

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

beslutade den XX månad 2024.

Statens energimyndighet föreskriver följande med stöd av 13, 33 samt 40 §§ förordningen (2024:xxx) 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 sökande respektive stödmottagare ska lämna i samband med ansökan, begäran om utbetalning och rapportering, enligt förordningen 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 förordningen (2024:xxx) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung.

3 § I dessa föreskrifter avses med

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

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,

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,

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 eller publik organisation som driver eller kontrollerar en lagringsplats för geologisk lagring av koldioxid eller till vilken betydande ekonomiskt inflytande för dess funktion överlåtit,

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

projekt: en aktörs avgränsade och tidsbegränsade insatser kopplade till investering och drift för avskiljning, transport och geologisk lagring av den mängd koldioxid med biogent ursprung som denne söker stöd för enligt förordningen och som är i enlighet med dess syfte i 1 §.

stödperiod: perioden från Statens energimyndighets beslut om stöd enligt förordningen tills sista datumet då geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung ska ha genomförts för att ligga till grund för utbetalning av stöd, enligt beslutet om stöd.

Hantering av annat offentligt stöd, annan finansiering och intäkter i omvänd auktion

4 § I den omvända auktionen sker urval av vilka ansökningar som beviljas stöd utifrån en rangordning av ansökningarna baserat på sökandes bud.

Annat offentligt stöd samt annan finansiering och intäkter som härrör det projekt som ansökan avser påverkar dock storleken på beviljat stöd. Storleken på stödet beräknas utifrån sökandes bud och justeras på följande sätt:

1. beviljat stöd minskas med summan av annat offentligt stöd som angetts i ansökan i enlighet med 18 § 1 och 4 § förordningen,
2. beviljat stöd minskas med 90 procent av summan av annan finansiering än offentligt stöd samt intäkter som angetts i ansökan i enlighet med 18 § 2 och 13 § förordningen.

Minskningen av beviljat stöd fördelas på kalenderår med hänsyn till om offentligt stöd, annan finansiering och intäkter avser hela projektet eller en specifik mängd geologiskt lagrad koldioxid med biogent ursprung.

Ansökans innehåll

5 § Ansökan ska innehålla

1. uppgifter om
 - a. sökandes namn och organisationsnummer,
 - b. sökandes bud,
 - c. specifikation av den mängd koldioxid med biogent ursprung som sökande planerar lagra per år och ansöker om stöd för, i heltalsmultiplar av 10 000 ton och totalt minst 50 000 ton,
 - d. namn och plats för den verksamhet som genererar koldioxid med biogent ursprung vid vilken avskiljning planeras,
 - e. annat offentligt stöd som beviljats och som avser samma projekt som ansökan avser,

- f. annan finansiering och intäkter, inklusive intäkter från försäljning av krediter för utsläppsminskning eller för negativa utsläpp, som avser samma projekt som ansökan avser,
2. en realiserbar genomförandeplan enligt 19 § förordningen, och
3. de uppgifter som i övrigt framgår av utlysningen av den omvända auktionen.

6 § Genomförandeplanen enligt 19 § förordningen ska innehålla

1. en beskrivning av den verksamhet som genererar koldioxid med biogent ursprung samt information om den mängd koldioxid med biogent ursprung som anläggningen gett upphov till året innan inlämnad ansökan,
2. en beskrivning av projektet, inklusive information om
 - a. planerad total mängd avskild koldioxid med biogent ursprung från projektet,
 - b. den teknik som avses användas för avskiljning,
 - c. hur och var koldioxiden ska lagras lokalt vid anläggningen för avskiljning och i eventuellt mellanlager,
 - d. hur koldioxiden ska transporteras till mellanlager respektive från mellanlager till geologisk lagringsplats, inklusive tänkt transportör för respektive steg,
 - e. hur och var koldioxiden ska lagras geologiskt, inklusive tänkt lagringsoperatör,
 - f. riskhantering i projektet, inklusive hantering av risker i logistikkedjan,
3. en beskrivning av pågående arbete med erforderliga tillstånd för projektet,
4. en beskrivning av pågående arbete med avsiktsförklaringar eller avtal med till exempel leverantörer, transportörer och lagringsoperatörer,
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.

Innehåll i begäran om utbetalning av stöd

7 § Dokumentationen om mängden geologiskt lagrad koldioxid med biogent ursprung enligt 26 § 1 förordningen ska visa mängden som härrör stödmottagarens verksamhet samt vilket kontrollsystem som använts och hur systemet har verifierats av en oberoende granskare.

Det kontrollsystem som avses i första stycket 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 första stycket 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.

