



Mårten Olsson  
Tillväxtchef  
marten.olsson@trelleborg.se

Kommunstyrelsen

## **Svar på Motion (C), Koldioxidbudget, uppföljningssystem och utredning om utökad produktion av förnybar elektricitet**

### **Sammanfattning**

På kommunfullmäktiges sammanträde den 2 maj 2022, § 90, väcktes ärende genom motion från Centerpartiet som syftar till att accelerera kommunens klimatarbete med hjälp av bättre analytiska verktyg i form av en kommunal koldioxidbudget med tillhörande uppföljningssystem för kommunens växthusgasutsläpp. Vidare yrkas det på utredningar om möjligheterna att utöka produktionen av förnybar elektricitet inom sol- och vindkraft.

En koldioxidbudget visar hur mycket koldioxid, alternativt växthusgaser, som Trelleborgs kommun som geografiskt område kan släppa ut fram till exempelvis år 2050 för att kommunens klimatpåverkan ska ligga i linje med Parisavtalets mål om 1,5 graders uppvärmning. Ett uppföljningssystem visar växthusgasutsläppen för kommunens geografiska område. Kombinerat utgör de ett verktyg som kommunen kan använda för att analysera sitt läge, sina prioriteringar samt vilka åtgärder som kan ha störst effekt för att minska utsläppen av växthusgaser.

Majoriteten av kommunens nämnder och bolag som har yttrat sig under internremissperioden ser positivt på motionen som helhet. Lokala koldioxidbudgetar används av många andra kommuner idag och värdet av ett uppföljningssystem för kommunens växthusgasutsläpp lyfts särskilt. Kostnaden för en koldioxidbudget och ett uppföljningssystem är cirka 75 000 kr per år.

Tekniska serviceförvaltningen har redan påbörjat arbetet med att identifiera tak lämpliga för solceller tillsammans med Trelleborg Energi. När det kommer till vindkraftsetablering i kommunen så har Trelleborg Energi redan påbörjat en lokaliseringsutredning.

Förslag till beslut är därför att bifalla motionen gällande koldioxidbudget och uppföljningssystem men att anse motionen besvarad gällande solceller på tak och vindkraftverk på kommunägd mark.

Ytterligare information och svar på motionen i sin helhet finns under rubriken *Ärendet* i kommunledningsförvaltningens tjänsteskrivelse.

## **Beslutsunderlag**

Kommunledningsförvaltningens tjänsteskrivelse, Motion (C), Koldioxidbudget, uppföljningssystem och utredning om utökad produktion av förnybar energi, KS 2022/324, 2022-12-14

Tekniska serviceförvaltningens internremissvar, 2022-11-08

Protokollsutdrag bildningsnämnden 2022-10-12, § 169

Bildningsnämndens internremissvar, BIN 2022/2556, 2022-10-12

Protokollsutdrag arbetsmarknadsnämnden 2022-10-10, § 92

Arbetsmarknadsnämndens internremissvar, AMN 2022/123, 2022-09-14

Protokollsutdrag samhällsbyggnadsnämnden 2022-10-11, § 213

Samhällsbyggnadsnämndens internremissvar, SBN 2022/174 och ST-2022-65, 2022-09-19

Trelleborgs Energis interremissvar, 2022-10-10

Trelleborgs hamns internremissvar, 2022-10-07

Tillägg till internremissvar från Trelleborgs hamn, 2022-10-10

Socialförvaltningens internremissvar, SN 2022/328, 2022-09-07

Protokollsutdrag kommunfullmäktige 2022-05-02, § 90

Motion koldioxidbudget från Centerpartiet, 2022-04-19

## **Kommunledningsförvaltningens förslag till beslut**

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslås besluta att föreslå kommunstyrelsen besluta att föreslå kommunfullmäktige besluta

att bifalla motionen i fråga om koldioxidbudget och uppföljningsverktyg

att anse motionen besvarad i fråga om solceller på tak och vindkraftverk på kommunägd mark

att uppdra åt kommunstyrelsen att ta fram en koldioxidbudget med start år 2024 i enlighet med miljömålsprogrammets beslutade klimatmål om netto noll utsläpp av växthusgaser till år 2045

att uppdra åt kommunstyrelsen att ta fram ett uppföljningssystem kopplat till koldioxidbudgeten senast år 2024 samt årligen därefter redovisa resultatet i hållbarhetsrapporten

att kostnader för koldioxidbudgeten och uppföljningssystemet hanteras inom ordinarie budgetprocess för 2024.

