

Skogsbruksplan

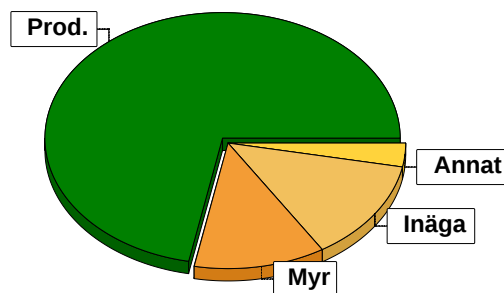
Planens namn	Fogdhyttan 1:14
Planen avser tiden	fr o m 2024-01-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	januari 2021
Planen upprättad av	
Planen ajourförd t o m	2021-01-01
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	Fogdhyttan 1:14 Stockholms län, Upplands Väsby, Ed
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 46' 21.31" N Long: 14° 7' 16.59" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

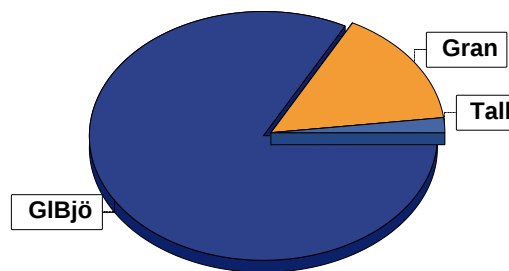
	hektar	%
Produktiv skogsmark	12,5	72
Myr/kärr/mosse	2,2	12
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,3	13
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,6	3
Summa landareal	17,6	
Vatten	0,7	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	803		
Medeltal			
m³sk per hektar	64		

	m³sk	%	ha
Tall	17	2	1,7
Gran	124	15	5,5
GIBjö	662	82	4,5



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7

Tillväxt

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

m³sk per år
48

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	0
Totalt under perioden	0

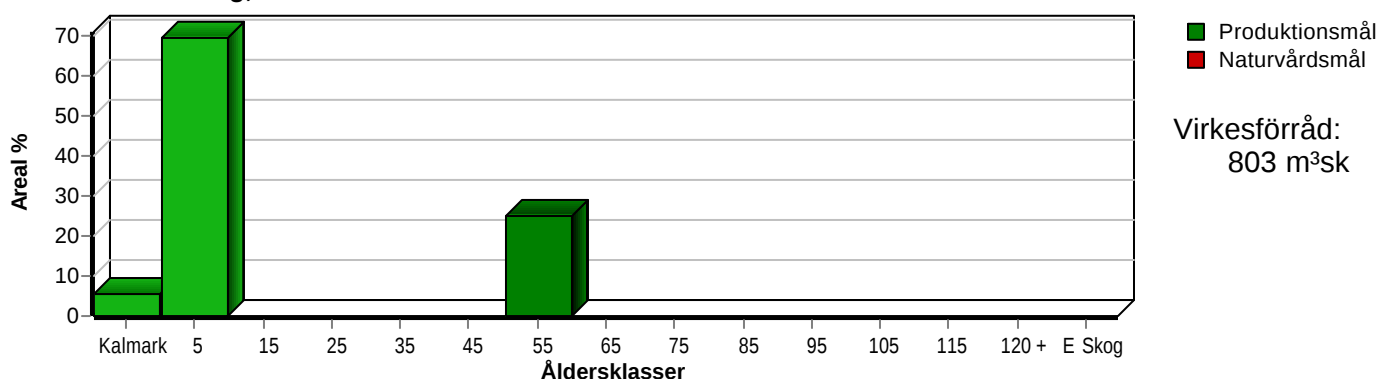
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
47
m³sk per ha
3,8

