



Länsstyrelsen  
Norrbotten

BESLUT

1 (3)

Datum

2019-02-13

Diarienummer

300-1170-19

Miljö- och  
energidepartementet

103 33 Stockholm

[m.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:m.remissvar@regeringskansliet.se)

## **Meddelande från kommissionen En ren jord åt alla – En europeisk strategisk långsiktig vision för en stark, modern, konkurrenskraftig och klimatneutral ekonomi (COM 2018 – 773)**

(Ert dnr M2019/00116IK1)

Länsstyrelsen i Norrbottens län lämnar följande yttrande över rubricerade meddelande från EU-kommissionen. Yttrandet följer departements direktiv om synpunkter avseende scenarios och bakgrundsanalyser varpå strategins slutsatser bygger på.

### **SAMMANFATTNING**

Världens länder har kommit överens om att begränsa den globala medeltemperaturökningen till max 2° med en ambition om att klara 1,5°. För att klara detta krävs en snabb begränsning och minskning av de globala växthusgasutsläppen. Europas länder har goda möjligheter att bidra till detta omställningen dels genom att begränsa sina egna utsläpp, dels genom att exportera tekniska lösningar och kunskap till andra delar av världen.

Länsstyrelsen i Norrbottens län tillstyrker sammantaget kommissionens strategi och välkomnar en ambitiös långsiktig vision för EU:s klimatpolitik. Länsstyrelsen delar huvudsakligen strategins slutsatser att ett utvecklat åtgärdsarbete behövs inom alla sektorer mot att nå ett nollutsläpp av växthusgaser senast år 2050. Det är positivt att strategin visar på synergier mellan näringslivsutveckling, miljö, hälsa och andra globala hållbarhetsmål inom Agenda 2030. Ett orosmoln är att strategin delvis förutsätter teknologi som i dagsläget befinner sig på utvecklingsnivå. Det krävs ett aktivt och uthålligt arbete för att göra omställningen så attraktiv för så många som möjligt, och för att lindra effekterna för de medborgargrupper och regioner som riskerar att drabbas negativt av omställningen. Här fyller Länsstyrelserna en viktig roll genom att samordna länsvisa insatser så att offentlig förvaltning, kommuner, företag, civilsamhället och andra aktörer ska kunna förbereda sig och ställa om sin verksamhet.

Datum

2019-02-13

Diarienummer

300-1170-19

## YTTRANDE

### Scenarios

Kommissionens långsiktiga vision om en stark, modern, konkurrenskraftig och klimatneutral ekonomi presenterar en ambitiös ansats för att nå ställda klimatmål till år 2050. Vi konstaterar i likhet med kommissionen att det kommer krävas en kombination av flera olika tekniker, energikällor och effektiviseringslösningar. De scenarion som presenteras är, enligt vårt förmenande, relevanta och ingår i den svenska debatten. På frågan huruvida uppställda scenarion är i linje med vad som krävs för att uppnå 1,5° - målet, menar Länstyrelsen att svaret inte endast kan relateras till utsläppsnivåer år 2050. Det handlar också om tolkningar av hur mycket EU respektive andra länder i världen behöver/kan göra utifrån sitt gemensamma, men samtidigt olikartade utgångsläge. Sveriges förutsättningar skiljer sig på vissa viktiga punkter jämfört med de flesta andra EU-länder. Exempelvis har Sverige hög andel vattenkraft, en relativt sett god tillgång på biomassa, stor säsongsbunden variation i energianvändning och väl utbyggd fjärrvärme.

### Carbon Capture and Storage/Carbon Capture and Usage

Ett orosmoment ur ett svenskt och ett internationellt forskningsperspektiv är att strategin, för att klara uppställda utsläppsmål, utgår från tekniska lösningar såsom CCS/CCU vilka ännu inte finns i kommersiellt bruk eller i storskalig demonstration. Med hänsyn till den i forsknings- och utvecklingssammanhang relativt korta tid som är kvar fram till år 2050 är det svårt i dagsläget se hur en storskalig utbyggnad av anläggningar för att fånga koldioxid ska realiseras.

### Kolsänkor

En annan aspekt som kan vara värd att fundera på är hur balansen mellan nyttjandet av LULUCF sektorns råvaror för att substituera fossila alternativ gentemot att nyttja skog och mark som kolsänka bör hanteras. Här menar Länstyrelsen i linje med tidigare beslut i EU-parlamentet att frågan om hur skogen ska nyttjas bör främst vara en fråga för de olika staterna och inte regleras av EU. Här kan i sammanhanget viktiga regionala bidrag komma att lämnas. Länstyrelsen avser då exempelvis renskötselns markanvändning och däri renens potential att främja den biologiska mångfalden och ekosystemtjänster samt brukandet av permanenta gräsmarker till exempelvis bete och vallfoder, vilket är den vanligaste grödan i norr. Ytterligare en viktig åtgärd i sammanhanget är restaurering av våtmarker. Igenläggning av gamla, avvattande diken minskar växthusgasutsläpp, men är även viktigt för den biologiska mångfalden och hushållning av vattenresursen.

### Behov av koldioxidneutral elkraft

Länstyrelsen delar kommissionens analys gällande det ökande behovet av elkraft för att försörja ny koldioxidneutral teknik inom industrin och transportsektorn. Kommissionen anger att de ser att den största utbyggnaden av elkraftsförsörjning för Europa kommer att ske off-shore. För Sveriges del ser vi dock en liten potential för detta då den svenska utbyggnaden sannolikt kommer att ske inom området landbaserad vindkraft. Under alla förhållanden kommer samhällets behov av stabil energiförsörjning att öka. Ur ett svenskt perspektiv är det därför angeläget att mot tillgängliga forskningsresultat

Datum

2019-02-13

Diarienummer

300-1170-19

kontinuerligt avväga balansen mellan nyttjandet av befintliga energikällor och tillkommande i det nationella energisystemet.

### **BESLUT**

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Björn O. Nilsson med Mats Lindell, strateg vid avdelning Näringsliv som föredragande. Vid beredning har en tvärsektoriell arbetsgrupp vid myndigheten bestående av följande sakkunniga medverkat: Ylva Sardén (Enheten för Internationalisering och Tillväxt); Ida Heinz (Enheten för Internationalisering och Tillväxt); Jörgen Naalisvaara (Enheten för Miljöanalys); Sara Borgström (Landsbygdsenheten); Katarina Unga (Enheten för Naturresurs och Rennäring); Gunilla Manbré (Enheten för Naturresurs och Rennäring). Vid den slutliga beredningen har också avdelningschef Andreas Lind medverkat.

Björn O. Nilsson

Mats Lindell

Beslutet har fattats digitalt och saknar därmed namnunderskrift.