



## **Vägen till klimatpositiv framtid (SOU 2020:4), yttrande till Miljödepartementet**

### **Förslag till beslut**

1. Yttrande lämnas enligt Kommunledningsförvaltningens förslag till beslut.

### **Ärende**

Linköpings kommun har fått möjligheten att yttra sig över remissen *Vägen till en klimatpositiv framtid – Betänkande av klimatpolitiska vägvalsutredningen*.

Bakgrunden till utredningen är målet att Sverige senast år 2045 ska nå nettonollutsläpp av växthusgaser för att därefter ha negativa nettoutsläpp. För att kunna nå negativa utsläpp krävs inte bara omfattande utsläppsminskningar; det krävs även kompletterande åtgärder, till exempel tekniker som leder till upptag av växthusgaser ur atmosfären. Utredningens syfte är att fastställa principer och mål för kompletterande åtgärder som i sin tur ska konkretiseras genom en handlingsplan.

Linköpings kommun driver ett intensivt arbete inom miljö- och klimatarbetet och har en uttalad strategi om att ta täten inom dessa områden. Som övergripande riktmärke för Linköpings kommun återfinns målet om att uppnå koldioxidneutralitet för den geografiska ytan Linköpings kommun år 2025. Målet genomsyrar samtliga nämnders och kommunala bolags verksamheter samtidigt som en stor del av arbetet behöver ske utanför den kommunala organisationen, det vill säga bland näringsliv och medborgare. De förslag som lyfts i den remitterade utredningen omfattas inte huvudsakligen av den kommunala rådigheten. Linköpings kommun har därför valt att dels lämna övergripande synpunkter på betänkandet i sin helhet; dels synpunkter för de delar som specifikt rör den kommunala verksamheten. För Linköpings kommuns del handlar detta om den del i betänkandet som rör *Avskiljning och lagring av biogen CCS (bio-CCS)* samt *Andra kompletterande åtgärder* där synpunkter inhämtats av det kommunägda energibolaget Tekniska Verken i Linköping AB (publ.).

För de delar som berör biogen CCS och andra kompletterande åtgärder önskar Linköpings kommun särskilt lyfta vikten av att uppnå en balans i föreslagna

styrmedel. En övergripande synpunkt är att betänkandet tenderar att lägga stor vikt vid storskalighet och specifika tekniska lösningar. För att bättre mobilisera för en framtid som innehåller tekniska möjligheter som vi i dagsläget inte känner till kan exempelvis forskningsanslag nyttjas för att stimulera en bredare och förutsättningslös teknikutveckling.

Vad gäller betänkandet i sin helhet så delar Linköpings kommun uppfattningen att en övergripande och långsiktig strategi och medföljande handlingsplan för att nå nettonollutsläpp är viktiga och ser därför positivt på det fortsatta arbetet som härmed initieras.

Linköpings kommun vill dock betona att de tekniker som lyfts fram som möjliggörare i det fortsatta klimatpolitiska arbetet aldrig kan ersätta strävan efter utsläppsminskningar, vilket bör ha högsta prioritet i det fortsatta klimatarbetet.

Avslutningsvis önskar Linköpings kommun uppmana till att lyfta det kommunala perspektivet i det fortsatta arbetet utifrån handlingsplanen och närmare involvera kommunerna för att uppnå en klimatpositiv framtid.

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen lämna yttrande enligt Kommunledningsförvaltningens förslag.

---

Beslutsunderlag:

Tjänsteskrivelse - Vägen till en klimatpositiv framtid (SOU 2020:4), yttrande till Miljödepartementet, 2020-04-28

Bilaga - Yttrande över - Vägen till klimatpositiv framtid (SOU 2020:4)

## Bakgrund

Linköpings kommun har fått möjligheten att yttra sig över klimatpolitiska vägvalsutredningens betänkande *Vägen till en klimatpositiv framtid*.

Betänkandet tar sin utgångspunkt i det klimatpolitiska ramverket som anger att Sverige ska nå nettonollutsläpp av växthusgaser senast 2045 för att därefter ha negativa nettoutsläpp.<sup>1</sup> Negativa utsläpp kan dock inte nås enbart med hjälp av utsläppsminskningar. Betänkandet föreslår därför principer och mål för kompletterande åtgärder och redovisar en handlingsplan för hur målen ska uppnås. Genom strategin och handlingsplanen för negativa nettoutsläpp tillsammans med insatser riktade mot omfattande utsläppsminskningar finns en tilltro till att Sverige kan bli ett föregångsland inom klimatområdet.

### Strategi och handlingsplan för kompletterande åtgärder

Betänkandet innehåller dels en strategi och dels en handlingsplan. Strategin syftar övergripande till att bidra till att Sverige når uppsatta klimatmål och ska göra det möjligt att använda kompletterande åtgärder för att nå nettonollmålet 2045 liksom målen för 2030 respektive 2040. Strategin innehåller även målnivåer för kompletterande åtgärder för år 2030 och 2045.

Handlingsplanen syftar till att uppfylla målen i strategin med hjälp av åtgärder inom följande områden:

- Ökad kolsänka i skog och mark
- Avskiljning och lagring av biogen koldioxid (bio-CCS)
- Andra tekniska åtgärder för negativa utsläpp
- Utsläppsminskningar genom investeringar i andra länder

### Linköpings kommuns yttrande

Linköpings kommuns yttrande fokuserar på de delar av betänkandet som omfattas av den kommunala rådigheten. För Linköpings kommuns del har detta bedömts som de delar som rör avskiljning och lagring av biogen CCS samt andra kompletterande åtgärder, där synpunkter inhämtats från Tekniska Verken. Utöver det lämnar Linköpings kommun övergripande synpunkter på betänkandet i sin helhet.

Linköpings kommun ställer sig positiv till framtagande av en långsiktig handlingsplan för kompletterande åtgärder i det fortsatta klimatarbetet men önskar särskilt lyfta vikten av att även öppna upp för framtida tekniska

---

<sup>1</sup> Definitionen av *negativa nettoutsläpp* i betänkandet (s 25) utgår från IPCC:s definition av desamma. Enligt IPCC uppstår negativa nettoutsläpp av koldioxid ”när en större mängd koldioxid tas bort från atmosfären tack vare mänsklig aktivitet än de av människor orsakade utsläpp som återstår”.

möjligheter som vi i dagsläget inte känner till. Vidare bör de tekniska åtgärderna som avses främjas genom strategin och handlingsplanen alltid ske vid sidan av ett intensivt arbete för utsläppsminskningar. Avslutningsvis önskar Linköpings kommun uppmana till att det kommunala perspektivet tydligare involveras i det fortsatta arbetet för att nå en klimatpositiv framtid.

### **Samråd**

Samråd har skett med Tekniska verken som lämnat synpunkter och tillstyrker förslag till yttrande. Samråd har även skett med Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen, som inte haft några synpunkter att lämna på betänkandet.

### **Information eller förhandling enligt lag (1976:580) om medbestämmande i arbetslivet**

MBL-information eller förhandling är inte påkallad.

Kommunledningsförvaltningen

Paul Håkansson

Mikael Borin

Beslutet skickas till:  
Miljödepartementet