

Trädvårdsplan för
Brf Månhästen

Fastlagsvägen 40 – 58, Hägersten



Området

Brf Månhästen är beläget i en mycket grön del av Hägersten. Norr om föreningens tomt ligger ett större skogsområde i kommunal regi som sträcker sig ned mot Hägerstensvägen. Här, och i det kommunala området mellan Fastlagsvägen 44 & 46, har föreningen ett brukaravtal som godkänner borttagande av sly upp till DBH 7 cm. Detta för att området närmast huskropparna inte skall växa igen.

Växtligheten på föreningens tomt har en mycket god variation. Dels bestående av både mindre planterade träd och buskträd, såsom rysslönnar, körsbär och aplar, och av större trädindivider som ger ett grönt tak till området, såsom fågelbär, tallar och skogsekar.

Sammantaget ger all denna grönska en ovärderlig mängd ekosystemtjänster till föreningen. Såsom dagvattenhantering, skugga, syretillförsel, insynsskydd, bullerdämpning och inte minst rekreation och välmående. För att maximera dessa gynnsamma tjänster är det av vikt att korrekta trädåtgärder utförs.

Trädåtgärder

Längs med Fastlagsvägen, och även in på parkeringar och vid föreningens gångstråk, krävs en del **säkerhetsbeskärningar**. Dessa ämnar till att undvika grenfall ner på förbipasserande fotgängare och bilar. Framst innefattar detta att dödväd avlägsnas från kronorna, men kan även betyda att vissa levande grenar beskärs in för att undvika grenbrott på grund av snövik och vind.

I dessa områden krävs det även återkommande **kronhöjningar** för att gående och fordon skall kunna passera problemfritt.

Området har ett större antal tallar som med sina orangea stammar ger mycket karaktär. Generellt sett är dessa mycket säkra träd, men på grund av långa grenar och att de behåller sina barr under vintern, finns det alltid risk för grenbrott då snötyngden blir för stor. Detta kan undvikas genom att reducera in dessa grenar vid en **avlastningsbeskärning**.

De nyplanterade träden på området (#8, #9, #25 & #26) behöver alla genomgå en **uppbyggnadsbeskärning**. Denna ämnar till att främja en god kronstruktur hos de växande träden, efter att de etablerat sig på platsen. På så sätt kan man undvika framtida problem såsom för låga grenar, kodominanta toppar och korsande grenar.

Många av föreningens träd står relativt nära huskropparna. Återkommande **utrymmesbeskärningar** är då ett krav för att undvika konflikter mellan träden och huskropparna. Görs detta med jämna mellanrum behöver inte beskärningsnitten vara särskilt stora.

Föreningens fruktträd är alla i behov av återkommande **underhållsbeskärningar**. Med denna beskärningsåtgärd menas att man avlägsnar instabila grenar samt olämpligt placerade grenar, kvistar och epikorma skott. Detta gäller även kodominanta toppar, som stör den apikala dominansen. På så sätt kan träden fortsatt växa problemfritt.

Ett fåtal **fällningar** föreslås på området. Fågelbär #2 bör fällas för att ge plats åt omgivande växtlighet och björk #5 för att den ses som en säkerhetsrisk. Inom det markerade området #22 bör tre döda och halvdöda rönnar fällas. Dels av estetiska skäl, dels av säkerhetsskäl och dels som en del av

friställandet av en större ek. Just skogsekar är känsliga för konkurrens i krontaket, och ansatta grenar dör lätt tillbaka. En större skogsek besitter ett väldigt stort biologiskt värde, och bör främjas.

Väldigt många av Brf Månhästens träd står på "klippt gräsyta". Detta betyder att ytan runt träden med jämna mellanrum klipps av gräsklippare som då riskerar att skada trädens stambas. Detta kan exempelvis ses på skogseken #46. För att undvika detta kan man i en cirkel runt trädet anlägga en så kallad **trädspegel**. Denna kan bestå av barkflis, småsten eller marktäckande växter.

