

Grönytefaktor för kvartersmark - Stockholms stad

Detaljplan/Projektnamn/Byggaktör

Sätra 2:1, Järnbärrarvägen, Storstaden

Skede/datum

2025-04-08

GYF ansvarig

Landskapslaget

GYF krav

0,6

Kvarterets/fastighetens yta

3247

kvm

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER		
DELFAKTORER FÖR GRÖNSKA							
Bevarad naturmark	-	353	1,6	565	Stödj.	Kult.	Regl.
Ej underbyggd växtbädd	-	684	1,6	1094	Stödj.		Regl.
Växtbädd på bjälklag ≥800 mm djup	-	0	1,5	0	Stödj.		Regl.
Växtbädd på bjälklag 600-800 mm djup	-	0	0,4	0	Stödj.		Regl.
Växtbädd på bjälklag 200-600 mm djup	-	0	0,2	0	Stödj.		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	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.	
Fjärilsrabatt	-	10	1,0	10	Stödj.	Kult.	Regl.
Biodiversitet buskskikt							
Buskar generellt	-	234	0,3	70	Stödj.	Kult.	Regl.
Bärande buskar	-	4	0,4	2	Stödj.	Kult.	Regl.
Biodiversitet trädskikt							
Befintligt träd	13	650	3,2	2080	Stödj.	Kult.	Regl.
Nya stora träd (stam >30 cm)	1	25	2,8	70	Stödj.	Kult.	Regl.
Nya mellanstora träd (stam 20-30 cm)	5	125	1,9	238	Stödj.	Kult.	Regl.
Nya små träd (stam 16-20 cm)	0	0	1,4	0	Stödj.	Kult.	Regl.
Karaktärsträd	1	25	3,0	75	Stödj.	Kult.	
Bärande träd	2	50	0,4	20	Stödj.	Kult.	Regl.
Biodiversitet vertikal grönska							
Grönska på väggar, murar, spaljéer, pergola m.m.	-	6	0,5	3	Stödj.	Kult.	Regl.
Biologiska och rekreativa gestaltningselement							
Holkar, bikupor, faunadepåer m.m.	8	40	1,0	40	Stödj.	Kult.	
Habitatstärkande livsmiljöer		1	2,0	2	Stödj.	Kult.	
Rekreativa värden							
Ytor för social aktivitet (lekyta på skola/förskola)	-	0	1,2	0		Kult.	
Odlingsytor	-	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.	
Synliga gröna tak	-	0	0,05	0		Kult.	
Grönskande förgårdsmark	-	234	0,3	70		Kult.	
Pergolor o.dyl.	-	6	0,3	2		Kult.	Regl.
Blomsterprakt i fältskiktet	-	20	0,2	4		Kult.	Regl.
Buskar med ätliga bär och frukter	-	23	0,2	5	Stödj.	Kult.	
Fruktträd och blommande träd	3	75	0,2	15	Stödj.	Kult.	
Reglering av lokalklimat							
Träd placerade så att de ger lövskugga	3	75	0,4	30		Kult.	Regl.
Pergolor, lövgångar mm som ger lövskugga	-	6	0,5	3		Kult.	Regl.
Flerskiktad växtlighet	-	12	0,1	1			Regl.

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER		
DELFAKTORER FÖR VATTEN					Stödj.	Kult.	Regl.
Vattenytor i dammar, bäckar och diken	-	0	1,0	0			
Öppna hårdgjorda ytor	-	0	0,3	0			
Halvöppna hårdgjorda ytor	-	232	0,2	46			
Hårdgjorda ytor med fogar	-	422	0,05	21			
Täta ytor	-	0	0,0	0			
TILLÄGGSFAKTORER FÖR VATTEN					Stödj.	Kult.	Regl.
Biodiversitet vatten							
Biologiskt tillgängliga permanenta vattenytor	-	0	4,0	0			
Vegetationsytor med tillfälligt kvardröjande vatten	-	0	2,0	0			
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i dammar och fuktstråk	-	0	0,2	0			
Avvattning av hårdgjorda ytor till växtbäddar	-	170	0,2	34			
Rekreativa värden							
Vattenspeglar	-	0	0,5	0			
Fontäner, cirkulationsanläggning o.dyl.	0	0	1,0	0			
Reglering av lokalklimat/vatten							
Vattensamlingar i damm o.dyl.	-	0	0,5	0			
Uppsamling av regnvatten för bevattning	-	0	0,1	0			
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i magasin	-	0	0,1	0			

