

Handläggare
Flor Luna
Telefon: 08-508 24267**Till**
Stadsledningskontoret

Bilaga 11 – BM04

Blommande ängsytor

Projektbeskrivning

Förvaltningen ansöker om 400 000 kr för att skapa blomstrande ängar för pollinering längs Skärholmsvägen och Eksättravägen.

I Skärholmen har stadsdelsförvaltningen arbetat aktivt för att gynna ängsväxter och pollinatörer under flera år, framför allt genom att öka ängsytorna och sköta allt fler gräsytor. 2019 mottog förvaltningen stadens pingvinpris för arbetet med ängsskötsel.

Längs Skärholmsvägen finns ett flertal gröna refuger som sköts som äng. Förvaltningen ansöker om medel för att så in långa stråk av ettåriga åkerogräs som blommar under sommaren. Vallmo, blåklint, klätt och åkerkulla kommer dels skapa en estetiskt vacker miljö för förbipasserande, men framför allt gynna pollinatörer. Två av arterna som föreslås in är rödlistade; Klätt (starkt hotad) och Åkerkulla (nära hotad). Åkerogräsen är en ofta förbisedd grupp bland kärlväxterna, som under lång period missgynnats av det moderna jordbruket. Samtliga arter är nektar- och pollenkällor för såväl livskraftiga som rödlistade insekter.

I stråken kommer även tre sandmiljöer med nedsänkta, perforerade stockar av död ved, anläggas för att skapa boplatser för insekter.

Förslagets utformning är anpassat efter den pågående detaljplanen Mälaräng. De naturvärden som förslaget väntas ge kommer huvudsakligen genereras under 2021, men med positiva följd effekter under kommande år.

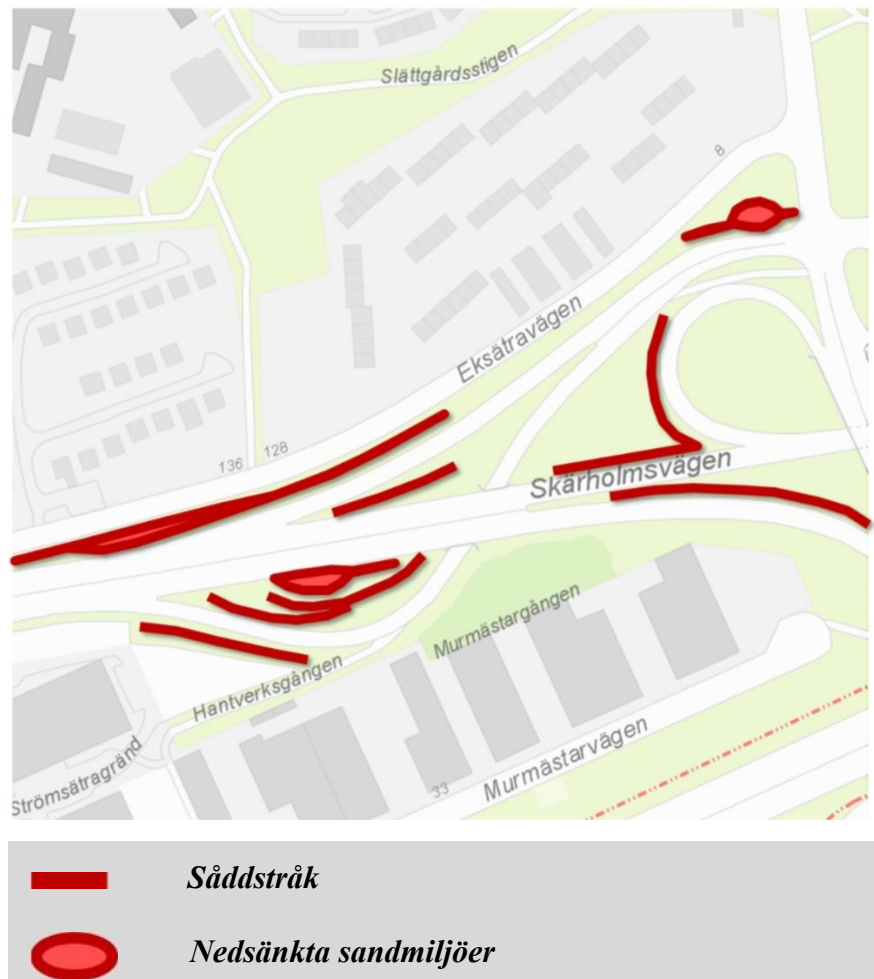


Bild 1. Kartläggning av föreslagna ytor för sådd av ettåriga åkerogräs och blommor.

Förvaltningen avser utföra arbetet genom fräsning och manuell sådd samt mindre schaktarbeten för anläggning av sandmiljöer. Fröer köps in från svensk frökälla. Åtgärder utförs under 2021, under perioden 1/4 – 1/9.

Målsättning

Efter att projektet är genomfört kommer sandmiljöerna och den döda veden fungera som mikrobiotoper under lång tid framöver, växtmaterialet förväntas fröså sig spontant under ett antal år.



Bild 2. Målbild ängs typ som ansökan avser.

Nyttan för staden

Projektet utgör en fysisk förstärkningsåtgärd med särskild fokus på ökade naturvärden knutna till pollinering och kärlväxter, samt utökade boplatSMiljöer för insekter. Sådana åtgärder identifieras som prioriterade i stadens handlingsplan för biologisk mångfald.

Varför kan åtgärderna inte rymmas inom ordinarie budget

Förvaltningens tilldelade medel i driftsbudget för stadsmiljöverksamhet och parkdrift bekostar slätter vid ett tillfälle, men rymmer inte medel för att förstärka och förbättra förutsättningarna för biologisk mångfald i ängsytorna på det sätt som ansökan föreslår.