Energimyndigheten

Senast uppdaterad: 2025-12-15

Vägledning gällande investerings- och driftstöd för bio-CCS

Utlysning 2025–2026

Version 1

1 Inledning

Sverige har som mål att nå nettonollutsläpp av växthusgaser senast år 2045 för att därefter uppnå negativa utsläpp. Bio-CCS är en av flera lösningar som kan användas för att uppnå målet. Energimyndigheten har på uppdrag av regeringen utformat ett system för statligt stöd för bio-CCS genom omvänd auktion.

Ramverken för stödsystemet utgörs av förordningen (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung (förordningen) och Statens energimyndighets föreskrifter om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung (STEMFS 2024:1) (föreskrifterna). I denna vägledning finns information om den andra utlysningen genom omvänd auktion, hur stödsystemet fungerar, vad en ansökan om stöd ska innehålla samt om vad som gäller för projekt som beviljas stöd.

Stödsystemet för bio-CCS riktar sig till företag (vidare benämnt *sökande*) som kan bidra till negativa utsläpp av koldioxid genom att avskilja, transportera och geologiskt lagra koldioxid med biogent ursprung från sina anläggningar i Sverige.

Stödet tilldelas genom så kallad omvänd auktion där sökande lämnar bud som motsvarar den ersättning sökanden begär för att avskilja, transportera och lagra en viss mängd biogen koldioxid. Stöd kan omfatta både investering och drift. Energimyndigheten är auktionsförrättare och den totala budgeten att fördela är 30,7 miljarder kronor till år 2046[1]. Efter den första utlysningen återstår 10,17 miljarder kronor i stöd att tilldela genom omvända auktioner.

Projekt som beviljas stöd ska kunna leverera geologiskt lagrad biogen koldioxid senast fyra år från och med beslut om stöd har fattats[2]. Stödet betalas ut som längst under 15 år från och med att den geologiska lagringen har påbörjats och som längst till och med år 2046.[3]

Innehållet i vägledningen kan komma att justeras under utlysningens öppningstid.

[1] I budgetpropositionen 2025 aviserades att tillgängligt stöd att fördela mellan 2029 och 2046 är cirka 30,7 miljarder jämfört med tidigare aviserade 36 miljarder
[2] Efter ansökan från stödmottagare kan tiden från beslut till lagring förlängas med ytterligare ett år, enligt §23 förordning (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung
[3] Regleringsbrev för budgetåret 2024 avseende anslag 1:20 Driftstöd för bio-CCS inom utgiftsområde 20 Klimat, miljö och natur, https://www.esv.se/statsliggaren/regleringsbrev/Index?rbId=24143.

Innehåll

Vägledning gällande investerings- och driftstöd för bio-CCS 1

1 Inledning 2

2 Definitioner 5

3 Generell information om stödsystem för bio-CCS 8

3.1 Publicering av utlysningen ... 8

3.2 Allmänna handlingar och sekretess ... 8

3.2.1 Samtycke om offentliggörande av uppgifter ... 8

3.3 Juridiska grunder för stödsystemet ... 9

3.4 Kombination med andra stöd för bio-CCS ... 9

4 Utlysning och kravställning 11

4.1 Omvänd auktion ... 11

4.2 Stödbelopp ... 12

4.3 Rangordning av ansökningar ... 12

4.4 Kravställning mot sökande ... 13

4.4.1 Krav för stöd ... 13

4.4.2 Stödberättigande kostnader ... 15

4.5 Projektstart ... 15

4.5.1 När ett projekt bedöms ha startat enligt CEEAG ... 15

4.5.2 Möjlighet att påbörja projektet i förväg ... 16

5 Ansökan 17

5.1 Inför ansökan om stöd ... 17

5.2 Lämna in ansökan om stöd ... 17

5.2.1 TendSign ... 17

5.2.2 *Mina sidor* (Energimyndighetens e-tjänst) ... 18

5.2.3 Sökande utan svenskt organisationsnummer ... 18

5.3 Genomförandeplan ... 18

5.4 Finansieringsplan ... 19

5.4.1 Förtydliganden av vissa delar av finansieringsplanen ... 21

5.5 Projektkalkyl (separat mall) ... 24

5.5.1 Förtydliganden av vissa delar av projektkalkylen ... 25

6 Beslut om stöd 28
6.1 Urval av stödmottagare 28
6.1.1 Bedömning av genomförandeplan 28
7 Instruktioner till stödmottagare 30
7.1 Rapporteringar..... 30
7.1.1 Lägesrapporter 30
7.1.2 Slutrapport..... 31
7.2 Kontrollsystem för växthusgasutsläpp 32
7.3 Kommunikation..... 32
7.4 Utbetalning..... 32
7.5 Ändringar under stödperioden..... 33
7.5.1 Ändringsansökan..... 34
7.5.2 Avisering..... 34
7.5.3 Konsekvenser av ändringar under stödperioden .. 34
8 Frågor och svar 39
9 Bilagor 40
9.1 Tabell 1 - Uppgifter som ska lämnas i ansökningsformulär (*TendSign*) 40

2 Definitioner

I detta avsnitt beskrivs väsentliga begrepp som används inom stödsystemet för bio-CCS och som tillämpas i denna vägledning.

Annan finansiering: medel utöver offentligt stöd, till exempel privata donationer utan krav på motprestation eller andra typer av intäkter, som därmed blir direkt kopplad till projektet. Innefattar inte lån eller eget kapital.

Blandade strömmar: koldioxidströmmar med både fossilt och biogent ursprung.

