

# Statens energimyndighets författningssamling

Utgivare: Rikard Janson (chefsjurist)  
ISSN 1650-7703

## Statens energimyndighets föreskrifter om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung;

STEMFS  
2024:1

Utkom från trycket  
den 20 september 2024

beslutade den 21 augusti 2024.

Statens energimyndighet föreskriver följande med stöd av 16–17, 25, 30 och 43 §§ förordning (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung.

### Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om beviljande av statligt stöd genom omvänd auktion samt vilka uppgifter sökanden respektive stöd-mottagaren ska lämna i samband med ansökan, begäran om utbetalning och rapportering enligt förordning (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung.

### Ordförklaringar

2 § De begrepp som används i dessa föreskrifter har samma betydelse som i förordning (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung.

3 § I dessa föreskrifter avses med

*CCS-direktivet*: Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/31/EG av den 23 april 2009 om geologisk lagring av koldioxid och ändring av rådets direktiv 85/337/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG, 2001/80/EG, 2004/35/EG, 2006/12/EG och 2008/1/EG samt förordning (EG) nr 1013/2006,

*EU:s verifieringsförordning*: kommissionens genomförandeförordning (EU) 2018/2067 av den 19 december 2018 om verifiering av uppgifter och ackreditering av kontrollörer i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG,

*EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning*: kommissionens genomförandeförordning (EU) 2018/2066 av den 19 december 2018 om övervakning och rapportering av växthusgasutsläpp i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG och om ändring av kommissionens förordning (EU) nr 601/2012,

*förordningen*: förordning (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung,

*hållbarhetsbesked*: ett särskilt beslut av Statens energimyndighet i vilket myndigheten fastställer om den rapporteringsskyldiges kontrollsystem enligt lagen (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen uppfyller kraven enligt 3 kap. 1 a § samma lag,

*lagringsoperatör*: en juridisk eller fysisk person som driver eller kontrollerar en lagringsplats för geologisk lagring av koldioxid, eller till vilken betydande ekonomiskt inflytande för dess funktion överlåtits,

*lagringsplats*: en avgränsad volym inom en geologisk formation som används för geologisk lagring av koldioxid med tillhörande ytanläggningar och injekteringsanläggningar,

*operatör för mellanlager*: en juridisk eller fysisk person som driver eller kontrollerar en lagringsplats för lagring av koldioxid under en viss tid inom ramen för transport av koldioxid till en lagringsplats för geologisk lagring, eller till vilken betydande ekonomiskt inflytande för dess funktion överlåtits,

*projekt*: ett företags avgränsade och tidsbegränsade insatser kopplade till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung som genereras från en verksamhet som avses i 6 § förordningen,

*stödperiod*: tiden från projektstart enligt Statens energimyndighets beslut om stöd enligt 22 § förordningen till sista datum då geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung ska ha genomförts för att ligga till grund för utbetalning av stöd.

## **Ansökan om stöd**

**4 §** En ansökan om stöd enligt 15 § förordningen ska innehålla

1. uppgifter om

- a. sökandens namn och organisationsnummer eller motsvarande,
- b. namn och plats för den anläggning som genererar koldioxid med biogent ursprung vid vilken avskiljning planeras,
- c. sökandens bud,
- d. specifikation av den mängd koldioxid med biogent ursprung som sökanden planerar lagra per kalenderår och ansöker om stöd för i heltalsmultiplar av 10 000 ton och totalt minst 50 000 ton,
- e. samtliga investerings- och driftkostnader för avskiljning, transport och lagring som är direkt kopplade till projektet, redovisat per ton lagrad biogen koldioxid,
- f. annat offentligt stöd som det sökande företaget eller andra företag i intressegemenskap har fått för investerings- och driftkostnader som är direkt kopplade till projektet, redovisat per ton lagrad biogen koldioxid som sökanden söker stöd för, och
- g. annan finansiering eller intäkter som det sökande företaget eller företag i intressegemenskap har som är direkt kopplade till projektet, redovisat per ton lagrad biogen koldioxid som sökanden söker stöd för,

2. en genomförandeplan enligt 17 § förordningen,
3. en försäkran om att den geologiska lagringen av koldioxid med biogent ursprung inte syftar till att utvinna råolja, skifferolja eller naturgas, och
4. de uppgifter som i övrigt framgår av utlysningen av den omvända auktionen.

