Region Stockholm

Regionledningskontoret



Uppdaterad koldioxidbudget

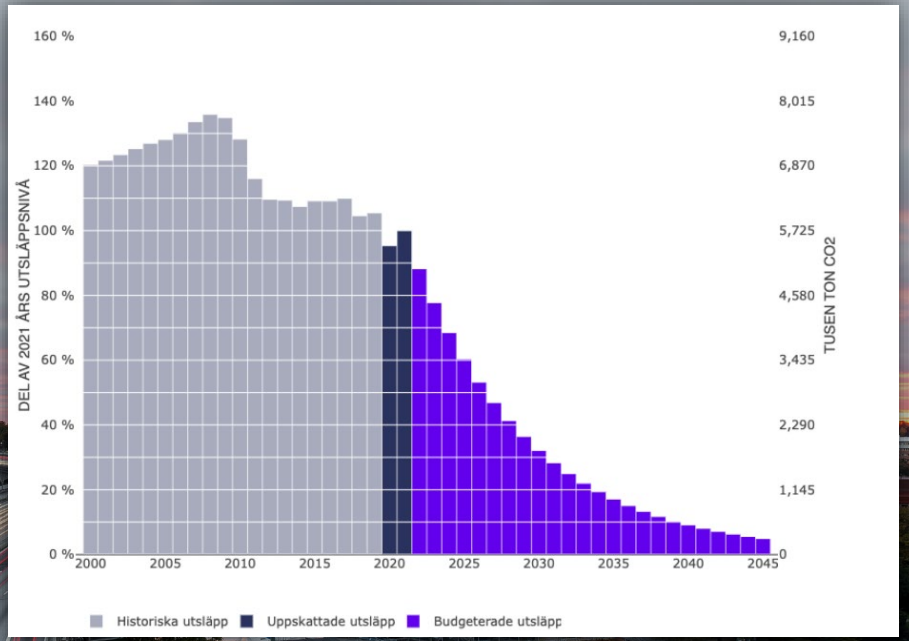
för Stockholms län

Budgetens resultat

- Stockholms läns koldioxidbudget tar slut om **7 år** om utsläppen fortsätter på dagens nivå
- För att leva upp till Parisavtalet föreslås samtliga aktörer i Stockholms län minska utsläppen med **12 procent per år**.
- År 2019 släpptes **6 miljoner ton koldioxid** ut.
- År 2022 återstår **42,4 miljoner ton** av Stockholms läns koldioxidbudget.

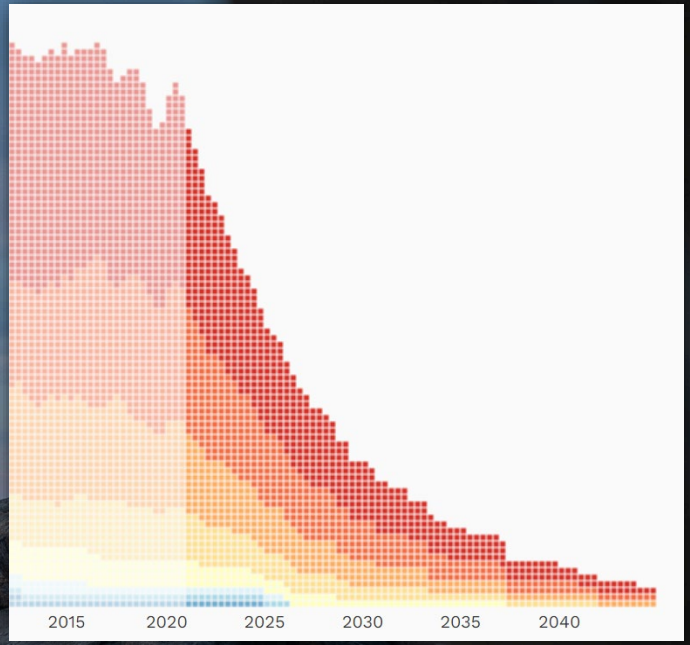


För att underlätta kommunikationen av budgetens resultat har visualiseringsverktyget ClimateVisualizer tagits fram.



ClimateVisualizer visar uppdaterad utsläppsdata för samtliga sektorer i länet och dess framtida utsläppstrend om budgeten hålls

Verktyget kommer att användas för att visualisera och kommunicera ut behovet av omställning i länets sektorer



Vad visar en koldioxidbudget?

- En koldioxidbudget är en beräkning av vårt **kvarvarande utsläppsutrymme** för att begränsa jordens uppvärmning till 1,5 respektive 2 grader.
- Den visar det globala utsläppsutrymmet som vi har kvar **nedbrutet på lokal och regional nivå**.
- Koldioxidbudgeten beräknar även **takten som utsläppen måste minska** för att hålla oss till Parisavtalet

Varför en koldioxidbudget?

- En koldioxidbudget fungerar som ett **hjälpmedel** och **vägvisare** för att nå Parisavtalet
- En lokal koldioxidbudget ger ett **absolut mål** som kan komplettera relativa utsläppsmål inom ett visst område
- Som underlag till **uppföljningen** av mål och strategier



Användningsområden

- **Underlag** till framtagandet av en ny regional utvecklingsplan och till revideringen av Klimatfärdplanen.
  - Komplettera nuvarande utsläppsmål
  - Identifiera sektorer med störst behov av åtgärder
- Till **uppföljning** av regional utvecklingsplan och Klimatfärdplanen
- Fler användningsområden och projekt håller just nu på att utredas inom kommunikation, fortbildning, samverkan och metodutveckling

Framtida metodutveckling

Klimatsekretariatet och Uppsala universitet m.fl. arbetar med att utveckla hur koldioxidbudgetar kan användas i fortsättningen

Framtida användningsområden:

- Att mäta och budgetera **konsumtionsbaserade utsläpp**
- Bryta ut sektorer från regionens egna verksamhet och beräkna enskilda budgetar för dem (kollektivtrafik, sjukvård, etc.)