

Motion om att införa koldioxidbudget i Vellinge kommun

6 februari 2019 - Motion till kommunfullmäktige

Bakgrund

Arbetet med att genomföra åtagandet i Parisavtalet behöver drivas på alla tänkbara fronter med så många verktyg som möjligt. Ett sådant verktyg är att införa en koldioxidbudgetering för kommuners verksamheter. För Sveriges del betyder Parisavtalets 2-gradersåtagande en återstående koldioxidbudget på 300-600 miljoner ton koldioxid, men med nuvarande nivå på utsläpp kommer denna koldioxidbudget att vara slut inom 6-12 år. Det är alltså avgörande att arbetet med att minska utsläppen påbörjas så snart som möjligt.

Järfälla kommun har som första svenska kommun tillsammans med Naturvårdsverket låtit ta fram ett underlag för att få kunskap om hur kommunen genom att införa en koldioxidbudget ska kunna uppfylla sin del av Parisavtalet. Den huvudsakliga rekommendationen i rapporten är att Sverige och kommunerna behöver sikta mot 15 % utsläppsminskningar per år för att vi ska ha en chans att uppnå 2-gradersmålet.

Koldioxidbudgetarⁱ är det enda vetenskapliga hjälpmedel som finns för att räkna ut vad världen behöver åstadkomma och minska sina utsläpp med för att nå Parisavtalets mål. På kommunal nivå kan koldioxidbudgetar hjälpa till att ta fram vad kommunen har för möjlighet att nå till exempel 2 graders målet. Koldioxidbudgetar kan även kartlägga vilka områden som är mest väsentliga och inom vilket område som mest resurser ger bästa vinning och resultat.

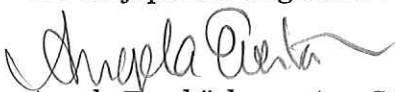
Syfte

För att kunna ta nödvändiga politiska beslut krävs kunskap om det tillgängliga budgetutrymmet på kommunal nivå, likväl som på andra nivåer av beslutsfattande. Genom att upprätta en koldioxidbudget för Vellinge kommun skapar vi kunskap om vilket utrymme som finns för utsläpp av koldioxid i vårt territorium och hur våra verksamheter kan bidra till minskade utsläpp. En koldioxidbudget kan, precis som en ekonomisk budget, hjälpa Vellinge kommun att hålla sig inom ramarna för att kunna uppfylla sin del av Parisavtalet.

Miljöpartiet de Gröna föreslår kommunfullmäktige besluta

Att det tas ta fram en koldioxidbudget för Vellinge kommun. Medel att göra detta tas lämpligen från Kommunstyrelsens budget till förfogande.

För miljöpartiet de gröna i Vellinge



Angela Everbäck

Ann Stenberg Jan Björkman Madeleine Arderup

ⁱ Begreppet koldioxidbudget, i bemärkelsen att det finns ett begränsat global utsläppsutrymme för att hålla oss inom en viss global medeltemperatur, är grunden i till

exempel IPCC:s arbete och rapporter. På senare år har metoder utvecklats för att på ett rättvist sätt fördela den globala koldioxidbudgeten till olika geografiska nivåer, till exempel länder och kommuner, i form av årliga budgetar (se Anderson & Bows, 2011, Anderson et al. 2017, Kuriakose et al. 2018).

Det finns flera anledningar till att endast koldioxid tas med i budgeten. Koldioxid är en stabil växthusgas som inte bryts ner, den kan bara tas upp i biologiska och fysikaliska processer, och ackumuleras därför i atmosfären.

Koldioxid är också den växthusgas som det finns mest potential i att på kort sikt kraftigt minska utsläppen av och den antropogena växthusgas som släpps ut i störst mängd och totalt sett påverkar klimatet mest. Koldioxidutsläpp är dessutom relativt lätta att mäta och beräkna på olika nivåer i samhället. Med IPCCs (2014) ord kan det sammanfattas – ”cumulative emissions of CO largely determine global mean surface warming by the late 21st century and beyond”.