



Datum

2022-03-21

Vår referens

Sofie Hansen

Utredare

sofie.hansen@malmo.se

## **Miljöredovisning 2021** **MN-2022-134**

### **Sammanfattning**

Uppföljningen av miljöprogrammet sammanställs i en återkommande miljöredovisning. Miljönämnden ansvarar för denna sammanställning, som också ligger till grund för den ekologiska dimensionen av Malmö stads hållbarhetsrapportering. Då *Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030* antogs förra året ligger fokus i den första redovisningen på att presentera arbete som slutfördes under 2021 eller pågår in i år 2022. Miljöredovisningen utgår från målområdena i miljöprogrammet och under respektive målområde presenteras de indikatorer som är inkluderade i redovisningen samt pågående eller avslutade aktiviteter som stadens förvaltningar och bolag inkommit med.

### **Förslag till beslut**

1. Miljönämnden godkänner Miljöredovisning 2021.
2. Miljönämnden översänder Miljöredovisning 2021 samt Styrdokument Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030 till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige för information.
3. Miljönämnden översänder Miljöredovisning 2021 till samtliga nämnder, helägda bolag samt Sysav, Copenhagen Malmö Port AB och VA Syd.

### **Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2022-03-21
- Bilaga 1 - Miljöredovisning 2021
- Bilaga 2 - Styrdokument Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030

### **Beslutsplanering**

Miljönämnden, 2022-04-19

### **Beslutet skickas till**

Kommunstyrelsen  
Kommunfullmäktige  
Samtliga nämnder  
Boplats Syd AB

MKB Fastighet AB  
MINC i Sverige AB  
Malmö Stadsteater AB  
Malmö Live Konserthus AB  
Malmö Leasing AB  
Malmö Kommuns Parkering AB  
Parkeringsövervakning i Malmö AB  
Copenhagen Malmö Port AB  
Sysav  
VA Syd

### **Ärendet**

Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030 antogs av kommunfullmäktige i Malmö den 29 april 2021 och är av övergripande karaktär, med tolv mål med indikatorer fördelade under tre målområden;

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

Uppföljningen av miljöprogrammet sammanställs i en återkommande miljöredovisning. Miljönämnden ansvarar för denna sammanställning, som också ligger till grund för den ekologiska dimensionen av Malmö stads hållbarhetsrapportering.

Miljöredovisning 2021 är den första redovisning som följer upp Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030. Eftersom miljöprogrammet antogs förra året ligger fokus i redovisningen på att presentera arbete som slutfördes under 2021 eller pågår in i år 2022. Miljöförvaltningen skickade i januari ut en skrivelse till stadens förvaltningar och bolag där det efterfrågades aktiviteter som pågår eller avslutats under 2021 och som kopplar till miljöprogrammets målområden. Inkomna svar ligger till grund för redovisningen.

Miljöredovisningen kommer att redovisas på webben, <http://redovisningar.malmo.se/>, tillsammans med övriga redovisningar för Malmö stad såsom årsredovisning, personalredovisning och hållbarhetsrapport. Redovisningen kommer även vara tillgänglig i det digitala uppföljningsverktyget miljöbarometern, <https://malmo.miljobarometern.se/>.

Styrdokument som kopplar till miljöprogrammet finns listat som bilaga till programmet. Den uppdaterade styrdokumentslistan återfinns i bilaga 2. Listan finns publicerad på <https://malmo.se/Miljoprogram-for-Malmo-stad-2021-2030.html>. När relevanta styrdokument antas kommer den digitala listan på hemsidan att uppdateras. I samband med miljöredovisning kommer listan att gå upp som information till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige.

### **Miljöredovisningens innehåll**

Miljöredovisningen utgår från målområdena i miljöprogrammet. Nedan följer en sammanfattning av de indikatorer som är inkluderade i redovisningen samt pågående eller avslutade aktiviteter som stadens förvaltningar och bolag inkommit med under respektive målområde.

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

Växthusgasutsläpp i Malmö

De totala växthusgasutsläppen från Malmös geografiska område har minskat med 42 procent mellan år 1990 och 2020. Målet på en minskning med 40 procent till år 2020 i det tidigare miljöprogrammet uppnåddes inom utsatt tid. Till år 2030 ska växthusgasutsläppen inom Malmös geografiska område minska med 70 procent jämfört med år 1990.

