

Bilaga 06

Svar på nämndens
uppdrag om klimatneutral
stadsdel 2030

Handläggare
Anna-Lena Albin
Telefon: 08-508 120 18

Svar på nämndens uppdrag

- **att med stöd av staden beräkna vad som krävs för att stadsdelen ska kunna bli klimatneutral senast 2030**

Bakgrund

Södermalms stadsdelsnämnd beslutade i samband med att Verksamhetsplanen 2021 togs, att ge förvaltningen ett uppdrag att med stöd av staden beräkna vad som krävs för att stadsdelen ska kunna bli klimatneutral senast 2030.

Ärendet

Agenda 2030:s globala mål för hållbar utveckling ligger till grund för en hållbar utveckling och Stockholm ska vara ledande i genomförandet av de 17 globala hållbarhetsmålen. Stockholm ska också vara världsledande i det globala arbetet med att förverkliga Parisavtalets målsättningar i klimatarbetet, där staden intar rollen som en internationell förebild i det globala miljö- och klimatarbetet. Nämnden vill att Södermalm ska ha en framträdande roll, vara aktiv och gå före som stadsdel i detta arbete.

Staden har ingått i ett så kallat klimatkontrakt inom satsningen Klimatneutrala städer där 9 städer med partners ingår och samarbetar. Städer i världen som växer i storlek står i dagsläget för 3 procent av jordytan och står samtidigt för 70 procent av alla växthusgaser. Det innebär att städer kan göra stor skillnad om de lyckas bli klimatneutrala. Klimatkontrakten innebär att städerna tagit på sig att testa nya arbetssätt och lära av varandra och arbeta mot fungerande städer för såväl medborgarna, företag och samhälle där både ekonomi och klimat måste hänga ihop.

Nämnden gav därför i uppdrag till stadsdelen att i samarbete med staden ta fram en beräkning av vad som krävs för att stadsdelen ska bli klimatneutral till 2030 och hur detta skulle kunna ske. Vissa saker behöver ske på central nivå i staden, men annat kan stadsdelen själv göra.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen har varit i kontakt med miljöförvaltningens Energi och klimatavdelning som meddelar att staden inte har som mål att bli klimatneutral utan målet är att bli fossilfri till 2040 (organisationen 2030). Staden har även en klimatbudget, där målet är 0 utsläpp 2040, vilket man kanske kan anta betyder klimatneutralt. I detta mål ingår utsläpp från stadens energiproduktion (uppvärmning, övrig el- och gasanvändnings samt transporter inom stadens geografiska gränser). Staden kommer dock inte att klara 0 utsläpp 2040. Det kommer att finnas kvarvarande utsläpp, t.ex. kommer det antagligen finnas kvar en del fossil plast i avfallsförbränningen. För att kompensera för dessa kvarvarande utsläpp samt bli klimatneutral eller som ambitionen är, bli klimatpositiv, behövs därför negativa utsläpp.

Enligt Stockholms stads klimathandlingsplan 2020-2023, är målet för Stockholms stad är att bli en fossilfri stad senast 2040. Enligt uppdrag i kommunfullmäktiges Budget 2019 ska det utredas hur staden kan bli klimatpositiv 2040. Det betyder att i första hand ska utsläppen av växthusgaser minska genom utfasning av alla fossila bränslen. Målet är också att Stockholms stad siktar mot att bli en klimatpositiv stad 2040.

För att staden ska uppnå netto-nollutsläpp eller gå ännu längre och ha negativa utsläpp, så kallad klimatpositivitet, måste koldioxid bindas i stället för att släppas ut i atmosfären. Detta kan ske med avskiljning och lagring av koldioxid CCS eller BECCS (CCS- Carbon Capture and Storage, BECCS- Bioenergy Carbon Capture and Storage), eller med produktion av biokol.

Förvaltningens miljöarbete följer stadens miljöprogram och har aktiviteter och indikatorer inom området. Många av förvaltningens verksamheter har matavfallssortering och på de få platser där det inte finns arbetas det för att få in det. Under 2021 ligger även fokus på att få ned matsvinnet och höja kunskaperna inom klimatpåverkan från upphandlade livsmedel med hjälp av verktyget hantera livs, som beräknar koldioxidutsläppen från livsmedelskonsumtionen. Flertalet biokolsbäddar har även tillkommit i stadsdelens parkområden.

Flera kartläggningar har även genomförts på energieffektiviseringar i förvaltningens verksamhetslokaler under året, där belysningsarmaturer kan bytas ut till LED. Planen är att till verksamhetsplanen 2022 söka klimatpengar för dessa projekt. Det

gäller bland annat på förskolan Reimers, Kulltorps- och Magdalenagårdens VoB.

Nu har frågan om klimatpositivitet/klimatneutralitet väckts i nätverket för miljösamordnare och kommer troligtvis tas upp på framtida möte. Där kan miljöförvaltningen ge råd inom vilka områden stadsdelsförvaltningarna ska lägga fokus på samt har störst potential att göra något.