Bio-CCS-kredit: försäljningsbara krediter direkt kopplade till negativa utsläpp som åstadkommits genom bio-CCS.

Bud: den ersättning sökanden begär för att avskilja, transportera och geologiskt lagra en viss mängd koldioxid med biogent ursprung, angivet i kronor per ton.

Byggperiod: perioden från projektstart fram till dess att projektet lett till att koldioxid med biogent ursprung första gången lagrats geologiskt.

CEEAG: förkortning av European Commission communication on Guidelines on State aid for climate, environmental protection and energy 2022 (2022/C 80/01) (Europeiska kommissionens meddelande om riktlinjer för statligt stöd till klimat, miljöskydd och energi 2022 [2022/C 80/01]).

Eget kapital: medel som den sökande, eller andra företag i intressegemenskap, bidrar med till projektet/delar av projektet.

EU:s verifieringsförordning: Europeiska 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: Europeiska 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.

Företag i intressegemenskap: företag som är i ekonomisk intressegemenskap enligt 14 kap. 20 § inkomstskattelagen (1999:1229).

Geologisk lagring av koldioxid: permanent lagring av koldioxidströmmar som har injekterats i en underjordisk geologisk formation.

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.

Intäkt: Periodiserad inkomst som är direkt kopplad till projektet och som kan användas för att beräkna budet respektive kan påverka stödbeloppet efter beslut om stöd. Exempelvis en inkomst från försäljning av bio-CCS-krediter.

Koldioxid med biogent ursprung: koldioxid som frigörs vid oxidation av biomassa, kallas också biogen koldioxid.

Lagringsperiod: perioden från att koldioxid med biogent ursprung första gången lagrats geologiskt till stödperiodens slut.

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.

Offentligt stöd: statligt stöd och centralt förvaltad unionsfinansiering som avses i artikel 8.2 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 av den 17 juni 2014 genom vilken vissa kategorier av stöd förklaras förenliga med den inre marknaden enligt artiklarna 107 och 108 i fördraget.

Omvänd auktion: ett urvalsförfarande där den eller de sökande vars bud tillsammans med annat offentligt stöd för att avskilja, transportera och geologiskt lagra biogen koldioxid till lägst ersättning per ton och i enlighet med gällande villkor beviljas stöd.

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.

Premiumprodukt: klimatneutrala eller klimatpositiva produkter som säljs till ett högre pris än konventionella motsvarigheter.

Premiumtjänst: klimatneutrala eller klimatpositiva tjänster som säljs till ett högre pris än konventionella motsvarigheter.

Projekt: sökandes 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.

Projektledare: projektledaren leder projektet samt sköter kontakterna med Energimyndigheten om projektledaren har en fullmakt från sökande.

Projektslut: sista datum då geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung ska ha genomförts för att ligga till grund för utbetalning av stöd.

Projektstart: Får tidigast ske vid inlämning av ansökan med undantag för projekt som uppfyller förutsättningarna i punkt 31(b) i CEEAG, då projektstarten inträffar vid en tidigare tidpunkt och Energimyndigheten har aviserats om det innan dess.

Projekttid: tiden mellan projektstart och projektslut.

Stöd: det belopp i kronor som beviljats för projektet med hänsyn till beviljat stödbelopp och planerad mängd geologiskt lagrad koldioxid.

Stöd per kalenderår: det belopp i kronor som kan betalas ut till stödmottagaren efter genomförd lagring och efter begäran om utbetalning under ett specifikt kalenderår och som anges i ett beslut om stöd.

Stödbelopp: det belopp i kronor per ton geologiskt lagrad koldioxid med biogent ursprung som anges i ett beslut om stöd.

Stödgiven mängd: den mängd koldioxid med biogent ursprung i ton som stödmottagaren planerar lagra under hela stödperioden och som anges i ett beslut om stöd.

Stödgiven mängd per kalenderår: den mängd koldioxid med biogent ursprung i ton som stödmottagaren planerar lagra under ett specifikt kalenderår och som anges i ett beslut om stöd.

Stödmottagare: företag som enligt Energimyndighetens beslut tar emot stöd för bio-CCS enligt stödsystemet för bio-CCS.

Stödperiod: tiden från projektstart enligt Energimyndighetens beslut om stöd till sista datum då geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung ska ha genomförts för att ligga till grund för utbetalning av stöd.

Stödsystemet för bio-CCS: statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung enligt förordning (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung, Statens energimyndighets föreskrifter om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung (STEMFS 2024:1), samt de villkor för stöd som finns i bilagan till beslutet om stöd.

Sökande: företag som ansöker om stöd enligt stödsystemet för bio-CCS.

3 Generell information om stödsystem för bio-CCS

Energimyndigheten utlyser medel för investering och drift av bio-CCS. Tilldelning av stöd i utlysningen sker genom omvänd auktion. I detta avsnitt beskrivs hur ansökan om stöd lämnas in och information om hur inskickade underlag omfattas av offentlighetsprincipen.

3.1 Publicering av utlysningen

Utlysningen publiceras på Energimyndighetens webbplats under *Utlysningar och stöd*. Tillsammans med utlysningen publiceras andra relevanta dokument som juridiska ramverk och vägledning. På webbplatsen publiceras även information om utlysningens tidsplan och planerade informationsmöten.

