



Skogsbruksplan

En beskrivning av samtliga bestånd
samt åtgärder på kort och lång sikt.

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	Skogsvårdsåtgärder
11	Åtgärdsöversikt
12	Avdelningsbeskrivning



Skogsbruksplan

Planens namn Farstorps Långaröd 2:8
Planen avser tiden fr o m 2022-06-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under maj 2022
Planen upprättad av Tryggve Persson

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 Karl-Einar Dahl
Matberga 1417
28276 Hästveda

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 56° 18' 10.31" N Long: 13° 50' 53.82" E



Kommentarer till Farstorps Långaröd 2:8

En skogsbruksplan är en sammanställning av en skogsfastighet avseende arealer, volymer, åldrar mm, samt förslag med lämpliga åtgärder med tillhörande karta, under den närmsta tioårsperioden. Den är en dokumentation för att ge skogsägaren en vägledning i brukandet av fastigheten. Observera att ägaren inte har någon skyldighet att följa åtgärdsförslagen i en skogsbruksplan. Är däremot skogsbruksplanen anpassad för en certifierad skogsfastighet är det väsentligt att följa den dokumentation som avser certifieringen. Alla volymer i m3sk är okuläruppskattning. Naturvärdesbedömning är i förekommande fall utförd enligt Skogsbiologernas mall enligt standard för PEFC™ alternativt EC-skog certifierad planproducent.

Ingående fastighetsbeteckningar (nedan benämnd fastigheten):

Fastigheten är belägen i Skåne län, Hässleholms kommun och Farstorps församling.

Farstorps-Långaröd 2:8

Totalareal enligt skogsbruksplan:	154,9 ha
Produktiv skogsmark	: 130,8 ha
Inägomark	: 21,9 ha
Vägar, övrig mark	: 2,2 ha

Målsättningen för skogsbruket

Skogsbruket skall bedrivas aktivt enligt aktuell svensk skogsforskning där skälig balans råder mellan produktion och miljö, natur och kulturvård. Berörda lagar skall följas.

Fastigheten i landskapet

Fastighetens geografiska läge är mellan Farstorp och Hästveda, cirka fyra km nordost Farstorp by och drygt fyra km nordväst Hästveda samhälle.

På fastigheten finns inga byggnader.

Skogsbilvägnätet är väl utbyggt, framförallt när viss vägförbättring genomförts.

Ur ett landskapsperspektiv utgörs läget av god produktiv skogsmark.

Av fastighetens skogsareal är cirka 71 procent barrdominerad företrädesvis gran, resterande löv främst björk. Riksantikvariets Fornsök har registrerat fornlämning i avdelning 21 (linbastu), avdelning 37 (gammal bytomt) samt kulturhistoriska lämningar i avdelning 53 (kvarnlämning och dammvall)

Vid fältarbetet identifierades enstaka odlingsrösen i avdelning 26 samt i södra delen av avdelning 58.

Omfattning och utbredning kvarstår att inventera. Noterbart är att dessa inte är registrerade.

Oavsett om fornlämningar är registrerade eller inte föreligger samma skyldighet för brukaren att inte skada lämningar.

Vid allt skogsbruk är det väsentligt att inte skada lämningar. Frågor om dessa svarar Länsstyrelsen på.

Att markbereda där lämningar är identifierade, är inte att rekommendera, såtillvida tillstånd inte inhämtats från skogsstyrelsen.

Artportalen lämnar inga uppgifter på fridlysta växt eller djurarter inom fastighetens utbredningsområde.

Produktion

Vid planens upprättande maj 2022 uppskattas det totala virkesförrådet till 22 481 m3sk, vilket motsvarar 172 m3sk/ha. (Det genomsnittliga virkesförrådet på all skogsmark i Skåne pendlar kring 200 m3sk/ha, vilket i sig

inte innebär en målsättning).

Medelboniteten beräknas till 9,7 m3sk/ha.

Avverkningsförslag under planperioden omfattar cirka 12 000 m3sk, fördelat mellan cirka 4 000 m3sk gallring och cirka 8 000 m3sk som förnygringsavverkning.

I skogsbruksplanen framgår mer detaljerat volymer och arealuppgifter samt framtida åtgärder, främst i dokumentet "Sammanställning över fastigheten".

Certifiering

Det är först när en fastighets produktiva skogsmarksareal överstiger 20 ha som det krävs en certifieringsanpassad skogsbruksplan.

För certifiering enligt FSC® ställs olika krav på arealandel gran beroende på om fastighetens geografiska läge är i nemoral eller boreal zon (nemoral zon är söder om väg 24 mellan Laholm-Hässleholm därefter vidare mot Sölvesborg och Karlskrona).

I gränsdragningens närområde tillåts en viss avvikelse beroende på skogsmarkens växtliga förutsättningar för olika trädslag.

Är fastighetens geografiska läge inom nemoral zon tillåts långsiktigt maximalt 49,9 procent arealandel grandominerad skogsmark inklusive förekommande ej inhemska trädslag (gäller för FSC®)

Generellt krävs för en certifierad (FSC® och PEFC™) skogsfastighet att minst 5 procent av den friska eller fuktiga skogsmarksarealen skall vara lövdominerad.

Enligt FSC® och PEFC™, skall därutöver avsättas minst 5% av den produktiva skogsmarksarealen för naturvårdsändamål (NO och NS eller naturvård orört, naturvård skötsel).

Enligt FSC®-standarderna skall ytterligare minst 5 procent av den produktiva skogsmarksarealen skötas för att långsiktigt bevara eller utveckla naturvärden och/eller sociala värden alternativt kontinuitetsskogsbruk, som primära mål, så kallad "Anpassad skötsel" eller "Flexpot" .

De sistnämnda 5 procenten kan ersättas av NS, NO-områden, däremot inte tvärtom.

Berörd fastighet ligger i boreal zon.

Procentandelarna fördelas enligt följande:

NS, NO-områden: 8,3 procent (avdelning 7, 18, 46, 48, 51, 52, 55, 56 och 60)

Anpassad skötsel (Flexpot) för certifiering uteslutande kontinuitets eller hyggesfritt skogsbruk: 7,6 procent (avdelning 35 och 41)

Aktuell lövdominansen eller framtida: 12,7 procent.

I skogsbruksplanen framgår mer utförligt berörd fastighets uppgifter under rubriken "Sammanställning certifiering".

För den som väljer att certifiera sin fastighet krävs det att skogliga åtgärder som utförs under planperioden, på något sätt kontinuerligt dokumenteras och antecknas, för att kunna uppvisas vid en eventuell revision.

Dagens skogsvårdslag ställer höga krav när det gäller naturvårdshänsyn i likhet med den fastighet som är certifierad. Certifieringen (FSC® eller PEFC™) är i sig omfattande och mer krävande än skogsvårdslagen. Viktigt att tänka på är främst lövinblandning i granbestånd (10 % av stamantalet under omloppstiden). Att lämna eller skapa död ved. Inte avverka naturvärdesträd eller grova träd som avviker från beståndet i övrigt. Främst lövträd och då ädellöv.

Skapa högstubbar vid avverkning. Vid förnygringsavverkning i barrskog lämna trädgrupper på

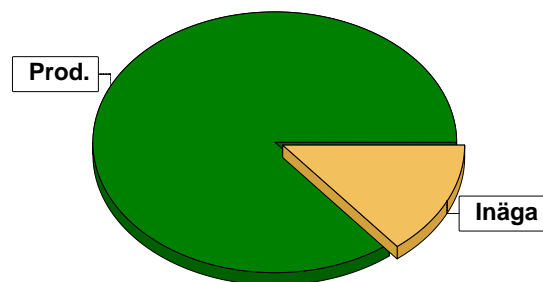
avverkningsområdet. Inte korsa bäckar, diken eller blöta partier med någon typ av maskin, mm.
Mer om certifiering finns på respektive hemsidor för FSC® och PEFC™, där utförlig och mycket omfattande information och krav framgår.



Sammanställning över fastigheten

Arealer

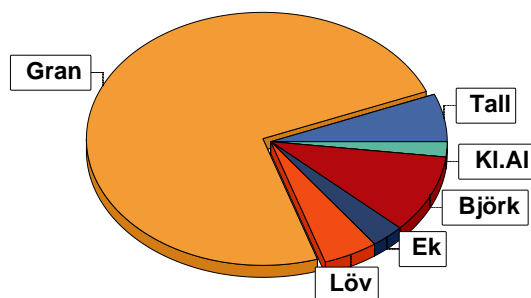
	hektar	%
Produktiv skogsmark	130,8	85
Myr/kärr/mosse	0,1	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	21,9	14
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	2,1	1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	154,9	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 6,1 ha

Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt	Tall 1238	6	5,8
m ³ sk	Gran 16575	74	87,2
	Löv 1019	5	10,8
Medeltal	Bok 48	<1	0,2
	Ek 776	3	4,0
	Björk 2187	10	18,7
	Asp 29	<1	0,1
	Kl.AI 551	2	3,6
	Ask 58	<1	0,3
	m³sk per hektar	172	



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **m³sk per ha** 9,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2022-06-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder **m³sk per år** 1078

Avverkningsförslag

	m ³ sk
Förnygringsavverkning	7930
Gallring	4096
Naturvårdande skötsel	153
Totalt under perioden	12179

