

Redovisning av planerade klimatinvesteringar 2022-2024

Nyplantering av träd och perenner i stadsparker i växtbäddar med biokol

200 000 kr för 2021

400 000 kr för 2022

Projektpresentation

Nyplantering av träd och perenner i Kungsholmens parkmiljöer.

Klimatnytta

Träd och perenner som väljs med omsorg efter sin ståndort och efter nya förutsättningar av ett klimat under förändring har bättre förutsättning att utvecklas till välmående individer i full storlek. Välmående träd och perenner med större lövkronor är bättre på att sänka temperaturen, ta upp partiklar och CO₂ ur luften, stärka biologisk mångfald, ta upp större mängd dagvatten samt minska jorderosion.

Påverkan på driftkostnader

Välmående träd som fungerar väl på sin ståndort har större motståndskraft mot både sjukdomar och torkskador. Perenner med god växtkraft täcker i högre grad öppna jordytor vilket minskar behovet av ogräsrensning.

Miljösmart sorteringskorg i Rålabshovsparken

100 000 kr under 2021

Projektpresentation

Fortsatt satsning på skräpkorgar samt Källsorteringskorgar med solcellskomprimering för att uppnå minskade transporter vid tömning av korgarna, vilket effektiviserar arbetet och sänker koldioxidutsläppen för arbetsmomentet.

Klimatnytta

Minskat antal transporter med upp till 70 %.

Påverkan på driftkostnad

En effektivisering av arbetet med att tömma papperskorgarna med minskade transporter och bättre utnyttjande av resurser kommer i en framtid att innebära minskade driftkostnader.

Anläggning av ängsyta och perenner 2022

100 000 kr för 2022

Projektbeskrivning

Anlägga ängsytor på delar i parker med bruksgräs vilka sällan nyttjas. Bidrar framför allt till klimatanpassning genom bättre omhändertagande av dagvatten och upptag av koldioxid. Ängen stärker även den biologiska mångfalden och minskar behovet av gräsklippning.

Klimatnytta

Ytor med bruksgräs klipps ca 15 gånger per säsong. Ängsytor trimmas alternativt slås med slätterbalk en eller två gånger per säsong. Den biologiska mångfalden gynnas och CO2 utsläpp från användandet av motordrivna redskap minskar.

Påverkan på driftkostnader

Framtida driftskostnader beräknas minska något då driftskostnaden för ängsytor är något längre än bruksgräsmatta.

Ledning och omhändertagande av regnvatten i parker

500 000 kr för 2022

Projektbeskrivning

Projektet bidrar till att öka infiltrationen av regnvatten i parker genom strategisk ledning och uppsamling av vattnet.

Klimatnytta

Åtgärden avlastar dagvattenbrunnar och minskar erosionsskadade ytor samt jämnar ut flödena efter kraftiga regn där vattnet stannar kvar i parken till nytta för växtligheten.

Påverkan på driftkostnader

Framtida driftskostnader beräknas från en aspekt minska då projektet medför att dagvatten kommer att tas om hand mer effektivt. Gångytorna väntas därför bli torrare och behovet att justera gångytan för att undvika pölar minskar.