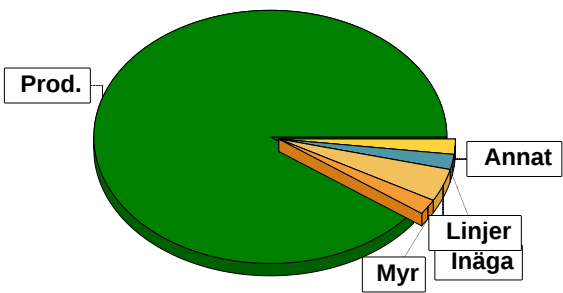
Generella naturvårdsmål

- 1 höja andelen grovt och gammalt löv
- 2 bevara tallar och grupper av tallar som evighetsträd i landskapet
- 3 bibehålla nuvarande sumpskogsarealer
- 4 öka andelen död ved genom att skapa högstubbar och lämna ett mindre antal vindfällen även i produktionsskogen
- 5 gynna och skapa lövrika kantzoner speciellt mot sjö och inägomarker

Sammanställning över fastigheten

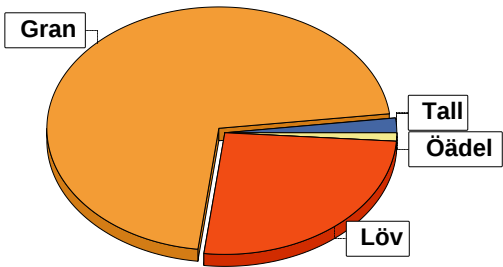
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	172,5	90
Myr/kärr/mosse	3,3	2
Berg/Hällmark	0,1	<1
Inäga/åker	7,0	4
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	4,6	2
Annat	3,2	2
Summa landareal	190,7	
Vatten	35,1	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	29344		
Medeltal			
m³sk per hektar	170		
Tall	533	2	2,9
Gran	20672	71	110,1
Löv	7616	26	53,8
Ek	92	<1	0,5
Björk	66	<1	0,6
Kl.Al	99	<1	0,8
Lärk	59	<1	0,6
Öadel	207	1	0,8



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	9,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	1421

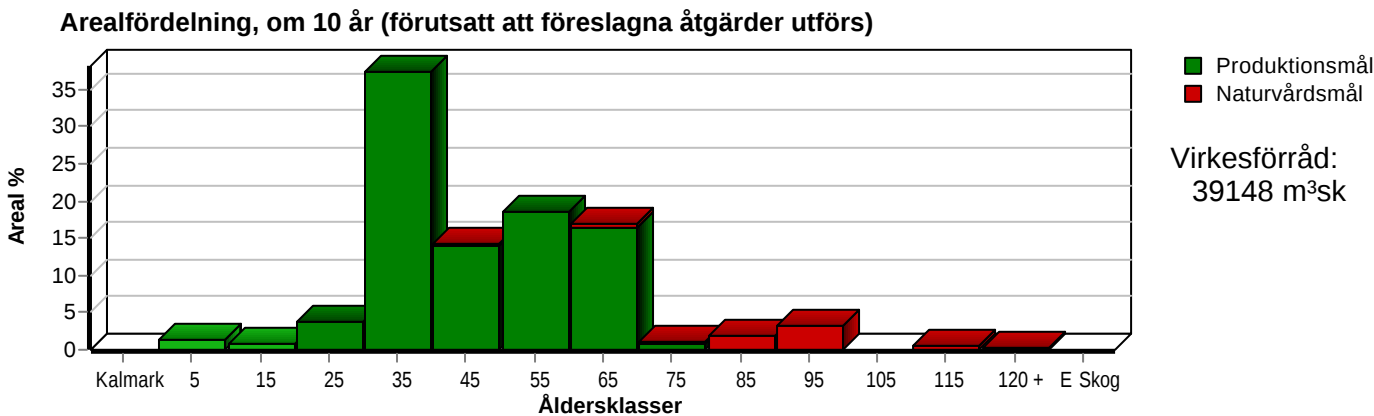
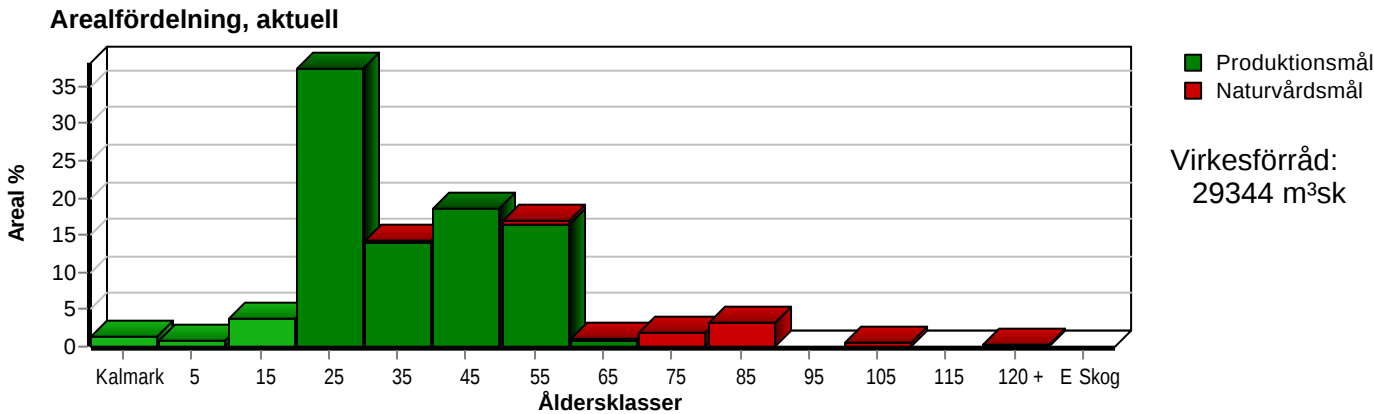
Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning	m³sk
Gallring	0
Naturvårdande skötsel	4339
Totalt under perioden	64
	4403