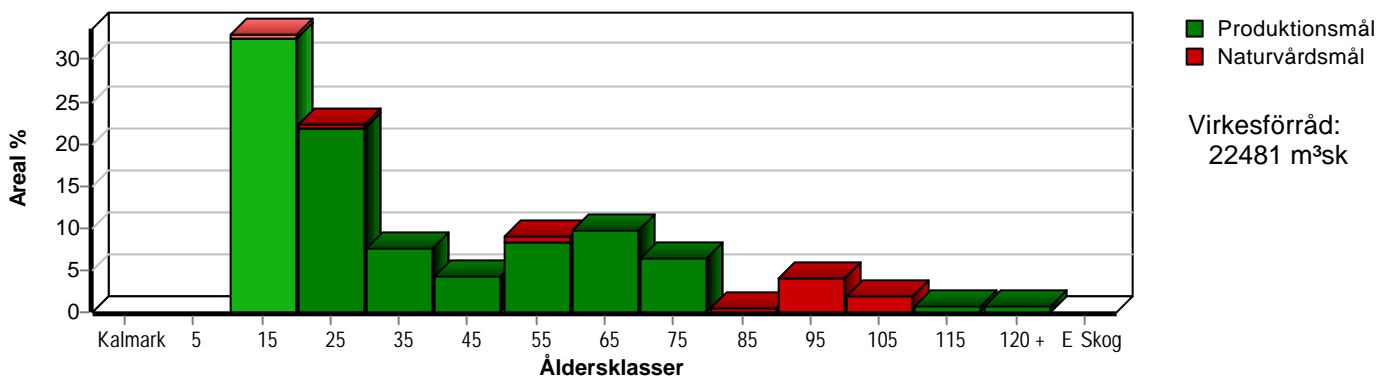
Förväntad tillväxt första växtsäsongen **m³sk** 1215
m³sk per ha 9,3



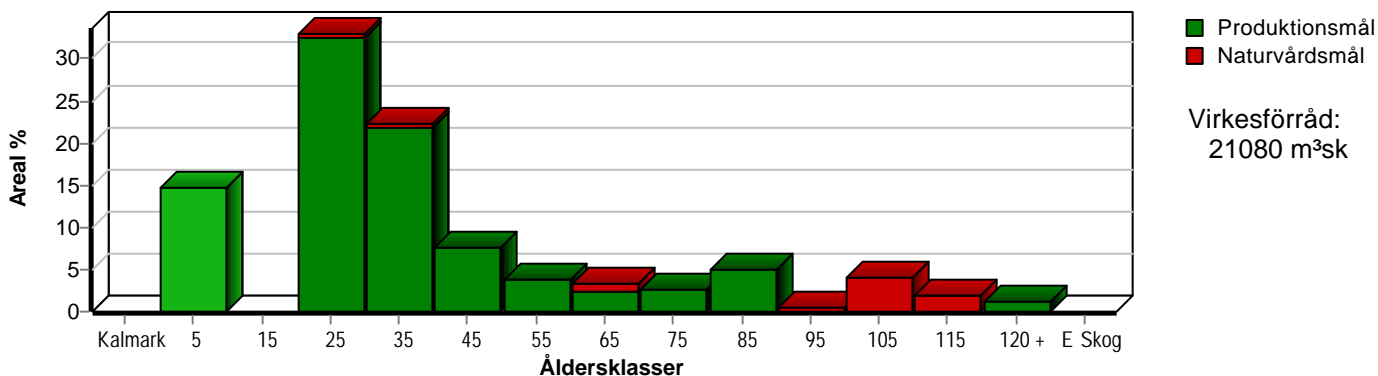
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd										
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Tall %	Löv %	Ek %	Kl.AI %	Ask %	Bok %	Asp %
Kalmark													
- 9 år													
10 - 19	43,1	33	2947	68	82				18				
20 - 29	29,2	22	3883	133	64	29			5	2			
30 - 39	10,0	8	2279	228	80	20							
40 - 49	5,5	4	1653	301	99				1				
50 - 59	11,8	9	3232	274	80		4	4		12			
60 - 69	12,8	10	4353	340	92	4	3						
70 - 79	8,4	6	2092	249	65	7	28						
80 - 89	0,7	1	98	140						100			
90 - 99	5,3	4	1164	220	16	20	15	7	32		5	2	2
100 - 109	2,4	2	480	200	7			8	81			4	
110 - 119	0,8	1	168	210	10	20	60		10				
120 +	0,8	1	132	165	16	5	78		1				
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt													
Summa/Medel	130,8	100	22481	172	74	10	6	5	3	2			

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 33 % (43,1 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 15 % (19,3 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd										
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Tall %	Löv %	Ek %	Kl.AI %	Ask %	Bok %	Asp %
Kalmark K1													
K2													
Röjningsskog R1													
R2	41,4	32	2860	69	80	1		19					
Gallringsskog G1	51,2	39	9007	176	77	17	1	4		1			
G2													
Förnygrings- avverknings- skog S1	5,5	4	1871	340	91						9		
S2	22,4	17	6693	299	81	5	12			1			
S3	10,3	8	2050	199	14	12	13	6	37	12	3	2	1
Lågproducer- ande skog E1													
E2													
E3													
Överstånd/Skikt													
Summa/Medel	130,8	100	22481	172	74	10	6	5	3	2			

Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande förnygring.
- K2 Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där förnygringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Plantskog**
Säkerställd förnygring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

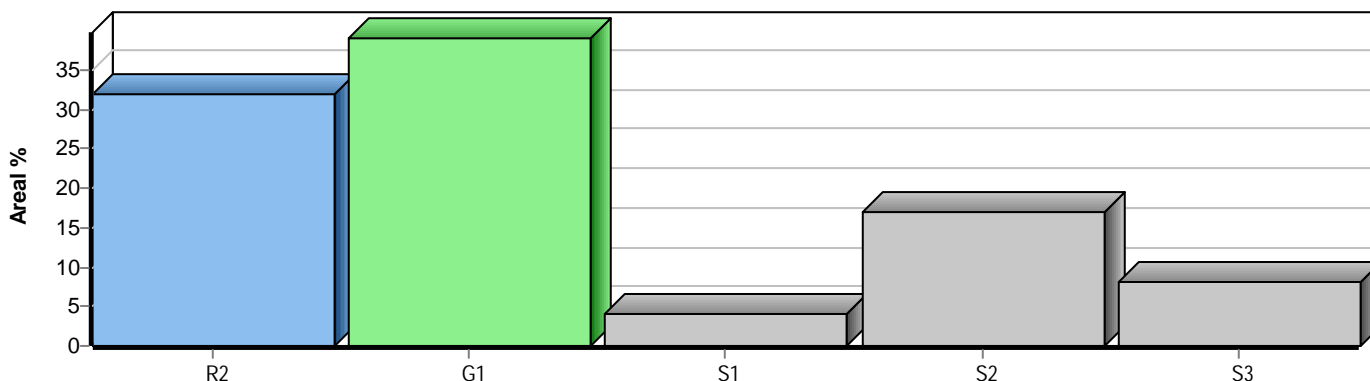
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för förnygringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Förnygringsavverkningsskog

- S1 Skog som kan förnygringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att förnygringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i förnygringsbar ålder**
Förnygringsavverkning 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 träslag.
- 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	118,0	90,2	20146	89,6	10092	93,6	47
PF - produktion	1,2	0,9	216	1,0	104	1,0	2
PF - naturvård	0,7	0,5	128	0,6	55	0,5	2
NS	9,5	7,3	1918	8,5	454	4,2	7
NO	1,4	1,1	73	0,3	73	0,7	2
Summa	130,8	100,0	22481	100,0	10778	100,0	58

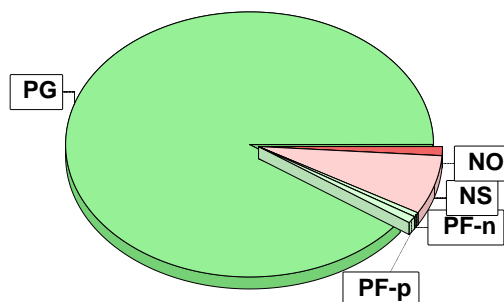
10,9 ha (8,3 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,1	<1
Berg	0,0	<1

Skogsbruksmetoder

	ha	%
Kontinuitets	9,9	8



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 130,8 ha är 97,6 % (127,6 ha) frisk eller fuktig.

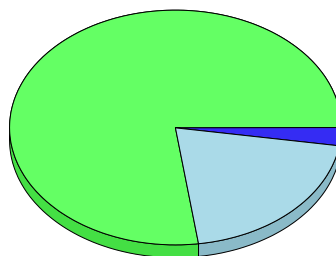
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

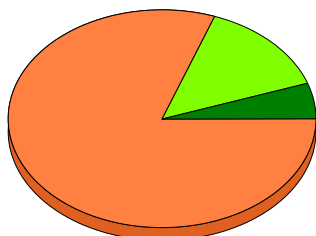
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 77,2 %, 100,9 ha Fuktig, 20,4 %, 26,7 ha
Blöt, 2,4 %, 3,2 ha



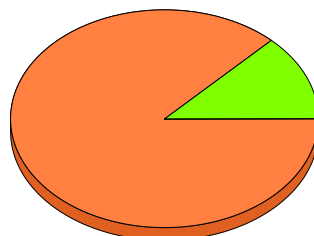
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 5,4 %, 6,9 ha
Lövdominerat: Övriga, 14,0 %, 17,9 ha
Ej lövdominerat, 80,6 %, 102,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 12,7 %, 16,2 ha
Ej lövdominerat, 87,3 %, 111,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

6,9 ha

5,4 %

Övriga

17,9 ha

14,0 %

Summa

24,8 ha

19,4 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

16,2 ha

12,7 %

16,2 ha

12,7 %

16,2 ha (12,7 %) 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	
7	0,8 ha	NS	100	01216	0,6 %	1 (14) A
9	0,2 ha	PG	35	01900	0,2 %	2 (14) A
15	2,7 ha	PG	35	01900	2,1 %	3 (14) A
23	0,4 ha	PG	50	02800	0,3 %	4 (14) A
37	1,1 ha	PF	25	01900	0,9 %	5 (14) A
38	1,2 ha	PG	10	11800	0,9 %	6 (14) A
39	10,8 ha	PG	20	00X00	8,5 %	7 (14) A
44	0,1 ha	PG	15	00X00	<0,1 %	8 (14) A
46	0,8 ha	NO	25	00X00	0,6 %	9 (14) A



Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
48	0,8 ha	NS	90	01009	0,6 %	10 (14) A
51	1,6 ha	NS	100	01009	1,3 %	11 (14) A
52	2,9 ha	NS	90	00415	2,3 %	12 (14) A
57	0,9 ha	PG	20	03700	0,7 %	13 (14) A
59	0,5 ha	PG	25	00X00	0,4 % Ingår i certifiering	14 (14) A

