

## **EU-kommissionens förslag om certifieringsramverk för upptag och infångning av koldioxid (CRCF)**

Svar på remiss från Kommunstyrelsen KS 2022/1309

### **Sammanfattning**

Koncernledningen konstaterar att upptag och infångning av koldioxid, även kallat negativa utsläpp eller minusutsläpp, är en förutsättning för att stadens mål om klimatpositivitet till 2030 ska kunna nås.

Koncernledningen ser positivt på EUs förslag till certifieringsramverket för upptag och infångning av koldioxid. Ramverket kan underlätta för och öka incitamenten till offentliga och privata aktörer att vidta åtgärder som ökar upptaget av koldioxid. Det kan också öka trovärdigheten och miljöintegriteten i handel med upptag på frivilligmarknaden. Sammantaget kan detta vara en viktig komponent för att förverkliga upptag av koldioxid i Stockholm, i synnerhet vad gäller finansieringen.

Koncernledningen anser att det är viktigt att det fortsatta arbetet med certifieringsramverket tar hänsyn till villkoren för infångning av koldioxid från biokraftvärmeverk (bio-CCS). Dessa utgör en betydande potential för negativa utsläpp i Sverige. Hållbart producerad bioenergi ska kunna användas i kraftvärmeverk, och avskiljning av koldioxid i dessa ska kunna räknas som ett negativt utsläpp enligt certifieringssystemet.

### **Ärendet**

Kommunstyrelsen har remitterat EU-kommissionens förslag om certifieringsramverk för upptag och infångning av koldioxid (CRCF) till bl. a. Stockholms Stadshus AB, som i sin tur remitterat vidare till intressebolaget Stockholm Exergi AB. Nedan följer en redovisning av bolagets remissvar i huvudsak. Remissvaren i sin helhet återfinns i bilaga 1.

### **Underremiss**

#### ***Stockholm Exergis remissvar har i huvudsak följande lydelse (bilaga 1):***

Stockholm Exergi välkomnar och tillstyrker i det väsentliga EU-kommissionens förslag till förordning om ett EU-gemensamt ramverk för certifiering av minusutsläpp ("carbon removals"). Stockholm Exergi menar att förslaget och det efterföljande arbetet utgör ett mycket viktigt led i att främja framväxten av en frivillig marknad för handel i minusutsläpp, som i sin tur utgör ett väsentligt inslag i arbetet för att nå unionens och medlemsländernas klimatmål.

Stockholm Exergi förordar särskilt att förordningen utvecklas enligt följande:

- Syftesformuleringen i förordningens preambel bör revideras så att det tydligare framgår att målet är att främja framväxten av en frivillig marknad för *alla* former av negativa utsläpp, genom att minusutsläpp med permanent lagring, såsom bio-CCS och DACCS, också omnämns och explicit omfattas av ramverket.
- Det är av fundamental betydelse att certifieringsramverket håller isär olika typer av minusutsläpp där metodernas lagring har olika grad av permanens. Metodologin måste ha som mål att underlätta denna prisbildning genom att säkerställa full transparens och information med avseende på de olika minusutsläppens grad av permanens.
- Det är vidare viktigt att inte parallella regelverk införs, utan att det i frågor som rör områden som regleras i andra regelverk, såsom till exempel hållbarhetskriterier för biomassa, som regleras i EU-RED, inte ”dubbelregleras” även i denna förordning. De bör i stället regleras genom hänvisningar till berörda regelverken.

Även om ovanstående synpunkter är helt centrala är de ytterligare synpunkter som anförs nedan viktiga för att förordningen ska kunna utgöra ett sammanhängande helt i relation inte bara till carbon farming utan även till bio-CCS och DACCS.

### **Koncernledningens synpunkter**

Enligt kommunfullmäktiges budget för 2023 befinner sig världen i ett klimatnödläge, och Stockholm ska vara världsledande i att minska sina utsläpp och vara en förebild för andra. Stockholms stad ska vara klimatpositiv senast år 2030, och detta ska ske med både utsläppsminskande åtgärder och koldioxidlagring.

Koncernledningen konstaterar att upptag och infångning av koldioxid, även kallat negativa utsläpp eller minusutsläpp, är en förutsättning för att stadens mål om klimatpositivitet till 2030 ska kunna nås.

Koncernledningen ser positivt på EUs förslag till certifieringsramverket för upptag och infångning av koldioxid. Ramverket kan underlätta för och öka incitamenten till offentliga och privata aktörer att vidta åtgärder som ökar upptaget av koldioxid. Det kan också öka trovärdigheten och miljöintegriteten i handel med upptag på frivilligmarknaden. Sammantaget kan detta vara en viktig komponent för att förverkliga upptag av koldioxid i Stockholm, i synnerhet vad gäller finansieringen.

Koncernledningen anser att det är viktigt att det fortsatta arbetet med certifieringsramverket tar hänsyn till villkoren för infångning av koldioxid från biokraftvärmeverk (bio-CCS). Dessa utgör en betydande potential för negativa utsläpp i Sverige. Hållbart producerad bioenergi ska kunna användas i kraftvärmeverk, och avskiljning av koldioxid i dessa ska kunna räknas som ett negativt utsläpp enligt certifieringssystemet.

Koncernledningen anser också att det fortsatta arbetet bör förtydliga hur negativa utsläpp ska hanteras i kommuners växthusgasräkenskaper. Detta gäller i synnerhet med hänsyn till den handel med negativa utsläpp som väntas ske mellan företag.

Koncernledningen anser att en kommun bör kunna inräkna de negativa utsläpp som tillskapas inom kommunens geografiska område i sina växthusgasräkenskaper. Detta ska kunna göras oavsett frivilligmarknaden med negativa utsläpp. Man bör se det som två system, ett där företagen kan köpa negativa utsläpp för att bli klimatneutrala i sin verksamhet, och ett där kommunen redovisar de negativa utsläppen inom det geografiska territoriet.

För mer detaljerade synpunkter på det föreslagna certifieringssystemet vill koncernledningen hänvisa till Stockholm Exergi ABs remissvar.

Anette Scheibe Lorentzi  
Vice VD

### **Bilagor**

1. Stockholm Exergis remissvar

## **Attesterat av**

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

<b>Namn</b>	<b>Datum</b>
Anette Scheibe Lorentzi, Vice Vd	2023-02-14