

Grönytefaktor för kvartersmark - Stockholms stad

Detaljplan/Projektname/Byggaktör	SÖDRA Sigbardiöden
Skede datum	
GYF ansvarig	Fredrik HAST
GYF krav	1,0/60%
Kvarters/ fastighetens yta	1788 kvm

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER	.krav/ann
DELFAKTORER FÖR GRÖNSKA						
Bevarad naturmark	-	276	1,6	442	.Stödj .Kult .Regl	
Ej underbyggd växtbädd	-	383	1,6	613	.Stödj .Kult .Regl	
Växtbädd på bjälllag ≥800 mm djup	-		1,5	0	.Stödj .Kult .Regl	
Växtbädd på bjälllag 600-800 mm djup	-	0	0,4	0	.Stödj .Kult .Regl	
Växtbädd på bjälllag 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	-		0,4	0	.Stödj .Kult .Regl	
Grönt tak med 120-300 mm djup växtbädd	-		0,3	0	.Stödj .Kult .Regl	
Grönt tak med 50 - 120 mm djup växtbädd	-	0	0,1	0	.Kult .Regl	
Gröna väggar med växtsubstrat	-	5,5	0,7	4	.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	-		0,5	0	.Stödj .Kult .Regl	
Fjärilsrabatt	-	20	1,0	20	.Stödj .Kult .Regl	
Biodiversitet buskskikt						
Buskar generell	-	35	0,3	11	.Stödj .Kult .Regl	
Bärande buskar	-	20	0,4	8	.Stödj .Kult .Regl	
Biodiversitet trädskikt						
Befintligt träd	2	100	3,2	320	.Stödj .Kult .Regl	
Nya stora träd (stam >30 cm)		0	2,8	0	.Stödj .Kult .Regl	För träd krävs .mm växtbädd el 800< mm på tak 600<
Nya mellanstora träd (stam 20-30 cm)	0	0	1,9	0	.Stödj .Kult .Regl	
Nya små träd (stam 16-20 cm)	4	100	1,4	140	.Stödj .Kult .Regl	
Karaktärsträd	1	25	3,0	75	.Stödj .Kult .Regl	
Bärande träd	2	50	0,4	20	.Stödj .Kult .Regl	
Biodiversitet vertikal grönska						
Grönska på väggar, murar, spaljéer, pergola m.m	-	12	0,5	6	.Stödj .Kult .Regl	
Biologiska och rekreativa gestaltungs-element						
Holkar, bikupor, faunadepåer m.m	4	20	1,0	20	.Stödj .Kult .Regl	Max antal 10st
Habitatstärkande livsmiljöer		0	2,0	0	.Stödj .Kult .Regl	
Rekreativa värden						
Ytor för social aktivitet (lektyta på skola/förskola)	-	0	1,2	0	.Kult	
Odlingsytor	-	4	0,7	3	.Stödj .Kult .Regl	
Balkonger, takterrasser och växthus för odling	-	0	0,5	0	.Stödj .Kult .Regl	
Gemensamma takterrasser	-		0,2	0	.Kult	
Synliga gröna tak	-	0	0,05	0	.Kult	Minst 100 kvm gröna tak, >120mm
Grönskande förgårdsmark	-	40	0,3	12	.Kult	
Pergolor o.dyl	-	5,5	0,3	2	.Kult .Regl	
Blomsterprakt i fältskiktet	-	20	0,2	4	.Kult .Regl	
Buskar med ätliga bär och frukter	-	20	0,2	4	.Stödj .Kult .Regl	
Frukträd och blommande träd	2	50	0,2	10	.Stödj .Kult	mm växtbädd , >600 mm på tak 800<
Reglering av lokalklimat						
Träd placerade så att de ger lövsugga	3	75	0,4	30	.Kult .Regl	mm växtbädd , >600 mm på tak 800<
Pergolor, lövgångar mm som ger lövsugga		0	0,5	0	.Kult .Regl	
Flerskiktad växtlighet	-	40	0,1	4	.Regl	

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER
DELFAKTORER FÖR VATTEN					
Vattenytor i dammar, bäckar och diken	-	0	1,0	0	.Stödj .Kult .Regl
Öppna hårdgjorda ytor	-	0	0,3	0	.Stödj .Kult .Regl
Halvöppna hårdgjorda ytor	-	0	0,2	0	.Stödj .Kult .Regl
Hårdgjorda ytor med fogar	-	353	0,05	18	.Stödj .Kult .Regl
Täta ytor	-	743	0,0	0	
TILLÄGGSFAKTORER FÖR VATTEN					
Biodiversitet vatten					
Biologiskt tillgängliga permanenta vattenytor	-	0	4,0	0	.Stödj .Kult .Regl
Vegetationsytor med tillfälligt kvardröjande vatten	-		2,0	0	.Stödj .Kult .Regl
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i dammar och fuktstråk	-	0	0,2	0	.Stödj .Kult .Regl
Avvattning av hårdgjorda ytor till växtbäddar	-	220	0,2	44	.Stödj .Kult .Regl
Rekreativa värden					
Vattenspeglar	-	1	0,5	1	.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 magasin	-	0	0,1	0	.Regl

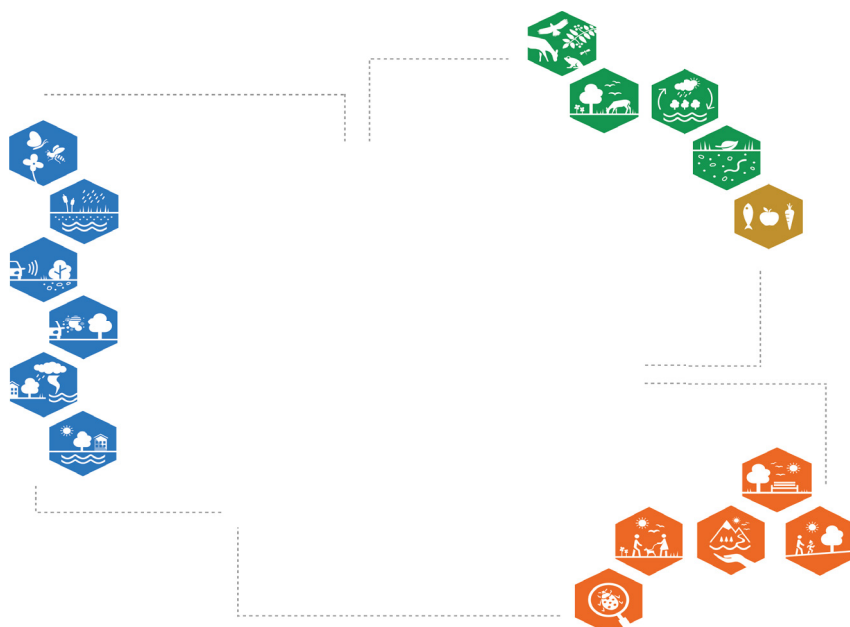
:Total summa (eko-effektiv yta) **1808**

:Kvarters/fastighetens yta **1788**

:Uppnådd GYF-faktor **1,01**

Fyll i kvarterets yta längst upp på sidan

Balansräkning	Uppnått antal	Max antal	Uppnådd procentsats
Stödjande ekosystemtjänster	30	47	64%
Kulturella ekosystemtjänster	27	45	60%
Reglerande ekosystemtjänster	28	41	68%



:Kalla ikoner för ekosystemtjänster
The New Division/Boverket