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	1458
	m³sk per ha
	8,5

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd									
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %	Öadel %	Kl.A %	Ek %	Björk %	Lärk %
Kalmark	2,4	1										
- 9 år	1,2	1	5	4	96	2	2					
10 - 19	6,5	4	364	56	32	68						
20 - 29	64,4	37	6113	95	55	41			2	1	1	1
30 - 39	24,7	14	4074	165	77	23						
40 - 49	31,9	18	7543	236	84	12	3					
50 - 59	29,1	17	8577	295	85	14						
60 - 69	2,0	1	570	285	32	62		6				
70 - 79	3,4	2	456	134	10	55	35					
80 - 89	5,6	3	1409	252	8	78		12		1		
90 - 99												
100 - 109	0,9	1	157	174	50	40	10					
110 - 119												
120 +	0,4		41	102		10	90					
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt	[3,2]		35	11	10	30	60					
Summa/Medel	172,5	100	29344	170	70	26	2	1				



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 6 % (10,1 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 2 % (3,6 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd									
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %	Öädel %	Kl.A %	Ek %	Björk %	Lärk %
Kalmark	K1	2,4	1										
	K2												
Röjningsskog	R1	0,6		2	3	90	5	5					
	R2	19,8	11	1317	67	37	63						
Gallringsskog	G1	131,4	76	24039	183	80	18	1					
	G2	0,6		173	288	20	70	10					
Föryngrings- avverknings- skog	S1	5,2	3	1225	236	58	40	2					
	S2												
	S3	12,5	7	2553	204	12	70	8	8		2		
Lågproducer- ande skog	E1												
	E2												
	E3												
Överstånd/Skikt		[3,2]		35	11	10	30	60					
Summa/Medel		172,5	100	29344	170	70	26	2	1				

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.

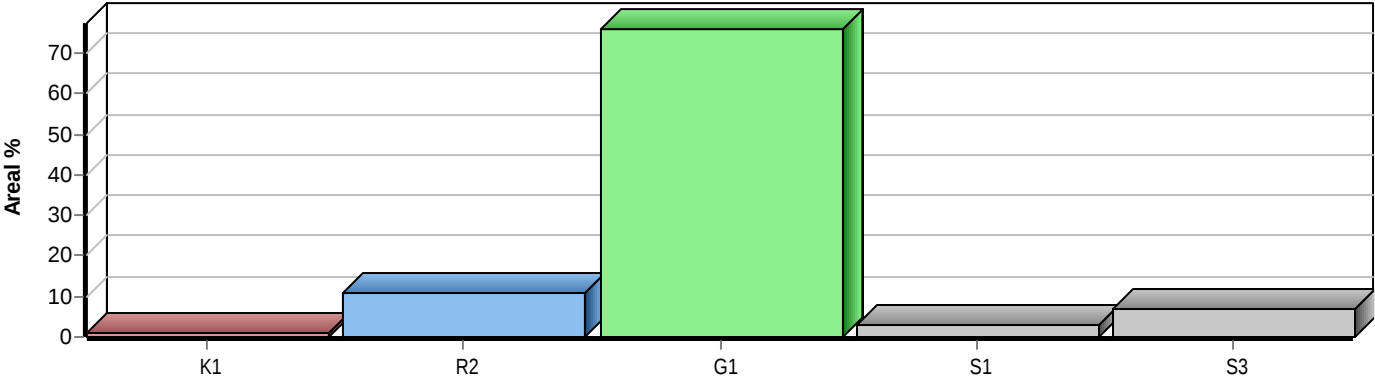
Lågproducerande skog

- 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.

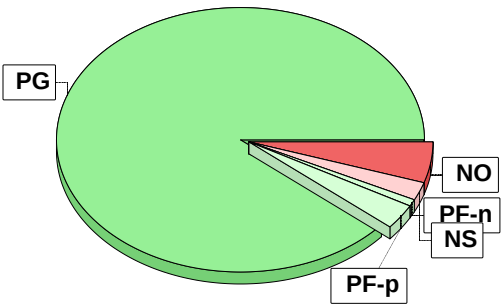


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	153,7	89,0	25783	87,9	13110	92,3	53
PF - produktion	5,1	3,0	828	2,8	362	2,5	3
PF - naturvård	1,2	0,7	180	0,6	80	0,6	3
NS	3,9	2,3	967	3,3	255	1,8	5
NO	8,6	5,0	1586	5,4	402	2,8	6
Summa	172,5	100,0	29344	100,0	14209	100,0	67

Impediment

	ha	%
Myr	3,3	2
Berg	0,1	<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 172,5 ha är 96,5 % (166,5 ha) frisk eller fuktig.

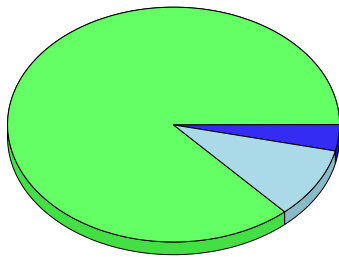
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

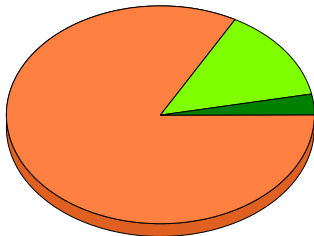
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 86,6 %, 149,5 ha Fuktig, 9,9 %, 17,0 ha
Blöt, 3,5 %, 6,0 ha



