



Remissvar

Dnr 2023-561

Datum 2024 01 08

Energimyndigheten  
Box 310  
631 04 Eskilstuna

## Remissvar om förordning samt av föreskrifter om statligt stöd för bio-CCS genom omvänd auktion

Dnr 2023-206509

Konjunkturinstitutet har getts möjlighet att lämna synpunkter på förslaget till förordning och föreskrifter om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung samt konsekvensutredning för föreskrifterna. Konjunkturinstitutet har en kommentar angående föreskrifterna och en angående förordningen.

### **BEGÄR UNDERLAG FÖR ATT MÖJLIGGÖRA EN GEDIGEN UTVÄRDERING**

En viktig del av föreskrifterna är att utfärda regler om vad som ska ingå i den slutrapportering som stödmottagaren ska lämna till Energimyndigheten. Det är centralt att begära in uppgifter som visar huruvida stödmottagaren har fullgjort sina skyldigheter enligt stödreglerna men det är också viktigt att begära in uppgifter som underlättar en utvärdering av stödet i ett senare skede. Att möjliggöra för en gedigen utvärdering är särskilt viktigt eftersom både stödet och tekniken är nya. Av punkt 2 i 17 § framgår att slutrapporten ska innehålla uppgifter som behövs för uppföljning och utvärdering av stödet. Vilka uppgifter som behövs för uppföljning och utvärdering av stödet framgår dock inte här. Konjunkturinstitutet menar att det redan vid projektstart tydligt ska framgå vilka uppgifter som förväntas ingå i slutrapporten för att möjliggöra för företagen att registrera dessa uppgifter. Utöver de uppgifter som ska lämnas in till lägesrapporter enligt 14 § kan exempelvis andelen biogen koldioxid som inte har lagrats vara en parameter att rapportera i en framtida slutrapport. Även anläggningens fossila koldioxidutsläpp bör rapporteras i de fall där energi med fossilt och biogent ursprung förbränns i samma process även om dessa koldioxidutsläpp inte ingår i stödet.

### **ÖKA FLEXIBILITETEN FÖR ATT MINSKA KOSTNADERNA**

I förordningen 28 § framgår att om stödmottagaren under ett kalenderår har lagrat mer koldioxid än vad som anges i beslutet om stöd får inte den överstigande mängden tillgodoräknas för ett senare år. Konjunkturinstitutet bedömer att om den överstigande mängden lagrad koldioxid får tillgodoräknas i nästkommande perioder kan detta innebära större flexibilitet för företagen, minskad företagsekonomisk risk och lägre samhällsekonomiska kostnaderna. Exempelvis kan en ökad efterfråga på värme, under ett år med kallare väder än normalt, leda till ökad förbränning av biomassa vilket i sin tur leder till högre utsläpp av koldioxid av biogent ursprung som kan lagras jämfört med ett normalår. Motsatt kan gälla för ett år då efterfrågan på värme är lägre än normalt. Hur en CCS-anläggning utformas kommer förmodligen påverkas av i vilken utsträckning det finns möjlighet till flexibilitet i mängden lagrat koldioxid mellan olika år. Utan flexibilitet finns det därmed en risk att företagen gör suboptimala investeringar vilket påverkar de

samhällesekonomiska kostnaderna för att fånga upp och lagra koldioxid. Det totala stödbeloppet som betalas ut per år ska dock inte överstiga det som anges i beslutet.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektör Albin Kainelainen. Föredragande har varit Charlotte Berg.

Albin Kainelainen  
Generaldirektör