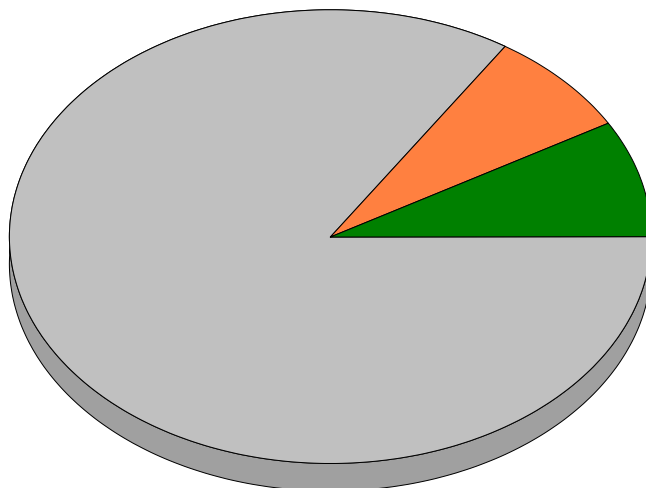
Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
9	0,2 ha	PG	35	01900	0,2 % Ingår i certifiering	
15	2,7 ha	PG	35	01900	2,1 % Ingår i certifiering	
37	1,1 ha	PF	25	01900	0,9 % Ingår i certifiering	
39	10,8 ha	PG	20	00X00	8,5 % Ingår i certifiering	
44	0,1 ha	PG	15	00X00	<0,1 % Ingår i certifiering	
50	0,8 ha	PF	50	00X00	0,6 % Ingår i certifiering	
59	0,5 ha	PG	25	00X00	0,4 % Ingår i certifiering	



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 130,8 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 8,3 %, 10,9 ha ■ Anpassad skötsel, 7,6 %, 9,9 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 84,1 %, 110,0 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skogsbruksmetod	
	ha	%				ha	avd		
Farstorps Långaröd 2:8	7	0,8	0,6	NS	100	01216	240	192	1/9
	18	1,6	1,2	NS	90	44200	270	432	2/9
	46	0,8	0,6	NO	25	00X00	80	64	3/9
	48	0,8	0,6	NS	90	01009	190	152	4/9
	51	1,6	1,2	NS	100	01009	180	288	5/9
	52	2,9	2,3	NS	90	00415	200	580	6/9
	55	0,7	0,5	NS	80	00X00	140	98	7/9
	56	1,1	0,8	NS	55	02800	160	176	8/9
	60	0,6	0,5	NO	15	00X00	15	9	9/9
Summa	10,9	8,3					183	1991	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans 1% av planens friska/fuktiga mark									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skogsbruksmetod	
	ha	% ¹				ha	avd		
Farstorps Långaröd 2:8	9	0,2	0,2	PG	35	01900	150	30	1/7
	15	2,7	2,1	PG	35	01900	180	486	2/7
	37	1,1	0,9	PF	25	01900	160	176	3/7
	39	10,8	8,4	PG	20	00X00	80	864	4/7
Farstorps Långaröd 2:8	44	0,1	0,1	PG	15	00X00	20	2	5/7
Farstorps Långaröd 2:8	50	0,8	0,6	PF	50	00X00	210	168	6/7



Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans <small>¹ % av planens friska/fuktiga mark</small>									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skogsbruksmetod	
	ha	% ¹				ha	avd		
59	0,5	0,4	PG	25	00X00	120	60		7/7
Summa	16,2	12,7				110	1786		

Avdelningar för certifiering anpassad skötsel (flexpott)									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skogsbruksmetod	
	ha	%				ha	avd		
Farstorps Långaröd 2:8	35	6,4	4,8	PG	70	45100	230	1472	Kontinuitets <small>1/2</small>
	41	3,5	2,8	PG	65	26200	210	735	Kontinuitets <small>2/2</small>
Summa	9,9	7,6				223	2207		



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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	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	39,3	961	197	1158								
20 - 29	28,4	1336	579	1915								
30 - 39	6,1	280	109	389								
40 - 49					0,4	104	26	130				
50 - 59	2,3	87	37	124	7,6	2822	85	2907	1,9	8	53	61
60 - 69	3,5	128	43	171	9,3	4178		4178				
70 - 79	6,4	305	34	339	2,0	715		715				
80 - 89									0,7		5	5
90 - 99									3,7	2	48	50
100 - 109									2,4	3	34	37
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag	86,0	3097	999	4096	19,3	7819	111	7930	8,7	13	140	153
Högre alt.				4185				8087				153
Lägre alt.				4096				7929				153

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
12 179	12 425	12 178	161	159	161

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						
- 9 år				19,3		
10 - 19	3012	650	3662			
20 - 29	1594	1130	2724	43,1	5452	126
30 - 39	950	222	1172	29,2	4692	161
40 - 49	663	5	668	10,0	3062	306
50 - 59	575	166	741	5,1	2182	428
60 - 69	769	56	825	4,2	834	199
70 - 79	482	43	525	3,5	801	229
80 - 89		24	24	6,4	1563	244
90 - 99	78	190	268	0,7	117	167
100 - 109	7	98	105	5,3	1381	261
110 - 119	25	11	36	2,4	548	228
120 +	26	2	28	1,6	363	227
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					85	
Summa	8181	2597	10778	130,8	21080	161

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd			9,3	6,1		15,4
Plantering, Följd			10,4	8,5		18,9
Lövröjning			2,0	4,3		6,3
Lövröjning, Följd				2,0		2,0
Återväxtkontroll, Följd			1,9	16,6		18,5
Röjning		28,0	8,9	1,2		38,1
Naturlig förnygring, Följd				0,4		0,4
Summa ha		28,0	32,5	39,1		99,6



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	1	5	2,4	25	G32	220	132		
Gallring	1	22	0,7	25	G34	220	38		
Gallring Røjning	1	47	2,3	50	G28	180	124		
Gallring Røjning	1	59	0,5	25	B24	120	15		
Røjning	1	11	0,2	120	T26	120	0		Røjning underväxt björk
Røjning	1	16	1,6	20	G28	90	0		
Røjning	1	28	1,3	20	G30	120	0		
Røjning	1	53	3,1	25	G32	240	0		Justerande røjning barrstammar före gallring
Røjning	1	57	0,9	20	B24	90	0		
Røjning	1	58	20,9	18	G32	80	0		Varierande behov av røjning
Föryng avv	2	4	2,0	70	G32	310	715		
Föryng avv	2	12	0,7	60	G30	370	285		
Föryng avv	2	26	5,4	60	G34	420	2630		
Föryng avv	2	34	0,4	60	G30	250	112		
Föryng avv	2	45	1,9	60	G32	370	818		
Sista Gallring	2	8	3,4	35	G32	250	268		
Gallring	2	15	2,7	35	B24	180	121		Spara förekommande gran vid gallring
Gallring	2	32	0,8	20	G28	90	21		
Gallring Røjning	2	37	1,1	25	B24	160	68		
Gallring (F)	2	53	3,1	25	G32	240	246		
Gallring	2	61	4,4	25	G34	180	271		
Røjning	2	10	8,9	17	G32	70	0		Justerande røjning före gallring
Lövrøjning	2	13	2,0	11	G34	50	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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Plantering (F)	2	4	2,0	70	G32	310	0		
Plantering (F)	2	12	0,7	60	G30	370	0		Ingen markberedning p.g.a kuperingen
Plantering (F)	2	26	5,4	60	G34	420	0		
Plantering (F)	2	34	0,4	60	G30	250	0		Alternativt naturlig föryngring
Plantering (F)	2	45	1,9	60	G32	370	0		
Återväxtkontroll (F)	2	45	1,9	60	G32	370	0		
Markberedning (F)	2	4	2,0	70	G32	310	0		
Markberedning (F)	2	26	5,4	60	G34	420	0		Kontroll omfattning odlingsrösen före markberedning
Markberedning (F)	2	45	1,9	60	G32	370	0		
Naturvårdshuggning	2	7	0,8	100	E24	240	21		
Naturvårdshuggning	2	48	0,8	90	E24	190	17		
Naturvårdande skötsel	2	50	0,8	50	B24	210	20		
Naturvårdande skötsel	2	51	1,6	100	E24	180	16		
Föryng avv (A)	3	2	0,8	110	T26	210	(158)		
Föryng avv	3	3	1,5	50	G32	350	622		
Föryng avv	3	6	1,1	50	G30	310	405		
Föryng avv	3	17	0,9	65	G30	320	333		Slutet av planperioden
Föryng avv	3	20	2,6	50	G34	370	1142		Slutet av planperioden
Föryng avv	3	23	0,4	50	B24	200	81		
Föryng avv	3	24	0,4	45	G34	280	129		
Föryng avv	3	30	1,4	50	G30	250	400		
Föryng avv	3	54	0,6	50	G32	360	256		
Gallring (F)	3	5	2,4	25	G32	220	137		