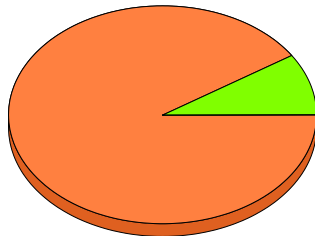
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 3,1 %, 5,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 13,9 %, 23,1 ha
Ej lövdominerat, 83,0 %, 138,2 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,2 %, 15,4 ha
Ej lövdominerat, 90,8 %, 151,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	5,2 ha	3,1 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	23,1 ha	13,9 %	15,4 ha	9,2 %
Summa	28,3 ha	17,0 %	15,4 ha	9,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/6	0,8 ha	PG	56	21700	0,5 %	1 (19) A
1/7	3,2 ha	PG	21	02800	1,9 %	2 (19) A
1/9	1,3 ha	PG	69	04600	0,8 %	3 (19) A
1/11	1,4 ha	PG	24	00X00	0,8 %	4 (19) A
1/12	0,9 ha	NS	56	01801	0,5 %	5 (19) A
1/14	0,4 ha	NS	86	00604	0,2 %	6 (19) A
1/15	1,7 ha	PG	29	00X00	1,0 %	7 (19) A
1/22	0,7 ha	PG	21	00802	0,4 %	8 (19) A
1/23	0,7 ha	PG	51	04600	0,4 %	9 (19) A

Sammanställning lövdominerade bestånd

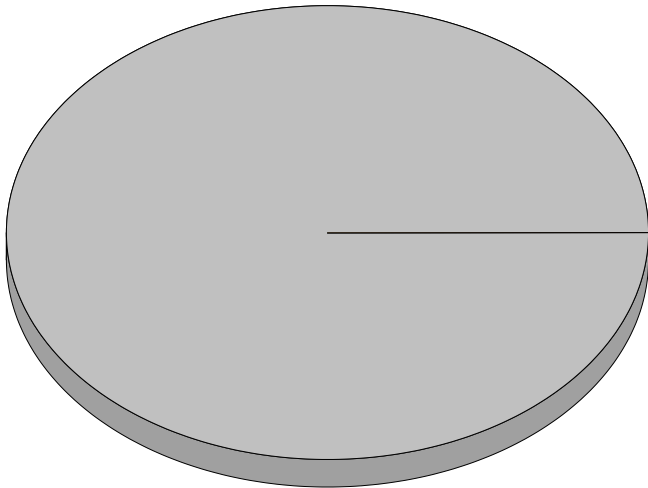
Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/25	0,7 ha	PG	22	01900	0,4 %	10 (19) A
1/29	1,2 ha	PG	21	02800	0,7 %	11 (19) A
1/39	4,1 ha	PG	24	02800	2,5 %	12 (19) A
1/40	1,7 ha	NO	86	02701	1,0 %	13 (19) A
1/45	2,2 ha	PG	26	02800	1,3 %	14 (19) A
1/48	0,6 ha	PG	56	12700	0,4 %	15 (19) A
1/51	1,5 ha	NS	85	00604	0,9 %	16 (19) A
1/64	0,7 ha	NS	66	02602	0,4 %	17 (19) A
1/70	3,3 ha	PG	19	01900	2,0 %	18 (19) A
1/73	1,2 ha	PF	26	01801	0,7 %	19 (19) A

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/6	0,8 ha	PG	56	21700	0,5 %	
1/11	1,4 ha	PG	24	00X00	0,8 %	
1/15	1,7 ha	PG	29	00X00	1,0 %	
1/22	0,7 ha	PG	21	00802	0,4 %	
1/29	1,2 ha	PG	21	02800	0,7 %	
1/39	4,1 ha	PG	24	02800	2,5 %	
1/45	2,2 ha	PG	26	02800	1,3 %	
1/70	3,3 ha	PG	19	01900	2,0 %	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 172,5 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 172,5 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans								
1 % av planens friska/fuktiga mark								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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	3,9	28	112	140								
20 - 29	63,7	1822	1375	3197								
30 - 39	18,5	748	220	968								
40 - 49												
50 - 59	0,6	10	24	34								
60 - 69												
70 - 79												
80 - 89									1,9		64	64
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	86,7	2608	1731	4339					1,9		64	64
Högre alt.				4617				611				157
Lägre alt.				4228				0				64
Total avverkning		- högre alt.	- lägre alt.		m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.					
	4 403	5 385	4 292		227	221	228					

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	1	42	2,4		
10 - 19	155	242	397	1,2	47	39
20 - 29	2693	1985	4678	6,5	621	96
30 - 39	1680	531	2211	64,4	7593	118
40 - 49	2839	408	3247	24,7	5317	215
50 - 59	2556	408	2964	31,9	10790	338
60 - 69	52	108	160	29,1	11506	395
70 - 79	61	75	136	2,0	730	365
80 - 89	24	298	322	3,4	592	174
90 - 99				5,6	1667	298
100 - 109	20	14	34			
110 - 119				0,9	191	212
120 +	8	1	9	0,4	49	123
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	7	3	10		45	
Summa	10136	4074	14210	172,5	39148	227

Avd 2

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 106 år

Ståndortsindex: G20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 174 m³sk/ha och 157 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 50% gran 40% löv

Beskrivning

Äldre blandsumpskog med senvuxen gran, gammalgranslav och en stor andel död ved.

Mål

Bevara en miljö i sumpskog så att gamla träd och död ved ytterligare får utvecklas.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 12

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 56 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 248 m³sk/ha och 223 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 80% löv 10% ek

Beskrivning

En björkdominerad skog med inslag av ask, ek, asp och alm bakom Dannäs gamla skola.

Mål

Skapa en hagmarksliknande skog av främst björk. Gynna många trädslag. Hänsyn till bebyggelse och håll undan inväxande gran.

Åtgärd

Ingen åtgärd alternativt en naturvårdande huggning i syfte att gynna och skapa gamla och grövre lövträd. Bortröjning av inväxande gran. Sörj även för yngre arvtagare.

Avd 14

NS

Skogliga data

Areal: 0,5 0,1 ha

Ålder: 86 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 278 m³sk/ha och 111 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% löv 40% öädel

Beskrivning

En hagmarkslik lövskog nära bebyggelse med triviallöv och blandat ädellöv och med inslag av bok, lönn och hålträd. Fornminne. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktig.

