

Er ref: 2023-206509

Ulla Jennische

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

Vår ref: R:2023-115
Johan Bruce

johan.bruce@skogsindustrierna.se

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

Sammanfattning

Skogsindustrierna tackar för möjligheten att yttra sig över förordning samt av föreskrifter om statligt stöd för bio-CCS genom omvänd auktion.

Sammanfattningsvis anser Skogsindustrierna att både förordning och föreskrifter är väl utförda. Skogsindustrierna vill dock påpeka följande:

- Det är oklart i dagsläget om infångad biogen koldioxid gör bäst nytta genom att långtidslagras (CCS) eller användas som råvara för att ersätta fossila bränslen (CCU). Kontrakten bör innehålla någon typ av utväg, för den som fått stödet och möjligtvis även för staten, att ställa om till CCU om förutsättningarna ändras under kontraktets löptid relativt långa löptid.
- Att lagringen ska ha påbörjats inom tre år från dagen för beslutet från att man vunnit auktionen till dess att koldioxid ska börja lagras permanent anser Skogsindustrierna är en allt för kort period.
- Det saknas skrivningar om sekretess om den finansiella planen.

Skogsindustriernas yttrande

En väg ut

Infångning av biogen koldioxid är i sin linda och det saknas idag EU-regelverk som reglerar flera aspekter av hanteringen av biogen koldioxid. Ett flertal regleringar på EU-nivå väntas det kommande året. Det står klart att biogen koldioxid kommer att behöva fångas in och lagras för att uppnå negativa utsläpp. Samtidigt kommer biogent kol att behövas för att ersätta fossila bränslen till exempelvis flyg, sjöfart och kemiindustrin.

Baserat på den osäkerhet som finns angående till vilket användningsområde, CCS eller CCU, som gör bäst nytta för samhället och klimatet, bör det finnas en möjlighet för den som erhållit stöd för Bio-CCS att lämna sitt åtagande om förutsättningarna förändras och det är tydligt att en CCU-applikation är bättre för klimatet och samhället. Skogsindustrierna har inte något förslag på hur en sådan utväg skulle utformas.

3 år är en kort tid.

I förordningen 22 § 5 framgår det att lagringen ska ha påbörjats inom tre år från dagen för beslutet. I 22 § 7 framgår det förvisso att *"Om det finns särskilda skäl, får Statens energimyndighet efter ansökan från stödmottagaren i ett enskilt fall besluta att lagringen får påbörjas senare än inom tre år från dagen för beslutet."* Skogsindustrierna anser att tre år är en allt för kort tid och en sådan kort tidsbegränsning riskerar att utesluta potentiella aktörer och därmed driva upp kostnaden för staten. Fem år är en rimligare tidsgräns.

Sekretess kring den finansiella planen

I föreskriften 6 § 5 framgår det att en genomförandeplan ska innehålla en finansiell plan för genomförande av projektet. En finansiell plan kan innehålla uppgifter som av konkurrensskäl bör hållas konfidentiella. I förordningen står det idag inget om sekretess kring ansökningen. Förordningen bör kompletteras med skrivningar om hur känslig information i ansökan ska hanteras med sekretess.

Skogsindustriernas utgångspunkt

I Sverige finns det 21 pappers- eller massabruk som har ett årligt utsläpp av biogen koldioxid på över 500 000 ton per år. Dessa är uteslutande kemiska pappers- eller massabruk. Skogsindustrierna har låtit AFRY göra en potentialbedömning där de kom fram till en teknisk potential för insamling av biogen koldioxid på 19,3 miljoner ton årligen. För att samla in denna mängd koldioxid skulle det krävas 6,3 TWh el.

För Skogsindustrierna

Johan Bruce
Ansvarig el och energi