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 (F)	3	10	8,9	17	G32	70	258		
Gallring (F)	3	16	1,6	20	G28	90	53		
Sista Gallring (A)	3	19	1,8	35	G34	260	(89)		
Gallring	3	21	1,8	17	G32	70	52		Justerande röjning före gallring
Gallring (F)	3	22	0,7	25	G34	220	40		
Gallring	3	25	3,3	17	G34	70	116		Justerande röjning före gallring
Gallring (F)	3	28	1,3	20	G30	120	56		
Hyggesfri avverkning	3	35	6,4	70	G28	230	339		
Gallring	3	36	0,8	20	G28	60	19		
Gallring	3	39	10,8	20	B24	80	375		
Hyggesfri avverkning	3	41	3,5	65	G28	210	171		
Gallring (F)	3	43	4,3	15	G28	40	77		Slutet av perioden
Gallring Röjning	3	44	0,1	15	B22	20	1		
Gallring (F)	3	53	3,1	25	G32	240	185		Slutet av perioden
Gallring (F)	3	57	0,9	20	B24	90	35		
Gallring (F)	3	58	20,9	18	G32	80	653		
Gallring (F)	3	59	0,5	25	B24	120	19		
Gallring (F)	3	61	4,4	25	G34	180	203		Slutet av perioden
Lövröjning (F)	3	13	2,0	11	G34	50	0		
Röjning	3	38	1,2	10	B22	10	0		
Lövröjning	3	43	4,3	15	G28	40	0		Justerande röjning före gallring
Plantering (F)	3	3	1,5	50	G32	350	0		
Återväxtkontroll (F)	3	3	1,5	50	G32	350	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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtkontroll (F)	3	4	2,0	70	G32	310	0		
Plantering (F)	3	6	1,1	50	G30	310	0		
Återväxtkontroll (F)	3	6	1,1	50	G30	310	0		
Återväxtkontroll (F)	3	12	0,7	60	G30	370	0		
Plantering (F)	3	17	0,9	65	G30	320	0		
Återväxtkontroll (F)	3	17	0,9	65	G30	320	0		
Plantering (F)	3	20	2,6	50	G34	370	0		
Återväxtkontroll (F)	3	20	2,6	50	G34	370	0		
Naturlig för yngning (F)	3	23	0,4	50	B24	200	0		
Plantering (F)	3	24	0,4	45	G34	280	0		
Återväxtkontroll (F)	3	24	0,4	45	G34	280	0		
Återväxtkontroll (F)	3	26	5,4	60	G34	420	0		
Plantering (F)	3	30	1,4	50	G30	250	0		Väl fuktigt för markberedning.
Återväxtkontroll (F)	3	30	1,4	50	G30	250	0		
Plantering (F)	3	54	0,6	50	G32	360	0		Markberedning tveksam, för liten areal
Återväxtkontroll (F)	3	54	0,6	50	G32	360	0		
Markberedning (F)	3	3	1,5	50	G32	350	0		
Markberedning (F)	3	6	1,1	50	G30	310	0		
Markberedning (F)	3	17	0,9	65	G30	320	0		
Markberedning (F)	3	20	2,6	50	G34	370	0		
Naturvårdande skötsel	3	52	2,9	90	E24	200	32		
Naturvårdande skötsel	3	55	0,7	80	B22	140	5		
Naturvårdande skötsel	3	56	1,1	55	B20	160	41		

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 = 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 TGLBÄ	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	9,4	4										Inägomark						
2	0,8	1	110	S2	T26	210	168	PG ²	61201	36	24	Grov Tall	Ingen åtgärd				4,5	ii,iii ¹
												Tvåskiktat Lövuppslag Ngt Ek Frisk (2)	Föryng avv (A)	3	85	158		
<p>Generellt: Väljs alternativet föryngringavverkning spara enstaka grov tall samt ek som framtidsträd</p> <p>Åtgärder: Ingen åtgärd: Röj underbestånd</p>																		
3	1,6 (-0,1)	1 L	50	S1	G32	350	525	PG ²	0X000	26	22	Gran Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	100	622	6,7	
4	2,0	1	70	S2	G32	310	620	PG ²	0X000	36	25	Gran G:a stormluckor V. delen Ngt Tall Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 3	100	715	4,9	ii ¹
<p>Generellt: Vid avverkning spara förekommande löv mot inäga/dike</p>																		
5	2,5 (-0,1)	1 L	25	G1	G32	220	528	PG ²	0X000	14	13	Varierande dimensionsutve Ö.delen klenare Frisk (2)	Gallring Gallring (F)	1 3	25 25	132 137	12,1	

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	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		
6	1,1	1	50	G1	G30	310	341	PG ²	0X000	26	22	Varier bonitet Frisk (2)	Föryngavv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	100	405	6,0	ii ¹
Generellt: Östra delen ogallrad, sten i markytan																		
7	0,8	1	100	S3	E24	240	192	NS,b	01216	42	24	NS-område Övervägande Ek Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	10	21	5,4	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Natur mål: Gynna kronutvecklingen på befintliga grova lövträdstammar genom skonsam avverkning främst av gran. Spara klenare ädellöv som framtida efterträdare samt hassel. Beståndet skall fortsätta utvecklas till riktigt grova träd, därmed framtida naturvärde till arter främst knutna till grov ek.																		
Naturvård: Grova lövstammar med inslag av gran, hasseluppslag.																		
Spec värden: Lövdominans A.																		
8	3,5 (-0,1)	1 L	35	G1	G32	250	850	PG ²	0X000	16	17	Gran Frisk (2)	Sista Gallring	2	25	268	12,4	
9	0,2	1	35	G1	B24	150	30	PG ²	01900	18	16	Björk Ngt Gran Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,3	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																		
10	9,0 (-0,1)	1 L	17	R2	G32	70	623	PG ²	0X000			Gran Är röjt Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	2 3	10 25	258	9,2	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Justerande röjning före gallring																		

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 = 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 TGLBÄ	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		
11	0,2	1	120	S3	T26	120	24	PG ²	70201	40	25	Grov Tall Underväxt björk Frisk (2)	Röjning	1	10		2,5	ii,iii ¹
Generellt: Tall med lång skoglig kontinuitet. Utgör egentligen en hänsynsytta till omgivande bestånd. Åtgärder: Röjning: Röjning underväxt björk																		
12	0,7	1	60	S2	G30	370	259	PG ²	0X000	34	26	Kuperat Ngt Tall G:a stormluckor Ngt ojämt Frisk (2)	Föryngavv Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 3	95	285	6,6	iii ¹
Åtgärder: Plantering: Ingen markberedning p.g.a kuperingen																		
13	2,0	1	11	R2	G34	50	100	PG ²	08200			Gran Frisk (2)	Lövröjning Lövröjning (F)	2 3	20 15		7,1	
14	0,6	1	35	G1	G28	200	120	PG ²	0X000	12	17	Gran Aldrig gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				11,2	ii ¹
Generellt: Stormutsatt, låt stå.																		
15	2,7	1	35	G1	B24	180	486	PG ²	01900	17	18	Björk Delvis granunderväxt Frisk (2)	Gallring	2	20	121	8,5	iii,iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Åtgärder: Gallring: Spara förekommande gran vid gallring																		

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 TGLBÄ	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		
16	1,6	1	20	R2	G28	90	144	PG ²	08200	9	8	Gran Ojämnt Olikåldrigt Fuktig (3)	Röjning Gallring (F)	1 3	30 25	53	8,4	
17	0,9	1	65	S2	G30	320	288	PG ²	0X000	32	24	Gran Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	100	333	5,2	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: Slutet av planperioden																		
18	1,6	1	90	S3	T24	270	432	NS,b	44200	36	22	NS-område Tall o Gran Ngt Löv Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,8	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																		
Natur mål: Bevara och utveckla karaktären av naturskogsliknande barrskog med gamla träd, skiktning och ett naturligt inslag av torrträd och lågor. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar.																		
Naturvård: Västra delen försumpat, övervägande gran. Rikligt med död ved. Östra delen grov gammal tall med visst underskikt av löv. Tallens ålder bedöms till 120-150 år																		
19	1,8	1	35	G1	G34	260	468	PG ²	0X000	17	18	Gran Frisk (2)	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	3	15	89	14,2	ii ¹
Generellt: Alternativförslaget grundar sig på onödigt högt stamantal för att lämnas till föryngringsavverkning.																		

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 = 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 TGLBÄ	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		
20	2,6	1	50	S1	G34	370	962	PG ²	0X000	26	24	Gran Frisk (2)	Föryngavv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	100	1142	7,1	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: Slutet av planperioden																		
21	1,8	1	17	R2	G32	70	126	PG ²	0X000	8	8	Fornlämning Luckigt Frisk (2)	Gallring	3	25	52	9,2	ii,iii ¹
Generellt: Västra delen Linbastu (totalt 14 x 6 m) ingrävd i backsluttning med stenmurade väggar Saknar tak. Åtgärder: Gallring: Justerande röjning före gallring																		
22	0,7	1	25	G1	G34	220	154	PG ²	0X000	12	14	Gran Frisk (2)	Gallring Gallring (F)	1 3	25 25	38 40	12,5	
23	0,4	1	50	S2	B24	200	80	PG ²	02800	24	21	Övervägande Al Ngt Gran Fuktig (3)	Föryngavv Naturlig föryngring (F)	3 3	85	81	4,6	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																		
24	0,4	1	45	G1	G34	280	112	PG ²	08200	26	23	Gran Ngt Löv Frisk (2)	Föryngavv Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3	95	129	6,7	
25	3,5 (-0,2)	1 L	17	G1	G34	70	231	PG ²	0X000	8	8	Gran Frisk (2)	Gallring	3	30	116	9,4	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Justerande röjning före gallring																		

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 TGLBÄ	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		
26	5,5 (-0,1)	1 L	60	S2	G34	420	2268	PG ²	0X000	34	26	Stengårdsgård Ö. delen Odlingsröse Frisk (2)	Föryngavv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 3	100	2630	6,9	iii ¹
Åtgärder: Markberedning: Kontroll omfattning odlingsrösen före markberedning																		
27	1,3	1	35	G1	G34	250	325	PG ²	0X000	17	20	Gran Ngt ojämt Frisk (2)	Ingen åtgärd				13,9	
28	1,3	1	20	G1	G30	120	156	PG ²	08200	10	9	Obs! Ledning Ngt olikåldrigt Ojämt V. delen blandat löv Fuktig (3)	Röjning Gallring (F)	1 3	10 25	56	10,3	
29	2,0 (-0,1)	4 L										Åker						
30	1,4	1	50	G1	G30	250	350	PG ²	09100	26	22	N delen ngt löv Luckigt Fuktig (3)	Föryngavv Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3	95	400	5,7	ii,iii ¹
Generellt: Gamla stormluckor med björk som är röjd. Åtgärder: Plantering: Väl fuktigt för markberedning.																		
31	1,0	1	40	G1	G28	230	230	PG ²	0X000	22	19	Gran Ngt ojämt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				11,1	

