

Ansökan om medel för biologisk mångfald 2021 – investering CM 4 och drift CM 2

Skarpnäcks stadsdelsnämnd ansöker om budgetjustering för åtgärder för biologisk mångfald. Förvaltningen planerar ett flertal åtgärder som bidrar till stadens miljö- och klimatarbete inom ramen för handlingsplanen för biologisk mångfald samt klimatanpassning utanför naturreservaten.

Klimatförändring och fragmentering orsakar störningar i de ekologiska systemen och minskar resiliensen. De planerade åtgärderna ska motverka effekterna genom att bidra till minskad sårbarhet och bidra till en attraktiv stad. Där det är lämpligt ska biokolsbäddar anläggas för att ytterligare öka de ekologiska värdena och stärka ekosystemtjänsterna. Växtlighet med lång blomningssäsong och mycket nektar attraherar pollinatörer och bidrar till ökad biologisk mångfald, lika så insektshabitat såsom insektshotell och sandlimpor, faunadepåer i form av död ved samt fågel- och fladdermusholkar. Val av åtgärder anpassas efter den specifika platsen. Samtliga åtgärder kommer att utformas med emfas på att stärka den biologiska mångfalden och ekosystemtjänsterna.

Växtligheten och deras växtbäddar gör klimatnytta genom att skapa ett mer stabilt mikroklimat, hantera avrinning av dagvatten från kringliggande ytor, bidra till skugga samt binda koldioxid. Denna ansökan gäller biologisk mångfald men åtgärderna kompletteras med ansökan för biokol via klimatinvesteringsmedel.

Nedan redovisas kortfattat de olika områdena inom vilka förvaltningen planerar åtgärder. Då förvaltningen vet vilka medel som står till förfogande kommer en tydligare plan för val åtgärder på den specifika platsen att definieras.

Beskrivning av områden där åtgärder planeras

Lagmansparken

Förvaltningen i samverkan med trafikkontoret rustar upp Lagmansparken som finansieras med tilldelade investeringsmedel.

Som en del i det planeras nyanläggning och växtbäddsrenovering av träd, buskage, lök- och perennplanteringar med biokol med arter såsom sälg, pärlhyacint, blå bolltistel och röd solhatt samt insekthabitat i form av sandlimpor. Förvaltningen ansöker om ytterligare medel för att kunna utöka projektet och säkerställa mer effektiva mångfunktionella ytor.

Bostadsnära natur

För att öka de biologiska och rekreativa värdena i Hammarbyhöjden och Björkhagen planeras åtgärder utifrån framtagen åtgärdsplan för grönkompensation. Åtgärdsplanen gäller för kvarteren Skolvärdinnan och Tjockan. I den bostadsnära naturen planeras bland annat friställning av ek och tall samt att död ved sparas. Mulmholkar, fågelholkar och fladdermusholkar för kolonier placeras ut. Blommande och bärande buskar så som hassel och sälg planteras och väljs utifrån den specifika platsens förutsättningar. Planerade åtgärder inom kvarteret Skolvärdinnan gällande Tidaholmsparken ryms både inom åtgärd för perenna växtbäddar samt åtgärd för bostadsnära natur. Förvaltningen ansöker om medel för att kunna genomföra projektet.

Restaurering och anläggning av perenna växtbäddar

Förvaltningen genomförde under 2020 en inventering av perenner i växtbäddar och har utifrån den skapat en åtgärdsplan för restaurering och anläggning. Genomförande av åtgärdsplanen påbörjas under 2021. Fokus ligger på växtlighet som är gynnsam för pollinerare från tidig vår till sen höst t.ex. gullviva, kungsmymta och höstaster. Planteringarna kompletteras med biokol, insekthabitat och faunadepåer i form av död ved. Förvaltningen finansierar delvis åtgärderna med egna medel. Om medel för biologisk mångfald beviljas kan insatserna utökas och därmed bidra till att motverka den negativa utvecklingen för biologisk mångfald och öka de rekreativa värdena.

Odlingslådor med ätbara perenner på förskolor

Förvaltningen vill satsa på odlingslådor med lättodlade, ätbara perenner på förskolor med tillagningskök för att stärka den biologiska mångfalden och samtidigt arbeta pedagogiskt med odling. Växtvalet är bland annat kungsmymta, citronmeliss och salvia som kan användas i matlagningen och drar till sig pollinatörer. Växterna har en variation i blomningssäsongen från tidig vår till sen höst, vilket gynnar pollinatörerna. Odlingslådorna kompletteras med insekthabitat i form av insekshotell. Åtgärder för biologisk mångfald ryms inte inom förskolans ordinarie budget och förvaltningen ansöker om medel för att kunna genomföra projektet.

Projektets totala kostnad

Förvaltningen uppskattar kostnaderna för de åtgärder som önskas genomföras under 2021 till 1,1 mnkr.

Projekt	Kostnad
Biologisk mångfald – investering CM 4	400 000
Biologisk mångfald – drift CM 2	700 000
Summa	1 100 000