



Datum

2023-01-26

Vår referens

Katrin Persson

Utredare

katrin.persson@malmo.se

Miljöredovisning 2022 - Uppföljning av Miljöprogram för Malmö stad 2021-2030 MN-2022-10613

Sammanfattning

Enligt *Miljöprogram för Malmö stad 2021-2030* ansvarar miljönämnden för att återkommande sammanställa en miljöredovisning som följer upp måluppfyllelsen av miljöprogrammet. Miljöredovisningen utgår från målområdena i miljöprogrammet och under respektive målområde presenteras några utvalda indikatorer som ingår i uppföljningen samt några av de aktiviteter som stadens förvaltningar och bolag arbetat eller arbetar med. Fokus ligger främst på att presentera arbete som slutfördes under 2022 eller pågår in i år 2023.

Förslag till beslut

1. Miljönämnden godkänner Miljöredovisning 2022.
2. Miljönämnden översänder Miljöredovisning 2022 samt lista på styrdokument i enlighet med Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030 till kommunfullmäktige och Malmös övriga nämnder för information.
3. Miljönämnden översänder Miljöredovisning 2022 till Malmö stads helägda bolag samt Sysav, Copenhagen Malmö Port AB och VA Syd.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2023-01-26
- Miljöredovisning 2022 - Uppföljning av Miljöprogram för Malmö stad 2021-2030
- Styrdokument Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030
- Klimatberäkningar Malmö stad
- Nulägesanalys omställningsområde klimatsmart konsumtion

Beslutsplanering

Miljönämnden, 2023-02-16

Beslutet skickas till

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 2022 är den andra redovisningen som följer upp Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030. Eftersom miljöprogrammet endast varit gällande i knappt två år kan måluppfyllelsen endast uppskattas för ett mål. Fokus ligger därför även i denna redovisning på att presentera arbete som slutfördes under 2022 eller pågår in i år 2023. Miljöförvaltningen skickade i början av oktober ut en skrivelse till stadens förvaltningar och bolag där det efterfrågades aktiviteter som pågår eller avslutats under 2022 och som kopplar till miljöprogrammets målområden. Inkomna svar ligger till grund för redovisningen.

Miljöredovisningen kommer att redovisas på webben (www.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 på (www.miljobarometern.malmo.se).

Styrdokument som kopplar till miljöprogrammet finns listat som bilaga till programmet. Listan finns även publicerad på www.malmo.se/miljoprogram.

Miljöredovisningens innehåll

Miljöredovisningen utgår från målområdena i miljöprogrammet. Nedan följer en översikt av de indikatorer som är inkluderade i redovisningen samt några av de pågående eller avslutade aktiviteter som stadens förvaltningar och bolag inkommit med 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 2022. Till år 2030 ska växthusgasutsläppen inom Malmös geografiska område minska med 70 procent jämfört med år 1990. Måluppfyllelsen år 2022 uppgår till 64 procent

men minskningen går inte i den takt som behövs utan ytterligare insatser krävs för att uppnå målet inom utsatt tid.

Växthusgasutsläpp för Malmö stads organisation

Enligt nulägesbeskrivningen "Klimatberäkningar Malmö stad" gav Malmö stads verksamheter under år 2019 upphov till växthusgasutsläpp motsvarande minst 208 kton koldioxidekvivalenter. Sett till invånarantalet det året motsvarar detta 0,6 ton per person. Enligt Miljöprogram för Malmö stad 2021-2030, är målvärdet att Malmö stads organisation ska ha nettonollutsläpp år 2030.

Konsumtionsbaserade växthusgasutsläpp per person och år

Enligt nulägesbeskrivningen "Nulägesanalys Omställningsområde Klimatsmart konsumtion" uppgick växthusgasutsläppen orsakade av Malmöbornas konsumtion, exklusive offentlig konsumtion och investeringar, till 6,2 ton koldioxidekvivalenter per person under år 2019. Miljönämnden ska i enlighet med budget för år 2022 "fastställa den hållbara nivån för Malmö för år 2030" som linjerar med Parisavtalets mål till 2050. Om IPCCs rekommendationer om en halvering av utsläppen vart tionde år ska följas 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 Malmöborna halvera sina växthusgasutsläpp till år 2030.

Aktiviteter och goda exempel

För målområdet presenteras även nio goda exempel på insatser, inrapporterade av förvaltningar och bolag, som bidrar i arbetet med att uppnå målen.

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. Jämför med år 2021 var det en lägre ökning av trädantalet. 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

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

Aktiviteter och goda exempel

För målområdet presenteras även åtta goda exempel på insatser, inrapporterade av förvaltningar och bolag, som bidrar i arbetet med att uppnå målen.

Ett Malmö med rik och frisk natur

Orkidéer i Malmö

Fem arter av orkidéer hittades vid 9 lokaler under inventeringen som gjordes sommaren 2021 i Malmö. Totalt 18 lokaler inventerades och samtliga arter som hittades ingår i hotkategorin "LC - livskraftig" enligt Sveriges Rödlista 2020. Inventeringen var ett första led i att undersöka nuvarande status för orkidéer i Malmö och ge förslag på framtida skötsel för att gynna arterna.

Insamlad mängd restavfall

Mängden restavfall per invånare i Malmö och Burlöv uppgick år 2021 till 172 kg. Detta är samma mängd som året innan men en minskning med 13 kg sedan år 2019 vilket är basåret för målet. Målvärdet, enligt Kretsloppsplan 2021-2030, är att restavfallsmängderna ska minska med 50 procent till år 2030, vilket innebär 92,5 kg/invånare beräknat utifrån basåret 2019.

Aktiviteter och goda exempel

För målområdet presenteras även tio goda exempel på insatser, inrapporterade av förvaltningar och bolag, som bidrar i arbetet med att uppnå målen.

Barnkonventionen

Barnkonventionen har beaktats vid handläggningen av detta ärende på följande sätt: Enligt barnkonventionen har varje barn rätt till liv och utveckling, vilket i stor utsträckning påverkas av hur Malmö stad arbetar med hållbar utveckling, och i detta fall speciellt miljöfrågor, för att tillförsäkra nuvarande och kommande generationer en hälsosam och god miljö.

Ändringar av redaktionell karaktär kan komma att ske före webbpublicering.

Förslaget har utarbetats av Katrin Persson, utredare.

Samråd har skett med Sofie Holmkvist, avdelningschef, Henric Nilsson, enhetschef, Gunilla Andersson, enhetschef och Lotten J Johansson, enhetschef, miljöstrategiska avdelningen. Samråd har även skett med Anna Lindblad, klimatstrateg, och Sara Marklund, miljöstrateg, miljöstrategiska avdelningen

Ansvariga

Rebecka Persson
Miljödirektör

Henric Nilsson
Enhetschef
Miljöstrategiska avdelningen