## **Beslutet skickas till**

Samtliga nämnder och bolag

## Ärendet

På kommunfullmäktiges sammanträde den 2 maj 2022, § 90, väcktes ärende genom motion från Centerpartiet om att accelerera kommunens klimatarbete med hjälp av bättre analytiska verktyg samt utredning om möjligheterna att utöka produktionen av förnybar elektricitet. Centerpartiet yrkar på:

- *Att en offensiv koldioxidbudget tas fram för att möta klimatutmaningarna*
- *Att uppdra åt kommunstyrelsen att ta fram ett uppföljningssystem där vi kan följa utfallet mot vår koldioxidbudget på liknande sätt som vi följer utfallet mot vår ekonomiska budget. Vi kan börja enkelt, men vi måste börja, som vi ser det. Vi måste arbeta snabbt, smart och effektivt för att detta ska bli bra.*
- *Att uppdra åt kommunstyrelsen att genomföra en utredning om möjligheten att montera solceller på alla tak som är ägda av kommunen och dess bolag. Utredningen ska presenteras för kommunfullmäktige senast maj 2023.*
- *Att uppdra åt kommunstyrelsen att genomföra en utredning om möjligheten att bygga vindkraftverk på kommunal mark. Utredningen ska presenteras för kommunfullmäktige senast maj 2023.*

## Beredning

En koldioxidbudget visar hur mycket koldioxid, alternativt växthusgaser, som Trelleborgs kommun som geografiskt område kan släppa ut fram till exempelvis 2050 för att kommunens klimatpåverkan ska ligga i linje med Parisavtalets mål om att sträva mot 1,5 graders uppvärmning. Budgeten gäller för hela kommunens geografiska område. En koldioxidbudget kan på ett tydligt sätt illustrera omfattningen av arbetet som kommunen har framför sig för att nå utsatta klimatmål samt vara ett effektivt kommunikationsverktyg för att peka på brådskan i arbetet med att mildra framtida klimatförändringar. För att en sådan budget ska leda till konkreta åtgärder så krävs ett uppföljningssystem som är kopplat till budgeten. Ett sådant uppföljningssystem erbjuds idag av samma aktörer som levererar koldioxidbudgetar och innehåller data om kommunens utsläpp av växthusgaser samt orsakerna till dessa. Utsläppsnivåerna bygger generellt på öppna data och gäller hela kommunens geografiska område. Kombinerat utgör de ett verktyg som kommunen kan använda för att analysera sitt läge, sina prioriteringar samt vilka åtgärder som kan ha störst effekt för att minska utsläppen av växthusgaser. Kommunen behöver själv inte rapportera in någonting eller göra någon handpåläggning och storleksordningen i kostnad är cirka 75 000 kronor per år, där 25 000 kr gäller koldioxidbudgeten och 50 000 kr gäller uppföljningsverktyget. Pris kan variera beroende på leverantör. Det är idag vanligt för en kommun att ha en lokal koldioxidbudget. Majoriteten av de stora svenska kommunerna har en sådan på plats eller under framtagande. Utöver att vara ett verktyg sänder antagandet av en koldioxidbudget också en signal om ett aktivt klimatarbete. Via miljömålsprogrammet har kommunen ett politiskt beslutat klimatmål om netto noll utsläpp av växthusgaser till år 2045 samt åtgärdsförslag kopplade till detta mål. En koldioxidbudget skulle förtydliga vad som krävs för att nå detta mål genom att på en årsbasis illustrera mängden koldioxidutsläpp som återstår och omfattningen av den nödvändiga utsläppsreduktionen. Det tillhörande uppföljningssystemet kan ge

ytterligare insikt i var man bör fokusera åtgärderna för att nå delmålen i miljömålsprogrammet.