3.2 Allmänna handlingar och sekretess

Energimyndigheten omfattas av offentlighetsprincipen. Det betyder att allmänheten har rätt att ta del av handlingar som kommer in till eller skickas ut från myndigheten. Efter att beslut har fattats i en utlysning är inkomna ansökningar som huvudregel offentliga. Även skrivelser och beslut som skickas från Energimyndigheten är allmänna handlingar. Energimyndigheten får dock inte lämna ut uppgifter som omfattas av sekretess. Det innebär att sekretessbelagda uppgifter i en ansökan inte kommer att offentliggöras. För att en uppgift i en handling ska kunna sekretessbeläggas måste stöd för detta finnas i offentlighets- och sekretesslagen. Affärssekretess är en sekretessgrund som ofta används vid ansökningar om stöd. Grunden finns i 30 kap. 23 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Av den följer att sekretess gäller för uppgift i ansökan om sökandens affärs- eller driftförhållanden, om det kan antas att sökanden lider skada om uppgiften röjs. För uppgift i en allmän handling gäller sekretessen i högst tjugo år. Energimyndighetens sekretessprövning sker i samband med att handlingen begärs ut. Det är Energimyndigheten som beslutar om en uppgift ska sekretessbeläggas.

3.2.1 Samtycke om offentliggörande av uppgifter

Energimyndigheten avser att publicera information om beviljade projekt i bland annat projektdatabasen på Energimyndighetens webbplats. Det gäller dock inte uppgifter som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen.

I projektdatabasen kan allmänheten söka efter information om pågående och avslutade projekt utifrån olika sökord, såsom projekttitel, projektledarens namn, företagets namn, projektnummer, projektstart- och slut, beviljat stöd och projektsammanfattning. Syftet med projektdatabasen är att sprida information om de projekt myndigheten finansierar.

I ansökan efterfrågas att sökanden samtycker till att uppgifter om stödet offentliggörs enligt kommissionens beslut. Projektledaren kan i ansökan lämna sitt samtycke till publiceringen av sitt namn i projektdatabasen.[4] Endast beviljade projekt kan sökas i projektdatabasen.

[4] Se Energimyndighetens webbplats Så behandlar Energimyndigheten personuppgifter - generell.pdf.

3.3 Juridiska grunder för stödsystemet

Stödet för bio-CCS grundar sig i följande regler, riktlinjer och beslut:

- Europeiska kommissionens meddelande om riktlinjer för statligt stöd till klimat, miljöskydd och energi 2022 (2022/C 80/01), förkortat som CEEAG. Riktlinjerna var vägledande för godkännandet av statsstödet för bio-CCS som beslutades av kommissionen den 2 juli 2024
- Europeiska kommissionens beslut den 2 juli 2024 i ärende SA.107009 (2024/N), genom vilket kommissionen godkänner stödsystemet för bio-CCS
- Förordning (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung (förordningen)
- Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2024:1) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung (föreskrifterna)
- Villkor för stöd som finns i bilagan till beslutet om stöd.

3.4 Kombination med andra stöd för bio-CCS

Det går att kombinera statsstödet för bio-CCS med annat offentligt stöd, så länge det inte leder till överkompensation enligt EU:s riktlinjer (punkterna 56 och 57 i Europeiska kommissionens riktlinjer för statligt stöd till klimat, miljöskydd och energi (CEEAG)).

Den som söker stöd ansvarar för att reglerna kring att kombinera stöd följs för respektive offentligt stöd. Energimyndigheten vill göra sökanden uppmärksam på att andra instrument, exempelvis gröna kreditgarantier, också kan innebära offentligt stöd och ska redovisas i ansökan. I detta kapitel förklaras reglerna för Industriklivet och EU:s innovationsfond övergripande.

Industriklivet

Inom Industriklivet ges bidrag till förstudier, forsknings-, pilot- och demonstrationsprojekt och investeringar inom olika områden för att stödja omställningen, bland annat negativa utsläpp. Stöd till investeringar inom bio-CCS lämnas enligt artikel 36 i Europeiska kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 (GBER).

Företag kan generellt få upp till 30 procent stöd för investeringskostnader för investeringar som avser avskiljning och geologisk lagring av koldioxid enligt artikel 36, men bara om projektet inte är lönsamt på egen hand (det vill säga har negativt nettonuvärde). För att få ge mer än 30 procents stöd behöver åtgärden vara godkänd av EU-kommissionen. Stödsystemet för bio-CCS genom omvänd auktion är godkänt av EU-kommissionen och tillåter full kostnadstäckning. Det är därför möjligt att kombinera stödet från Industriklivet med stöd från den omvända auktionen. I ansökan till den omvända auktionen ska samtliga kostnader, annat offentligt stöd (tex stöd från Industriklivet), annan finansiering och intäkter anges som helhet för avskiljning, transport och geologisk lagring och tydliggöras i finansieringsplanen. I rangordningen av buden kommer sedan stödet från Industriklivet (samt eventuellt annat offentligt stöd som omfattar samma kostnader) att läggas samman med budet för att säkerställa att en sökande inte överkompenseras.

EU:s Innovationsfond

EU:s Innovationsfond stödjer utveckling av teknik som minskar utsläpp av växthusgaser, bland annat CCS. Fonden kan ge stöd till investeringar och drift med upp till 60 procent av projektens stödberättigande kostnader. Det är tillåtet att kombinera detta stöd med andra statsstöd, som stödsystemet för bio-CCS genom omvänd auktion.

En sökande kan alltså söka stöd från Innovationsfonden för maximalt 60 procent av projektets stödberättigande kostnader. De övriga 40 procent av projektets stödberättigande kostnader kan täckas av stöd från ett annat stödsystem, till exempel stödsystemet för bio-CCS. De regler som gäller för Innovationsfonden tillåter en sådan kumulering av stöd, så länge kostnaderna kan särskiljas så att det inte finns en risk att stödmottagaren får dubbelt betalt för samma kostnad. Även stödsystemet för bio-CCS tillåter att stöd från Innovationsfonden kombineras med bio-CCS-stödet för projektets stödberättigande kostnader.

