

## Tjänsteskrivelse

Förvaltning:  
Bygg- och miljöförvaltningen

Handläggare:  
Annsofie Sarenäs

Datum:  
2021-03-16

Till:  
Bygg- och miljönämnden

Miljöstrateg  
annsofie.sarenas@tranas.se  
0140-68816

Darienummer:  
M-2021-71

### Koldioxidbudget

#### Förvaltningens förslag till beslut:

**att** godkänna förslaget från Klimatrådet att Tranås blir pilotkommun i länet för publicering av koldioxidbudget. Kostnaden belastar kommunstyrelsen.

**att** utvärdera arbetet efter två år för att i kommunstyrelsen besluta om eventuell fortsättning.

#### Sammanfattning

Klimatrådet i Jönköpings län beslutade på sammanträdet den 9 mars 2022 att medfinansiera koldioxidbudget i tre pilotkommuner i länet. Tranås är en sådan kommun och kan i och med det beslutet få en koldioxidbudget till en kostnad av 10 000 kr. Det verktyg som är tänkt att användas heter Climate Visualizer och är framtaget av Uppsala universitet och Klimatsekretariatet.

#### Vad är en klimatbudget/koldioxidbudget?

Klimatbudget kan även kallas koldioxidbudget eftersom det är till största del koldioxidutsläppen som påverkar klimatet.

- Syftet med en koldioxidbudget är att tydliggöra de utmaningar vi står inför när det handlar om att uppnå Parisavtalet.
- En koldioxidbudget beräknar en årlig utsläppsminskningstakt samt konkretiserar hur mycket ett område som till exempel en kommun behöver minska sina koldioxidutsläpp.
- En koldioxidbudget beräknas utifrån vilka utsläpp som finns i kommunen i dag och hur mycket utsläppen måste minska.

#### Varför behöver Tranås kommun en koldioxidbudget?

Den blir ett underlag som ökar kunskapen och handlingsförmågan som behövs för att fatta rätt beslut om förändringar. Eftersom kommunen som organisation endast har direkt inflytande över en liten del av utsläppen behöver modeller för samverkan mellan näringsliv, privatpersoner, föreningar och det offentliga ytterligare utvecklas och stärkas, liksom regional och nationell samverkan.

EU har nyligen beslutat att en koldioxidbudget ska bli en del av EU-ramverket för att nå Parisavtalet. Flera andra kommuner och regioner har redan infört koldioxidbudget. Ett av de mest aktuella miljömålen är hur vi ska minska fossila utsläpp. Budgeten kommer att ringa in de områden i Tranås där insatser behöver intensifieras. För kommunens del är det bra med en sådan kartläggning, då kan vi ta vid och fokusera på de områden vi behöver prioritera. Att införa en koldioxidbudget utgör ett led i Tranås kommuns hållbarhetsarbete. Det är också

## Tjänsteskrivelse

*Förvaltning:*  
**Bygg- och miljöförvaltningen**

*Handläggare:*  
**Annsophie Sarenäs**

*Datum:*  
**2021-03-16**

*Till:*  
**Bygg- och miljönämnden**

**Miljöstrateg**  
**annsophie.sarenas@tranas.se**  
**0140-68816**

*Diarienummer:*  
**M-2021-71**

en signal till invånarna att kommunen tar klimatfrågan och den globala uppvärmningen på största allvar.

Med verktyget så publicerar kommunen en aktuell koldioxidbudget på hemsidan och visar upp den vetenskapliga vägen mot Parisavtalet. Alla parter, kommunen, invånare, civilsamhälle och näringsliv, behöver kunna se och följa den vägen eftersom det är tillsammans, som vi kan nå målen.

### **Omvärldsanalys**

Det digitala verktyget Climate Visualizer är framtaget av Uppsala universitet och Klimatsekretariatet. Programmet uppdaterar siffrorna automatiskt årligen ifrån olika databaser. Detta medför mindre åtgång av arbetstid för kommunens tjänstepersoner vid uppföljning. Idag använder flera kommuner och regioner verktyget.

Climate Visualizer är ett forskningsbaserat och oberoende verktyg som samlar och bryter ned klimatstatistik och klimatforskning till kommunal och regional nivå. Klimatsekretariatet presenterar sedan dessa data i ett visuellt gränssnitt som gör att fler kan förstå statistiken.

Det ger en aktuell och pedagogiskt bild av koldioxidutsläpp i kommunen. Här kan användaren själv överblicka historiska utsläppstrender, granska olika utsläppssektorer och utforska hur utmaningen ser ut.

Koldioxidbudgeten kommer ligga på Tranås kommuns hemsida och gäller för både kommunens verksamheter samt kommunen som helhet. Med verktyget så publicerar kommunen en aktuell koldioxidbudget på hemsidan och visar upp den vetenskapliga vägen mot Parisavtalet. Den vägen behöver alla klimatomställningens parter kunna se och följa, eftersom det är tillsammans med invånare, civilsamhälle och näringsliv som målen kan nås.

### **Koldioxidbudget kopplar till:**

**Agenda 2030** – klimatmålen är satta till 2030 i de globala målen i Agenda 2030. För att uppnå dessa är koldioxidbudget ett verktyg där alla kan se och följa upp hur det går i kommunen.

**Länets klimat och energistrategi** - För att lyckas minska vår påverkan på klimatet och undvika att medeltemperaturen ökar mer än 1,5 grad globalt krävs stora insatser. Som hjälp i detta arbete har en klimat- och energistrategi tagits fram, som visar en gemensam inriktning för klimat- och energiarbetet i offentlig sektor, näringsliv och civilsamhälle i länet. Strategins framtagande har skett i bred samverkan med aktörer i länet under ledning av Länsstyrelsen i Jönköpings län. För att kunna följa utvecklingen behövs ett verktyg.

## Tjänsteskrivelse

---

*Förvaltning:*  
**Bygg- och miljöförvaltningen**

*Handläggare:*  
**Annsophie Sarenäs**

*Datum:*  
**2021-03-16**

*Till:*  
**Bygg- och miljönämnden**

**Miljöstrateg**  
**annsophie.sarenas@tranas.se**  
**0140-68816**

*Diarienummer:*  
**M-2021-71**

---

### **Ekonomi**

Verktyget för koldioxidbudget kostar ca 10 000 kr första året då Klimatrådet finansierar med 20 000 kr. Därefter ligger kostnaden på ca 30 000 kr/år.

### **Beslutsunderlag till nämnden**

Tjänsteutlåtande daterat 2021-03-16

### **För bygg- och miljöförvaltningen**

Pär Thudeen

Fredrik Skaghammar

Kommundirektör

Förvaltningschef, bygg- och miljö

### **Beslut skickas till**