



Datum

2021-10-08

Vår referens

Aleksandra Nattlund Palmén

Jurist

aleksandra.nattlundpalmen@malmo.se

Remissyttrande över motion om att ta fram en koldioxidbudget MN-2021-6422

Sammanfattning

Miljönämnden har att yttra sig över en motion av Gunilla Ryd (V) och Anders Andersson (V) att Malmö stad tar fram en koldioxidbudget.

Malmö stad har redan idag högt ställda klimatmål vilket framgår av såväl kommunfullmäktiges budgetmål som nyligen antagna *Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030*. Målen i miljöprogrammet utgår från vad forskningen menar krävs för att nå de utsläppsminskningar som flertalet av världens länder har kommit överens om i det så kallade Parisavtalet. Metoden som forskningen förespråkar är att utsläppen halveras varje årtionde fram till år 2050 (Global Carbon Law).

Inom Klimatomställning Malmö fortsätter arbetet med att bland annat förfina analysmetoderna, systematiskt följa upp utsläppsminskningarna samt utvärdera genomförda åtgärder. I detta arbete ingår redan att utreda på vilket sätt en klimat- eller koldioxidbudget för Malmö kan komplettera nuvarande metod för uppföljning, prognostisering och utvärdering av klimatomställningsarbetet.

Förslag till beslut

1. Miljönämnden föreslår kommunfullmäktige att avslå motionen med hänvisning till miljöförvaltningens förslag till yttrande.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelsen, daterad 2021-10-08
- Bilaga 1 - Motion av Gunilla Ryd (V) och Anders Andersson (V) om att ta fram en koldioxidbudget

Beslutsplanering

Miljönämnden, 2021-10-26

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsen

Ärendet

Kommunstyrelsen har gett miljönämnden möjlighet att yttra sig över en motion av Gunilla Ryd (V) och Anders Andersson (V) att Malmö stad tar fram en koldioxidbudget. Svar önskas senast 2021-11-05.

Bakgrund

Malmö stad har högt ställda klimatmål vilket framgår av såväl kommunfullmäktiges budgetmål som nyligen antagna *Miljöprogram för Malmö stad 2021–2030*.

I Malmö stads budget 2021 anges följande:

”I Malmö ska det vara lätt att göra rätt och leva hållbart. Malmö ska vara en föregångare i Sverige och internationellt. Ett nytt miljöprogram sjsätts med avstamp i FN:s globala hållbarhetsmål 2030 och med särskilt fokus på att identifiera de insatser som behöver prioriteras för att kommunens verksamheter ska bidra till att den globala uppvärmningen i världen hålls under 1,5 grader”.

Av miljöprogrammet framgår det att en koldioxidbudget är ett av verktygen för att ta fram de mest effektiva insatserna för utsläppsminskning för Malmö stads organisation och Malmö som geografiskt område.

Förvaltningens förslag till yttrande

En klimat- eller koldioxidbudget syftar till att definiera utsläppsutrymmet samt att tydliggöra om utsläppsminskningarna håller rätt tempo. En klimat- eller koldioxidbudget kan utgöra en del av ett system för uppföljning, prognostisering, utvärdering och målstyrning för klimatomställningsarbetet. Men det finns idag ingen enhetlig definition av vad en koldioxidbudget är.

Målen i miljöprogrammet utgår från vad forskningen menar krävs för att nå de utsläppsminskningar som flertalet av världens länder har kommit överens om i det så kallade Parisavtalet. Metoden som forskningen förespråkar är att utsläppen halveras varje årtionde fram till år 2050 (Global Carbon Law).

Malmö stad har vid framtagandet av underlagen till klimatmålen i nu gällande miljöprogram utgått från ett antal olika parametrar, varav en av parametrarna är *Global Carbon Law*. Flera av världens ledande klimatforskare, exempelvis Johan Rockström förordar *Exponential roadmap* som metod och verktyg för att halvera utsläppen varje årtionde. I genomförd analys Utsläppsläget 1.0 för Malmö analyserades 11 möjliga åtgärder inom energiproduktion och transporter. Metoden som användes inspirerades av *Exponential roadmap*. Utöver analys av potentialen av de faktiska utsläppsminskningarna analyserades även kostnaderna med dagens system, vilka klimatåtgärder som ger bäst effekt på klimat- och samhällsekonomin, hur kostnader och nyttor för åtgärderna fördelar sig samt vilken rådighet Malmö har över omställningen.

För Malmö stads del ska de territoriella växthusgasutsläppen reduceras med 70 procent till och med år 2030 jämfört med år 1990. Om kolsänkor inkluderas kommer detta utgöra ytterligare kraftiga utsläppsminskningar. Utöver de territoriella utsläppen ska vi arbeta med minskning av utsläpp från malmöbornas konsumtion samt minskning av utsläpp från Malmö stads egen organisation.

Inom Klimatomställning Malmö fortsätter arbetet med att bland annat förfinas analysmetoderna, systematiskt följa upp utsläppsminskningarna samt utvärdera genomförda åtgärder. I detta arbete ingår redan att utreda på vilket sätt en klimat- eller koldioxidbudget för Malmö kan komplettera nuvarande metod för uppföljning, prognostisering och utvärdering av klimatomställningsarbetet.

Ansvariga

Rebecka Persson
Miljödirektör

Cornelia Englén
Kanslichef