4 Utlysning och kravställning

Detta kapitel beskriver hur utlysningsprocessen är utformad, med särskilt fokus på förfarandet kring omvänd auktion som urvalsmetod, hur stödbelopp fastställs, hur ansökningar rangordnas, vilka krav som ställs på sökande samt projektstart.

4.1 Omvänd auktion

Fördelning av stöd i utlysningen sker genom omvänd auktion, där sökande lämnar ett bud för avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung som genererats i Sverige. Stöd kan beviljas för både investerings- och driftskostnader. Hela värdekedjan ska tillhandahållas av sökanden tillsammans med relevanta aktörer såsom transportörer och lagringsoperatörer.

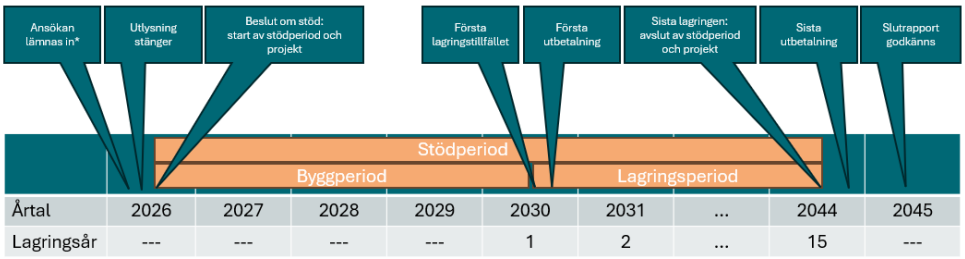
Budet är den ersättning som sökanden begär för att avskilja, transportera och geologiskt lagra koldioxid med biogent ursprung. Sökande anger sitt bud i kronor per ton lagrad biogen koldioxid (SEK/ton). Det är möjligt att söka stöd för hela projektet eller bara för en eller flera delar. *Genomförandeplan* och finansiella uppgifter ska dock omfatta projektet som helhet (avskiljning, transport och geologisk lagring) oavsett hur stor del som söks stöd för. De delar av projektet som inte söks stöd för kan finansieras genom annat offentligt stöd eller annan finansiering.

I ansökan ska det framgå vilka kostnader för avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid som är direkt kopplade till projektet. Det ska även anges om projektet har beviljats annat offentligt stöd, samt vilken annan finansiering och vilka intäkter som sökande, eller företag inom intressegemenskap, har fått till följd av de negativa utsläppen inom samma projekt.

Urval av bud sker enligt omvänd auktion där ansökningarna rangordnas baserat på summan av bud och annat offentligt stöd. Den eller de vars bud tillsammans med annat offentligt stöd per ton geologiskt lagrad biogen koldioxid är lägst, och i övrigt uppfyller kraven, tilldelas stöd.

I ansökan ska det även framgå hur mycket biogen koldioxid (i ton per kalenderår) som ansökan om stöd avser. Dessutom ska sökande ange mängd biogen koldioxid som planeras lagras och mängd koldioxid som planeras lagras totalt (biogen och fossil).

Stöd för lagring kan som längst betalas ut under 15 efterföljande år från första lagringstillfället, se exempel i Figur 1.

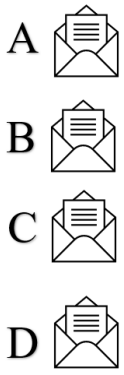


Årtal	2026	2027	2028	2029	2030	2031	...	2044	2045
Lagringsår	---	---	---	---	1	2	...	15	---

Figur 1 *Exempel på tidslinje för ett projekt inom stödsystemet. Alla årtal är fiktiva.*

**projektstart kan ske tidigast vid inlämning av ansökan (om inget undantag enligt kapitel 4.5.2)*

För att ett bud ska godtas får det, tillsammans med annat offentligt stöd och 90 procent av annan finansiering och andra intäkter, inte överstiga kostnaderna (Figur 2). Ett bud som tillsammans med annat offentligt stöd, annan finansiering och intäkter är lägre än kostnaderna skulle dock innebära att projektet går med förlust. Om sökanden lämnar ett sådant bud måste finansieringsplan och *genomförandeplan* visa hur sökande avser att genomföra projektet trots detta.



Bud (SEK/ton CO_2)	Kostnader (SEK/ton CO_2)	Annat off stöd (SEK/ton CO_2)	Annan fin. & int (SEK/ton CO_2)	Kontroll*≤0 (SEK/ton CO_2)
300	328	10	20	0
100	110	50	50	85
400	409	0	10	0
200	238	20	20	0

Figur 2 *Kontroll av inkomna bud från sökande A, B, C och D. Alla siffror i figuren är fiktiva*

**Ett bud som tillsammans med annat offentligt stöd och 90 procent av annan finansiering och andra intäkter överstiger kostnader för avskiljning, transport och lagring kommer inte att godtas.*

4.2 Stödbelopp

Stödbeloppet, det vill säga det belopp i kronor per ton geologiskt lagrad koldioxid med biogent ursprung, anges i ett beslut om stöd. Stödbeloppet fastställs utifrån budet men kan justeras utifrån ändringar under stödperioden. Nytt offentligt stöd, annan finansiering eller nya intäkter direkt kopplade till projektet som tillkommer stödmottagaren eller andra företag i intressegemenskapen under projekttiden, ska rapporteras till Energimyndigheten. Offentligt stöd som helhet och 90 procent av annan finansiering och andra intäkter dras bort från stödbeloppet. Stödet kan dock aldrig bli högre än det som anges i beslut om stöd. Läs mer om hur stödbeloppet justeras i kap 7.5.