8 § Dokumentationen om mängden geologiskt lagrad koldioxid med biogent ursprung enligt 26 § 1 förordningen ska innehålla minst

1. stödmottagarens namn och organisationsnummer,
2. namn och organisationsnummer, eller motsvarande, av lagringsoperatören,
3. information om lagringsplatsen,
4. mängden koldioxid med biogent ursprung, i antal ton, som lagrats geologiskt, som härrör stödmottagarens projekt och för vilken stödmottagaren begär utbetalning,
5. datumet då den geologiska lagringen av koldioxiden har genomförts,
6. information om det kontrollsystem som avses i 7 §,
7. 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
8. eventuell annan information som krävs enligt villkor i Statens energimyndighets beslut om stöd.

9 § Den biogena mängden geologiskt lagrad koldioxid ska bestämmas baserat på den totala mängden geologiskt lagrad koldioxid som härrör stödmottagarens projekt och den biogena andelen av denna mängd.

Den biogena andelen av den geologiskt lagrade koldioxiden ska överensstämma med den biogena andelen av den koldioxid som avskilts vid stödmottagarens verksamhet.

10 § I de fall koldioxid som avskiljs vid stödmottagarens verksamhet har både fossilt och biogent ursprung ska den biogena andelen

1. avse andelen koldioxid av biogent ursprung i den anläggning eller del av anläggning från vilken koldioxid avskiljs för geologisk lagring,
2. bestämmas med en mätningbaserad metod för övervakning och rapportering som anges i artiklarna 40–46 i EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning, och
3. verifieras enligt 7 § tredje stycket.

11 § I de fall den verksamhet som genererar koldioxid med biogent ursprung avser sådana anläggningar som enligt 3 kap. 2 § förordning (2020:1180) om vissa utsläpp av växthusgaser inte omfattas av nämnda förordning, får andelen koldioxidutsläpp med biogent ursprung räknas som 1.

12 § Stödmottagaren ska inkomma med begäran om utbetalning av stöd

1. i nära anslutning till eller senast inom sex månader från den tidpunkt då geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung genomförts,
2. minst vid de tidpunkter som anges i Statens energimyndighets beslut om stöd, och
3. för det kalenderår som lagringen genomförts.

Krav på rapportering till Statens energimyndighet

13 § Stödmottagarens rapportering enligt 32 § förordningen ska ske i form av

1. lägesrapporter under hela stödperioden,
2. en särskild rapport när projektet första gången leder till geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung,
3. årliga ekonomiska redovisningar,
4. underlag från oberoende granskning av det kontrollsystem som avses i 7 §, och
5. en slutrapport i anslutning till stödperiodens slut.

Samtliga rapporter ska inlämnas till Statens energimyndighet via angivet elektroniskt system.

14 § Lägesrapporter ska lämnas vid tidpunkter som anges i Statens energimyndighets beslut om stöd, med som mest sex månaders mellanrum.

Lägesrapporten ska innehålla uppgifter om

1. stödmottagarens namn och organisationsnummer,
2. projektets status i förhållande till genomförandeplan enligt ansökan om stöd respektive senast lämnad lägesrapport, inklusive information om eventuella förseningar och andra avvikelser,
3. från och med första lägesrapporten efter geologisk lagring påbörjats, namn och organisationsnummer, eller motsvarande, av lagringsoperatör, operatör för mellanlager och transportörer, lagringsplats, samt intygande av ingångna avtal,
4. förändringar som kan påverka stödmottagarens framtida förmåga att avskilja, transportera och geologiskt lagra koldioxid med biogent ursprung, och
5. eventuell annan information som krävs enligt villkor i Statens energimyndighets beslut om stöd.

15 § Särskild rapportering när projektet första gången leder till geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung ska innehålla datum för när denna lagring genomförts. Rapporten ska lämnas senast vid tidpunkten som anges i Statens energimyndighets beslut om stöd.

16 § Årlig ekonomisk redovisning av projektet sker för varje kalenderår under stödperioden, genom inlämnande av verksamhetens årsredovisning, granskad och godkänd av ackrediterad revisor, senast vid den tidpunkt den måste inlämnas till registreringsmyndigheten enligt årsredovisningslagen (1995:1554).

I inlämnad årsredovisning ska kostnader, intäkter och andra ekonomiska transaktioner som härrör stödmottagarens projekt vara redovisade på ett sådant sätt att de går att särskilja från stödmottagarens övriga verksamhet.

17 § Slutrapporten ska utöver de uppgifter som anges i 14 § 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 XX månad 2024.

På Statens energimyndighets vägnar