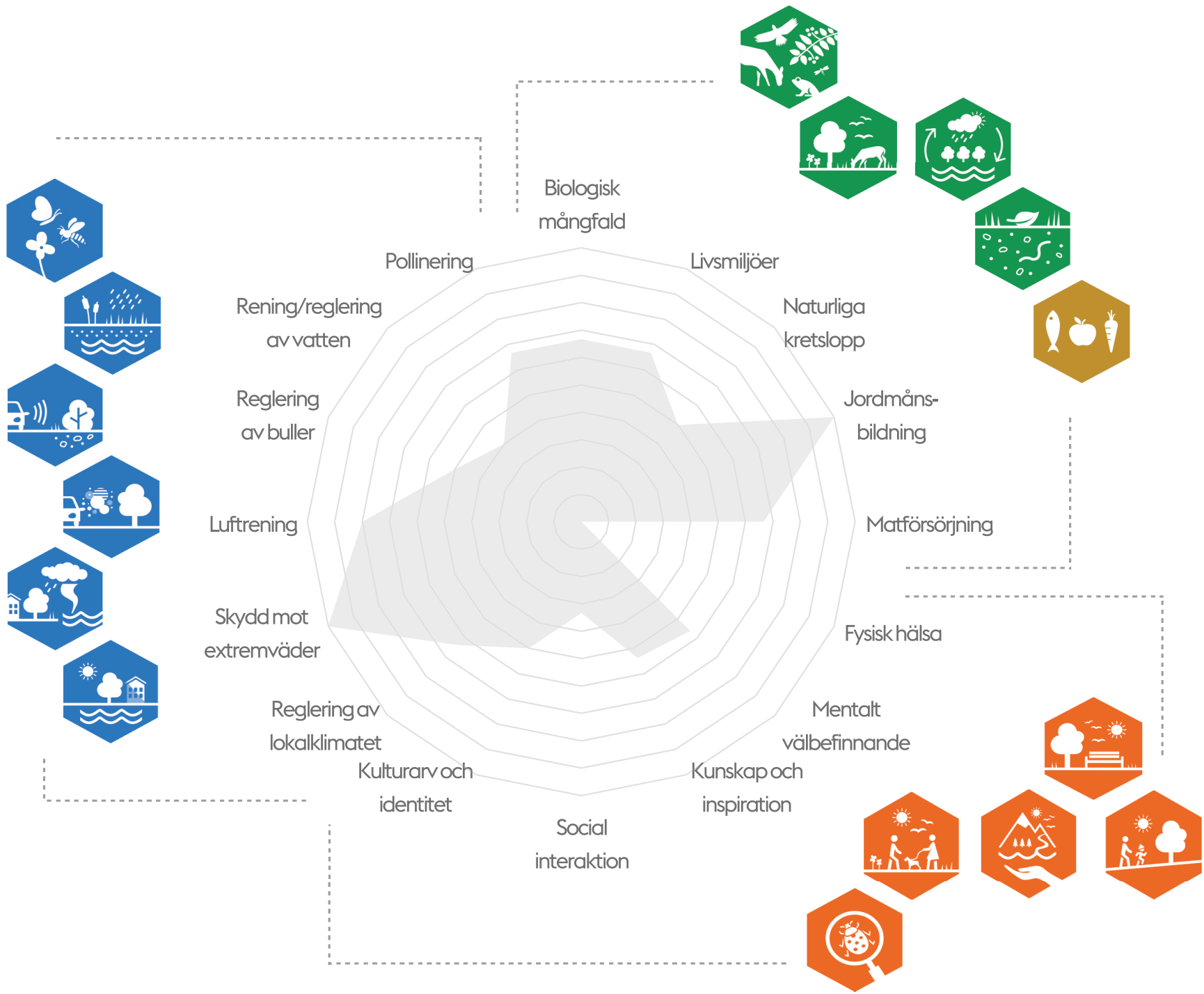
Total summa (eko-effektiv yta):4500

Kvarterets/fastighetens yta:3247

Uppnådd GYF-faktor:

1,39

Balansräkning	Uppnått antal	Max antal	Uppnådd procentsats
Stödjande ekosystemtjänster	31	47	66%
Kulturella ekosystemtjänster	22	45	49%
Reglerande ekosystemtjänster	26	41	63%



Källa ikoner för ekosystemtjänster:
The New Division/Boverket