Glädjande för föreningen är att inga akuta åtgärder har siktats vid den okulära besiktningen, och med rätt insatser i rätt tid kan framtida problem undvikas. Värt att nämna är att nedan och ovan nämnda åtgärder endast är förslag, och kan modifieras vid önskemål.



Trädinventeringsmall

ID: Varje träd har ett unikt nummer.

Art: Trädets namn.

M. Markyta: vilket material som finns runt trädstammen.

A. Asfalt **G.** Grus **K.** Klipt gräsyta **N.** Naturmark **P.** Plantering

DBH: Diameter i brösthöjd i centimeter (130 cm från marknivån). Måtten är ungefärliga. Storleken anges för att lättare kunna identifiera trädet och ger en möjlighet att följa individens utveckling.

V. Vitalitet: Bedömning av trädets livskraft baserat på skotttillväxt, knoppar och mängden torra grenar. Vitaliteten har nödvändigtvis inget samband med riskklassen, strukturella svagheter kan göra även vitala träd osäkra.

1 – Bra. **2** – Mindre bra. **3** – Dålig. **4** – Mycket dålig.

S. Struktur: Bedömning av trädets hållbarhet baserat på greninfästningar, hävstångseffekter och beräknad framtida tillväxt.

1 – Bra. **2** – Mindre bra. **3** – Dålig. **4** – Mycket dålig.

T. Tidsram: Inom vilken period som åtgärden bör utföras.

A: Akut åtgärd. Bör utföras så fort som möjligt, alternativt inom år 1.

Å: Återkommande åtgärd. Bör utföras med angivet intervall.

Utfört: Ifyllningsruta för att föra in de utförda åtgärderna.

TABELL

ID	Art	M	DBH	V	S	kommentar	åtgärdsförslag	T	UTFÖRT
1	Fläder	N	-	1	1		Utrymmesbeskrning från fasad. Avlägsna sly under flädern.	1 Å3	
2	Fågelbär	N	20	2	3	Invuxen bark. Sammanvuxen med både fågelbär #3 och schersmin.	Fällning.	1	
3	Fågelbär	N	30	1	2	Kodominant topp.	Kronhöjning för att få fram schersminen. Avlägsna kodominant topp.	1	
4	Pil	K	10	2	2	Sträcker sig ut från skuggan. Tidigare toppkapad/hamlad.	Restaureringshamling.	1	
5	Vårtbjörk	N	30	3	3	Sprängticka. Konkurrerar med tall.	Fällning.	1	
6	Tall	N	70	1	3	Dubbelstammig.	Avlastningsbeskrning av den mindre stammen för att undvika knäckning.	2	
7	Skogsek	K	30	2	1	Påförd jord runt stambasen vid tidigare markarbete.	Skapa fri luft vid stambas för att undvika stamskador.	1	
8	Trubbhagt orn	P	-	1	1	Nyplanterad år 2022.	Uppbyggnadsbeskrnin g. Avlägsna konkurrerande marktäckare så gott det går.	1	
9	Kärrek 'Green Dwarf'	P	5	1	1	Nyplanterad år 2022.	Uppbyggnadsbeskrnin g. Avlägsna konkurrerande marktäckare så gott det går.	1	
10	Plommon	K	25	1	2		Avlastningsbeskrning. Underhållsbeskrning.	Å2	
11	Plommon	K	20	2	1		Avlastningsbeskrning. Underhållsbeskrning.	Å2	

