

Grönyt ef akt or f ör kvart ers m är k - St ockhol ms st ad

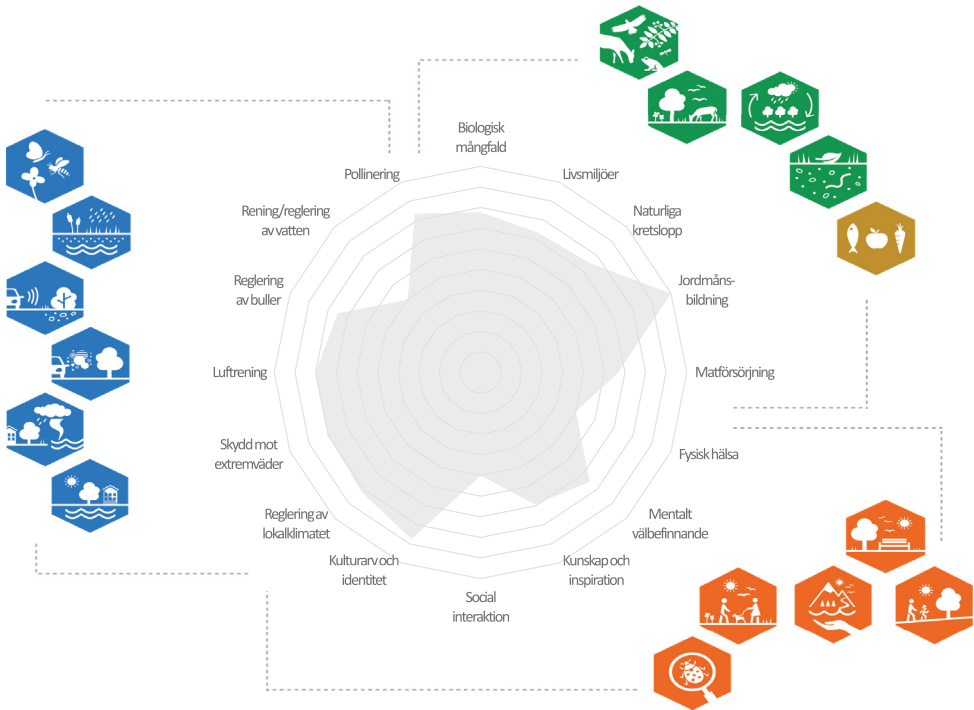
Det al i pl an/ Pr oj ekt nam/ Byggakt ör
Är st af ält et Etapp 5 Kv F
Skede/ dat um
Inf ör Granskni ng 2023-05-12
GYF ansvar i g
Josephine Phil ipsen
GYF krav
0.6
Kvarter ets/ fast i ghet ens yta
3648 kvm

