

2020-01-10

TJÄNSTESKRIVELSE
Dnr NTN 2019/231

Natur- och trafiknämnden

Motion - Pollineringsplan för västra Sicklaön

Inkom den 7 oktober 2019 av Sidney Holm och Lisskulla Zayane (Mp)

Förslag till beslut

Natur- och trafiknämnden föreslår kommunfullmäktige att fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige bifaller förslaget i motionen och uppdrar åt natur- och trafiknämnden att i arbetet med mål och budget för 2021 ta fram kostnads- och ambitionsnivåer för framtagande av en pollineringsplan.

Sammanfattning av ärendet

Enheten för drift – offentlig utemiljö ser positivt på framtagande av en pollineringsplan eftersom pollinering är en viktig ekosystemtjänst och pollinerande insekter har minskat både i Sverige och globalt. Enheten föreslår att pollineringsplanen genomförs i två delar med en kartläggning över det befintliga läget samt en åtgärdsdel med förslag på utformning av planteringar, skötsel av kant- och brynzoner, öppna marker, spridningsstråk etc. Enheten föreslår vidare att planen tas fram under 2021 samt att natur- och trafiknämnden tar fram kostnads- och ambitionsnivåer för pollineringsplanen inom arbetet med mål och budget för 2021.

Förslagen i motionen

Miljöpartiet, genom Sidney Holm och Lisskulla Zayane, föreslår att kommunen ska kartlägga hur utvecklingen för pollinerande insekter ser ut i Nacka. Insekterna utgör en livsviktig ekosystemtjänst i samhället och de senaste årtiondena har de drabbats av en tillbakagång, bl.a. har man i Tyskland noterat att antalet flygande insekter minskat med 75% på 30 år. Miljöpartiet föreslår att kommunen tar fram en pollineringsplan för västra Sicklaön genom att:

- kartlägga hur läget för pollinerande insekter ser ut i Nacka,
- ta fram en plan för hur vi kan förbättra livsvillkoren för pollinerande insekter när vi förtätar och bygger stad. I samband med planeringen av nya centrala Nacka behöver vi mer prioritera tillgången på växter som underlättar för pollinerare att hitta föda från tidig vår till sen höst. Vi behöver också se över hur vi på olika sätt kan uppmuntra till en ökning av lokala bisamhällen i den nya staden.

Enhetens utredning och bedömning

Enheten för drift – offentlig utemiljö ser positivt på förslaget att ta fram en pollineringsplan. Pollinerande insekter har på senare år minskat i antal och mångfald, både i Sverige och globalt. Detta beror bland annat på intensivt jord- och skogsbruk,



användning av bekämpningsmedel samt fragmentering, igenväxning och minskade habitat. Pollinering tillhör de reglerande ekosystemtjänsterna och i Sverige är det främst vildbin som pollinerar men även exempelvis blomflugor, fjärilar och tambin. Pollineringen blir oftast bättre om det finns en mångfald av olika insektsarter som besöker blommorna. En mångfald av arter har också olika habitatkrav och är aktiva olika tider på säsongen.

Flera miljöer såsom exempelvis koloni- och villaträdgårdar, kyrkogårdar, vägkanter, parker och rabatter kan vara viktiga för pollinerande insekter. När Nacka bygger stad är pollinering en viktig aspekt att ha med i utformningen av allmän plats. I stadsplaneringen är det även viktigt att bevara befintliga miljöer, skapa nya samt möjliggöra spridning i form av spridningskorridorer mellan miljöerna. Enheten föreslår att pollineringsplanen genomförs i två delar. I del ett kartläggs det befintliga läget, förslagsvis genom en nätverksanalys med fokus på vildbin. Del två är en åtgärdsdel med förslag på utformning av planteringar, boplatser för bin, växtval, skötsel av kant- och brynzoner, åkermarker, vägkanter, gräsytor, gröna tak, alléer etc. Åtgärdsdelen kan också rymma förslag på restaurering av ängsmarker och kommunikation till allmänheten. Båda delarna kan utgöra ett bra underlag för att planera skötsel och åtgärder på "rätt" plats i befintliga miljöer samt för att skapa nya miljöer där de gör störst nytta och till exempel bidrar till att förbättra spridningsmöjligheter för de berörda arterna.

Enheten föreslår att pollineringsplanen genomförs under 2021 samt att natur- och trafiknämnden tar fram kostnads- och ambitionsnivåer för pollineringsplanen i arbetet med mål och budget för 2021.

Ekonomiska konsekvenser

Framtagande av en pollineringsplan beräknas kosta ca 400 000 kr. Om statsbidrag söks och beviljas kan bidrag ges med upp till 50%.

Konsekvenser för barn

Beslutet innebär inga stora konsekvenser för barn, men med en rik insektflora kan de pedagogiska värdena i Nackas grönområden öka. Genom informationsspridning kan intresset för att genomföra åtgärder som gynnar insekter, exempelvis "insektshotell" och blommande rabatter, öka och ge fler skolor och förskolor möjlighet att starta egna pollinatörsprojekt.

Handlingar i ärendet

Bilaga 1 Motion till Nacka

Bilaga 2 Protokollsutdrag §147 KSAU 2019-10-15

Mats Bohman
Trafik- och fastighetsdirektör

Anna Herrström
Kommunekolog
Enheten för drift offentlig utemiljö