

# GYF Aprikosgatan

2022-03-11

**JM** SWMS arkitektur



# ILLUSTRATIONSPLAN



Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2022-05-09, Dnr 2018-14612



# GYF-PLAN



Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2022-05-09, Dnr 2018-14612

- Befintliga träd
- Nya stora träd
- Nya mellanstora träd
- Nya små träd
- Buskar
- Bevarad naturmark
- Ej underbyggd växtbädd
- Växtbädd på bjälklag 200-600 mm
- Vegetationsytor med tillfälligt kvardröjande vatten
- Gräsyta social aktivitet
- Pergolor och dylikt
- Halvöppna hårdgjorda ytor
- Hårdgjorda ytor med fogar
- Täta ytor



Grönyt effekt för kvartersmark - Stockholms stad

Detaljplan/Projekt namn/ Byggaktör	
Aprikosgatan/ Mälteholmsvägen	
Skede/ datum	
GYF ansvarig	
GYF krav	
Kvarters/ fastighets yta	7645 kvm

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER
<b>DELFAKTORER FÖR GRÖNSKA</b>					
Bevarad naturmark	-	1349	1,6	2158	St ödj . Kul t . Regl .
Ej underbyggd växtbädd	-	330	1,6	528	St ödj . Regl .
Växtbädd på bjälklag ≥800 mm djup	-	0	1,5	0	St ödj . Regl .
Växtbädd på bjälklag 600-800 mm djup	-	0	0,4	0	St ödj . Regl .
Växtbädd på bjälklag 200-600 mm djup	-	720	0,2	144	St ödj . Regl .
Grönt tak med ≥600 mm djup växtbädd	-	0	1,0	0	St ödj . Kul t . Regl .
Grönt tak med 300-600 mm djup växtbädd	-	0	0,4	0	St ödj . Kul t . Regl .
Grönt tak med 120-300 mm djup växtbädd	-	0	0,3	0	St ödj . Kul t . Regl .
Grönt tak med 50 - 120 mm djup växtbädd	-	0	0,1	0	Kul t . Regl .
Gröna väggar med växtsubstrat	-		0,7	0	Kul t . Regl .
Växtbädd balkonger	-	0	0,3	0	Kul t .
<b>TILLÄGGSFAKTORER FÖR GRÖNSKA</b>					
<b>Fältski kt</b>					
Diversitet i fältski ktet	-	0	0,5	0	St ödj . Kul t . Regl .
Diversitet på gröna tak >120 mm	-	0	0,3	0	St ödj . Kul t . Regl .
Arturval från karaktärshabitat	-	50	0,5	25	St ödj . Kul t .
Fjärrilsrabatt	-	65	1,0	65	St ödj . Kul t . Regl .
<b>Bi odiversitet buskski kt</b>					
Buskar generellt	-	180	0,3	54	St ödj . Kul t . Regl .
Bärande buskar	-	50	0,4	20	St ödj . Kul t . Regl .
<b>Bi odiversitet trädski kt</b>					
Befintligt träd	15	750	3,2	2400	St ödj . Kul t . Regl .
Nya stora träd (stam >30 cm)	3	75	2,8	210	St ödj . Kul t . Regl .
Nya mellanstora träd (stam 20-30 cm)	2	50	1,9	95	St ödj . Kul t . Regl .
Nya små träd (stam 16-20 cm)	25	625	1,4	875	St ödj . Kul t . Regl .
Karaktärsträd	3	75	3,0	225	St ödj . Kul t .
Bärande träd	9	225	0,4	90	St ödj . Kul t . Regl .
<b>Bi odiversitet vertikal grönska</b>					
Grönska på väggar, murar, spaljéer, pergola mm	-	30	0,5	15	St ödj . Kul t . Regl .
<b>Bi ologiska och rekreativa gestaltningselement</b>					
Holkar, bikupor, faunadepåer mm	0	0	1,0	0	St ödj . Kul t .
Habitatstärkande livsmiljöer		0	2,0	0	St ödj . Kul t .
<b>Rekreativa värden</b>					
Skola/förskola	-	0	1,2	0	St ödj . Kul t . Regl .
Odlingstör	-	10	0,7	7	St ödj . Kul t . Regl .
Balkonger, takterrasser och växthus för odling	-	0	0,5	0	Kul t . Regl .
Gemensamma takterrasser	-	0	0,2	0	Kul t .
Synliga gröna tak	-	0	0,05	0	Kul t .
Grönskande förgårdsmark	-	145	0,3	44	Kul t .
Pergolor o.dyl.	-	38	0,3	11	Kul t . Regl .
Blomsterprakt i fältski ktet	-	36	0,2	7	Kul t . Regl .
Buskar med ätliga bär och frukter	-	12	0,2	2	St ödj . Kul t .
Fruktträd och blommande träd	9	225	0,2	45	St ödj . Kul t .
<b>Reglering av Lokalklimat</b>					
Träd placerade så att de ger lövskugga	14	350	0,4	140	Kul t . Regl .
Pergolor, lövgångar mm som ger lövskugga	-	41	0,5	21	Kul t . Regl .
Flerски ktad växtlighet	-	150	0,1	15	Regl .

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER
<b>DELFAKTORER FÖR VATTEN</b>					
Vattenytor i dammar, bäckar och diken	-	0	1,0	0	St ödj . Kul t . Regl .
Öppna hårdgjorda ytor	-	0	0,3	0	St ödj . Regl .
Halvöppna hårdgjorda ytor	-	308	0,2	62	St ödj . Regl .
Hårdgjorda ytor med fogar	-	1369	0,05	68	St ödj . Regl .
Täta ytor	-	2224	0,0	0	
<b>TILLÄGGSFAKTORER FÖR VATTEN</b>					
<b>Bi odiversitet vatten</b>					
Biologiskt tillgängliga permanenta vattenytor	-	0	4,0	0	St ödj . Kul t . Regl .
Vegetationsytor med tillfälligt kvardröjande vatten	-	223	2,0	446	St ödj . Kul t . Regl .
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i dammar och fuktstråk	-		0,2	0	St ödj . Regl .
Avvattni ng av hårdgjorda ytor till växtbäddar	-	550	0,2	110	St ödj . Regl .
<b>Rekreativa värden</b>					
Vattenspegl ar	-	0	0,5	0	Kul t .
Fontäner, cirkul ationsanläggning o.dyl .	0	0	1,0	0	Kul t . Regl .
<b>Reglering av Lokalklimat/vatten</b>					
Vattensamlingar i damm o.dyl .	-	0	0,5	0	Regl .
Uppsamling av regnvatten för bevattning	-	0	0,1	0	Regl .
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i nergasi	-	0	0,1	0	Regl .

Total summa (eko-effektiv yta): 7882  
 Kvarters/ fastighets yta: 7645

Uppnådd GYF-faktor: **1,03**

Balansräkning

	Uppnått antal	Max antal	Uppnådd procent
Stödjande ekosystemtjänster	32	47	68%
Kulturella ekosystemtjänster	27	45	60%
Reglerande ekosystemtjänster	26	41	63%

