

Ansökan Hållbarhetsfonden

Projekt: Medel till att köpa in en slåttermaskin med uppsamlare för att kunna skapa och sköta ängsytor och långgräsytor i egen regi.

Tekniska serviceförvaltningen avdelning Stadsmiljö söker medel för att kunna köpa in en mindre slåttermaskin med uppsamling för att omvandla gräsytor till äng och sköta dem i egen regi. Idag kan kommunen bara ha äng på större områden som sköts externt och vi har liten möjlighet att skapa nya eller testa ytor för äng på mindre ytor. Eftersom cirka 23 procent av svenska städer är täckta av gräs finns stora möjligheter att skapa förutsättningar för pollinatörer och artrikedom om skötseln av dessa ytor förändras. Blommande gräsytor ger också upplevelsevärden för medborgare och synliggör kommunens arbete med att gynna biologisk mångfald. Om kommunen sköter ytor i egen regi ges en flexibilitet i arbetet mot mer varierad gräsyteskötsel där ytor som lämpar sig för längre gräs kan testas och utvärderas och bidra med fler värden än de gör idag.

En maskin som kan samla upp gräsklipp vid klippning gör också att marken på sikt blir magrare vilket skapar förutsättningar för ängsblommor men också att tillväxten på de kortklippta bruksgräsmattorna går långsammare. På så sätt kan befintliga brusgräsmattor få en långsammare tillväxt vilket gör att klippningsfrekvensen kan minska till gagn för minskade kostnader och arbetsinsatser (erfarenheter från England har visat att denna metod resulterade i en halverad kostnad för gräsklippning redan efter två-tre år samtidigt som gräsmattorna såg välskötta ut). Minskat behov av gräsklippning ger också minskade utsläpp av koldioxid. Gräsytorerna kommer fortsatt upplevas som välskötta och kunna användas till samvaro och lek.

Bin är hotade

Livsmiljöerna för pollinerande insekter som exempelvis bin och fjärilar har minskat drastiskt under de senaste decennierna. Många av arterna återfinns idag på den så kallade rödlistan, en lista över arter som riskerar att dö ut lokalt eller nationellt. Det beror på att deras livsmiljö har minskat i takt med ett mer effektivt jordbruk och förändrat landskap. I Sverige har till exempel ängs- och betesmarker minskat med drygt två tredjedelar sedan slutet av 1800-talet. Färre blomrika miljöer, färre våtmarker tillsammans med ökad användning av kemiska bekämpningsmedel har lett till att många pollinerade insekter är hotade. Trelleborgs kommun bör därmed satsa på att förbättra villkoren för bin och fjärilar genom att kunna omvandla gräsytor till äng.

Genom att visa att kommunen agerar och skapar blommande ängsytor hoppas vi skapa förståelse och ökad kunskap för vikten av att främja biologisk mångfald hos kommuninvånare.

Område för investering och mål

Ansökan riktas mot investering i ekosystemtjänster såsom pollinering med avsikt att främja biologisk mångfald och de insekter som är beroende av blommande gräsytor. På sikt kan även lägre koldioxidutsläpp förväntas på grund av lägre behov av gräsklippning.

Målet med investeringen är att öka andelen blommande gräsmark, vilket enkelt kan mätas, liksom artvariationen på kommunens gräsmattor, vilket kommer följas upp regelbundet. Uppföljning sker genom inventering av gräsytor, under sommarhalvåret vid minst två tillfällen där förekomst av blomning kontrolleras.

Tidplanen för genomförandet är från investeringen är på plats och under kommande år. Ytor med ändrad skötsel följs upp och synpunkter och lämplighet kommer att utvärderas regelbundet.

Tekniska serviceförvaltningen, stadsmiljö söker medel för en slåttermaskin med uppsamlare, en engångskostnad på **1 135 000 kronor**.

Efterforskningar om bäst lämpade maskiner har stämts av med tillverkare och andra kommuner för att få fram en så rättvisande kostnadsbild som möjligt.

Projektansvarig:

Marja Berg
Landskapsarkitekt
Stadsmiljöavdelningen
Teknisk serviceförvaltning
Trelleborgs kommun

Tel: 0410-733640

Marja.berg@trelleborg.se

Postadress: 231 83 Trelleborg
Besöksadress: Henry Dunkers gata 1, Trelleborg
Organisationsnummer: 212000-1199

Genom medel till detta projekt förväntas tre av Trelleborgs hållbarhetsmål att främjas:

- ➔ 'Omvärlden ska in' omfattar att ta tillvara på bästa teknik och kunskap och våga pröva nya vägar.
- ➔ 'Genomtänkt resurshushållning' betyder att resurser ska användas ansvarsfullt, företrädesvis i slutna kretslopp. Klimathänsyn ska alltid beaktas i valet av investering och långsiktig skötsel. Hållbara transporter ska främjas.
- ➔ 'Bästa livskvalitet' handlar om att alla ska ha tillgång till natur, kultur, fritidsaktiviteter och kommunal service. Utsläpp av emissioner såsom partiklar eller gaser, tex från lim, färg eller gummi ska inte påverka människors hälsa eller natur negativt.