

Energimyndigheten  
Avdelningen för resurseffektivt samhälle  
Enheten för näringsliv  
CCS@energimyndigheten.se

## Remissyttrande avseende förordning samt av föreskrifter om statligt stöd för bio-CCS genom omvänd auktion (2023-206509)

Vi tackar för möjligheten att inkomma med yttrande rörande Energimyndighetens förslag från 20 december 2023: Förslag till förordning och föreskrifter om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung samt konsekvensutredningen för föreskrifterna.

Söderenergi är ett produktionsbolag för fjärrvärme och el i södra Storstockholm. Söderenergi ägs av kommunerna Botkyrka, Huddinge och Södertälje. Produktionen uppgår till ca 2 500 GWh värme per år och ca 500 GWh el per år. För närvarande driver vi ett projekt för att kunna leverera 500 000 ton negativa utsläpp år 2030 genom bio-CCS.

Vi refererar genomgående i vårt yttrande till [förslaget från Energimyndigheten](#).

Enligt förslaget till förordning §27: "Vid utbetalning ska det beslutade stödbeloppet minskas med 1. hela värdet av sådant offentligt stöd som avses i 26 § 2, och 2. 90 procent av värdet av annan finansiering och intäkter som avses i 26 § 2."

Vi anser att del 2 i paragrafen bör utgå och konstaterar att förordningens 27 § inte är i linje med intentionen i regeringens klimathandlingsplan. Vi föreslår därför en annan utformning i dessa delar som stärker incitamenten att finna externa intäkter, och därigenom minskar statens kostnader per permanent lagrat ton biogen koldioxid. Förordningen bör vara konstruerad på ett sätt som säkerställer:

- att sökandena har incitament att säkra annat offentligt stöd och extern finansiering
- att det finns förutsättningar för en frivilligmarknad för certifikat avseende negativa utsläpp
- att de budgeterade statliga medlen räcker till en så stor mängd lagrad biogen koldioxid som möjligt.

Vår inställning är:

- att de omvända auktionerna ska vara ett stöd för utvecklingen av bio-CCS (så som rubriken för förordningen säger),
- att all koldioxid som avskiljs inom Sverige tillgodoräknas de nationella målen,

- att de negativa utsläppen kan köpas av företag med syfte att de ska uppfylla sina klimatmål. Detta innebär i de flesta fall krav på att deras insats ska bidra till att projektet genomförs, d v s vara additionellt.
- att staten bör uppmuntra till att företag har särskilda mål för utsläppsminskningar respektive inlagring av koldioxid.
- att detta verifieras av tredje part för att skapa förtroende för att negativa utsläpp bidrar till att dessa mål uppfylls.

Några ytterligare synpunkter:

- Förslaget nämner "att lagringen ska ha påbörjats inom tre år från dagen för beslutet" (förslag till förordning §22).  
*Tre år kan vara en för kort tid, då det är en komplex tillstånds- och byggprocess för att uppföra en anläggning.*
- Enligt förslaget till förordning §22: "Om det finns särskilda skäl, får Statens energimyndighet efter ansökan SFS från stödmottagaren i ett enskilt fall besluta att lagringen får påbörjas senare än inom tre år från dagen för beslutet."  
*"I ett enskilt fall" innebär en onödig inskränkning.*
- Enligt förslaget till förordning §28: "Om stödmottagaren under ett kalenderår har lagrat mindre koldioxid än vad som anges i beslutet enligt 22 § ska Statens energimyndighet endast betala ut stöd som motsvarar den faktiskt lagrade mängden koldioxid."  
*Vi anser att det behövs en viss flexibilitet vad gäller kalenderår. Brytningen för ett kalenderår inträffar mitt under eldningssäsongen. Beroende på väder, störningar i logistik etc kan bortfall av produktionen ske i slutet av kalenderåret och som därmed inte är möjlig att hinna balansera under innevarande år.*

Vi hoppas att Energimyndigheten har möjlighet att beakta dessa synpunkter. Vi välkomnar frågor på detta remissyttrande.

*Leif Bodinsson*

Leif Bodinsson  
Projektägare bio-CCS Söderenergi

*Robert Tingvall*

Robert Tingvall  
Verkställande direktör

Genom

Camilla Koebe  
Hållbarhets- och kommunikationschef