

TJÄNSTESKRIVELSE Dnr NTN 2018/23

Instans

# Information om snedstreckad ekstyltmal

### Förslag till beslut

Nämnden noterar informationen till protokollet.

#### Sammanfattning

Den snedstreckade ekstyltmalen färgar ekarnas löv grå. Sedan några år har artens population ökat markant i Nacka kommun. En studie genomförd av enheten för drift - offentlig utemiljö visar att det är mycket troligt att populationen av snedstreckad ekstyltmal kommer att minska med tiden av naturliga skäl.

#### Ärendet

Sedan några år tillbaka har ekarna i Nacka drabbats av den snedstreckade ekstyltmalen. Deras angrepp färgar löven grå vilket har gjort många medborgare oroliga. Under hösten 2017 studerade därför enheten för drift - offentlig utemiljö insekten för att se vad vi kan förvänta oss av arten.

Larven skapar ett hålrum i ekens löv, en så kallad blåsmina och det är detta som gör löven grå. De fullvuxna larverna firar sig sedan ner till marken där de förpuppas till malar. De övervintrar gärna inomhus och har förmodligen gynnats av att naturmark har försvunnit till förmån för bostäder. I orörd natur finns fler fiender så som fladdermöss, fåglar och trollsländor. Det är troligt att vi kommer att se stora förändringar i populationen framöver. I Finland var arten livskraftig under år 2000 för att sedan vara så sällsynt att den hamnade på Rödlistan under 2010. Under 2017 syntes den åter på ekarna igen.

Artens största fiende är parasitsteklar och då framför allt Bracksteklar och Brokparasitsteklar. Dessa placerar sina ägg inuti de snedstreckade ekstyltmalarna som dör. Steklarna livnär sig på nektar från flockblommiga växter. Vill man gynna parasitsteklarna kan man plantera sådana växter i närheten av ekarna. Några exempel på lämpliga växter är Hundkäx, Strätta och Hårkörvel. Man kan även odla morötter eller fänkål i sin trädgård.



Andra åtgärder är att ser till att naturen i bebyggda områden länkas samman med naturområden utanför. På så sätt gynnas den biologiska mångfalden. Det kommer då förekomma fler arter som lever på malen, eller som konkurrerar med den. Man kan exempelvis spara blommor och högt gräs i utkanten av sin trädgård, undvika att använda bekämpningsmedel utomhus, samt se till att det finns buskar, blommor och annan vegetation runt omkring sina hus.

## **Bilagor**

Bilaga 1. Rapporten "Populationsökning av Snedstreckad ekstyltmal"

Kristina Petterqvist Enhetschef Enheten för drift – offentlig utemiljö Finn Cederberg Naturvårdsintendent Enheten för drift – offentlig utemiljö