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	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		
32	0,8	1	20	G1	G28	90	72	PG ²	06400	10	9	Gran o Björk Är röjt Fuktig (3)	Gallring	2	20	21	8,2	
33	0,6	1	120	S3	T24	180	108	PG ²	82000	42	23	Grov Tall Granunderväxt Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,7	ii ¹
Generellt: Sparas som hänsynsyta i det framtida skogsbruket																		
34	0,4	1	60	S2	G30	250	100	PG ²	0X000	22	28	Gran Olikåldrigt Frisk (2)	Föryngavv Plantering (F)	2 2	95	112	5,0	iii ¹
Åtgärder: Plantering: Alternativt naturlig föryngring																		
35	6,5 (-0,1)	1 L	70	S2	G28	230	1472	PG ²	45100	30	20	Hyggesfritt Olikåldrigt Flerskiktat Fuktig (3)	Hyggesfri avverkning	3	20	339	6,7	ii,iv ¹
Skogsbruksmetod: Kontinuitets																		
Spec värden: Ingår i flexpott.																		
Generellt: Begränsad plockhuggning (max 20 procent av volym) under planperioden av grova dimensioner oavsett trädslag. Avvakta den naturliga föryngringens utveckling utan speciella åtgärder.																		
36	0,9 (-0,1)	1 L	20	G1	G28	60	48	PG ²	08200	8	8	Gran Ngt Björk Frisk (2)	Gallring	3	25	19	7,0	

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 TGLBÄ	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		
37	1,1	1	25	G1	B24	160	176	PF,s 25 %	01900	16	15	Ö. delen Fornlämning Landskapsvård Björk o Asp Ngt Gran Frisk (2)	Gallring Rövning	2	30	68	8,9	ii,iv ¹
<p>Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 25 % av arealen används till naturvård.</p> <p>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.</p> <p>Generellt: Östra delen ingår i Långaröds gamla bytomt enligt 1757 års rågångskarta. För åtgärder kontakta Länsstyrelsen.</p>																		
38	1,2	1	10	R2	B22	10	12	PG ²	11800			Överståndare Tall o Björk N.V delen damm Fuktig (3)	Rövning	3	25		3,8	ii,iv ¹
<p>Spec värden: Lövdominans A.</p> <p>Generellt: Lämna överståndare som fröträd att ingå i det framtida beståndet. Avvakta utvecklingen av naturlig förnygring.</p>																		
39	10,8	1	20	G1	B24	80	864	PG ²	00X00	9	9	Björk Graninslag i grupper Frisk (2)	Gallring	3	30	375	7,0	iv ¹
<p>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.</p>																		
40	1,4	1	45	G1	G30	300	420	PG ²	0X000	22	20	Gran Frisk (2)	Ingen åtgärd				12,5	

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 TGLBÄ	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		
41	3,6 (-0,1)	1 L	65	S2	G28	210	735	PG ²	26200	26	20	Hyggesfritt Flerskiktat Skogsdiken Fuktig (3)	Hyggesfri avverkning	3	20	171	6,4	ii,iv ¹
Skogsbruksmetod: Kontinuitets																		
Spec värden: Ingår i flexpott.																		
Generellt: Plockhuggning endast av grova dimensioner, främst gammal björk. Lämna naturlig förnygring att utvecklas fritt.																		
42	2,8 (-0,1)	1 L	45	G1	G30	330	891	PG ²	0X000	24	21	Gran Skogsdike Frisk (2)	Ingen åtgärd				13,2	
43	4,3	1	15	R2	G28	40	172	PG ²	0X000	5	6	Gran Ngt björk Frisk (2)	Lövröjning Gallring (F)	3 3	10 25	77	6,6	iii ¹
Åtgärder: Lövröjning: Justerande röjning före gallring Gallring: Slutet av perioden																		
44	0,1	1	15	R2	B22	20	2	PG ²	00X00	6	8	Björk Är röjt Fuktig (3)	Gallring Röjning	3	35	1	3,5	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																		
45	1,9	1	60	S2	G32	370	703	PG ²	0X000	32	25	Gran Frisk (2)	Föryngavv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	100	818	6,2	

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 TGLBÄ	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		
46	0,8	1	25	G1	B22	80	64	NO,s	00X00	10	11	No-område AI Glest Fuktig (3)	Ingen åtgärd				6,7	i,iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Natur mål: Lämna försumpat område för fri utveckling, vilket på lång sikt skapar lågor och död ved i en fuktig miljö.</p> <p>Naturvård: Stubbskottsal på f.d. löväng. I landskapet ovanlig karaktär. Det ekonomiska skogliga värdet är lågt.</p> <p>Spec värden: Lövdominans A.</p>																		
47	2,3	1	50	G1	G28	180	414	PG ²	34300			Flerskiktat Varier bonitet Mkt ojämt Fuktig (3)	Gallring Röjning	1	30	124	5,8	ii ¹
<p>Generellt: Genom åtgärden kan beståndet utvecklas till ett blandbestånd där granen blir det dominerande trädslaget</p>																		
48	0,8	1	90	S3	E24	190	152	NS,b	01009	45	23	NS-område Hagmarksskog Ädellöv enligt lag Betas Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	10	17	4,3	i,iv ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Natur mål: Bevara en ekdominerad ädellövskog med höga naturvärden i spärrgrena, grova, gamla och döda träd. Biotopen gynnar främst vedinsekter, lavar, vedsvampar och fåglar.</p> <p>Naturvård: Hagmarksskog med grov ek. Inväxande gran skall avverkas. Fortsatt beteshävd.</p> <p>Spec värden: Lövdominans A.</p>																		
49	10,7 (-0,1)	4 L										Inägomark Delvis trädbevuxen						

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 TGLBÄ	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		
50	0,8	1	50	S1	B24	210	168	PF,b 50 %	00X00	22	18	Al Surdrog Enstaka Ekar Beteshävd Blöt (4)	Naturvårdande skötsel	2	10	20	7,7	ii,iv ¹
<p>Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.</p> <p>Natur mål: Lämna försumpat område för fri utveckling, vilket på lång sikt skapar lågor och död ved i en fuktig miljö.</p> <p>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans F.</p> <p>Generellt: Røj bort inväxande gran. Fortsätt med viss beteshävd.</p>																		
51	1,6	1	100	S3	E24	180	288	NS,b	01009	48	23	NS-område Ek Hagmarksskog Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	2	5	16	3,9	i,iv ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Natur mål: Bevara en ekdominerad ädellövskog med höga naturvärden i spärrgreniga, grova, gamla och döda träd. Biotopen gynnar främst vedinsekter, lavar, vedsvampar och fåglar.</p> <p>Naturvård: Hagmarksskog grov ek. Beteshävd. Avverka inväxande gran.</p> <p>Spec värden: Lövdominans A.</p>																		

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 TGLBÄ	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		
52	2,9	1	90	S3	E24	200	580	NS,b	00415	40	21	NS-område Blandad lövskog Hasseluppslag Ädellöv enligt lag Fuktig (3)	Naturvårdande skötsel	3	5	32	4,8	i,iv ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Natur mål: Skapa en olikåldrig lövträdsdominerad blandskog med många olika trädslag och höga naturvärden i gamla, ihåliga, grova och döda lövträd, samt ett väl utvecklat buskskikt.</p> <p>Naturvård: Blandad lövskog med flera inågående trädslag, övervägande grova dimensioner. Förekomst av död ved. Uppslag av hasselbuketter. Viss röjning av underbestånd, där hassel och klena ädellövträd gynnas för att utvecklas som efterträdare i det framtida beståndet. Inväxande gran röjs bort. Del av område betas.</p> <p>Spec värden: Lövdominans A.</p>																		
53	3,2 (-0,1)	1 L	25	G1	G32	240	744	PG ²	0X000	14	15	Kvarnlämning Dammvall Stamtätt Björk utmed bilväg Frisk (2)	Röjning Gallring (F) Gallring (F)	1 2 3	5 25 25		13,7	ii,iii ¹
<p>Generellt: Kulturlämningar utmed östra gränsen lämnas opåverkade vid åtgärder</p> <p>Åtgärder: Röjning: Justerande röjning barrstammar före gallring Gallring: Slutet av perioden</p>																		
54	0,6	1	50	S1	G32	360	216	PG ²	0X000	26	22	Gran Frisk (2)	Föryngavv Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3	100	256	6,8	iii ¹
<p>Åtgärder: Plantering: Markberedning tveksam, för liten areal</p>																		

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk		
55	0,7	1	80	S3	B22	140	98	NS,b	00X00	38	20	NS-område Al Blöt (4)	Naturvårdande skötsel	3	5	5	3,4	i ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Natur mål: Bevara och utveckla höga naturvärden kopplade till en fuktig miljö med ständigt beskuggade lågor och regelbunden tillförsel av död ved. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar.</p> <p>Naturvård: Mycket grov al på sockel. Försumpat. Inväxande gran. Bör röjas bort.</p>																		
56	1,1	1	55	S3	B20	160	176	NS,b	02800	24	18	NS-område Surdrog Al Delvis inväxande gran Blöt (4)	Naturvårdande skötsel	3	20	41	5,2	i ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Natur mål: Bevara och utveckla höga naturvärden kopplade till en fuktig miljö med ständigt beskuggade lågor och regelbunden tillförsel av död ved. Biotopen gynnar bl a krävande mossor och vedsvampar samt hackspettar.</p> <p>Naturvård: Olikåldrig al i försumpat område. Inväxande gran kan på sikt dominera. Avverka/röj gran för att bibehålla karaktären av alsumpskog.</p>																		
57	0,9	1	20	G1	B24	90	81	PG ²	03700	10	13	Björk ngt Al Delvis gran Fuktig (3)	Röjning Gallring (F)	1 3	15 30	35	7,9	iv ¹
<p>Spec värden: Lövdominans A.</p>																		
58	21,6 (-0,7)	1 L	18	R2	G32	80	1672	PG ²	07300	8	10	Varier bonitet Fuktstråk löv Odlingsröse S. delen Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	10 25	653	9,0	iii ¹
<p>Åtgärder: Röjning: Varierande behov av röjning</p>																		