Den som lämnar bud behöver göra antaganden om hur kostnaderna kan utvecklas över tid och ange ett bud som täcker framtida kostnadsförändringar. I finansieringsplan och dokumentet *projektkalkyl* lämnas en uppskattning av kostnaderna för varje år under stödperioden. Dessa uppskattningar ska spegla förväntade kostnadsökningar baserat på de antaganden som sökande har gjort.

4.3 Rangordning av ansökningar

Sökande som inkommit med komplett ansökan och uppfyller kraven för stöd kommer att rangordnas. Energimyndigheten rangordnar ansökningarna efter summan av bud och annat offentligt stöd i storleksordning med lägsta budet först (Figur 3). Om annat offentligt stöd har erhållits för hela eller delar av kostnader som är direkt kopplade till projektet kommer Energimyndigheten addera detta till budet inför rangordningen.

Bud (SEK/ton CO2)	Annat off stöd (SEK/ton CO2)	Summa	Rangordning
200	20	220	1
300	10	310	2
400	0	400	3

Figur 3 *Rangordning av inkomna bud + annat offentligt stöd, där det lägsta rangordnas som 1. Alla siffror i figuren är fiktiva.*

4.4 Kravställning mot sökande

4.4.1 Krav för stöd

För att Energimyndigheten ska kunna granska ansökan krävs en komplett ansökan inlämnad i enlighet med villkoren och tidsplanen i utlysningstexten.

För att en ansökan ska kunna beviljas stöd krävs att Energimyndigheten bedömer att *genomförandeplanen* uppfyller kraven enligt förordningen (se bedömningskriterier 6.1.1) samt att sökanden anger respektive intygar följande i ansökan om stöd:

- Sökt stöd överstiger inte utlysningens budget (10,17 miljarder).
- Budet överstiger inte utlysningens pristak (se kapitel 6.1 om pristak).
- Bud, tillsammans med annat offentligt stöd och 90 procent av annan finansiering och intäkter överstiger inte kostnaderna för avskiljning, transport och geologisk lagring.
- Första lagringen är planerad till att ske inom fyra år[5] från beslut om stöd.
- Verksamheten som genererar biogen koldioxid ligger i Sverige.
- Ansökan omfattar en anläggning som genererar koldioxid med biogent ursprung.
- Ansökan avser ett projekt med kapacitet att geologiskt lagra 50 000 ton biogen koldioxid per år under stödperioden.
- Erforderliga tillstånd finns för verksamheten som genererar biogen koldioxid.
- Verksamheten som generar biogen koldioxid har påbörjats.
- Verksamheten som genererar biogen koldioxid har inte påbörjats eller ändrats enbart för att generera negativa utsläpp.
- Den geologiska lagringen av koldioxid syftar inte till att utvinna råolja, skifferolja eller naturgas.
- Projektet omfattar inte åtgärder som sökanden måste vidta för att uppfylla en lagstadgad skyldighet.
- Sökanden befinner inte sig i ekonomiska svårigheter enligt punkt 20 i Europeiska kommissionens meddelande om riktlinjer för statligt stöd till undsättning och omstrukturering av icke-finansiella företag i svårigheter.[6]

[5] Efter ansökan från stödmottagare kan tiden från beslut till lagring förlängas med ytterligare ett år, enligt §23 förordning (2024:626) om statligt stöd till avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung.
[6] Europeiska kommissionens meddelande om riktlinjer för statligt stöd till undsättning och omstrukturering av icke-finansiella företag i svårigheter (2014/C 249/01)

- Sökande samtycker till att uppgifter om stödet offentliggörs enligt kommissionens beslut.
- Om sökandens verksamhet genererar blandade koldioxidutsläpp (det vill säga koldioxid med både fossilt och biogent ursprung) ska den beskriva hur bestämning av den biogena andelen sker.

Dessutom gäller följande vid begäran om utbetalning av stöd:

- Hållbarhetsbesked – om biomassan som gett upphov till koldioxid som avskiljs omfattas av krav på hållbarhetsbesked enligt lagen (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen ska stödmottagaren uppvisa hållbarhetsbesked. Stödmottagaren vars användning av biobränslen inte omfattas av lagen om hållbarhetskriterier rekommenderas att frivilligt ansöka om ett hållbarhetsbesked, som styrker att bränslet är av hållbart ursprung.
- Dokumentation om kontrollsystem och verifiering av kontrollör – stödmottagare vars verksamhet genererar blandade koldioxidutsläpp (det vill säga koldioxid med både fossilt och biogent ursprung) ska under stödperioden uppvisa information om det kontrollsystem som avses i EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning och som stödmottagaren använt. Stödmottagaren ska även uppvisa information om hur och när systemet senast verifierats av en oberoende kontrollör enligt EU:s verifieringsförordning. Verifieringen ska ske av kontrollör som är ackrediterad inom aktuellt område enligt Bilaga 1 till EU:s verifieringsförordning.

Hantering av blandade strömmar

Sökanden som avser att avskilja, transportera och lagra koldioxidströmmar som innehåller både fossil och biogen koldioxid kan endast få stöd för sådana kostnader som krävs för att genomföra ett projekt för lagring av koldioxid med biogent ursprung. Den biogena andelen av den totala mängden lagrad koldioxid från verksamheten ska antas vara samma som den biogena andelen vid avskiljningen. Denna andel ska i sin tur bestämmas i den eller de utsläppspunkt(er) där avskiljningen sker, *inte* som ett genomsnitt för verksamheten från vilken koldioxiden avskiljs.

