



Datum

2023-04-25

Vår referens

Birgitta Gisby

Projektledare

birgitta.gisby@malmo.se

Rapport om Svampar i Malmö kommun MN-2022-6922

Sammanfattning

Inom ramen för arbetet med miljöövervakning har inventering av storsvamp gjorts i Malmö under 2022. Detta är första gången som en stor inventering av storsvamp genomförts i Malmö. Undersökningen tillför ökad kunskap om naturmiljöer och biologisk mångfald i Malmö vilket ger underlag till uppföljning av mål 9 Ökad biologisk mångfald i Miljöprogram för Malmö stad 2021 - 2030.

Elva dellokaler i Malmö har undersökts; Bunkeflo strandängars naturreservat, norra Lernacken, Limhamns skjutbana, Husie mosse, paddreservatet i Norra hamnen, Gyllins trädgård, Toftanäs, Käglinge hästbackar, Lindängelund, Mossängen i Hyllie och Slottsparken. Resultatet visar på att ängssvamp är vanligt. Några få lokaler hyser även jordtungor och opalfingersvamp. Sex rödlistade arter identifierades vid inventeringen.

Förslag till beslut

1. Miljönämnden godkänner rapporten Svampar i Malmö kommun.
2. Miljönämnden uppdrar åt miljöförvaltningen att beakta rapporten i sitt arbete med uppföljning av Malmö stads miljöprogram.
3. Miljönämnden uppdrar åt miljöförvaltningen att beakta framkomna resultat i arbetet med tillsyn, övervakning, information och miljöstrategiskt arbete.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2023-04-25
- Bilaga 1 Rapport: Svampar i Malmö kommun
- Bilaga 2 Fältprotokoll svampar

Beslutsplanering

Miljönämnden, 2023-05-23

Beslutet skickas till

Stadsbyggnadsnämnden
Tekniska nämnden
Länsstyrelsen Skåne

Ärendet

Bakgrund

Svampar är en ekologiskt viktig organismgrupp. De bryter ner organiskt material vilket möjliggör för näringsämnen att cirkulera och bli tillgängliga. Flera svampar lever i symbios med kärlväxter och hjälper växten att ta upp vatten och näringsämnen, samtidigt som den får kolföreningar från växten. Många svampar har specifika krav på sina livsmiljöer, till exempel lever vissa arter bara i kalkrika miljöer. Arter som kan indikera höga naturvärden kallas för naturvårdsarter och genom sin förekomst signalerar dessa arter att det finns naturvärden i ett område och att det kan finnas fler sällsynta och /eller rödlistade arter i området.

Undersökningen tillför ökad kunskap om naturmiljöer och biologisk mångfald i Malmö vilket ger underlag till uppföljning av mål 9 Ökad biologisk mångfald i Miljöprogram för Malmö stad 2021 - 2030.

Resultat

Ekologigruppen har utfört inventeringen av storsvamp på elva dellokaler i Malmö; Bunkeflo strandängars naturreservat, norra Lernacken, Limhamns skjutbana, Husie mosse, paddreservatet i Norra hamnen, Gyllins trädgård, Toftanäs, Käglinge hästbackar, Lindängelund, Mossängen i Hyllie och Slottsparken. Marken som har undersökts på storsvamp utgörs av gräsmark, betesmark, ruderatmark, buskmark, mindre skogsdungar och solitärträäd. På flertalet av dellokalerna noterades ängssvamp, främst olika arter vaxskivlingar. Även jordtungor och opalfingersvamp noterades på några få dellokaler. De lokaler som hyser betydande mängd vaxskivlingar är norra Lernacken, Hyllie mossängen och Käglinge hästbackar. Bland rödlistade vaxskivlingar har fager vaxskivling hittats. Totalt har sex rödlistade arter noterats och ett flertal naturvårdsarter.

Rapporten redovisar även förslag på skötsel för att gynna hotade och regionalt sällsynta arter för de inventerade områdena. Ett tilltagande hot mot marklevande ängssvampar är igenväxning. För att gynna vedlevande svampar bör död ved lämnas kvar och inte städas bort, vilket även gynnar insekter.

De rödlistade arterna som hittats är: fager vaxskivling, spetsfotad champinjon, oxtungssvamp, poppeltofsskivling, jordtungor, hartsticka, sydlig sotticka.

Ansvariga

Rebecka Persson
Miljödirektör

Sofie Holmkvist
Avdelningschef
Miljöstrategiska avdelningen