



SWEDISH  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION  
AGENCY

Amanda Hagerman  
Tel: +46 10 698 11 44  
amanda.hagerman  
@naturvardsverket.se

YTTRANDE  
2024-01-29

Ärendenummer  
NV-09070-23

Energimyndigheten  
Ert diarenummer: 2023-206509  
Avdelningen för resurseffektivt samhälle  
Enheten för näringsliv  
CCS@energimyndigheten.se

## **Remissyttrande gällande förordning och föreskrifter om statligt stöd för bio-CCS genom omvänd auktion**

### **Sammanfattning**

Naturvårdsverket välkomnar förslagen till förordning och föreskrifter om statligt stöd för bio-CCS genom omvänd auktion (hädanefter "förordningen" och "föreskrifterna") och instämmer i stort med de författningar som föreslås, men med undantag för några invändningar som beskrivs nedan.

Naturvårdsverket anser att det är av vikt att analysera de praktiska konsekvenserna av förordningens skrivning om stöd till lagring som bidrar till bearbetning av råolja, skifferolja och naturgas samt konsekvenserna av skrivningen som rör vid vilken tidpunkt verksamheter ska inneha giltiga tillstånd för att stödet ska utbetalas.

Vi bedömer även att förordningen bör skriva ut "koldioxid med biogent ursprung" i samtliga bestämmelser där det är detta som avses.

I övrigt bör det övervägas om det behövs en definition av "biomassa" och om definitionen av "geologisk lagring av koldioxid" ska ändras för att överensstämma med redan existerande definition av begreppet som finns i annan förordning.

Vidare bör föreskrifterna möjliggöra att andra metoder än mätning av rökgaserna kan användas för övervakning av mängd biogen koldioxid, när så är tillämpligt.

### **Naturvårdsverkets ställningstagande och skäl**

#### **Synpunkter på förordning**

2 § Möjligt behov av en definition av "biomassa"

Det saknas en definition av vad som avses med biomassa. Om definitionen avser att vara densamma som i någon annan författning bör det finnas en hänvisning som förtydligar detta.

## 2 § Definitionen av "geologisk lagring av koldioxid"

Definitionen av "geologisk lagring av koldioxid" skiljer sig från definitionen av samma begrepp som finns i 2 § förordning (2014:21) om geologisk lagring av koldioxid på så sätt att ordet "permanent" har lagts till i definitionen i den nu aktuella förordningen. Naturvårdsverket ifrågasätter om en skillnad i definitionerna är avsedd.

## 9 § Lagring som bidrar till bearbetning av råolja, skifferolja eller naturgas

Denna paragraf föreskriver att stöd inte "/.../ får lämnas för geologisk lagring av koldioxid som syftar till att utvinna råolja, skifferolja eller naturgas eller sådan lagring som bidrar till bearbetning av råolja, skifferolja eller naturgas."

Naturvårdsverket stödjer en sådan begränsning som helhet, men ställer sig frågande till hur den sista delen av skrivningen, "/.../ eller sådan lagring som bidrar till bearbetning av råolja, skifferolja eller naturgas.", faller ut i praktiken i de fall sådana ämnen påträffas vid injiceringen av koldioxiden i lagringsenheten och därmed behöver omhändertas.

## 24 § När giltiga tillstånd ska innehas

Skrivningen gör gällande att stödmottagaren eller de som anlitas för till exempel transport och lagring ska ha de tillstånd som krävs för verksamheten "/.../ vid tidpunkten för utbetalning av stöd." Naturvårdsverket ställer sig frågande till hur detta faller ut i praktiken om exempelvis en transportör har förlorat sitt tillstånd vid den tidpunkt då utbetalningen ska göras. Det ändamålsenliga är att stödmottagare och de som anlitas innehar de tillstånd som krävs vid tidpunkt för genomförandet av sin verksamhet.

## 9, 22–24, 28 och 31–32 §§ Förtydliga att biogen koldioxid avses

Användningen av orden "koldioxid" och "koldioxid med biogent ursprung" i förordningen är inte konsekvent. I flera paragrafer används ordet "koldioxid" då det är koldioxid med biogent ursprung som avses. Ett exempel där det blir otydligt att använda ordet koldioxid är i 28§, eftersom det är sannolikt att den avskilda koldioxiden är en mix av biogen och fossil koldioxid och denna bestämmelse benämner att det endast är "/.../den faktiskt lagrade mängden koldioxid." som får ges stöd. Vi bedömer att det är tydligare att, som det är gjort i föreskrifterna, skriva ut "koldioxid med biogent ursprung" i samtliga bestämmelser där det är det som avses. Detta för att undvika otydlighet och bidra till att samma ordval görs i förordningen och föreskrifterna.

## Synpunkter på föreskrifter

10 § Bestämning av biogen andel i de fall koldioxid som avskiljs vid stödmottagarens verksamhet har både fossilt och biogent ursprung

I 10 § 2 anges att den biogena andelen ska bestämmas genom mätningbaserad metod i de fall koldioxid som avskiljs vid stödmottagarens verksamhet har både fossilt och biogent ursprung. Det bör ges en möjlighet att använda beräkningsbaserad metod i de fall stödmottagaren har en metod som ger minst lika hög noggrannhet som en mätningbaserad metod.

### Information

Rapportering av uppgifter till Naturvårdsverket för klimatrapporteringen  
Naturvårdsverket överväger om förordningen bör innehålla en generell hänvisning till klimatrapporteringsförordningen<sup>1</sup> gällande Energimyndighetens ansvar att rapportera uppgifter av relevans för klimatrapporteringen till Naturvårdsverket.

Naturvårdsverket konstaterar att i sin roll som samordnande myndighet för det nationella klimatrapporteringsarbetet samt klimatredovisningsarbetet är det viktigt att Naturvårdsverket erhåller uppgifter om hur stora mängder biogen koldioxid som lagrats respektive erhållit stödet. Energimyndighetens rapportering av uppgifter till Naturvårdsverket regleras genom klimatrapporteringsförordningen. Bland annat ska Energimyndigheten lämna underlag av relevans för klimatredovisningsarbetet. En generell hänvisning till klimatrapporteringsförordningen i föreslagen förordning kan därmed eventuellt förtydliga.

---

Beslut om detta yttrande har fattats av tillfälligt tillförordnad avdelningschef Anna-Karin Nyström efter föredragning av handläggare Amanda Hagerman.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt handläggarna Sven Bomark och Claes Englund samt juristerna Nathalie Sylvander och Linda Ålander deltagit.

*Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.*

---

<sup>1</sup> Klimatrapporteringsförordning 2014:1434