Mål

Gynna och skapa gamla och grova lövträd samt inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier. Landskapsvård och hänsyn till bebyggelse.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna och bevara grova lövträd, frihuggning av grövre och även uglesning i yngre. I framtiden bortröjning av inväxande gran.

Avd 16

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 126 år

Ståndortsindex: T26

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 102 m³sk/ha och 41 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv

Beskrivning

Glest stående gamla tallar inom järnåldersgravfält.

Mål

Bevara gamla bredkroniga tallar och fornminnesområde med fornminnesvård.

Åtgärd

Ingen åtgärd alternativt viss underröjning i framtiden.

Avd 24

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 0,1 ha

Ålder: 36 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 74 m³sk/ha och 44 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Beskrivning

En dikad sumpskog som domineras av björk och sälg, delvis liggande träd.

Mål

Skapa en orörd miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 26

NO

Skogliga data

Areal: 3,6 0,2 ha

Ålder: 71 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 134 m³sk/ha och 456 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 35% tall 10% gran 55% löv

Beskrivning

En blöt blandsumpskog med senvuxna träd, torrträd/lågor och insprängda impedimentdelar. Inslag av gammal klen björk. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Miljön kan utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog.

Mål

Bevara en stabil sumpskogsmiljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg.

Avd 40

NO

Skogliga data

Areal: 1,7 ha

Ålder: 86 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 246 m³sk/ha och 418 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% gran 80% löv 5% ek

Beskrivning

Äldre aldominerad kantzon mot sjö med stort björkinslag och inblandning av gran och ek.

Mål

Bevara kantzonen med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa en ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 42

NO

Skogliga data

Areal: 1,3 ha

Ålder: 85 år

Ståndortsindex: B21

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 316 m³sk/ha och 411 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 90% löv

Beskrivning

Blött alkärr med små vattensamlingar, ormbunkväxter och lågor i olika nedbrytningsstadier. Badplats för vildsvin.

Mål

Alkärren lämnas till fri utveckling. På sikt bildas socklar och stora mängder död ved genom att vattennivån bibehålls och skogen får själv gallra sig.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 51

NS

Skogliga data

Areal: 1,8 0,3 ha

Ålder: 85 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 246 m³sk/ha och 369 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 65% löv 35% öädel

Beskrivning

En lövrik hagmarkslik skog i anslutning till torpen Bäck och Sjöbo med gamla alar, askar och ekar. Inslag av hassel och fläder. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik, frisk-fuktig. Beståndet är betydelsefullt för flera växt- och djurarter, bl a fåglar. Ruin efter gammal såg/kvarn.

Mål

Gynna och skapa gamla och grova lövträd av al, ek, ask och fruktträd samt inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier. Landskapsvård och hänsyn till bebyggelse.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna och bevara grova lövträd. Även uglesning i yngre. I framtiden bortröjning av inväxande gran.

Avd 58

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 15% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 2,7 ha

Ålder: 38 år

Ståndortsindex: G30

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 303 m³sk/ha och 818 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 85% gran 15% löv

Beskrivning

Grandominerad skog på nedlagd jordbruksmark, främst volymproduktion, med en björkdominerad sumpskogsdel i öster.

Mål

Björkdominerad sumpskogsdel i öster får utvecklas till en orörd del med en ökande del torrträd och lågor.

Åtgärd

Ingen åtgärd i sumpskogsdelen. Ev gallring i granen.

Avd 60

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: 2,5 0,1 ha

Ålder: 0 år

Ståndortsindex: G26

Huggningsklass: K1

Virkesförrådet uppgår till 0 m³sk/ha och 0 m³sk totalt.

Beskrivning

Grandominerad skog med tall- och lövinslag, med en björkdominerad sumpskogsdel.

Mål

Björkdominerad sumpskogsdel i västra delen får utvecklas till en orörd del med en ökande del torrträd och lågor.

Åtgärd

Ingen åtgärd i sumpskogsdelen.

Generella kommentarer:

Delvis fuktigt och tvåskiktat i sydväst (gammal stormskada), går att gallringsröja.

Avd 64

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 66 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 318 m³sk/ha och 223 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 65% löv 15% ädel

Beskrivning

Fuktig och försumpad skogsmark i kantzon mot sjö som till stor del domineras av björk och asp med några gamla ekar, delvis grov asp. Har tidigare betats. Inslag av grov ek och asp.

Mål

Bevara en lövdominerad skog och skapa gamla och grova lövträd. Grov ek och asp gynnas. Alkärr närmast sjön med delvis klarvattenytor lämnas orört. Öka andelen död ved och håll efter gran.

Åtgärd

Vid ev åtgärd friställ de grova lövträden och plockhugg gran.

Avd 69

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 86 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 143 m³sk/ha och 100 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% gran 95% löv

Beskrivning

Olikåldrigt aldominerat kärr med inslag av stående och liggande död ved.

Mål

Alkärren lämnas till fri utveckling. På sikt bildas socklar och stora mängder död ved genom att vattennivån bibehålls och skogen får själv gallra sig.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 73

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 30% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 26 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 158 m³sk/ha och 190 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% gran 85% löv 10% ek

Beskrivning

Olikåldrig tvåskiktad lövskog på stenbunden mark i kantzonen mot sjön. Inslag av död ved, vildapel, ask och ek.

Mål

Grov al i sjökanten och på uddar lämnas till fri utveckling. Gynna och skapa grova lövträd.

Åtgärd

Gallring/röjning främst i yngre. Viss plockhuggning av gran.

