

Grönytefaktor för kvartersmark - Stockholms stad

Detaljplan/Projekt/Byggnadsaktör	<b>NORRA Sigbardiöden</b>
Skede/datum	
GYF ansvarig	<b>Fredrik Hast</b>
GYF krav	<b>1,0/60%</b>
Kvarters/fastighetens yta	<b>2012</b> kvm

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER	.krav/ann
<b>DELFAKTORER FÖR GRÖNSKA</b>						
Bevarad naturmark	-	791	1,6	1266	.Stöd	.Kult .Regl
Ej underbyggd växtbädd	-	175	1,6	280	.Stöd	.Regl
Växtbädd på bjälllag ≥800 mm djup	-		1,5	0	.Stöd	.Regl
Växtbädd på bjälllag 600-800 mm djup	-	0	0,4	0	.Stöd	.Regl
Växtbädd på bjälllag 200-600 mm djup	-	0	0,2	0	.Stöd	.Regl
Grönt tak med ≥600 mm djup växtbädd	-	0	1,0	0	.Stöd	.Kult .Regl
Grönt tak med 300-600 mm djup växtbädd	-	0	0,4	0	.Stöd	.Kult .Regl
Grönt tak med 120-300 mm djup växtbädd	-	0	0,3	0	.Stöd	.Kult .Regl
Grönt tak med 50 - 120 mm djup växtbädd	-	0	0,1	0	.Kult	.Regl
Gröna väggar med växtsubstrat	-	13	0,7	9	.Kult	.Regl
Växtbädd balkonger	-	0	0,3	0	.Kult	
<b>TILLÄGGSFAKTORER FÖR GRÖNSKA</b>						
<b>Fältskikt</b>						
Diversitet i fältskiktet	-	0	0,5	0	.Stöd	.Kult .Regl
Diversitet på gröna tak >120 mm	-	0	0,3	0	.Stöd	.Kult .Regl
Arturval från karaktärshabitat	-		0,5	0	.Stöd	.Kult
Fjärrisrabatt	-	13	1,0	13	.Stöd	.Kult .Regl
<b>Biodiversitet buskskikt</b>						
Buskar generellt	-	23	0,3	7	.Stöd	.Kult .Regl
Bärande buskar	-	5	0,4	2	.Stöd	.Kult .Regl
<b>Biodiversitet trädskikt</b>						
Befintligt träd	3	150	3,2	480	.Stöd	.Kult .Regl
Nya stora träd (stam >30 cm)	0	0	2,8	0	.Stöd	.Kult .Regl
Nya mellanstora träd (stam 20-30 cm)	0	0	1,9	0	.Stöd	.Kult .Regl
Nya små träd (stam 16-20 cm)	1	25	1,4	35	.Stöd	.Kult .Regl
Karaktärsträd	1	25	3,0	75	.Stöd	.Kult
Bärande träd	1	25	0,4	10	.Stöd	.Kult .Regl
<b>Biodiversitet vertikal grönska</b>						
Grönska på väggar, murar, spaljéer, pergola m.m	-	13	0,5	7	.Stöd	.Kult .Regl
<b>Biologiska och rekreativa gestaltungs-element</b>						
Holkar, bikupor, faunadepåer m.m	3	15	1,0	15	.Stöd	.Kult
Habitatstärkande livsmiljöer		0	2,0	0	.Stöd	.Kult
<b>Rekreativa värden</b>						
Ytor för social aktivitet (lektyta på skola/förskola)	-	0	1,2	0	.Kult	
Odlingsytor	-	3	0,7	2	.Stöd	.Kult .Regl
Balkonger, takterrasser och växthus för odling	-	0	0,5	0	.Stöd	.Kult .Regl
Gemensamma takterrasser	-	0	0,2	0	.Kult	
Synliga gröna tak	-	0	0,05	0	.Kult	
Grönskande förgårdsmark	-	26	0,3	8	.Kult	
Pergolor o.dyl	-	13	0,3	4	.Kult	.Regl
Blomsterprakt i fältskiktet	-	13	0,2	3	.Kult	.Regl
Buskar med ätliga bär och frukter	-	7	0,2	1	.Stöd	.Kult
Frukträd och blommande träd		0	0,2	0	.Stöd	.Kult
<b>Reglering av lokalklimat</b>						
Träd placerade så att de ger lövsugga	3	75	0,4	30	.Kult	.Regl
Pergolor, lövgångar mm som ger lövsugga	-		0,5	0	.Kult	.Regl
Flerskiktad växtlighet	-	23	0,1	2	.Regl	