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	ÖKOSYSTEMTJÄNSTER
DELFAKTORER FÖR GRÖNSKA					
Bevarad naturmark	-	0	1,6	0	St ödj . Kul t . Regl .
Ei underbyggd växtbädd	-	24	1,6	38	St ödj . Regl .
Växtbädd på bjälklag ≥800 mm djup	-	135	1,5	203	St ödj . Regl .
Växtbädd på bjälklag 600-800 mm djup	-		0,4	0	St ödj . Regl .
Växtbädd på bjälklag 200-600 mm djup	-	600	0,2	120	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	-	1658	0,1	166	Kul t . Regl .
Gröna väggar med växtsubstrat	-	0	0,7	0	Kul t . Regl .
Växtbädd balkonger	-	0	0,3	0	Kul t .
TILLÄGGSFAKTORER FÖR GRÖNSKA					
Fältskikt					
Diversitet i fältskiktet	-	123	0,5	62	St ödj . Kul t . Regl .
Diversitet på gröna tak >120 mm	-	107	0,3	32	St ödj . Kul t . Regl .
Ärterval från karaktärshabitat	-	200	0,5	100	St ödj . Kul t .
Fjärilsrabatt	-	38	1,0	38	St ödj . Kul t . Regl .
Biodiversitet buskskikt					
Buskar generellt	-	24	0,3	7	St ödj . Kul t . Regl .
Bärande buskar	-	60	0,4	24	St ödj . Kul t . Regl .
Biodiversitet trädskikt					
Befintligt träd	0	0	3,2	0	St ödj . Kul t . Regl .
Nya stora träd (stam >30 cm)	0	0	2,8	0	St ödj . Kul t . Regl .
Nya mellanstora träd (stam 20-30 cm)	6	150	1,9	285	St ödj . Kul t . Regl .
Nya små träd (stam 16-20 cm)	3	75	1,4	105	St ödj . Kul t . Regl .
Karaktärsträd	3	75	3,0	225	St ödj . Kul t .
Bärande träd	2	50	0,4	20	St ödj . Kul t . Regl .
Biodiversitet vertikal grönska					
Grönska på väggar, murar, spaljéer, pergola mm	-	128	0,5	64	St ödj . Kul t . Regl .
Biologiska och rekreativa gestaltningselement					
Holkar, bikupor, faunadepåer mm	5	25	1,0	25	St ödj . Kul t .
Habitatstärkande livsmiljöer		0	2,0	0	St ödj . Kul t .
Rekreativa värden					
Grönska i skolor/förskolor	-	130	1,2	156	Kul t .
Odlingstör	-	0	0,7	0	St ödj . Kul t . Regl .
Balkonger, takterrasser och växthus för odling	-	0	0,5	0	St ödj . Kul t . Regl .
Gemensamma takterrasser	-	190	0,2	0	Kul t .
Synliga gröna tak	-	1360	0,05	68	Kul t .
Grönskande förqärdsmark	-	39	0,3	12	Kul t .
Pergolor o.dyl.	-	30	0,3	9	Kul t . Regl .
Blomsterprakt i fältskiktet	-	123	0,2	25	Kul t . Regl .
Buskar med ätliga bär och frukter	-	60	0,2	12	St ödj . Kul t .
Fruktträd och blommande träd	4	100	0,2	20	St ödj . Kul t .
Reglering av lokalklimat					
Träd placerade så att de ger lövskugga	5	125	0,4	50	Kul t . Regl .
Pergolor, lövqävar mm som ger lövskugga	-	30	0,5	15	Kul t . Regl .
Fälskiktad växtlighet	-	0	0,1	0	Regl .

YTA	ANTAL	AREA	FAKTOR	BERÄKNAD AREA	ÖKOSYSTEMTJÄNSTER
DELFAKTORER FÖR VATTEN					
Vattenytor i dammar, bäckar och diken	-	5	1,0	5	Stödj. Kul t. Regl.
Öppna hårdgjorda ytor	-	0	0,3	0	Stödj. Regl.
Halvöppna hårdgjorda ytor	-	475	0,2	95	Stödj. Regl.
Hårdgjorda ytor med fögar	-	307	0,05	15	Stödj. Regl.
Täta ytor	-		0,0	0	
TILLÄGGSFAKTORER FÖR VATTEN					
Biodiversitet vatten					
Biologiskt tillgängliga permanenta vattenytor	-	5	4,0	20	Stödj. Kul t. Regl.
Vegetationsytor med tillfälligt kvardröjande vatten	-	0	2,0	0	Stödj. Kul t. Regl.
Förd. av dagvatten från hårdgjorda ytor i dammar och fuktstråk	-	0	0,2	0	Stödj. Regl.
Avvattning av hårdgjorda ytor till växtbäddar	-	760	0,2	152	Stödj. Regl.
Rekreativa värden					
Vattenspeglar	-	5	0,5	3	Kul t. Regl.
Fontäner, cirkulationsanläggningar o. dyl.	0	0	1,0	0	Kul t. Regl.
Reglering av lokalklimat/vatten					
Vattensamlingar i damm o. dyl.	-	5	0,5	3	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): **2172**
Kvartret s/ fastighetens yta: **3648**
Uppnådd GYF-faktor: **0,60**

Balansräkning	Uppnått antal	Max. antal	Uppnådd procentsats
Stödjande ekosystemtjänster	36	47	77%
Kulturella ekosystemtjänster	32	45	71%
Reglerande ekosystemtjänster	30	41	73%



Källa: ikoner för ekosystemtjänster:
The New Division/Boverket