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

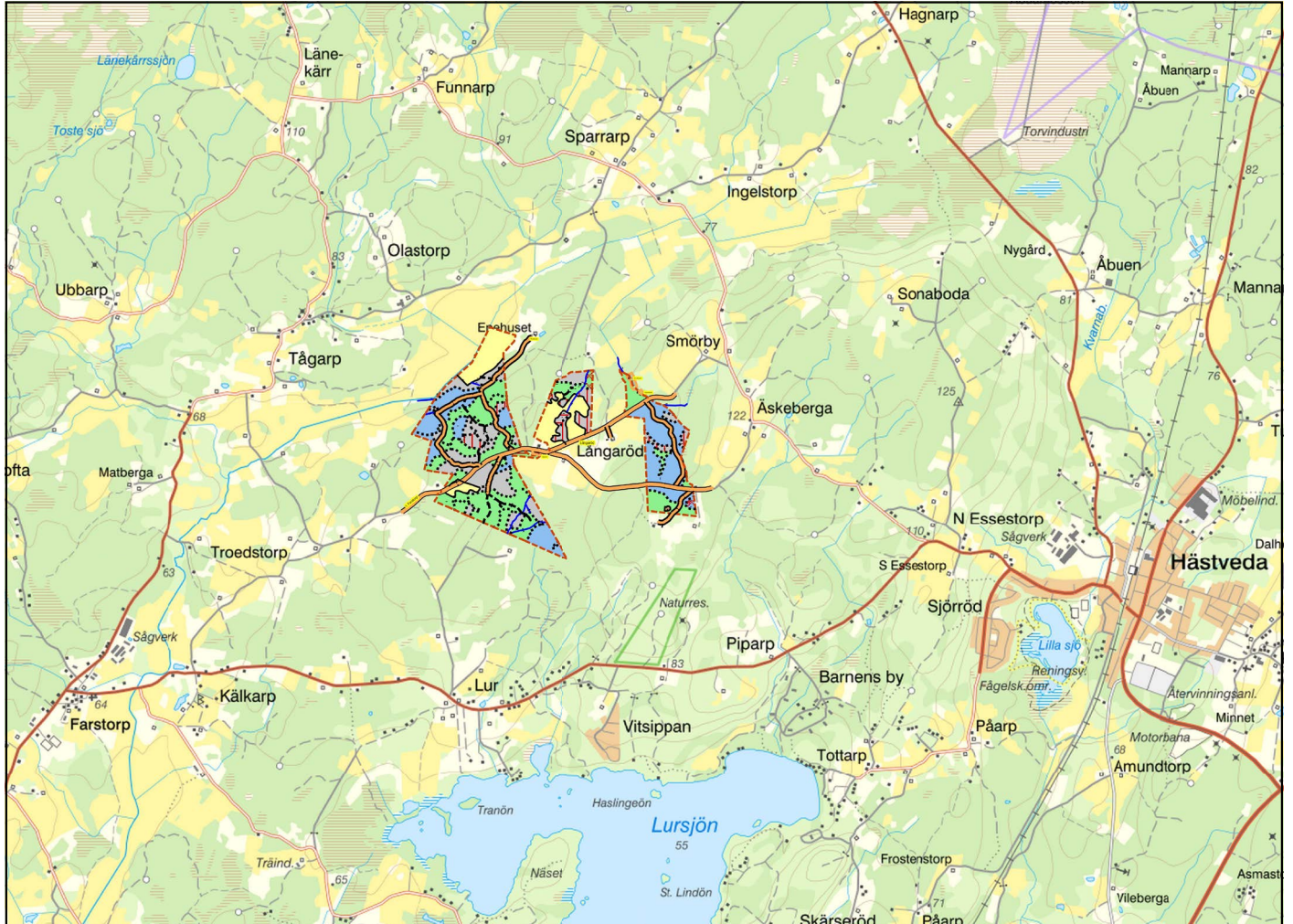
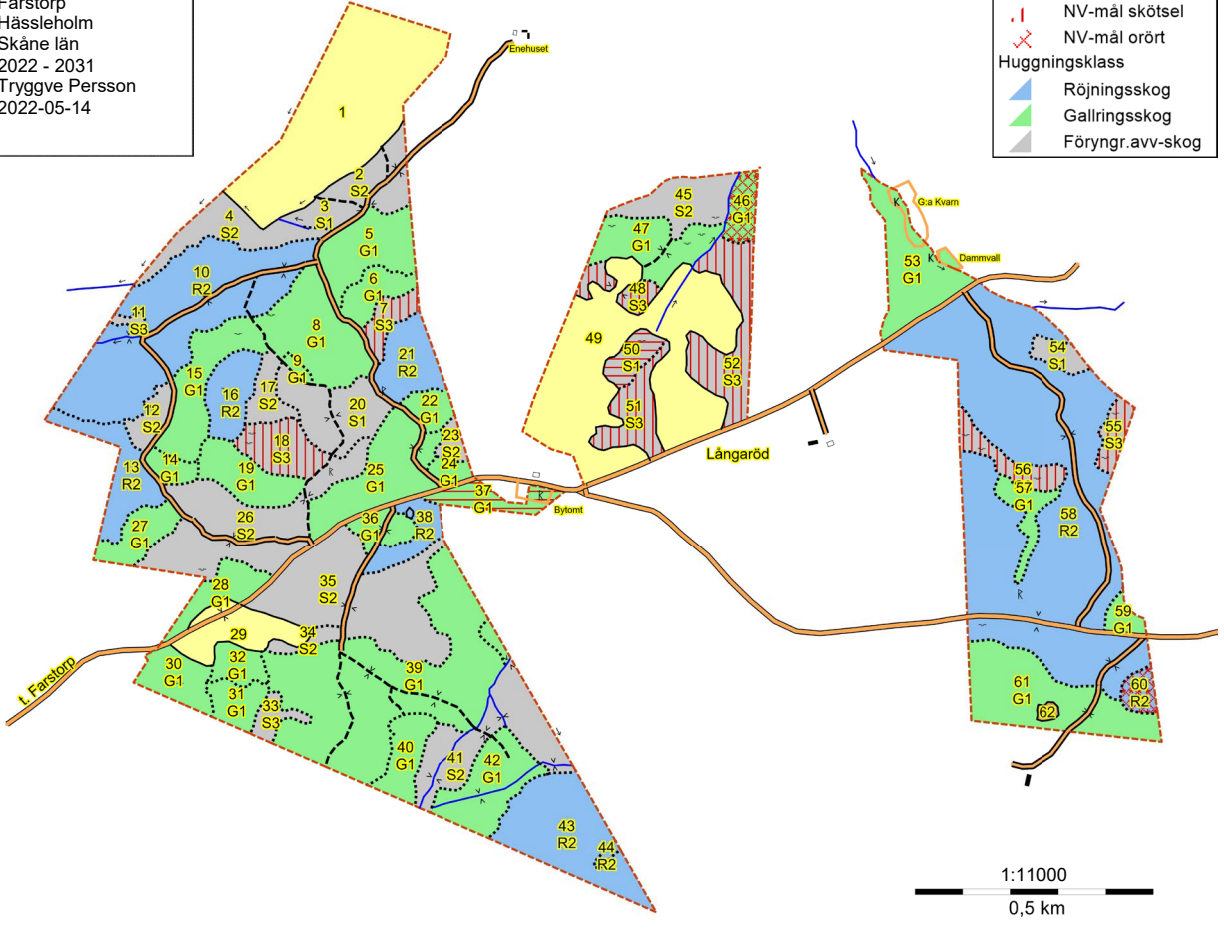
Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk		
59	0,5	1	25	G1	B24	120	60	PG ²	00X00	14	13	Björk o Al Fuktig (3)	Gallring Rönjning Gallring (F)	1 3	25 30	15 19	6,6	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																		
60	0,6	1	15	R2	B16	15	9	NO,s	00X00			No-område Försumpat Björk Blöt (4)	Ingen åtgärd				3,2	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Natur mål: Lämna försumpat område för fri utveckling, vilket på lång sikt skapar lågor och död ved i en fuktig miljö. Naturvård: Kraftigt försumpat område beväxt med företrädesvis björk.																		
61	4,4	1	25	G1	G34	180	792	PG ²	09100	12	15	Gran Frisk (2)	Gallring Gallring (F)	2 3	25 25	271 203	11,8	iii ¹
Åtgärder: Gallring: Slutet av perioden																		
62	0,1	2										Impediment						

SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Farstorps Långaröd 2:8
Farstorp
Hässleholm
Skåne län
2022 - 2031
Tryggve Persson
2022-05-14

- Målsättning ©
- P-mål först. miljöh.
 - NV-mål skötsel
 - NV-mål orört
- Huggningsklass
- Röjningsskog
 - Gallringskog
 - Föryngr.avv-skog

