

**Handläggare**

Charlotta Porsö  
charlotta.porso@stockholm.se  
Therese Rydstedt  
therese.rydstedt@stockholm.se

**Till**

Miljö- och hälsoskyddsnämnden  
2025-06-10, p. 13

## Uppföljning av Stockholms stads klimatmål, 2023 och 2024

### Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna avrapportering av uppföljning av Stockholms stads klimatmål, 2023 och 2024.

### Bakgrund

Under 2024 antog Stockholms stad ett nytt Miljöprogram 2030 med uppdaterade klimatmål samt en ny klimathandlingsplan för samma period.

I rapporten görs en uppföljning av hela mål 2 (*Ett Stockholm utan globalt klimatavtryck*) i miljöprogrammet. Rapporten innehåller även en redovisning av stadens utsläppsbudget och hur utfallet förhåller sig till denna.

Miljöförvaltningen följer årligen upp de totala växthusgasutsläppen i Stockholm för delmål 2.1 (*Ett Stockholm som är klimatpositivt 2030 och fossilfritt 2040*), dvs utsläpp från uppvärmning, övrig el- och gasanvändning, transporter, gasläckage samt avloppsreningsprocessen. Utsläppen för delmål 2.1 och 2.2 (*Minskad klimatpåverkan från transportsektorn*) beräknas i enlighet med det internationella beräkningsprotokollet Greenhouse Gas Protocol for Cities. Uppföljning av delmål 2.3 (*En fossilfri organisation 2030*) är inte fullständig då det saknas heltäckande underlag.

Att följa upp konsumtionens klimatpåverkan, delmål 2.4 (*Halverade utsläpp från konsumtion*) är behäftat med svårigheter. År 2019 var de uppskattade konsumtionsbaserade utsläppen 10,7 ton per invånare<sup>1</sup> i Stockholm enligt konsumtionskompassen. Konsumtionskompassen är ett verktyg utvecklat av Stockholm Environment Institute (SEI) som uppskattar och visualiserar

[Nivå 1]

[Nivå 2]

[Besöksadress]  
[Postadress]  
[Postnr] [Ort]  
Telefon [Telefon]  
Växel [Växel]  
Fax [Fax]  
e-postadress  
[hemsida]

---

<sup>1</sup> Enligt konsumtionskompassen, SEI

konsumtionsbaserade utsläpp från de svenska hushållens konsumtion på kommunal nivå.

Arbetet med att minska och följa upp utsläpp från stadens konsumtion och inköp inom den egna organisationen pågår kontinuerligt. Inom vissa kategorier/flöden finns detaljerade data, men för delar av stadens inköp finns stora behov av att utveckla och förbättra datatillgången.

Utöver utsläppsredovisningen görs även en kvalitativ utvärdering av stadens insatser inom de fem olika omställningsområdena enligt klimathandlingsplanen, med fokus på vad som hänt hittills samt identifierade utmaningar och möjligheter framåt.

## Ärendet

Sammantaget bedöms staden inte ligga i linje för att nå det långsiktiga klimatmålet eller de uppsatta delmålen till 2030.

Uppföljning av delmål 2.1 visar på en ökning av utsläppen (inom Stockholm) med 100 000 ton under 2024, vilket avviker från de uppsatta målen. Delmål 2.2 är en delmängd av 2.1 och visar också på en ökning av utsläppen.

En betydande del av denna ökning kan kopplas till faktorer som ligger utanför stadens direkta rådighet. Bland annat har den nationella sänkningen av reduktionsplikten, som reglerar inblandningen av biodrivmedel i fossila drivmedel, bidragit till kraftigt ökade utsläpp inom transportsektorn. Även utsläppen från fjärrvärmens ökade.

I dagsläget finns inga aktuella uppdaterade data för Stockholm gällande konsumtionsbaserade utsläpp per invånare, delmål 2.4. Sommaren 2025 väntas Stockholm Environment Institute lansera uppdaterade uppskattade utsläpp från konsumtion på kommunnivå genom konsumtionskompassen.

Arbetet inom 2.4 med att minska och följa upp utsläpp från egen stadens konsumtion/inköp kan visa på resultat inom några av kategorierna.

En mer utförlig analys av utsläppsberäkningarna och tillhörande analys finns i bilaga 1.

## Förvaltningens synpunkter

De nya klimatmålen för Stockholms stad trädde i kraft under 2024. Utsläppsdata för 2024 är preliminär eftersom viss statistik släpar efter, men det mesta tyder på att utvecklingen går åt fel håll. Utsläppen ökar inom Stockholms geografiska gräns, delmål 2.1 och 2.2 under 2024.

Delmål 2.4 omfattar inte bara utsläppen som sker i Stockholm utan även utsläpp som sker på andra ställen i Sverige och världen, som en konsekvens av stockholmarnas och stadens konsumtion. Genom att inkludera utsläpp som sker till följd av konsumtionen skapas möjligheter för nya slags klimatåtgärder och större utsläppsminskningar totalt sett.

Samtidigt finns det utmaningar när det gäller att följa upp och mäta resultaten, eftersom åtgärder som leder till utsläppsminskningar utanför stadens geografiska gränser inte syns i den uppföljningen som gjorts hittills. Det understryker vikten av att utveckla kompletterande indikatorer och metoder för att fånga effekterna av dessa åtgärder. Det pågår arbete med detta i staden inom flera områden.

Det är viktigt att betona att brist på fullständig uppföljning inte får hindra staden från att vidta åtgärder. Tvärtom är det än viktigare än någonsin att genomföra och intensifiera insatser där handlingsutrymmet och potentialen är stor. Exempel på sådana områden är inom den fysiska planeringen, trafikplanering, elektrifiering, upphandling och inköp, inom byggande/anläggning samt de offentliga måltiderna.

Det står klart att 2030-målen är mycket ambitiösa, och gapet är stort mellan var vi står idag och uppsatta mål. Åtgärderna som finns framtagna i klimathandlingsplanen är inte tillräckliga för att målen ska nås och arbetet med att ta fram och genomföra nya åtgärder behöver därför intensifieras.

Anna Hadenius  
Förvaltningschef

Malin Täftefur  
Avdelningschef

## Bilagor

Uppföljning av Stockholms stads klimatmål 2023 och 2024