#### Förnybar och återvunnen energi

År 2020 utgjorde den lokalt genererade förnybara och återvunna energin 46,3 procent av den totala energin i Malmö. Det var en ökning på 12,1 procent mellan år 2019 och 2020. År 2030 ska Malmö försörjas av 100 procent förnybar och återvunnen energi.

#### Pågående eller avslutade aktiviteter

Malmö stad har under 2021 arbetat med det egna initiativet *Klimatkontrakt Malmö* som riktar sig till företag, föreningar och Malmöbor. Kolinlagringspotentialen i Malmö har undersökt för att identifiera möjligheter att öka kolsänkorna inom Malmös geografiska område och på mark som ägs av Malmö stad. En ny mötes- och resepolicy antogs under 2021, med utgångspunkten att medarbetare i Malmö stad ska mötas och resa på ett hållbart, kostnadseffektivt och miljöanpassat sätt. I mars 2022 påbörjas rivningen av den tidigare Svävarterminalen på Smörkajen för att lämna plats till utvecklingen av Nyhamnen. Delar av Svävarterminalen kommer att leva vidare i form av nya byggnader.

### **Ett Malmö med god livsmiljö**

#### Grönyta i Malmö

Grönytan i stadsmiljö samt totalt inom Malmös geografiska område har minskat sedan år 2005. Mellan de senaste mätningarna har grönytan minskat med 324 hektar i stadsmiljön och en total minskning på 726 hektar inom kommunens gränser.

#### Kväveoxidutsläpp från vägtrafiken

Kväveoxidutsläppen har totalt minskat med ungefär 80 procent i Malmö sedan 1980. Personbilstrafikens andel har under de senaste tio åren inte förändrats i lika stor utsträckning som tidigare eftersom andelen dieselfordon har ökat. Utsläppen från lastbilar samt bussar har minskat med 77 procent.

#### Pågående eller avslutade aktiviteter

Rutiner för extremväder har tagits fram för de sociala förvaltningarna. Åtgärder har genomförts för att skyfallsanpassa en skola och ett LSS-boende. Fler naturbaserade lösningar i stadsmiljön ökar Malmös resiliens mot ett förändrat klimat. Arbetet med storstadspaketet, till exempel ökat bostadsbyggande och förstärkning av kollektivtrafiken, fortsätter. En handlingsplan för Malmö stads strategiska kemikaliearbete 2022–2030 har tagits fram, med syfte att minska användningen av farliga kemiska ämnen.

### **Ett Malmö med rik och frisk natur**

#### Skyddad areal i Malmö

Inom Malmös geografiska område är år 2020 1065 hektar av vattenarealen och 542 hektar av landarealen skyddat som naturreservat. Detta utgör totalt 4,8 procent av Malmös land- och vattenareal.

### Bräddningar

Utsläpp av orenat avloppsvatten, också kallat bräddning, varierar mycket efter nederbördssituationen. Mängden bräddat vatten ökade under 2021 jämfört med året innan och uppgick till ungefär 352 200 kubikmeter.

### Pågående eller avslutade aktiviteter

Tillståndet i miljön följs regelbundet av Malmö stad, bland annat genom inventering av olika nyckelarter. Under 2021 har såväl ålgräsängar som fladdermöss inventerats. Ett flertal fladdermössholkar har också satts upp på olika platser i staden. Ett test med brunnskorgar i dagvattenbrunnar har genomförts, med syfte att identifiera vilken typ av makroskräp som hamnar i vattenbrunnar och ge en indikation på arbetet med att minska plastskräp i Malmös vatten.

### **Barnkonventionen**

Barnkonventionen har beaktats vid handläggningen av detta ärende på följande sätt:

Enligt barnkonventionen har varje barn rätt till liv och utveckling, något som påverkas av hur vi utformar stadens miljö och är en viktig aspekt av stadens arbete med miljöfrågor.

Ändringar av redaktionell karaktär kan komma att ske före webbpublicering.

### **Ansvariga**

Rebecka Persson  
Miljödirektör

Sofie Holmkvist  
Avdelningschef  
Miljöstrategiska avdelningen