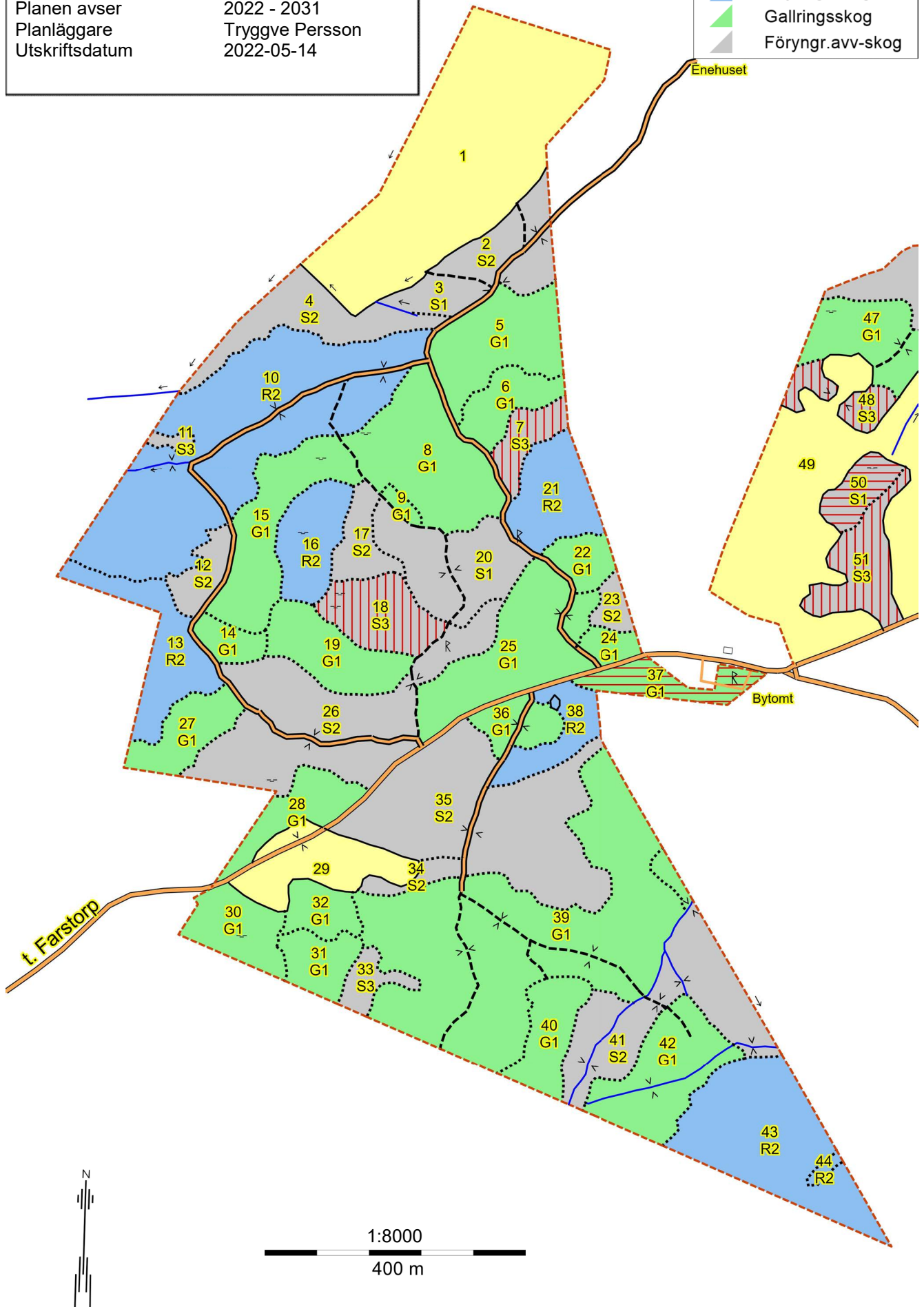


SKOGSKARTA

Plan Farstorps Långaröd 2:8
Församling Farstorp
Kommun Hässleholm
Län Skåne län
Planen avser 2022 - 2031
Planläggare Tryggve Persson
Utskriftsdatum 2022-05-14

Målsättning ®

-  P-mål först. miljöh.
-  NV-mål skötsel
- Huggningsklass**
 -  Röjningsskog
 -  Gallringskog
 -  Föryngr.avv-skog

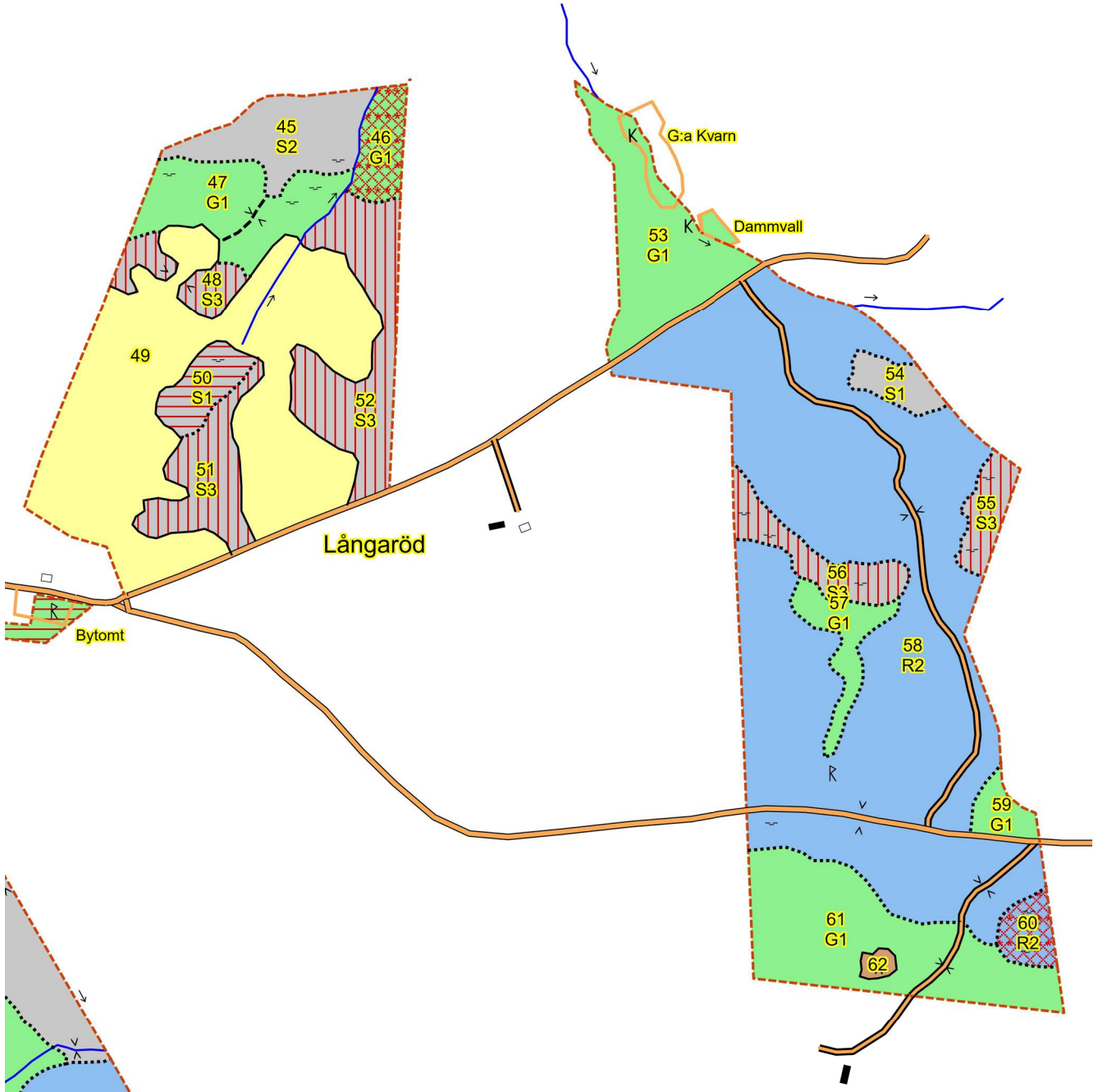


SKOGSKARTA

Plan Farstorps Långaröd 2:8
Församling Farstorp
Kommun Hässleholm
Län Skåne län
Planen avser 2022 - 2031
Planläggare Tryggve Persson
Utskriftsdatum 2022-05-14

Målsättning ®

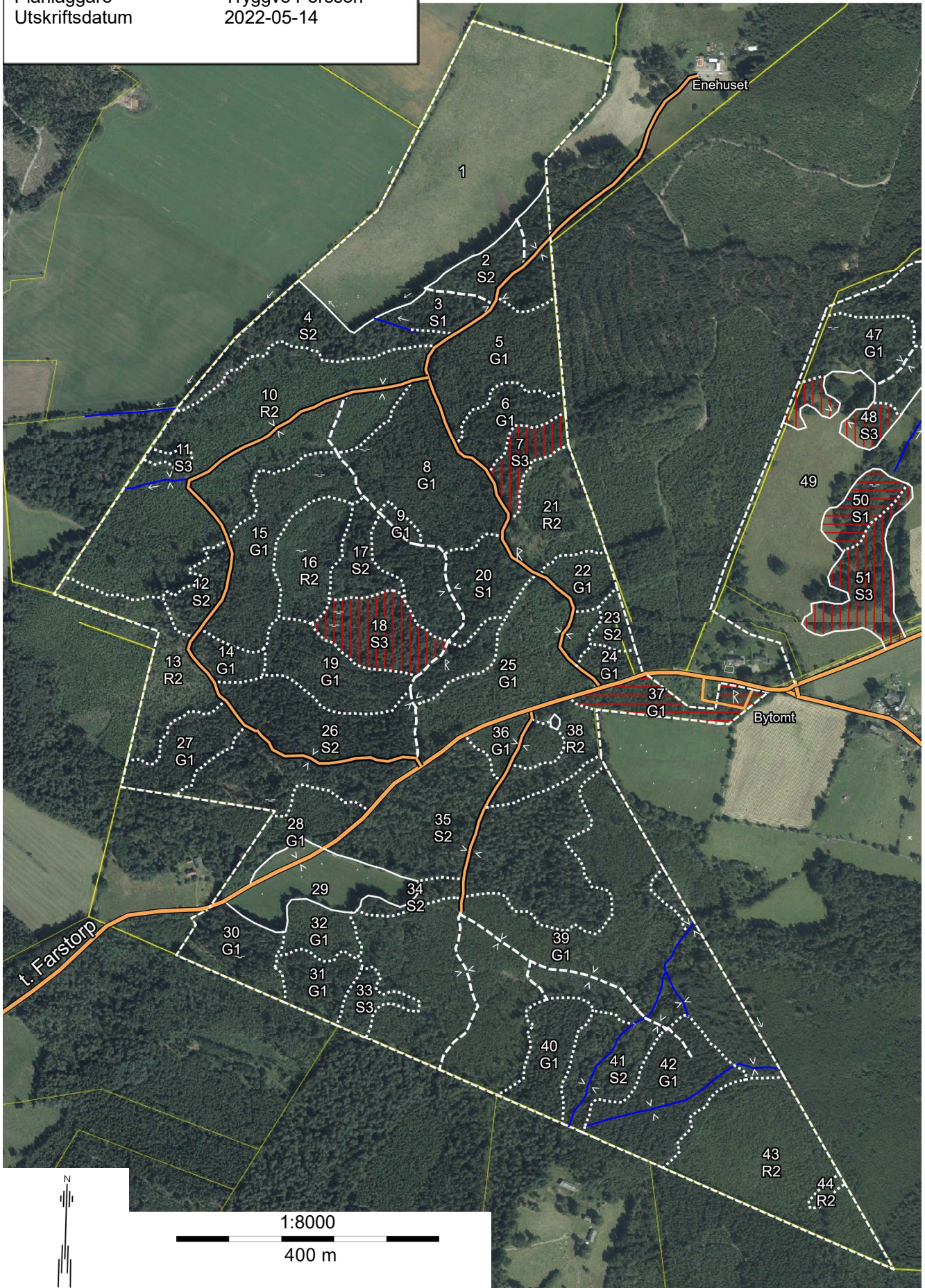
-  P-mål först. miljöh.
-  NV-mål skötsel
-  NV-mål orört
- Huggningsklass**
-  Röjningsskog
-  Gallringsskog
-  Föryngr.avv-skog