**5 §** En genomförandeplan enligt 17 § förordningen ska innehålla

1. en beskrivning av den verksamhet som genererar koldioxid med biogent ursprung som avses i 6 § förordningen och information om den mängd koldioxid med biogent ursprung som anläggningen som genererar koldioxid gett upphov till året innan ansökan görs,
2. en beskrivning av projektet, inklusive information om
  - a. planerad mängd avskild koldioxid av biogent ursprung från projektet angett per kalenderår under stödperioden,
  - b. den teknik som kommer att användas för avskiljning,
  - c. hur och var koldioxiden ska lagras innan den geologiska lagringen,
  - d. hur koldioxiden ska transporteras från anläggningen för avskiljning till mellanlager, mellan olika mellanlager, respektive från mellanlager till geologisk lagringsplats, inklusive tänkt transportör för respektive steg,
  - e. hur och var koldioxiden ska lagras geologiskt, inklusive tänkt lagringsoperatör, och
  - f. riskhantering i projektet, inklusive hantering av risker i logistikkedjan,
3. status angående de tillstånd som behövs för projektet,
4. en beskrivning av avsiktsförklaringar och avtal som sökanden ingått med aktörer för genomförande av projektet,
5. en finansiell plan för genomförande av projektet,
6. en tidplan för projektet, med start- och slutdatum, planerat startdatum för lagring av koldioxid med biogent ursprung samt övriga milstolpar från investeringsbeslut till och med stödperiodens slut, och
7. de uppgifter som i övrigt framgår av utlysningen av den omvända auktionen.

**Begäran om utbetalning av stöd**

**6 §** Dokumentation enligt 30 § förordningen ska innehålla

1. uppgifter om
  - a. stödmottagarens namn och organisationsnummer eller motsvarande,
  - b. lagringsoperatörens namn och organisationsnummer eller motsvarande,
  - c. lagringsoperatörens lagringstillstånd i enlighet med CCS-direktivet,
  - d. mängden koldioxid med biogent ursprung i antal ton som lagrats geologiskt och som härrör stödmottagarens projekt, för vilken stödmottagaren begär utbetalning, och
  - e. datum då den geologiska lagringen av koldioxiden har genomförts,

2. information om det kontrollsystem som avses i EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning och som stödmottagaren använt, samt information om hur och när systemet senast verifierats av en oberoende granskare enligt EU:s verifieringsförordning,
3. hållbarhetsbesked för den biomassa som gett upphov till koldioxiden, i de fall som biomassan omfattas av krav på hållbarhetsbesked enligt lagen (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen, och
4. eventuell annan information som krävs enligt villkor i Statens energimyndighets beslut om stöd.

Det kontrollsystem som avses i punkt 2 ska säkerställa att alla aktiviteter och aktörer i kedjan från avskiljning och transport till geologisk lagring av koldioxid uppfyller EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning.

Den verifiering av kontrollsystemet som avses i punkt 2 ska genomföras årligen i enlighet med EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning och EU:s verifieringsförordning samt av kontrollör som är ackrediterad inom aktuellt område enligt Bilaga 1 till EU:s verifieringsförordning.

**7 §** Mängden koldioxid med biogent ursprung som avses i 6 § 1 d ska bestämmas baserat på den totala mängden geologiskt lagrad koldioxid som härrör stödmottagarens verksamhet och den biogena andelen av denna mängd.

Den biogena andelen av den geologiskt lagrade koldioxiden ska avse andelen koldioxid av biogent ursprung i den gasblandning från vilken koldioxid avskiljs för geologisk lagring inom stödmottagarens projekt.

Den biogena andelen

1. får i de fall den verksamhet som genererar koldioxid med biogent ursprung avser sådana anläggningar som enligt förordning (2020:1180) om vissa utsläpp av växthusgaser inte omfattas av nämnda förordning på grund av att andelen biomassa som används för förbränning är hög räknas som 1,
2. får i de fall stödmottagaren på annat sätt kan visa att den verksamhet som genererar koldioxid med biogent ursprung uppfyller de kriterier för hög andel biomassa som ligger till grund för punkt 1 räknas som 1, och
3. ska i övriga fall bestämmas med en mätningbaserad metod för övervakning och rapportering som anges i artiklarna 40–46 i EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning eller en beräkningsbaserad metod med minst lika hög noggrannhet som en mätningbaserad metod.

**8 §** Stödmottagaren ska komma in med en begäran om utbetalning av stöd i nära anslutning till den tidpunkt då geologisk lagring av den mängd koldioxid med biogent ursprung för vilken stödmottagaren begär utbetalning har genomförts, dock senast inom sex månader från den tidpunkten.