Trelleborgs Energi och kommunledningsförvaltningen genomför redan idag en lokaliseringsutredning för platser som skulle kunna vara lämpliga för etablering av vindkraftverk. Vidare har tekniska serviceförvaltningen redan påbörjat arbetet med att identifiera lämpliga tak för solceller, vilket beskrivs nedan. Då utredningar för både solceller på tak och vindkraftsetablering redan pågår anses ytterligare utredningar vara överflödiga. Mark lämplig för vindkraft kommer att behandlas inom arbetet med revidering av Översiktsplanen för orter och landsbygd 2028 som ska uppdateras under denna mandatperiod.

### **Inkomna synpunkter under internremiss**

Motionen skickades på internremiss till samtliga av kommunens nämnder och bolag. Följande är en sammanfattning av inkomna yttranden.

Samhällsbyggnadsnämnden anser att motionens första två punkter gällande koldioxidbudget redan ryms inom mål 9 och 10 i gällande miljömålsprogram. De menar dock att gällande punkt två så saknas ett övergripande uppföljningssystem för kvalitetsfrågor, vari även miljöfrågor skulle kunna redovisas. Tekniska servicenämnden och de kommunala bolagen har redan idag kompetens och mandat för montering av solceller på kommunens byggnaders tak och bör själva hantera denna fråga. Gällande vindkraftverk på kommunalt ägd mark så är detta nästintill omöjligt givet att den största delen av marken är tätortsnära och riktlinjerna för avstånd mellan bebyggelse och vindkraftverk enligt gällande översiktsplan är för stort för att det ska vara realistiskt att uppföra vindkraftverk på denna tätortsnära mark. Den tätortsnära marken inköptes dessutom för en framtida utveckling av orterna, en etablering av vindkraftverk skulle kunna hindra en sådan utveckling.

Tekniska serviceförvaltningen meddelar att arbetet med att identifiera vilka tak som är lämpliga för solceller redan har påbörjats i samarbete med Trelleborgs Energi. Även lämplig mark för uppställning av solcellsparker utreds.

Arbetsmarknadsnämnden anser att klimatfrågan är av stor vikt och konstaterar att arbetsmarknadsförvaltningen redan arbetar aktivt med frågan. De yttrar sig inte specifikt om motionens frågeställningar utan avvaktar beslut från kommunstyrelsen och kommunfullmäktige.

Bildningsnämnden anser att motionen bör avslås då ytterligare arbetsbörda i form av miljörapportering kan ta onödig tid från kärnuppdraget som är utbildning.

Socialförvaltningen kommunicerar att kompetens i frågan saknas på förvaltningen och att de inte har något att erinra gällande motionen.

De kommunala bolagen som har yttrat sig ser generellt positivt på motionens yrkanden. Trelleborgs Energi anser att en koldioxidbudget med tillhörande uppföljningssystem skulle underlätta uppföljningen av kommunens påverkan och enklare koppla utvecklingen till de nationella och globala klimatmålen. De lyfter att många andra kommuner arbetar på detta sätt idag samt att strukturerad och konkret samverkan med övriga aktörer i kommunen är avgörande då kommunen själv har begränsad rådighet när det kommer till klimatfrågan. Trelleborgs Energi anser att förslagen om utredning av solcellsmontage på tak samt vindkraftverk på

kommunal mark är helt i linje med bolagets arbete med att utveckla mer förnybar elproduktion i kommunen. Det är nödvändigt med en utökad förnybar elproduktion för att tillhandahålla grön el till den planerade satsningen på vätgas. En framtida storskalig produktion av grön vätgas är helt omöjlig utan tillförsel av vindkraftsel från havsbaserade vindkraftverk.

Trelleborgs Hamn ser mycket positivt på motionens yrkanden.

Visit Trelleborg yttrar sig inte gällande motionen.

### **Förslag till beslut**

Mot bakgrund av ovan är kommunledningsförvaltningens förslag till beslut att bifalla motionen gällande koldioxidbudget och uppföljningssystem men att anse motionen besvarad gällande solceller på tak och vindkraftverk på kommunägd mark.