Generella kommentarer

- Avd 1** Gynna gammaltall i västra delen.
- Avd 3** Lärk vid telestationen. Inslag av ek.
- Avd 5** Torpruinen Lunden i västra delen.
- Avd 6** viss underröjning.
Inslag av ek och sälg.
- Avd 7 ÖF** Äldre överståndare bildar kantzon mot bebyggelse.
- Avd 9** Spar lövträd i kantzonen mot inägorna och även äldre lövträd inne i beståndet sparas som evighetsträd.
Inslag av grov asp. Ev plockhuggning av lövträd för att gynna utvecklingsbara granar.
- Avd 11** Produktionsmål:
Skapa en aldominerad lövskog.
- Avd 17** Enstaka tallöverståndare. Gallring om ca 5 år.
- Avd 18** Gränsar mot gamla landsvägen i väster.
- Avd 20** Delvis lövdominerat och delvis yngre.
- Avd 21** Mer kubik i västra delen, med rest av gamla landsvägen. Gammal innanmurken asp i nordöst.

Generella kommentarer

Avd 22	Delvis sått björkfrö.
Avd 23	Kjolgranar, björk och asp. ev målklass ns ev gallring/röjning i yngre.
Avd 25	Enstaka småvattensamlingar. Inslag av ek och vildapel. Röjning inom 3 år med varierat röjbehov.
Avd 35	Gynna björk i fuktiga delar. Var aktsam om källan (N på kartan) och surdrog vid körning i framtiden.
Avd 36	Torpet Stora Gatan även med rester av ladugård och jordkällare , öde 1928. Bevara torpmiljö. N på kartan är källa som har behov av rensning. Gynna lövträd mot vägen, vid torpruin och källa.
Avd 38	Till stor del fuktig skogsmark. De blötaste partierna kan lämnas orörda, mindre än 0.1 ha.
Avd 41	Torpet Norrudd öde 1936. Stensatt brunn 40m NV om torpruinen. Bevara torpmiljö öppen, kulturmiljövård. Torpskylt hittas ej. Fd inägor norr om torpet.
Avd 43	Gallring om ca 5 år. Gynna och spara grova lövträd.
Avd 45	Gallring inom 3 år.
Avd 48	Sydväst om diket bör lämnas orört.

Generella kommentarer

- Avd 49** Utökad beskrivning:
K = bebyggelselämning, fd Bäcks linbasta som upphörde 1900, gynna björken närmast, kulturmiljövård. Entaka björköverståndare. Lämna kantzonen mot sjön med al orörd. Underväxtröjning på del av areal och gallring om ca 5 år.
- Avd 54** Rökning på del av areal. Större del överståndare i östra delen.
- Avd 55** Gynna löv i kantzon
- Avd 60** Delvis fuktigt och tvåskiktat i sydväst (gammal stormskada), går att gallringsröja.
- Avd 63** Frihugg ekar och grov asp.
- Avd 66** N på kartan är en hänsynsyta, äldre sumpskog som bör lämnas orörd.
- Avd 67** Klenare tät del i centrala södra delen.
- Avd 68** Gynna björk och al i fuktigare delar. Fd inäga i sydöstra delen, gynna löv i framtiden.
- Avd 70** Gryt nordväst om dammen.
- Avd 74** Gryt i norra delen. Lövdominerat i den nordligaste delen, ca 0,3 ha.

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		2,4				2,4
Lövröjning				2,4		2,4
Återväxtkontroll, Följd			2,4			2,4
Röjning		13,1	4,5	2,9		20,5
Summa ha		15,5	6,9	5,3		27,7

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 Røjning	1	11	1,4	24	B24	118	50		
Underv røj f gallring	1	13	1,3	23	G30	135	18		
Gallring Røjning	1	48	0,6	56	B22	288	35		
Røjning	1	7	3,2	21	B24	66	0		
Røjning	1	29	1,2	21	B24	87	0		
Røjning	1	45	2,2	26	B24	97	0		
Røjning	1	54	3,2	24	G32	99	0		
Røjning	1	70	3,3	19	B22	71	0		
Plantering	1	60	2,4	0	G26	0	0		
Naturvårdshuggning	1	14	0,4	86	B22	278	22		
Successiv avverkning (A)	2	9	1,3	69	G30	267	(79)		
Föryng avv (A)	2	23	0,7	51	G32	198	(141)		
Gallring	2	3	2,5	25	G30	119	145		
Gallring	2	13	1,3	23	G30	135	66		
Gallring	2	20	4,9	24	G30	98	239		
Underv røj f gallring	2	39	4,1	24	B22	76	66		
Underv røj f gallring	2	41	8,5	26	G32	88	163		
Gallring	2	45	2,2	26	B24	97	103		
Underv røj f gallring	2	50	4,3	24	G30	98	90		
Gallring (A)	2	58	2,7	38	G30	303	(198)		
Underv røj f gallring	2	65	3,2	23	G28	77	36		
Gallring Røjning	2	73	1,2	26	B22	158	59		
Røjning	2	18	0,6	13	G30	13	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
Röjning	2	25	0,7	22	B24	77	0		
Röjning	2	34	0,3	11	G30	13	0		
Röjning	2	36	2,9	26	G32	98	0		
Återväxtkontroll (F)	2	60	2,4	0	G26	0	0		
Naturvårdshuggning (A)	2	12	0,9	56	B24	248	(39)		
Naturvårdshuggning	2	51	1,5	85	B24	246	42		
Naturvårdshuggning (A)	2	64	0,7	66	B24	318	(50)		
Föryng avv, skärm (A)	3	74	2,0	56	G30	249	(470)		
Gallring Röjning	3	4	1,0	25	G28	77	39		
Gallring Röjning	3	7	3,2	21	B24	66	111		
Gallring	3	11	1,4	24	B24	118	49		
Gallring	3	15	1,7	29	B22	117	77		
Gallring	3	17	1,4	34	G30	191	86		
Gallring	3	22	0,7	21	B24	86	25		
Gallring	3	27	2,3	34	G30	159	118		
Gallring Röjning	3	29	1,2	21	B24	87	45		
Gallring	3	35	7,3	33	G28	128	308		
Gallring	3	36	2,9	26	G32	98	142		
Gallring Röjning	3	39	4,1	24	B22	76	132		
Gallring	3	41	8,5	26	G32	88	323		
Gallring	3	43	3,0	24	G32	99	152		
Gallring	3	49	6,3	24	G28	92	287		
Gallring	3	50	4,3	24	G30	98	178		

