



Datum  
2023-05-23  
Vår referens  
Ida Lovén  
Utredare  
ida.loven@malmo.se

## Tjänsteskrivelse

### **Miljöredovisning 2022 - Uppföljning av Miljöprogram för Malmö stad 2021-2030 STK-2023-440**

#### **Sammanfattning**

Miljönämnden har översänt rapporten *Miljöredovisning 2022 – Uppföljning av Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030* till kommunstyrelsen. Rapporten är en del av miljönämndens återkommande uppföljning och redovisar ett urval av indikatorer samt goda exempel som speglar Malmö stads arbete mot målen i gällande miljöprogram.

#### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta

1. Kommunstyrelsen lägger *Miljöredovisning 2022 – Uppföljning av Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030* till handlingarna.

#### **Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelse från miljöförvaltningen
- Miljöredovisning 2022
- Klimatberäkningar Malmö stad
- Styrdokument Miljöprogram för Malmö stad 2021-2030
- Nulägesanalys Omställningsområde Klimatsmart konsumtion
- Miljönämnden beslut 230216 § 38 med Särskilt yttrande (M) och (V)
- G-Tjänsteskrivelse KSAU 230529 Miljöredovisning 2022 - Uppföljning av Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030

#### **Beslutsplanering**

Kommunstyrelsens arbetsutskott 2023-05-29

Kommunstyrelsen 2023-06-07

#### **Beslutet skickas till**

Miljönämnden

#### **Ärendet**

*Miljöredovisning 2022* är en del av miljönämndens återkommande uppföljning av *Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030* och är en del av den ekologiska dimensionen av Malmö stads hållbarhetsrapportering. Till årets miljöredovisning har förvaltningar och bolag rapporterat och redogjort

för pågående och avslutade insatser som bidrar till miljömålen. Miljönämnden godkände uppföljningen den 16 februari 2023 och skickade den till kommunstyrelsen för information.

### **Miljöredovisningens innehåll**

Miljöredovisningen utgår från målområdena i miljöprogrammet. Programmet innefattar tolv mål med indikatorer fördelade under tre målområden, vilka är:

- Ett Malmö med minsta möjliga klimatpåverkan.
- Ett Malmö med god livsmiljö.
- Ett Malmö med rik och frisk natur.

Det nuvarande miljöprogrammet har endast varit gällande i knappt två år och det ännu är för tidigt att bedöma måluppfyllelsen för de 12 målen (det är endast möjligt att uppskatta måluppfyllelsen för ett av målen). Därför fokuserar miljöredovisningen på att presentera utvalda indikatorer inom respektive målområde samt goda exempel från det arbete som staden gör och som bidrar till miljömålen.

Nedan följer en översikt av de indikatorer som är inkluderade i redovisningen under respektive målområde.

#### **Ett Malmö med minsta möjliga klimatpåverkan**

##### *Territoriella växthusgasutsläpp*

De direkta växthusgasutsläppen från Malmös geografiska område har minskat med 44 procent mellan år 1990 och 2021. Målet är att växthusgasutsläppen inom Malmös geografiska område ska minska med 70 procent fram till år 2030 jämfört med 1990 års utsläpp. Måluppfyllelsen är på 64 procent men minskningen går inte i den takt som behövs utan ytterligare insatser krävs för att uppnå målet inom utsatt tid.

År 2021 låg utsläppen på lite högre nivå än 2020 men samtidigt på en lägre nivå än de gjorde år 2019. De låga utsläppen under 2020 förklaras bland annat av coronapandemin och mildt väder som gjorde att utsläppen blev lägre från energisektorn. Uppgifter för år 2022 finns tillgängliga först tredje kvartalet 2023.

##### *Växthusgasutsläpp för Malmö stads organisation*

Malmö stads verksamheter gav under år 2019 upphov till växthusgasutsläpp motsvarande minst 208 kton koldioxidekvivalenter. Sett till invånarantalet det året motsvarar detta 0,6 ton per invånare. Målet är att Malmö stads organisation ska ha nettonollutsläpp år 2030.