Den biogena andelen:

- 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,
- 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 enligt punkten ovan räknas som 1, och
- ska i övriga fall bestämmas med en mätningsbaserad 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 mätningsbaserad metod.

Bestämningen av den biogena andelen ska i samtliga fall uppfylla kraven enligt EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning. Hur dokumentation och verifiering av biogen andel kommer att göras vid avskiljning av koldioxiden ska beskrivas i *genomförandeplanen* vid ansökan om stöd. Dokumentationen och verifieringen ska kunna visas upp vid begäran om utbetalning av stöd.

Projekt som kombinerar bio-CCS med CCU

Sökanden som avser att avskilja koldioxid både för geologisk lagring (bio-CCS) och för annan användning (CCU – Carbon Capture and Utilisation) kan endast få stöd för den andel av avskiljningskostnaderna som motsvarar andelen avskild biogen koldioxid som går till geologisk lagring.

4.4.2 Stödberättigande kostnader

En stödmottagare ska under hela stödperioden uppfylla krav för stödberättigande kostnader, vilket sökanden måste ta hänsyn till i sin ansökan. För att en kostnad ska vara stödberättigande gäller dessa krav:

- Kostnaden ska ha uppkommit för genomförandet av projektet.
- Kostnaden ska ha uppkommit efter projektstart och under den stödperiod som framgår av beslut om stöd.
- Kostnaden ska vara skälig.
- Kostnaden för köpta tjänster ska vara marknadsmässig.
- Kostnaden ska vara faktisk och reviderbar, vilket innebär att den ska kunna återfinnas i stödmottagarens bokföring. En stödmottagare kan till exempel inte få stöd för arbete som utförs utan lön.
- Kostnaden ska bäras av stödmottagaren, vilket innebär att stödmottagaren bara får ta upp sina egna bokförda kostnader.
- Kostnaden ska vara fastställd i enlighet med god redovisningssed.
- Stödmottagaren kan inte få ersättning för indirekta kostnader (*overhead*-kostnader).
- I stödmottagarens bokföring ska projektkostnaderna vara redovisade på ett sådant sätt att de går att särskilja från stödmottagarens övriga transaktioner.
- Stöd får inte användas för kostnader som avser åtgärder som stödmottagaren måste vidta för att uppfylla en skyldighet enligt lag eller annan författning.

I ansökan ska stödmottagaren ange budgeterade kostnader i dokumentet *projektkalkyl*. Under lagringsperioden ska stödmottagaren redovisa de faktiska årliga kostnaderna, vilka sedan jämförs mot de som angavs i ansökan. Det är lämpligt att redovisa både avskrivningar och räntekostnader under investeringskostnader. Dessa behöver då inte särredovisas.

4.5 Projektstart

Ett projekt får som huvudregel påbörjas tidigast när ansökan om stöd har lämnats in till Energimyndigheten. Enligt punkt 29 i CEEAG anses stödet nämligen inte ha någon stimulanseffekt för stödmottagaren, om arbetet med projektet eller verksamheten har påbörjats innan en skriftlig ansökan om stöd lämnats in. Det är tidpunkten när den senaste versionen av ansökan lämnats in innan utlysningen stänger som avgör när ansökan anses vara inlämnad.

4.5.1 När ett projekt bedöms ha startat enligt CEEAG

Ett projekt anses ha startat (arbetet börjats) när det första åtagandet som gör en investering oåterkallelig har inletts, enligt punkt 19(82) i CEEAG, till exempel att beställa utrustning eller påbörja byggarbetet. Projektet bedöms därmed ha startat från det datum då det första oåterkalleliga beslutet om investering tas.

Markinköp och förberedande arbete, såsom erhållande av tillstånd och utförande av genomförbarhetsstudier, betraktas *inte* som arbetets början.

Beträffande uppköp innebär arbetets början den tidpunkt då tillgångar, med direkt anknytning till det förvärvade företaget, förvärvas. För närmare tolkning av begreppet ”arbetets början”, se EU-domstolens avgöranden i mål C-349/17 Eesti Pagar AS, punkterna 55–82 och mål C-11/22 Est Wind Power OU.

4.5.2 Möjlighet att påbörja projektet i förväg

Ett stöd kan anses ha stimulanseffekt även om arbetet med projektet påbörjats innan en ansökan om stöd lämnats in om förutsättningarna i punkt 31(b) i CEEAG är uppfyllda. Om sökande behöver påbörja projektet innan ansökan om stöd, ska sökande *innan* projektet påbörjas underrätta Energimyndigheten om att stödet är en förutsättning för att projektet kan genomföras. Se ovan vad som avses med ”arbetets början” (projektstart).

5 Ansökan

Ansökan ska skickas in i *TendSign*. Samtliga uppgifter som ska anges i *ansökningsformuläret* och förklaring till dem finns i tabell, se bilaga 1.

Till *ansökningsformuläret* ska följande obligatoriska bilagor bifogas:

- *Genomförandeplan (max 10 000 ord, PDF-format)* inklusive finansieringsplan.
- *Projektkalkyl* (enligt separat mall)
- Fullmakt om behörighet, om kontohavaren i *TendSign* är annan än firmatecknare

Endast de bilagor som uttryckligen nämns ovan kommer att beaktas vid handläggning och beslut. Övriga inlagor och underlag kommer inte att behandlas.

