



Datum

2023-05-15

Vår referens

Birgitta Gisby

Projektledare

birgitta.gisby@malmo.se

Rapport - Inventering av mossor och lavar i Malmö
MN-2022-8526

Sammanfattning

Inom ramen för arbetet med miljöövervakning har inventering av mossor och lavar genomförts i Malmö under 2022 och 2023. 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.

Sju dellokaler i Malmö har undersökts: Bunkeflo strandängar, Bunkeflo strandängars norra mader, Lernacken norra, Lernacken södra, Limhamns skjutbana, Tygelsjö kyrka och Klagshamns udde. Vid inventeringen hittades fem rödlistade mossor och sex rödlistade epifytiska lavar. Även marklevande lavar undersöktes vid tre lokaler och där noterades en rödlistad art. Bland marklevande arter noterades en ny art för Skåne – mossfjällav.

Förslag till beslut

1. Miljönämnden godkänner rapporten Inventering av mossor och lavar i Malmö – inventering av mossor och lavar vid sju dellokaler 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 2023-05-15
- Bilaga 1 Rapport: Inventering av mossor och lavar i Malmö

Beslutsplanering

Miljönämnden, 2023-06-20

Beslutet skickas till

Stadsbyggnadsnämnden

Tekniska nämnden

Länsstyrelsen Skåne

Ärendet

Inom ramen för miljöövervakning och analys har mossor och lavar inventerats regelbundet. En del av detta arbete har varit att följa utvecklingen av hotade och skyddsvärda mossor och lavar i Malmö.

Tidigare inventeringar har framför allt fokuserat på rödlistade och skyddsvärda träd- och växtlevande (epifytiska) arter på olika dellokaler i Malmö stad. Inom ramen för detta uppdrag har även marklevande mossor och lavar inventerats. Inventeringar har denna gång gjorts vid Bunkeflo strandängar, Lernacken, Limhamns skjutbana, Tygelsjö kyrka samt Klagshamns udde. Detta är första gången som denna typ av inventering har gjorts i Malmö. Undersökning syftar till att öka kunskapen om naturmiljöer och biologisk mångfald i staden.

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 mossor och lavar på sju dellokaler i Malmö; Bunkeflo strandängar, Bunkeflo strandängars norra mader, Lernacken norra, Lernacken södra, Limhamns skjutbana, Tygelsjö kyrka och Klagshamns udde.

Dellokalerna som undersökts utgörs främst av sandig gräsmark, betesmark, ruderatmark och buskmark på kalkrik jord, samt en kyrkogård. De lokaler som hyser en betydande mängd naturvårdsintressanta och rödlistade mossor och lavar är Klagshamns udde, norra och södra Lernacken samt Tygelsjö kyrka. Bunkeflo strandängar hyser ett fåtal rödlistade eller tidigare rödlistade mossor främst längs stigar och på bankar med blottad kalkpåverkad sand/grus. Limhamns skjutbana hyser få och mestadels triviala mossor samt väldigt få lavar. Denna lokal har däremot en stor mängd rödlistade insekter.

Rödlistning är en klassificering av arter inom växt- och djurlivet efter en bedömning av deras utdöenderisk. Beteckning: VU- sårbar, NT -nära hotad och EN -starkt hotad. Bland rödlistade mossor noterades heltuss (VU), smal toffelmossa (VU), stjärtmossa (NT), nickpottia (NT) och dvärgpottia (NT). Bland rödlistade epifytiska lavar noterades fläderlundlav (VU), kraterorangelav (EN), alléägglav (EN), orangepudrad klotterlav (NT), falsk allékrimmerlav (VU) och elegant sköldlav (NT). Merparten av dessa lavar noterades på Tygelsjö kyrkogård. Sällsynta och rödlistade marklevande gelélavar noterades på norra och södra Lernacken samt Klagshamns udde, bland annat lergelélav (VU), kalkskinnlav och mossfjälllav (ny art för Skåne).

Rapporten redovisar även förslag på skötsel för att gynna hotade och regionalt sällsynta arter för de inventerade områdena. Igenväxning är ett påtagligt problem för merparten av de inventerade dellokalerna.

Ansvariga

Rebecka Persson
Miljödirektör

Sofie Holmkvist
Avdelningschef
Miljöstrategiska avdelningen