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	54	3,2	24	G32	99	161		
Gallring Røjning	3	59	0,6	19	G28	67	22		
Gallring	3	61	0,6	21	G30	99	22		
Gallring Røjning	3	63	1,1	24	G30	98	46		
Gallring	3	65	3,2	23	G28	77	114		
Gallring	3	67	2,7	35	G30	159	139		
Gallring	3	68	4,8	31	G30	170	317		
Gallring	3	70	3,3	19	B22	71	119		
Gallring	3	72	4,1	21	G30	99	207		
Gallring	3	75	1,1	23	G30	98	54		
Røjning	3	19	0,6	5	G28	4	0		
Røjning	3	32	0,6	8	G32	5	0		
Lövrøjning	3	60	2,4	0	G26	0	0		
Røjning	3	66	1,7	16	G28	46	0		
Naturvårdshuggning (A)	3	16	0,4	126	T26	102	(4)		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd		%	m³sk										
1	0,4	1	56	G1	G26	197	79	PG	Gran	100	22		Delvis försumpat Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,6	GÖ 17	ii ¹
2	0,9	1	106	S3	G20	174	157	NO,b	Tall Gran Löv	10 50 40	20		Sumpskog Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,8	VP 104,3	i ¹
3	2,7 (-0,2)	1 L	25	G1	G30	119	298	PG	Gran Löv	80 20	12		Röjt-21 Frisk (2)	Gallring	2	35	145	8,7	GÖ 16	ii ¹
4	1,0	1	25	R2	G28	77	77	PG	Gran Löv	75 25			Röjt-21 Frisk (2)	Gallring Rövning	3	35	39	6,5		
5	2,4 (-0,3)	5 L											Kulturmiljövård Landskapsvård Övrig mark Delvis ev bete						ii ¹	
6	1,0 (-0,2)	1 L	56	S1	B22	166	133	PG	Tall Gran Löv	15 5 80	26		Landskapsvård Lövdominans idag Tvåskiktat Ev målklass NS Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,9	VP 3,8	ii ¹
7	3,3 (-0,1)	1 L	21	R2	B24	66	211	PG	Gran Löv	25 75			Ojämnt, olikåldrigt Röjt-16 Frisk (2)	Rövning Gallring Rövning Ingen åtgärd	1 3	35 35	111	6,2		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
7	[3,3] (-0,1)	1 L	126	ÖF	B24	11	35	PG	Tall Gran Löv	60 10 30	32		Frisk (2)					0,3		ii ¹
8	6,8 (-0,1)	4 L											Inägomark Åker							
9	1,3	1	69	S1	G30	267	347	PG	Gran Löv	40 60			Tvåskiktat Gallrat -10 Dikat Fuktig (3)	Ingen åtgärd Successiv avverkning (A)	2	20	79	7,8	GÖ 16	ii ¹
10	10,1	1	46	G1	G30	260	2626	PG	Tall Gran Löv	10 80 10	24		Delvis försumpat Varierande bonitet Gallrat -09 och -18 Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,9	GÖ 15	
11	1,4	1	24	G1	B24	118	165	PG	Björk Kl.Al	40 60	12		Lövdominans idag Hänsyn till friluftsliv Björk och al Röjt-16 Fuktig (3)	Gallring Röjning Gallring	1 3	30 30	50 49	6,3		ii ¹
12	0,9	1	56	S3	B24	248	223	NS,s	Gran Löv Ek	10 80 10	28		Hänsyn till friluftsliv NV-hugget Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	2	15	39	8,0	VP 3,5	i ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
13	1,3	1	23	G1	G30	135	176	PG	Gran	60	12		Äldre västra delen Frisk (2)	Underv røj f gallring Gallring	1	10	18	8,9	GÖ 16	
															2	30	66			
14	0,5 (-0,1)	1 L	86	S3	B22	278	111	NS,b	Löv	60	28		Naturvård Hänsyn till friluftsliv Fornminne Frisk (2)	Naturvårdshuggning	1	20	22	5,7	VP 4,2	i ¹
15	1,9 (-0,2)	1 L	29	G1	B22	117	199	PG	Löv	100	13		Enstaka öf Fornminne Röjt-18, gallrat-22 Framtida lövdominans Frisk (2)	Gallring Ingen åtgärd (A)	3	30	77	6,6		
16	0,4	1	126	S3	T26	102	41	NS,b	Tall	90	36		Gravfält Frisk (2)	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	3	10	4	2,1	VP 2,3	i ¹
17	1,5 (-0,1)	1 L	34	G1	G30	191	267	PG	Gran	100	19		Röjt Gallrat-18 Frisk (2)	Gallring	3	25	86	10,2	GÖ 17	ii ¹
18	0,6	1	13	R2	G30	13	8	PG	Gran	30			Enstaka öf Delvis röjt Olikåldrigt Luckigt Frisk (2)	Röjning	2	25		3,8		ii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
19	0,6	1	5	R1	G28	4	2	PG	Tall	5			Frisk (2)	Röjning	3	25		3,0		
									Gran	90										
									Löv	5										
20	4,9	1	24	G1	G30	98	480	PG	Gran	60	12		Röjt-21	Gallring	2	35	239	7,7	GÖ 16	ii ¹
									Löv	40			Enstaka öf							
													Frisk (2)							
21	3,2 (-0,1)	1 L	55	G1	G30	321	995	PG	Gran	94	25		Delvis luckigt	Ingen åtgärd				11,1	GÖ 18	ii ¹
									Löv	5			Gynna löv i kantzon							
									Ek	1			Frisk (2)							
22	0,8 (-0,1)	1 L	21	G1	B24	86	60	PG	Löv	85	13		Olikåldrigt	Gallring	3	30	25	6,5		ii ¹