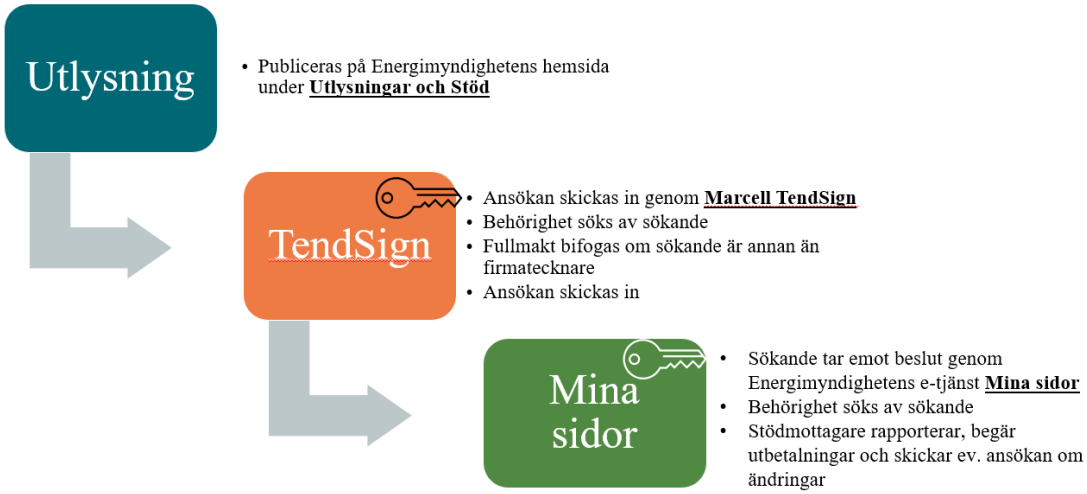
5.1 Inför ansökan om stöd

Sökanden bör ansöka om behörighet till både *TendSign* och *Mina sidor* i god tid före sista ansökningsdag. Den som ansöker om behörighet måste vara firmatecknare eller ha fullmakt från firmatecknaren.

Observera att personen som ansöker om behörighet i *TendSign* också ska ansöka om behörighet till *Mina sidor.*

5.2 Lämna in ansökan om stöd

Ansökan om stöd lämnas in digitalt via *ansökningsformuläret* genom det webbaserade upphandlingsverktyget *TendSign* (https://tendsign.com). För att säkerställa att uppgifter som läggs in är skyddade från insyn under utlysningstiden använder Energimyndigheten i denna utlysning ett system för upphandling. När ansökan lämnats in kommer hantering av ansökan och projektet ske genom Energimyndighetens e-tjänst *Mina sidor.*



5.2.1 TendSign

Endast behörig företrädare för sökanden får lämna in ansökan. Med behörig företrädare avses firmatecknare enligt Bolagsverkets firmateckningsregister. Om annan än firmatecknare ska företräda organisationen krävs fullmakt. Fullmakten ska vara undertecknad av firmatecknaren och bifogas *ansökningsformuläret* i *TendSign*.

Om någon annan än den som har tillgång till ansökan i *TendSign* också ska ha behörighet till projektet via *Mina sidor*, krävs en separat fullmakt för den personen. Även denna fullmakt ska skickas in via *TendSign*. Flera personer inom samma företag, eller externa konsulter, kan ansöka om tillgång till ansökan. Dessa personer ska ha egna konton i *TendSign* men kan arbeta med samma ansökan. Det kan ta ett par dagar att skapa kontot.

Kontohavaren har tillgång till formuläret ”Investerings- och driftstöd för bio-CCS genom omvänd auktion – Utlysning 2” (sök under Annonser), som ska fyllas i och skickas in. Det går att justera ansökan genom att skicka in en ny version tills utlysningen stänger. Den sista versionen som skickas in före stängning räknas som inlämnad ansökan.

5.2.2 *Mina sidor* (Energimyndighetens e-tjänst)

Behörighet till *Mina sidor* (minasidor.energimyndigheten.se) ska sökas under utlysningsperioden. I *Mina sidor* sker ingen hantering av ansökan förrän utlysningen stängt.

- Person som är kontohavare i *TendSign* skapar konto och loggar in i *Mina sidor* med hjälp av BankID.
- Efter att ha loggat in i *Mina sidor* ska kontohavaren ansöka om behörighet för e-tjänsten[7] som hör till stöd för bio-CCS.
  - Kontohavaren går till sidan Ansök om behörighet och väljer e-tjänsten ”Investerings- och driftstöd för bio-CCS genom omvänd auktion”.
  - Kontohavaren fyller i formuläret med de uppgifter som krävs.
  - Energimyndigheten hanterar ansökan.
  - Efter 1–3 arbetsdagar får kontohavaren besked via mejl om behörighet till e-tjänsten.

Den som har behörighet till *Mina sidor* kommer kunna se beslut om stöd, samt hantera rapportering och begäran om utbetalning projektet beviljas stöd.

5.2.3 Sökande utan svenskt organisationsnummer

Företag inom EES med filial eller driftställe i Sverige kan delta i den omvända auktionen. Utländska företag kan registrera sig i *TendSign* genom att välja rätt land och fylla i sitt organisationsnummer. Notera att endast siffror godkänns i organisationsnumret och eventuella bokstäver i organisationsnumret måste därför tas bort. Det finns fler signeringsalternativ utöver BankID.

För tillgång till *Mina sidor* med utländskt företagsnummer behöver sökanden höra av sig till Energimyndigheten inför ansökan för vidare handledning.

5.3 Genomförandeplan

Genomförandeplanen får omfatta maximalt 10 000 ord (inklusive 2000 ord för finansieringsplanen) och ska lämnas in i PDF-format.

