

TJÄNSTESKRIVELSE KFKS 2018/881

Kommunfullmäktige

Klimatmål som utgår från konsumtionsperspektivet

Motion den 17 september 2018 av Roger Bydler med fl (MP)

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige noterar att intentionerna bakom förslagen i motionen redan är uppfyllda såtillvida att kommunen har en ambition att följa kunskapsutvecklingen avseende klimatmål som baseras på ett konsumtionsperspektiv. Motionen är därmed färdigbehandlad.

Sammanfattning

Miljöpartiet de gröna föreslår i en motion att kommunens klimatmål ska baseras på konsumtionsperspektivet och att det ska kunna finnas metoder och mått för att följa upp det. Dessutom föreslås att mål och utsläppskurva anges för att Nacka ska ge sitt bidrag till att nå målen i det klimatpolitiska ramverket och Parisöverenskommelsen.

Miljömålskommittén har under sitt sammanträde 26 november 2018 visat att det kan finnas skäl till att mäta utifrån ett konsumtionsperspektiv men att det kan ge ett osäkert resultat på grund av otillgänglig data kring konsumtion på lokal nivå. Miljömålskommittén anser att förslagen är önskvärda men att det i dagsläget inte finns en tillräckligt stark metod för att mäta nackabornas konsumtion. Nacka kommun har en ambition att följa kunskapsutvecklingen avseende klimatmål som baseras konsumtionsperspektiv, vilket också innebär att kommunen följer utvecklingen av nya metoder för datainsamling. Motionen är därmed färdigbehandlad.

Förslagen i motionen

Motionärerna föreslår kommunfullmäktige att:

- kommunens klimatmål baseras på konsumtionsperspektivet, dvs de utsläpp som orsakas av verksamheter, företag och medborgare i kommunen, oavsett var utsläppen sker
- metoder och mått tas fram för att ange och följa upp de konsumtionsbaserade utsläppen
- mål sätts och en utsläppskurva anges för att vi i Nacka ska ge vårt bidrag till att målen uppnås i det klimatpolitiska ramverket och enligt Parisöverenskommelsen.

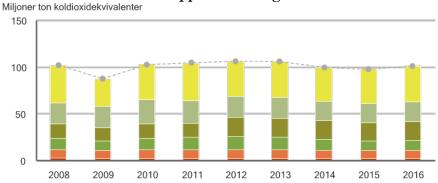


Enhetens utredning och bedömning

Klimatmål utifrån ett konsumtionsperspektiv

Vid miljömålskommitténs sammanträde redovisade Miljöbarometern Sverige AB som är ett programvaruföretag för redovisning av mätdata, nyckeltal, åtgärder och mål, ett förslag på hur Nacka skulle kunna redovisa klimatmål utifrån ett konsumtionsperspektiv. Förslagen som presenterades av Miljöbarometern kommer från Naturvårdsverkets beräkning av konsumtionsbaserade växthusgasutsläpp, se figur 1.

Figur 1. Konsumtionsbaserade utsläpp av växthusgaser



Totala konsumtionsbaserade växthusgasutsläpp (inhemsk slutlig användning) per område 2008-201



Källa: Naturvårdsverket

Förslag på att mäta utifrån ett konsumtionsperspektiv

Utifrån Naturvårdsverkets beräkningar sammanställde Miljöbarometern ett förslag på konsumtionsbaserade indikatorer utifrån som innefattar offentlig konsumtion och investeringar, livsmedel, transport, boende och övrig konsumtion som kläder och skor.

Offentlig konsumtion och investeringar:

- Offentlig konsumtion: Miljöbarometern antar att Nacka har samma utsläpp som riket per invånare.
- Investeringar (omfattar offentliga och företagens investeringar i bostäder, infrastruktur): Miljöbarometern antar att det förmodligen går att mäta investeraringar men att det indexeras upp utifrån regional BNP.

Transporter:

- Utsläpp ifrån personbilar: Miljöbarometern bedömer att det finns bra lokal statistik över nackabornas personbilresor.
- Flyg: Miljöbarometern antar att det finns möjlighet att ta fram lokal flygstatistik (Swedavia)



- Övriga transporter: Miljöbarometern bedömer att det mest rättvisa är att använda ett nationellt genomsnitt istället för ett lokalt.

Livsmedel:

- Lokal statistik saknas. Miljöbarometern bedömer att det som kan redovisas för Nacka är samma siffra som medel för riket.

Boende:

- El och värme: Det finns redan tillgång till faktiskt lokal energianvändning i Nacka.
- Konsumtion kopplat till boende: Miljöbarometern antar att utsläppen står i proportion till boendearea per person, man utgår därför från ett nationellt värde och indexerar det utifrån boendearea.

Övrig konsumtion (kläder, skor, elektronik mm):

- Miljöbarometern antar att utsläppen står i viss proportion till hushållens inkomster.

Nackabaserad utsläppskurva utifrån det klimatpolitiska ramverket och enligt Parisöverenskommelsen

Vid miljömålskommitténs sammanträde diskuterades även det tredje förslaget, avseende att ange en Nackabaserad utsläppskurva som är kopplat till det klimatpolitiska ramverket och Parisöverenskommelsen. Miljöbarometern presenterade kort att en sådan utsläppskurva kräver mycket datainsamling och är mer avancerad att följa upp. Miljömålskommittén ansåg det kan vara intressant att veta hur kommunen ligger till i en utsläppskurva men att det är svårt att se vilka åtgärder som skulle kunna påverka den. Att beräkna hur stor utsläppsbudgeten är, om samhället ska ha en god chans att begränsa temperaturhöjningen till 1,5 grader är komplicerat och resultaten varierar beroende på vilken metod som används och vilka antaganden som görs. Det finns därför en ganska stor variation mellan de beräkningar som har gjorts och det finns inte heller så många beräkningar gjorda, då det tidigare har varit fokus på 2-gradersmålet.

Enhetens bedömning

Miljömålskommittén behandlade förslagen i motionen under sitt sammanträde 26 november 2018 och uttryckt att det kan finnas skäl till att mäta utifrån ett konsumtionsperspektiv men att det kan ge ett osäkert resultat på grund av otillgänglig data kring konsumtion på lokal nivå. Miljömålskommittén anser att förslagen är önskvärda men att det i dagsläget inte finns en tillräckligt stark metod för att mäta nackabornas konsumtion. Nacka kommun har en ambition att följa kunskapsutvecklingen avseende klimatmål som baseras konsumtionsperspektiv, vilket också innebär att kommunen följer utvecklingen av nya metoder för datainsamling.

Förslagens ekonomiska konsekvenser

Förslag till beslut medför inte några ekonomiska konsekvenser.



Konsekvenser för barn

Allt miljöarbete leder till minskad negativ påverkan på barn och bättre förutsättningar för deras framtid och är således positivt för barnen.

Bilaga

Motion "Nacka kommuns klimatmål ska utgå från konsumtionsperspektivet"

Henrik Ahl Anastasja Stengred

Enhetschef Utredare

Förnyelseenheten Förnyelseenheten