12	Plommon	K	25	2	1		Avlastningsbeskrining. Underhållsbeskrining.	Å2	
13	Prydnadsapel	K	20	1	1		Underhållsbeskrining.	Å3	
14	Hägg	K	45	1	3	Dubbelstammar som kramar om varandra.	Utrymmesbeskrining.	Å2	
15	Plommon	K	25	1	2		Lätt kronhöjning. Avlastningsbeskrining. Underhållsbeskrining.	2 Å3	
16	Tall	K	40	1	1	Kvarlämnade grenstumpar uppe i kronan.			
17	Tall	K	45	1	2		Avlastningsbeskrining.	3	
18	Skogsek	N	15	1	1	Mycket bra struktur på ung ek med tydlig apikal dominans.	Kronhöjning.	2	
19	Tall	K	55	1	2	Dubbelstam. Kodominant topp.	Avlastningsbeskrining. Avlägsna kodominant topp.	3	
20	Skogsek	K	55	1	1		Säkerhetsbeskrining (dödved). Lätt kronhöjning.	2	
21	Rödek	N	35	1	1	Mycket fin individ.	Lätt kronhöjning.	2	
22	Område	N				Flera hasselbuskar. Önskan att behålla grön vägg.	Fällning av tre rönнар + lönnslы. Friställande av skogsek.	1	
23	Prydnadsapel	P	15	1	1		Utrymmesbeskrining. Underhållsbeskrining.	Å2	
24	Prydnadsapel	K	15	1	1		Underhållsbeskrining.	Å2	
25	Körsbär	K	5	2	1	Gnagskador på stam.	Uppbyggnadsbeskrining.	2	
26	Körsbär	K	5	2	1		Uppbyggnadsbeskrining.	2	
27	Område	K				8 fågelbär 6 rysslönnar.	Utrymmesbeskrining från fasad. Borttagande av längre fågelbärgren över tak.	Å3	

28	Skogsek	K	120	1	1	Flerstammig.	Säkerhetsbeskrning (dödved). Kronhöjning.	2	
29	Område	K	15	1	1	4 Prydnadsaplar.	Underhållsbeskrning.	Å3	
30	Rönn	N	20	2	1		Lätt kronhöjning.	3	
31	Hagtorn	K	20	2	1				
32	Rysslönn x3	P	15	1	1		Utrymmesbeskrning från fasad.	Å4	
33	Fågelbär	P	50	1	2	Flerstammig.	Lätt kronhöjning.	Å2	
34	Apel	P	20	1	1		Underhållsbeskrning.	Å3	
35	Fågelbär	K	40	2	2	Kodominant topp. Ytliga rötter med skador.	Avlägsna kodominant topp.	3	
36	Tall	N	35	1	2		Eventuell avlastningsbeskrning av en gren.	4	
37	Tall	N	30	1	1				
38	Prydnadsa pel	K	30	1	1	Väldigt tät.	Underhållsbeskrning.	2 Å3	
39	Fågelbär	K	40	1	1	Flerstammig.	Utrymmesbeskrning från fasad.	Å3	
40	Område	K		2	1	6 plommon.	Lätt underhållsbeskrning.	Å3	
41	Fågelbär	K	30	1	1	Står nära fasad.	Utrymmesbeskrning från fasad. Avlägsna mindre fågelbär under.	2	
42	Område	N	30	1	1	5 tallar. Inga anmärkingar.			
43	Prydnadsa pel	K	25	1	1	God struktur.	Underhållsbeskrning.	Å3	
44	Rönn	K	4	1	1	Nyplanterad.	Uppbyggnadsbeskrnin g.	2	
45	Apel	P	20	1	1		Underhållsbeskrning.	Å3	
46	Skogsek	K	80	1	1	Liten stambasskada av gräsklippare.	Säkerhetsbeskrning (dödved) över väg.	3	

47	Skogsek	N	70	1	2	Dubbelstammig. Invuxen bark.	Säkerhetsbeskrning (dödved) över parkering.	3	
48	Område	N				3 tallar 4 aspar	Kronhöjning över parkering. Utrymmesbeskrning från gatulampa.	2	

Trädinventering utförd och skriven av Ludvig Pilgren, arborist på Stockholm Trädvård AB.
20/10 – 2022.

Varje träd bedöms individuellt men i beaktande tas också vilket syfte det enskilda trädet fyller för hela området. Terminologin som används följer den svenska branschens standard för trädvårdsterminologi (SS 990000, 2020) och den svenska branschens standard för processer och metoder för beskärning av träd (SS 990001-2:2020).