##### *Konsumtionsbaserade växthusgasutsläpp per person och år*

Växthusgasutsläppen orsakade av Malmöbornas konsumtion (exklusive offentlig konsumtion och investeringar) uppgick år 2019 till 6,2 ton koldioxidekvivalenter per person. Det finns inget målvärde i nuläget men miljönämnden ska enligt sin budget för år 2022 fastställa vad som kan vara en hållbar nivå för Malmö år 2030. Följs Parisavtalets mål för 2050 samt FN:s klimatpanels (IPCC's) rekommendation att utsläppen halveras vart tionde år, blir den hållbara nivån för Malmö år 2030 3,1 ton koldioxidekvivalenter per person (exklusive utsläppen från offentlig konsumtion och investeringar). I genomsnitt behöver alltså Malmöborn halvera sina växthusgasutsläpp till år 2030.

#### **Ett Malmö med god livsmiljö**

*Planterade och fällda träd*

Ungefär 1 750 träd planterades under år 2022 och drygt 800 fälldes vilket resulterade i nästan 950 fler träd på Malmö stads mark. Under år 2021 planterades ungefär 1 500 träd och knappt 500 fälldes vilket det året då resulterade i drygt 1 000 fler träd.

*Tjänsteresor med flyg eller egen bil*

Tjänsteresor med flyg minskade mellan år 2018 och 2022, det totala antalet resta kilometer föll från 5 536 000 km till 1 805 000 km. Även tjänsteresor med egen bil minskade men i mindre omfattning, från 700 000 km till 240 000 km. Tjänsteresornas minskning under år 2020 och 2021 beror främst på coronapandemin. Under år 2022 ökade resandet igen men inte till samma nivåer som före pandemin.

**Ett Malmö med rik och frisk natur***Orkidéer i Malmö*

Fem arter av orkidéer hittades vid 9 platser under inventeringen som gjordes sommaren 2021. Totalt 18 platser inventerades och samtliga arter som hittades ingår i hotkategorin "LC - livskraftig" enligt Sveriges Rödlista 2020, vilket innebär att arterna inte står inför något större hot inom en nära framtid. Inventeringen var ett första led i att undersöka nuvarande status för orkidéer i Malmö och ge förslag på framtida skötsel för att gynna arterna.

*Ålgräsutbredning*

Ålgräset hittades på djupare vatten i Ribersborg och Klagshamnssudden vid mätningar 2021 jämfört med 2020, vilket tyder på att ljusklimatet i havsvattnet har förbättrats sedan 2020.

*Insamlad mängd restavfall*

Mängden restavfall per invånare i Malmö och Burlöv uppgick år 2021 till 172 kg. Det är samma mängd som år 2020 men en minskning med 13 kg sedan 2019. Enligt Kretsloppsplan 2021-2030 är målvärdet (satt utifrån basåret 2019) att restavfallsmängderna ska minska med 50 procent till år 2030, vilket innebär 92,5 kg/invånare.

**Goda exempel från stadens arbete mot miljömålen**

För varje målområde berättar *Miljöredovisning 2022* om goda exempel från förvaltningar och bolag som bidrar i arbetet med att uppnå målen. Nedan tabell listar detta arbete.

<b>Ett Malmö med minsta möjliga klimatpåverkan</b>	<b>Ett Malmö med god livsmiljö</b>	<b>Ett Malmö med rik och frisk natur</b>
Klimatomställning Malmö	Kemikalier i verksamheterna	Biologisk mångfald på idrottsanläggningar
Nettonollorganisation och Malmö stads bolag	Trädförtätning på bostadsgårdar	Gräsmattor blir ängar
Kartläggning av Malmöbornas klimatpåverkan	Medarbetarnas resvanor	Uppgrundningsprojekt i Södra Varvsbassängen
Klimatambassadörer	Hemtjänsten testar elfordon	Miljövinster vid mer cirkulär rivning
Elförsörjning	Utbyggnad av supercykelstråk	Samarbeten för minskat matsvinn
Transportavtal för parkering-sövervakningen	Öresundsmetron	Stora miljövinster genom nytt IT-avtal
Koldioxidinfångning hos Sysav	Hållbarhet i Sege Park	Återbrukade möbler

Återvunnen utställning	Skyfallsanpassad skolgård	Cirkulär upphandling
Eldrivna nattleveranser		Delade material och resurser
Energieffektivare bostadsbestånd		Sysselsättningsverksamheten Handkraft

**Stadskontorets bedömning**

Förslaget är att kommunstyrelsen lägger *Miljöredovisning 2022 – Uppföljning av Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030* till handlingarna.

**Ansvariga**

Anna Westerling Ekonomidirektör

Magdalena Bondeson Sektionschef

Andreas Norbrant Stadsdirektör