För träd krävs .mm växtbädd el 800< mm på tak 600<

Max antal 10st

Minst 100 kvm gröna tak, >120mm

mm växtbädd , >600 mm på tak 800<

mm växtbädd , >600 mm på tak 800<

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	EKOSYSTEMTJÄNSTER	
<b>DELFAKTORER FÖR VATTEN</b>						
Vattenytor i dammar, bäckar och diken	-	0	1,0	0	.Stöd	.Kult .Regl
Öppna hårdgjorda ytor	-	0	0,3	0	.Stöd	.Regl
Halvöppna hårdgjorda ytor	-	285	0,2	57	.Stöd	.Regl
Hårdgjorda ytor med fogar	-	186	0,05	9	.Stöd	.Regl
Täta ytor	-	552	0,0	0		
<b>TILLÄGGSFAKTORER FÖR VATTEN</b>						
<b>Biodiversitet vatten</b>						
Biologiskt tillgängliga permanenta vattenytor	-	0	4,0	0	.Stöd	.Kult .Regl
Vegetationsytor med tillfälligt kvardröjande vatten	-	10	2,0	20	.Stöd	.Kult .Regl
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i dammar och fuktstråk	-	0	0,2	0	.Stöd	.Regl
Avvattning av hårdgjorda ytor till växtbäddar	-		0,2	0	.Stöd	.Regl
<b>Rekreativa värden</b>						
Vattenspeglar	-	1	0,5	1	.Kult	
Fontäner, cirkulationsanläggning o.dyl	0	0	1,0	0	.Kult	.Regl
<b>Reglering av lokalklimat/vatten</b>						
Vattensamlingar i damm o.dyl	-	0	0,5	0	.Regl	
Uppsamling av regnvatten för bevattning	-		0,1	0	.Regl	
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i magasin	-	388	0,1	39	.Regl	

layon

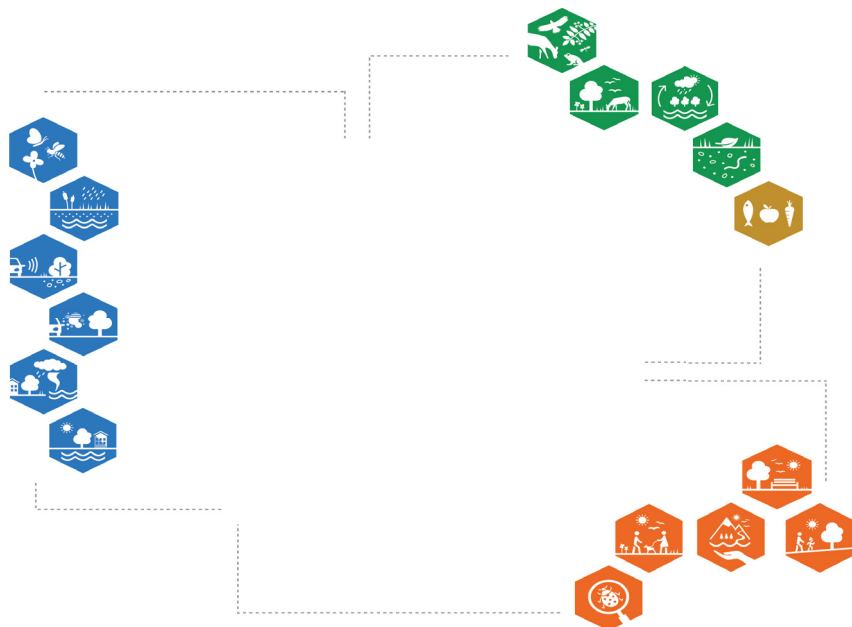
:Total summa (eko-effektiv yta) 2374

:Kvarters/fastighetens yta 2012

:Uppnådd GYF-faktor 1,18

Fyll i kvarterets yta längst upp på sidan

Balansräkning	Uppnått antal	Max antal	Uppnådd procentsats
Stödande ekosystemtjänster	31	47	66%
Kulturella ekosystemtjänster	27	45	60%
Reglerande ekosystemtjänster	29	41	71%



:Kalla ikoner för ekosystemtjänster  
The New Division/Boverket