



Regeringskansliet

## Remiss om Kommissionens meddelande om EU:s klimatmål till 2040 och industriell koldioxidförvaltning

Er beteckning: KN2024/00503

### Sammanfattning

Länsstyrelsen Blekinge ställer sig bakom EU-kommissionens förslag om ett klimatmål till 2040 som innebär en minskning av växthusgasutsläppen med 90–95 % netto jämfört med 1990 års nivåer. Länsstyrelsen vill även framhålla betydelsen av att takten i omställningen är tillräckligt hög.

Länsstyrelsen instämmer med EU-kommissionen om att en strategi för industriell koldioxidhantering är nödvändig, där transportinfrastruktur är den viktigaste möjliggörande faktorn.

### EU:s klimatmål till 2040, Avsnitt 3, Målet för 2040 och en väg till klimatneutralitet

Länsstyrelsen Blekinge ställer sig bakom EU-kommissionens målalternativ 3, som innebär en minskning av växthusgasutsläppen med 90–95 % netto till 2040 jämfört med 1990 års nivåer. Även om det medför ett tidigare behov av investeringar jämfört med övriga alternativ, så anser Länsstyrelsen Blekinge att det är det enda rimliga valet. Inget av de övriga alternativen stämmer överens med råden från det europeiska vetenskapliga rådgivande organet. Alternativ 3 är i linje med EU:s åtaganden enligt Parisavtalet (COP21) och följer omställningsvägen bort från fossila bränslen i enlighet med COP28. Länsstyrelsen Blekinge menar att det för Blekinges del är viktigt med lagstiftning och styrmedel som leder till minskade utsläpp inom transporter, en generell omställning bort från fossila råvaror och ett effektivare utnyttjande av energi som behövs. Länsstyrelsen Blekinge vill även framföra att det är viktigt att omställningen sker i hög takt, med tanke på den begränsade

koldioxidbudget som finns till förfogande, och med anledning av det ökade oberoendet av omvärlden som kan uppnås.

## EU:s klimatmål till 2040, Avsnitt 4, Uppnå målet för 2040

Länsstyrelsen Blekinge instämmer med EU-kommissionens påpekande att energi- och klimatramen för 2030 måste prioriteras av medlemsländerna, detta eftersom de målnalternativ som presenterats i meddelandet utgår från att ramen följs. I linje med detta anser Länsstyrelsen Blekinge att det är viktigt att den slutliga versionen av den svenska energi- och klimatplanen, som ska lämnas in i juni 2024, präglas av en hög ambitionsnivå.

Länsstyrelsen Blekinge instämmer även med EU-kommissionens slutsats att alla koldioxidfria och koldioxidsnåla energilösningar är nödvändiga, och att solenergi och vindkraft kommer att utgöra den stora majoriteten av lösningarna för förnybar energi. Länsstyrelsen Blekinge menar att det är av särskild betydelse att energiproduktionen byggs ut skyndsamt med de energislag som finns att tillgå vid varje given tidpunkt, inte minst med anledning av den storskaliga elektrifiering som Sverige står inför. Blekinge tillhör dessutom elområde SE4 där självförsörjningsgraden av el är mycket låg, vilket riskerar att dämpa länets tillväxttakt. Det gör att en utbyggd energiproduktion är av särskild betydelse för Blekinge.

## Industriell koldioxidförvaltning, Avsnitt 1, Varför EU behöver en strategi för industriell koldioxidhantering

Länsstyrelsen Blekinge instämmer med EU-kommissionens slutsats att utmaningen med koldioxidavskiljning, samt lagring och användning, är så omfattande att det krävs en EU-övergripande strategi. Enligt meddelandet om EU:s klimatmål för 2040 kommer 280 miljoner ton koldioxid att behöva avskiljas senast 2040, vilket gör att länsstyrelsen håller med kommissionen om att infrastruktur för transport av koldioxid är den viktigaste möjliggörande faktorn. Många av de industrier där koldioxidavskiljning är den enda framkomliga vägen för att minska utsläppen av växthusgaser, ligger dessutom geografiskt avskilda, något som gör frågan än mer komplex.

## Industriell koldioxidförvaltning, Avsnitt 4, Planering av en politisk ram för utbyggnaden av lösningar för industriell koldioxidhantering

Länsstyrelsen Blekinge instämmer med kommissionen om att det är viktigt att kommissionen utvärderar hur man på bästa sätt skapar incitament för industriella koldioxidupptag. I dagsläget råder så pass stor skillnad mellan koldioxidpriset och kostnaden för att avlägsna koldioxid, att det är nödvändigt med subventioner för att driva marknaden.

Länsstyrelsen är också överens med kommissionen om att det borde kunna skapas möjligheter att använda avskild koldioxid som en resurs inom industriproduktion, särskilt om det kan leda till cirkulära modeller. Inte minst massaindustrier, där den infångade koldioxiden är biogen, skulle kunna bli råvaruproducenter för nya typer av produkter. Blekinge är ett län där sådan produktion skulle kunna bli viktig.

### De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av länsråd Helena Morgonsköld med klimat- och energistrateg Ulf Hansson som föredragande. I den slutliga handläggningen har också enhetschef Elsa Eneman medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.