## **Rapportering**

**9 §** De uppgifter som stödmottagaren ska lämna enligt 24 § förordningen ska lämnas in i form av

1. lägesrapporter under hela stödperioden, och
2. en slutrapport.

Samtliga rapporter ska lämnas in till Statens energimyndighet via angivet elektroniskt system.

**10 §** Stödmottagaren ska från datumet beslutet om stöd fattats tills datumet då geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung påbörjats varje kalenderår lämna in två lägesrapporter. Den första lägesrapporten ska lämnas in senast den 1 april. Den andra lägesrapporten ska lämnas in senast den 1 oktober.

Lägesrapporten ska innehålla

1. uppgifter om
  - a. stödmottagarens namn och organisationsnummer, och
  - b. projektets status i förhållande till genomförandeplanen enligt 5 § respektive till senast lämnad lägesrapport, inklusive uppgifter om eventuella förändringar och andra avvikelser,
2. förändringar som kan påverka stödmottagarens framtida förmåga att avskilja, transportera och geologiskt lagra koldioxid med biogent ursprung, och
3. eventuell annan information som krävs enligt villkor i Statens energimyndighets beslut om stöd.

**11 §** Stödmottagaren ska från datumet då geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung påbörjats senast den 1 april varje kalenderår under stödperioden lämna in en lägesrapport avseende föregående kalenderår bestående av två delar.

Den ena delen av lägesrapporten ska utöver de uppgifter som anges i 10 § andra stycket 1–2 innehålla

1. uppgifter om
  - a. namn och organisationsnummer eller motsvarande för lagringsoperatörer, operatörer för mellanlager och transportörer, och
  - b. lagringsplats,
2. intyg om ingångna avtal med lagringsoperatörer, operatörer för mellanlager och transportörer, och
3. eventuell annan information som krävs enligt villkor i Statens energimyndighets beslut om stöd.

Den andra delen av lägesrapporten ska innehålla uppgifter om

1. samtliga investerings- och driftkostnader för avskiljning, transport och lagring som är direkt kopplade till projektet, redovisat per ton lagrad biogen koldioxid som lagrats under kalenderåret innan kalenderåret lägesrapporten lämnas in,
2. offentligt stöd som stödmottagaren eller andra företag i intressegemenskap fått för investerings- och driftkostnader som är direkt kopplade till projektet, som inte angetts i ansökan om stöd eller som tillkommit efter att ett beslut om stöd enligt 22 § förordningen fattats och som inte redan redovisats i en annan lägesrapport, redovisat per ton lagrad biogen koldioxid som stödmottagaren söker stöd för och som lagrats under kalenderåret innan kalenderåret lägesrapporten lämnas in,

3. annan finansiering eller intäkter som är direkt kopplade till projektet, som inte angetts i ansökan om stöd eller som tillförts stödmottagaren eller företag i intressegemenskap efter att ett beslut om stöd enligt 22 § förordningen fattats och som inte redan redovisats i en annan lägesrapport, redovisat per ton lagrad biogen koldioxid som stödmottagaren söker stöd för och som lagrats under kalenderåret innan kalenderåret lägesrapporten lämnas in, och
4. den totala mängden lagrad koldioxid med biogent ursprung som har lagrats under kalenderåret innan kalenderåret lägesrapporten lämnas in.

**12 §** Ett revisorsintyg från auktoriserad eller godkänd revisor avseende uppgifterna i 11 § tredje stycket 1–3 ska bifogas den lägesrapport som avses i 11 §.

**13 §** En slutrapport enligt 9 § 2 ska lämnas in i nära anslutning till stödperiodens slut, dock senast inom sex månader från det datumet.

Slutrapporten ska utöver de uppgifter som anges i 10 § andra stycket 1 och 11 § andra stycket 1–2 innehålla

1. en sammanfattande beskrivning av projektets genomförande, resultat och lärdomar under stödperioden,
2. uppgifter som behövs för uppföljning och utvärdering av stödet,
3. en ekonomisk slutredovisning, och
4. eventuell annan information som krävs enligt villkor i Statens energimyndighets beslut om stöd.

### **Ikraftträdandebestämmelser**

Dessa föreskrifter träder i kraft den 18 oktober 2024.

På Statens energimyndighets vägnar

CAROLINE ASSERUP

Helen Andréasson