SKOGSKARTA

Plan Farstorps Långaröd 2:8
Församling Farstorp
Kommun Hässleholm
Län Skåne län
Planen avser 2022 - 2031
Planläggare Tryggve Persson
Utskriftsdatum 2022-05-14




Målsättning ©
P-mål först. miljöh.
NV-mål skötsel

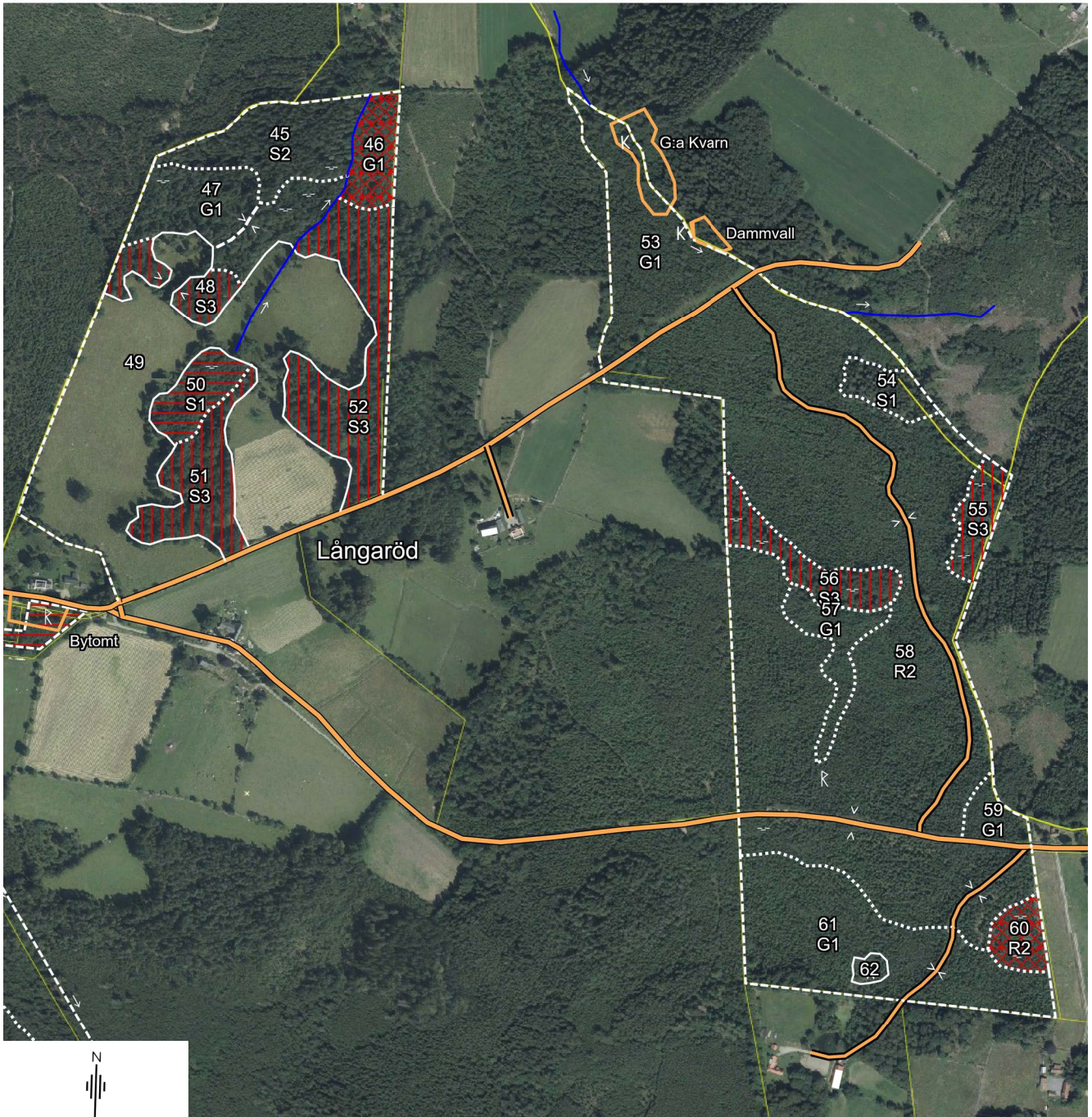


SKOGSKARTA

Plan Farstorps Långaröd 2:8
Församling Farstorp
Kommun Hässleholm
Län Skåne län
Planen avser 2022 - 2031
Planläggare Tryggve Persson
Utskriftsdatum 2022-05-15

Målsättning ®

-  P-mål först. miljöh.
-  NV-mål skötsel
-  NV-mål orört



1:8000

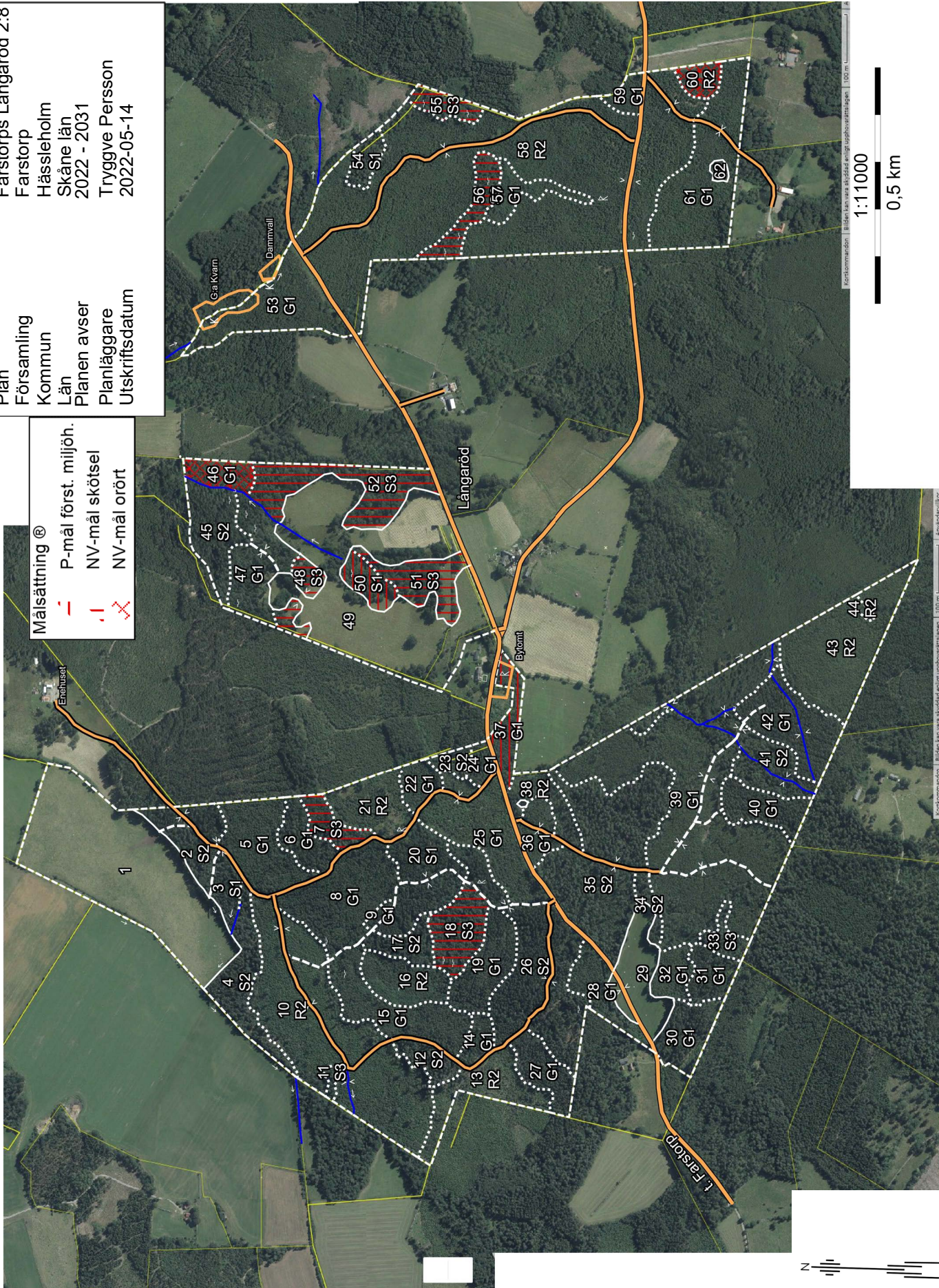
400 m

SKOGSKARTA

Plan Farstorps Långaröd 2:8
Församling Farstorp
Kommun Hässleholm
Län Skåne län
Planen avser 2022 - 2031
Planläggare Tryggve Persson
Utskriftsdatum 2022-05-14

Målsättning @

- P-mål först. miljöh.
- NV-mål sköttsel
- NV-mål orört



1:11000
0,5 km

Kortkommandon: Bilden kan vara störd på enlighet med lagstiftningen. 100 m. Längdskala: 1:11000

