

Grönnytefaktor för kvartersmark - Stockholms stad

Detaljplan/Projekt/Byggnadsaktör	
Tullgårdsskolan/SISAB	
Skede/datum	
	2021-10-29
GYF ansvarig	
Helene Wahlberg	
GYF krav	
	0,6
Kvarterets/fastighetens yta	
	4569 kvm

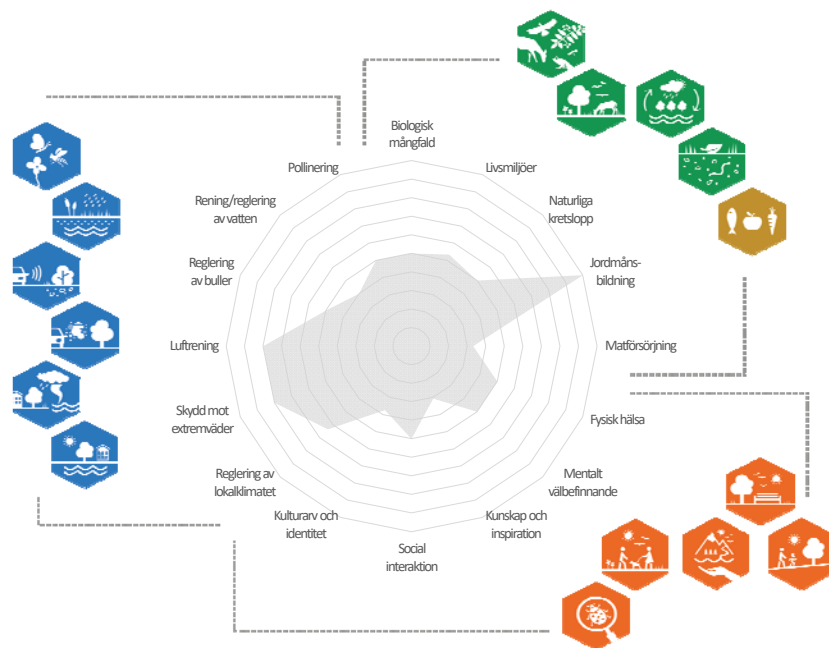
YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER
DELFAKTORER FÖR GRÖNSKA					
Bevarad naturmark	-	0	1,6	0	Stödj. Kult. Regl.
Ej underbyggd växtbädd	-	565	1,6	904	Stödj. Kult. Regl.
Växtbädd på bjälklag ≥800 mm djup	-	0	1,5	0	Stödj. Kult. Regl.
Växtbädd på bjälklag 600-800 mm djup	-	0	0,4	0	Stödj. Kult. Regl.
Växtbädd på bjälklag 200-600 mm djup	-	0	0,2	0	Stödj. Kult. Regl.
Grönt tak med ≥600 mm djup växtbädd	-	0	1,0	0	Stödj. Kult. Regl.
Grönt tak med 300-600 mm djup växtbädd	-	0	0,4	0	Stödj. Kult. Regl.
Grönt tak med 120-300 mm djup växtbädd	-	0	0,3	0	Stödj. Kult. Regl.
Grönt tak med 50 - 120 mm djup växtbädd	-	0	0,1	0	Kult. Regl.
Gröna väggar med växtsubstrat	-	0	0,7	0	Kult. Regl.
Växtbädd balkonger	-	0	0,3	0	Kult.
TILLÄGGSFAKTORER FÖR GRÖNSKA					
Fältskikt					
Diversitet i fältskiktet	-		0,5	0	Stödj. Kult. Regl.
Diversitet på gröna tak >120 mm	-	0	0,3	0	Stödj. Kult. Regl.
Arturval från karaktärshabitat	-	0	0,5	0	Stödj. Kult. Regl.
Fjärrilsrabatt	-	50	1,0	50	Stödj. Kult. Regl.
Biodiversitet buskskikt					
Buskar generellt	-	220	0,3	66	Stödj. Kult. Regl.
Bärande buskar	-	110	0,4	44	Stödj. Kult. Regl.
Biodiversitet trädskikt					
Befintligt träd	5	250	3,2	800	Stödj. Kult. Regl.
Nya stora träd (stam >30 cm)	4	100	2,8	280	Stödj. Kult. Regl.
Nya mellanstora träd (stam 20-30 cm)	14	350	1,9	665	Stödj. Kult. Regl.
Nya små träd (stam 16-20 cm)	0	0	1,4	0	Stödj. Kult. Regl.
Karaktärsträd	0	0	3,0	0	Stödj. Kult. Regl.
Bärande träd	14	350	0,4	140	Stödj. Kult. Regl.
Biodiversitet vertikal grönska					
Grönska på väggar, murar, spaljéer, pergola m.m.	-	46	0,5	23	Stödj. Kult. Regl.
Biologiska och rekreativa gestaltningselement					
Holkar, bikupor, faunadepåer m.m.	5	25	1,0	25	Stödj. Kult. Regl.
Habitatstärkande livsmiljöer	-	0	2,0	0	Stödj. Kult. Regl.
Rekreativa värden					
skola/förskola)	-	1388	1,2	1666	Kult. Regl.
Odlingstyper	-	0	0,7	0	Stödj. Kult. Regl.
Balkonger, takterrasser och växthus för odling	-	0	0,5	0	Stödj. Kult. Regl.
Gemensamma takterrasser	-	0	0,2	0	Kult. Regl.
Synliga gröna tak	-	0	0,05	0	Kult. Regl.
Grönskande förgårdsmark	-	75	0,3	23	Kult. Regl.
Pergolor o.dyl.	-	6	0,3	2	Kult. Regl.
Blomsterprakt i fältskiktet	-	0	0,2	0	Kult. Regl.
Buskar med ätliga bär och frukter	-	0	0,2	0	Stödj. Kult. Regl.
Fruktträd och blommande träd	14	350	0,2	70	Stödj. Kult. Regl.
Reglering av lokalklimat					
Träd placerade så att de ger lövskugga	13	325	0,4	130	Kult. Regl.
Pergolor, lövgångar mm som ger lövskugga	-	6	0,5	3	Kult. Regl.
Flerskiktad växtlighet	-	60	0,1	6	Regl.