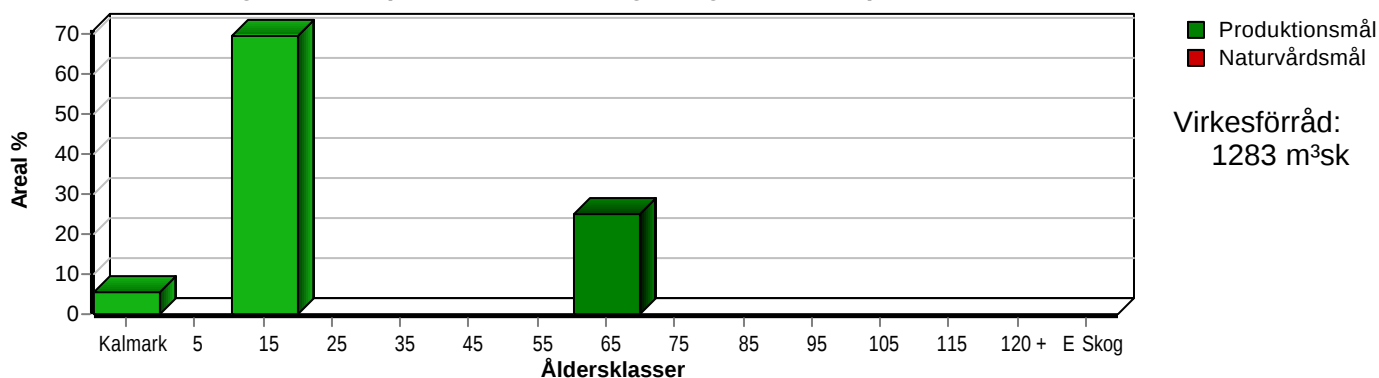
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	GIBjö %	Gran %	Tall %
Kalmark	0,7	6					
- 9 år	8,7	70	87	10	20	60	20
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49							
50 - 59	3,1	25	716	231	90	10	
60 - 69							
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	12,5	100	803	64	82	15	2

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	GIBjö %	Gran %	Tall %
Kalmark	K1	0,7	6					
	K2							
Röjningsskog	R1	8,7	70	87	10	20	60	20
	R2							
Gallringsskog	G1	3,1	25	716	231	90	10	
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1							
	S2							
	S3							
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		12,5	100	803	64	82	15	2

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

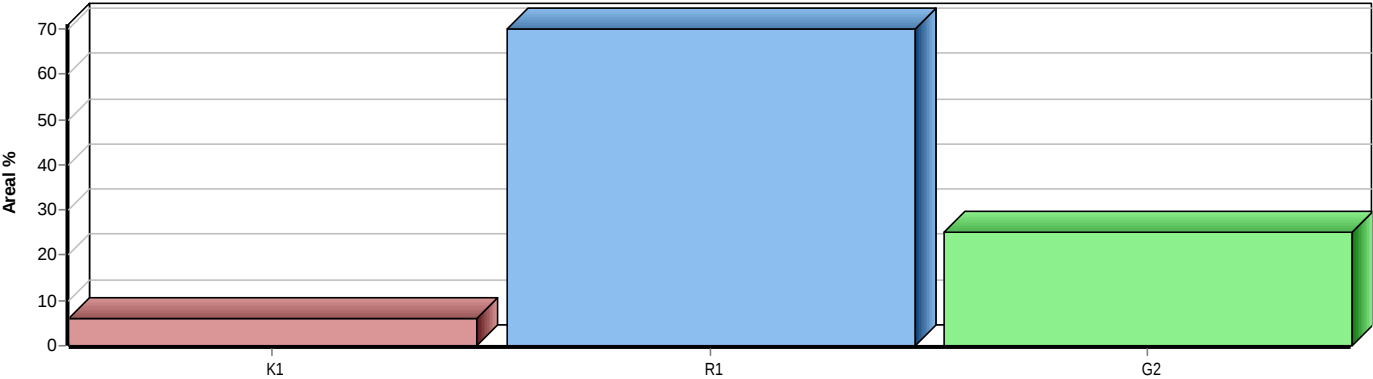
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

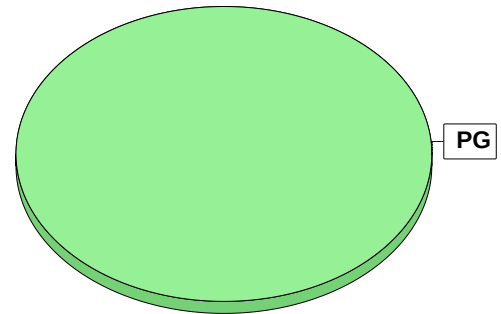


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	12,5	100,0	803	100,0	480	100,0	3
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	12,5	100,0	803	100,0	480	100,0	3

Impediment

	ha	%
Myr	2,2	12
Berg	0,0	<1



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

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			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag								
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

0

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				0,7		
- 9 år	207	52	259			
10 - 19				8,7	346	40
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59	22	199	221			
60 - 69				3,1	937	302
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	229	251	480	12,5	1283	103

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	
Summa ha						

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
Inga åtgärder.									