									Ek	15			Röjt-20							
													Enstaka öf							
													Framtida lövdominans							
													Frisk (2)							
23	0,7	1	51	S1	G32	198	139	PG	Gran	45			Mycket olikåldrigt	Ingen åtgärd				8,1	VP 10,3	ii ¹
									Löv	55	23		Ojämnt	Föryng avv (A)	2	85	141			
													Fd inäga							
													Frisk (2)							
24	0,7 (-0,1)	1 L	36	S3	B18	74	44	NO,s	Löv	100	14		Viltvård	Ingen åtgärd				4,3	VP 11,5	i ¹
													Sumpskog							
													Sälg							
													Blöt (4)							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
25	0,7	1	22	G1	B24	77	54	PG	Gran Löv	5 95	12		Delvis försumpat Enstaka öf Lövdominans idag Ojämnt Fuktig (3)	Röjning	2	20		7,1		ii ¹
26	3,6 (-0,2)	1 2	71	S3	B20	134	456	NO,s	Tall Gran Löv	35 10 55	18		Torvmark Dikat Vindfällan äldre Blöt (4) Avdrag: myr	Ingen åtgärd				4,0		VP 1941,1i ¹
27	2,4 (-0,1)	1 L	34	G1	G30	159	366	PG	Gran Löv	70 30	18		Delvis försumpat Olikåldrigt Gallrat-20 Enstaka tallöf Frisk (2)	Gallring	3	25	118	8,7		GÖ 16
28	1,8	2											Mossimpediment							
29	1,2	1	21	R2	B24	87	104	PG	Gran Löv	15 85			Olikåldrigt Delvis försumpat R2-G1 Frisk (2)	Röjning Gallring Röjning	1 3	25 30	45	7,1		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
30	9,8 (-0,5)	1 2L	45	G1	G28	209	1944	PG	Gran Löv	85 15	20		Gallrat-09, -20 Ojämnt Delv försumpat Frisk (2) Avdrag: myr	Ingen åtgärd				9,4	GÖ 17	
31	9,1	1	54	G1	G30	270	2457	PG	Gran Löv	95 5	24		Varier bonitet Gallrat-09 Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,2	GÖ 17	
32	0,6	1	8	R2	G32	5	3	PG	Gran	100			Avv-18, planterat-19 Frisk (2)	Röjning	3	25		4,0		
33	2,9	1	33	G1	G28	138	400	PG	Gran Löv	60 40	16		Olikåldrigt Gallrat-22 Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,5	GÖ 17	
34	0,3	1	11	R2	G30	13	4	PG	Gran Löv	70 30			Olikåldrigt Delv planterat-19 Delvis röjt Frisk (2)	Röjning	2	25		4,2		
35	7,4 (-0,1)	1 L	33	G1	G28	128	934	PG	Gran Löv	80 20	14		Delvis försumpat Varier bonitet Röjt-15 Gallrat-22 Frisk (2)	Gallring	3	25	308	7,7	GÖ 16	ii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
36	3,2 (-0,3)	1 L	26	G1	G32	98	284	PG	Gran Löv	65 35	11		Kulturmiljövård, torpruin Röjt Olikåldrigt Frisk (2)	Röjning Gallring	2 3	25 35	142	7,6		ii ¹
37	1,9	1	45	G1	G28	178	338	PG	Gran Löv	80 20	19		Gallrat-22 Varier bonitet Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,3	GÖ 17	
38	1,1	1	55	G1	G26	197	217	PG	Gran Löv	80 20			Ojämnt Varierande bonitet Delvis gallrat-18 Fuktig (3)	Ingen åtgärd				7,4	GÖ 17	ii ¹
39	4,1	1	24	R2	B22	76	312	PG	Gran Löv	20 80			Dikat Björk och al Röjt 18-19 Varier bonitet Fuktig (3)	Underv röj f gallring Gallring Röjning	2 3	15 35	66 132	5,5		
40	1,7	1	86	S3	B22	246	418	NO,b	Gran Löv Ek	15 80 5	24		Kantzön mot sjö Fuktig (3)	Ingen åtgärd				6,0	VP 4,1	i ¹
41	8,6 (-0,1)	1 L	26	G1	G32	88	748	PG	Gran Löv	70 30	11		Varierande bonitet Röjt No 19-20 Sö-21 Torpruin Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 3	15 35	163 323	6,8		ii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
42	1,3	1	85	S3	B21	316	411	NO,b	Gran Löv	10 90	25		Naturvård Alkärr Blöt (4)	Ingen åtgärd				6,2	VP 2,2	i ¹
43	3,0	1	24	G1	G32	99	297	PG	Gran Löv	90 10	12		Odlingsspår/rösen Stengårdsgård/stensträng Röjt-18 Fd inägor Frisk (2)	Gallring	3	35	152	8,4		ii ¹
44	1,1	2											Björkkärr Delvis Eventuell skogsmark							
45	2,3 (-0,1)	1 L	26	G1	B24	97	213	PG	Gran Löv	20 80	12		Delvis försumpat Olikåldrigt Lövdominans idag Delvis äldre Frisk (2)	Röjning Gallring	1 2	20 35	103	6,7		ii ¹
46	0,4	1	56	S1	G30	270	108	PG	Gran	100	26		Gallrat-18 Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,0	VP 4,1 GÖ 17	
47	1,5 (-0,4)	5 L											Övrig mark Tomt Sjöbo Vändplaner, upplag							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
48	0,6	1	56	G2	B22	288	173	PG	Tall Gran Löv	10 20 70	23		Kantzön mot sjö Lövdominans idag Tvåskiktat Björk och al Fuktig (3)	Gallring Rönjning Ingen åtgärd (A)	1	20	35	7,8	VP 5,5	ii ¹
