



Datum

2022-01-24

Vår referens

Anna Lindblad

Projektledare

anna.lindblad@malmo.se

**Återrapportering av ansökta medel från kommunstyrelsen för genomförande av konsultutredningar som underlag till att Malmö stads organisation ska uppnå nettonollutsläpp.
MN-2021-3314**

Sammanfattning

Miljönämnden har ansökt om medel från kommunstyrelsen för att genomföra en konsultutredning för att inhämta kunskap kring bland annat beräkning och definition av nettonollutsläpp samt potentialen för lokal kolinlagring. Under hösten har ett arbete kring avgränsningar, beräkningsmetoder och erfarenhetsutbyte skett. Arbetet har blivit försenat då processen har visat sig vara mer komplex än förväntat.

Förslag till beslut

1. Miljönämnden godkänner förvaltningens förslag till återrapportering av ansökta medel från kommunstyrelsen för genomförande av konsultutredning som underlag till att Malmö stads organisation ska uppnå nettonollutsläpp och överlämnar rapporteringen till kommunstyrelsen.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2022-01-24

Beslutsplanering

Miljönämnden, 2022-02-17

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

Ärendet

Miljönämnden ansökte 2021-04-20 (§75) om 900 tkr ur kommunstyrelsens anslag till förfogande. Kommunstyrelsens arbetsutskott beviljade miljönämndens ansökan den 14 juni 2021 (§385). Nedan följer en återrapportering av hur kommunstyrelsens beviljade medel för 2021 har använts.

Förvaltningens förslag till yttrande

I *Miljöprogram för Malmö stad 2021-2030* finns mål som anger att Malmö stads organisation ska ha nettonollutsläpp 2030. För att uppnå minst nettonollutsläpp av växthusgaser ska Malmö stads organisation så långt som möjligt minimera utsläppen från direkta och indirekta utsläppskällor. De kvarvarande utsläppen ska kompenseras med kolinlagring för att nå nettonollutsläpp. Kolinlagring ska i största möjliga mån ske lokalt.

En konsult har anlåtats under 2021 för att ta fram en nulägesanalys och ge stöd i det fortsatta arbetet med avgränsningar och definition av nettonollutsläpp, beräkningsmetoder samt potentialen för att reducera kvarvarande utsläpp genom lokal kolinlagring. Insatsen är en del av Malmö stads klimatarbete inom processen Klimatomställning Malmö.

För att beräkna växthusgasutsläppen från den kommunala organisationen används *Greenhouse Gas Protocol* som inkluderar direkta utsläpp - scope 1, och indirekta utsläpp som delas upp i scope 2 och 3. Staden har sedan tidigare beräkningar för några områden inom scope 3 (exempelvis tjänsteresor och matinköp) medan det i dagsläget saknas data för ett flertal andra områden. Under hösten har miljöförvaltningen arbetat tillsammans med konsult för att definiera avgränsningar kring vilka utsläpp och vilka verksamheter som ska inkluderas i beräkningarna.

Metoder för att samla in mer exakt utsläppsdata har undersökts för vissa kategorier och där sådan data finns tillgänglig ersätter den tidigare utsläppsberäkningar från spendanalyser. Erfarenhetsutbyte har även skett med fastighets- och gatukontoret för att dra lärdomar av deras arbete med en klimatkartläggning för sin verksamhet.

Arbetet har visat sig vara mer komplext och tidskrävande än förväntat. Det har exempelvis varit tidskrävande att exkludera den internfakturering som sker inom Malmö stads organisation för att på så sätt undvika att dubbelräkning av utsläpp sker. Det har även visat sig vara tidskrävande att hitta metoder kring hur utsläppen kan fördelas på respektive förvaltning, till exempel fördelning av energianvändningen i stadsfastigheters lokaler. Detta har gjort att arbetet försenats något jämfört med ursprunglig tidplan.

Barnkonventionen

Beaktande av barnkonventionen är inte aktuellt i detta ärende.

Ansvariga

Rebecka Persson
Miljödirektör

Sofie Holmkvist
Avdelningschef
Miljöstrategiska avdelningen