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte System.L

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
1	0,7	6											Vatten						ii ¹
Generellt: Vatten, Agen																			
2	2,2	2											Myr						ii ¹
Generellt: Myr, Försumpat																			
3	2,3	4											Inägomark						ii ¹
Generellt: Inägomark																			
4	0,6	5											Övrig landareal						ii ¹
Generellt: Övrig landareal																			
5	0,7	1	0	K1	G26	0	0	PG ²					Lingontyp (25)						ii ¹
Generellt: Avv planerad																			
6	8,7	1	7	R1	G26	10	87	PG ²	Tall 20 Gran 60 GIBjö 20				Lingontyp (25)					3,0	
7	3,1	1	53	G2	B20	231	716	PG ²	Gran 10 GIBjö 90	26	21	25	Lingontyp (25)					7,1	ii ¹
Generellt: Olikåldrigt, Varier förråd																			
Priotal Visar-%: 3,5																			

Kommentarer till Fogdhyttan 1:14

Fastigheten i landskapet

Fastigheten Fogdhyttan 1:14 ligger i ett skifte, i Filipstads kommun. Fastigheten gränsar mot sjön Agen.

Markägarens mål

Åtgärder i skogsbruksplanen är satta för att bidra till lönsamhet i skogsbruket på både kort och lång sikt, med en ekologiskt rik skogsmiljö.

Avverkning / Skogsvård

Skogsägande innebär ett stort ansvar. De åtgärder man väljer att vidta ger efterverkningar både i landskapsbilden och i den egna ekonomin. Lagen likställer produktions och miljömålen och det åligger varje enskild skogsägare att vidtaga sådana åtgärder att detta grundkrav uppfylls. Därför föreslås att man aktivt brukar skogen, med röjningar, gallringar och inte minst förnygringsavverkningar gammal skog. Dock bör alltid en god och säkerställd förnygring eftersträvas innan det är dags att fundera på att avverka ytterligare gammelskog.

Naturvärden

Vid skogsbruksplanläggningen är en naturvärdesbedömning genomförd för att identifiera och prioritera de olika naturvärdena på fastigheten.

På fastigheten har 0 % klassats som NO eller NS bestånd och uppfyller PEFC.

Enligt PEFC 5.1.1 ska minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen vara klassat som NO eller NS. Undantag gäller för markinnehav om mindre än 20 ha produktiv skogsmark där områden som har höga naturvärden saknas.

Lövandel

Enligt PEFC 5.4.1 så ska 5 % av den friska och fuktiga skogsmarken utgöras av framtida lövdominerade bestånd där naturliga förnygringsbetingelser finns.

Lövdominerade bestånd idag utgör 23,8 %. 23,8 % är registrerade som framtida lövdominans.

PEFC 5.4.2: I bestånd där de naturliga förhållandena medger, ska lövträd värnas vid röjning och gallring så att de utgör minst 10 % av stamantalet fram till sista gallring. Fram till förnygringsavverkning ska minst 20 lövträd per hektar finnas. Undantaget är blandbestånd av tall och asp där risken för knäcksjuka ska beaktas.

Främmande trädslag

Det finns inga främmande trädslag på fastigheten.

Vattenskyddsområden

Ej aktuellt på fastigheten.

Natura-2000, Områdesskydd, Naturresevat och Kulturresevat

Ej aktuellt på fastigheten.

Forn- och kulturminnen

Det finns ingen forn- eller kulturlämning registrerad på fastigheten.

Övrigt

Fastighetsgränsen behöver på sikt underhållas.

Generellt är diken i god kondition men behöver regelbundet ses över och innan ev rensning/underhåll av diken bör samråd med Skogsstyrelsen göras.