49	6,4 (-0,1)	1 L	24	G1	G28	92	580	PG	Gran Löv	60 40	12		Varierande bonitet Delvis försumpat Röjt-18 Frisk (2)	Gallring	3	35	287	7,2	GÖ 16	ii ¹
50	4,5 (-0,2)	1 L	24	G1	G30	98	421	PG	Gran Löv	60 40	11		Odlingsspår/rösen Röjt-18 Delv försumpat Frisk (2)	Underv rön f gallring Gallring	2 3	15 35	90 178	7,2	GÖ 15	
51	1,8 (-0,3)	1 L	85	S3	B24	246	369	NS,b	Löv Öädel	65 35	28		Naturvård Hagmarksskog Såg/kvarnlämning Kulturmiljövård Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	10	42	6,2	VP 4,4	i ¹
52	0,3	4											Inägomark							
53	34,6	6											Vatten Sjön Bolmen							
54	3,3 (-0,1)	1 L	24	G1	G32	99	317	PG	Gran Löv	80 20	11		Odlingsspår Frisk (2)	Rönjning Gallring	1 3	20 35		8,3		ii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
55	4,1	1	55	G1	G30	362	1484	PG	Gran	95	24		Kantzön mot sjö Gallrat-08 Odlingsspår Enstaka torrträd Frisk (2)	Ingen åtgärd				11,9	GÖ 18	ii ¹
56	6,0 (-0,1)	1 L	56	G1	G28	351	2071	PG	Gran	85	24		Delv försumpat Dikat Gallrat-08 Varier bonitet Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,9	GÖ 18	
57	1,7 (-0,1)	1 L	48	G1	G32	353	565	PG	Gran	100	24		Gallrat-09 Frisk (2)	Ingen åtgärd				13,3		
58	2,7	1	38	G1	G30	303	818	PF,b 15 %	Gran	85			Före detta inäga Delvis luckigt Gallrat-09 Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	20	198	12,9		i ¹
59	0,6	1	19	R2	G28	67	40	PG	Gran	75			Röjt-19 Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring Röjning	3	35	22	6,9		
60	2,5 (-0,1)	1 L	0	K1	G26	0	0	PF,b 20 %					Olikåldrigt Delv försumpat Frisk (2)	Plantering Återväxtkontroll (F) Lövröjning	1 2 3					i,ii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
61	0,6	1	21	G1	G30	99	59	PG	Lärk	100		Odlingsspår/rösen Lärk 100 % Planterat-09, röjt-19 Gallrat-22 Frisk (2)	Gallring	3	25	22	9,1	GÖ 17	
62	9,3 (-0,3)	1 L	46	G1	G30	230	2070	PG	Gran Löv	85 15	22	Odlingsspår Delvis äldre Gallrat-10, -22 Grov bok i östra delen Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,1	GÖ 17	
63	1,1	1	24	G1	G30	98	108	PG	Gran Löv Ek	60 30 10	11	Enstaka öf ek Röjt-21 Frisk (2)	Gallring Røjning	3	30	46	7,8	GÖ 16	ii ¹
64	0,7	1	66	S3	B24	318	223	NS,b	Gran Löv Öädel	20 65 15	28	Norra delen Alkärr Fuktig (3)	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	2	20	50	8,4	VP 4,5	i ¹
65	3,3 (-0,1)	1 L	23	R2	G28	77	246	PG	Gran Löv	70 30		Delv försumpat Röjt-21 Blandskog Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 3	10 35	36 114	6,5		
66	1,8 (-0,1)	1 L	16	R2	G28	46	78	PG	Gran Löv	75 25		Odlingsspår Planterat-10 Röjt-19 Frisk (2)	Røjning	3	30		6,9		ii ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
67	2,8 (-0,1)	1 L	35	G1	G30	159	429	PG	Gran Löv	80 20	18		Odlingsspår Varier bonitet Gallrat-22 Frisk (2)	Gallring	3	25	139	8,7	GÖ 16	ii ¹
68	4,8	1	31	G1	G30	170	816	PG	Gran Löv	70 30	15		Delvis försumpat Odlingsspår Gallrat-20 Varier bonitet Frisk (2)	Gallring	3	30	317	9,4	GÖ 17	ii ¹
69	0,7	1	86	S3	B22	143	100	NO,s	Gran Löv	5 95			Naturvård Alkärr Olikåldrigt Blöt (4)	Ingen åtgärd				3,5		i ¹
70	3,3	1	19	R2	B22	71	234	PG	Gran Löv	10 90			Delv försumpat Lövdominans idag Delvis röjt Fuktig (3)	Röjning Gallring	1 3	20 35		6,2		ii ¹
71	0,5	6											Viltvatten Viltvård							
72	4,2 (-0,1)	1 3	21	G1	G30	99	406	PG	Gran Löv	80 20	12		Varierande bonitet Röjt-16 Frisk (2) Avdrag: berg	Gallring	3	35	207	8,6	GÖ 16	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
73	1,2	1	26	G1	B22	158	190	PF,b 30 %	Gran Löv Ek	5 85 10	13	Kantzön mot sjö Lövdominans idag Mycket olikåldrigt Fuktig (3)	Gallring Rönjning	2	25	59	7,7		i ¹
74	2,0	1	56	S1	G30	249	498	PG	Gran Löv	80 20	25	Varierande bonitet Olikåldrigt Ojämnt Luckigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv, skärm (A)	3	80	470	9,2	VP 4,0 GÖ 17	ii ¹
75	1,1	1	23	G1	G30	98	108	PG	Gran Löv	65 35	10	Planterat-09 Röjt-19 Frisk (2)	Gallring	3	35	54	8,0	GÖ 16	