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	ÖKOSYSTEMTJÄNSTER
DELFÄKTORER FÖR VATTEN					
Vattenytor i dammar, bäckar och diken	-	0	1,0	0	Stödj. Kult. Regl.
Öppna hårdgjorda ytor	-		0,3	0	Stödj. Regl.
Halvöppna hårdgjorda ytor	-	332	0,2	66	Stödj. Regl.
Hårdgjorda ytor med fogar	-	663	0,05	33	Stödj. Regl.
Täta ytor	-	1100	0,0	0	
TILLÄGGSFAKTORER FÖR VATTEN					
Biodiversitet vatten					
Biologiskt tillgängliga permanenta vattenytor	-	0	4,0	0	Stödj. Kult. Regl.
Vegetationsytor med tillfälligt kvardröjande vatten	-	0	2,0	0	Stödj. Kult. Regl.
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i dammar och fuktstråk	-	0	0,2	0	Stödj. Regl.
Avvattning av hårdgjorda ytor till växtbäddar	-	1945	0,2	389	Stödj. Regl.
Rekreativa värden					
Vattenspeglar	-	0	0,5	0	Kult. Regl.
Fontäner, cirkulationsanläggning o.dyl.	0	0	1,0	0	Kult. Regl.
Reglering av lokalklimat/vatten					
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 magas	-	150	0,1	15	Regl.

Total summa (eko-effektiv yta): **5399**
 Kvarterets/fastighetens yta: **4569**

Uppnådd GYF-faktor: 1,18

Balansräkning	Uppnått antal	Max antal	Uppnådd procentsats
Stödjande ekosystemtjänster	25	47	53%
Kulturella ekosystemtjänster	19	45	42%
Reglerande ekosystemtjänster	24	41	59%



Källa ikoner för ekosystemtjänster:
The New Division/Boverket