Genomförandeplanen ska visa hur sökande avser att genomföra avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent eller blandat ursprung på ett sätt som uppfyller de krav som ställs i eller med stöd av förordningen. Om projektet har föregåtts av tidigare studier ska planen ta hänsyn till erfarenheter från dessa. Nedanstående information bör inkluderas för att ge en tydlig överblick över projektets genomförbarhet, ytterligare

[7] Sökanden bör observera att varje behörighet gäller en specifik e-tjänst, företag och roll. Det är därför möjligt att ha flera behörigheter för ett och samma företag men för olika e-tjänster. Även det omvända, det vill säga att ha flera behörigheter för samma e-tjänst fast för olika företag, är möjligt.

innehåll kan inkluderas om sökande anser det nödvändigt för att presentera projektets genomförande:

Bakgrundsbeskrivning
- Kort redogörelse av företaget och dess befintliga verksamhet som genererar koldioxid av biogent eller blandat ursprung.
- Kort sammanfattning av tidigare genomförda studier relevanta för projektet, om sådana finns.

Redogörelse för avskiljning, transport och geologisk lagring
- Avskiljning, inklusive:
  - Kapacitet för koldioxidavskiljning, i förhållande till en kapacitet att geologiskt lagra 50 000 ton biogen koldioxid per år.
  - Planerad mängd koldioxidavskiljning.
  - Teknikval.
  - Val av leverantörer och status för pågående diskussioner om överenskommelser/avtal med dessa.
- Logistiklösning, inklusive:
  - Mellanlagring och utlastning.
  - Transportsteg.
  - Val av operatör och status för pågående diskussioner om överenskommelser/avtal med dessa.
- Geologisk lagring, inklusive:
  - Hur och var koldioxiden ska lagras geologiskt.
  - Beskrivning av lagringsoperatören, lagringsplatsen och dess potential samt planerad projektstart för lagringsprojektet.
  - Status på pågående diskussioner med lagringsoperatören och överenskommelser/avtal med dessa.

Projektgenomförande
- Kort redogörelse av projektet.
- Beskrivning av arbetspaket för byggperioden, inklusive ansvarsfördelning.
- Redogörelse för gällande tillstånd och arbetet med pågående tillståndsprocesser.
- Riskanalys för projektets bygg- och lagringsperiod, däribland; ekonomiska-, juridiska-, operationella-, kommersiella- och miljösäkerhetsmässiga risker.

Visuella översikter (presenteras utöver ordgräns för *genomförandeplan*)
- Schematisk översikt av projektets byggperiod, uppdelat i arbetspaket och tidsplan (max 1 sida).
- Organisationsöversikt över projektets aktörer, utföraransvar och roller i projektets värdekedja (max 1 sida).
- Översikt som visar styrnings- och ägarstruktur, beslutsvägar och mandat inom det sökande företaget (max 1 sida).
- Riskmatris som ger en översikt över vad som beskrivs i riskanalysen (max 1 sida).

Finansieringsplan - enligt kapitel 5.4.

5.4 Finansieringsplan

Finansieringsplanen får omfatta maximalt 2000 ord som en del i genomförandeplanen.
Finansieringsplanen ska vara en beskrivning av hur projektet ska finansieras under byggperiod samt lagringsperiod. Information kopplat till eventuella fossila strömmar eller CCU ska också redogöras i finansieringsplanen för att ge en komplett bild av CCS-satsningen som helhet.

Finansieringsplanen är en del av *genomförandeplanen* med syfte att visa på projektets finansiella genomförbarhet. Nedanstående information bör inkluderas för att ge en tydlig överblick över projektets finansiering, ytterligare innehåll kan inkluderas om sökande anser det nödvändigt för att presentera projektets genomförande:

Sammanfattning
- Ägandestruktur
- Finansieringsmål
- Finansieringsstrategi
- Ekonomisk tidsplan
- Bud
- Antaganden och eventuella förtydliganden

Investeringsbudget
- Investering
  - Avskiljning
  - Transport och Lagring
- Kapitalbehov per år
- Avskrivningar och ekonomisk livslängd
- Eget kapital
- Lån
- Antaganden och eventuella förtydliganden

Driftbudget
- Kostnad per år
  - Avskiljning
  - Transport och Lagring
- Antagande kring inflationsjusteringar
- Antaganden och eventuella förtydliganden

Intäkter
- Förväntade intäkter från projekt
  - Premiumprodukter
  - Premiumtjänster
  - Intäkter från försäljning av bio-CCS-krediter
  - Andra direkt kopplade intäkter
- Tidslinje för intäkter
- Antaganden och eventuella förtydliganden

Finansieringsstrategi
- Annat offentligt stöd
- Annan finansiering
- Finansieringsmetoder
- Eventuella finansieringsgap och reserv för oförutsedda utgifter
- Kassaflödesanalys över stödperiod (15 år)
- Riskanalys
- Förtydliganden av innehållet i finansieringsplanen

Om annat offentligt stöd, annan finansiering eller intäkter används för att täcka investerings- och driftkostnader som söks stöd för ska det beskrivas i finansieringsplanen. Detsamma gäller när eget kapital eller lån används för att täcka dessa kostnader. Eget kapital och lån ska endast beskrivs i finansieringsplanen, de ska inte tas med i dokumentet *projektkalkyl*.

5.4.1 Förtydliganden av vissa delar av finansieringsplanen

Annat offentligt stöd

Om sökanden, eller andra företag i intressegemenskap, har annat offentligt stöd för projektet/delar av projektet, och som därmed är direkt kopplad till projektet, ange följande per stöd:

- Organisation som beviljat stödet (namn och organisationsnummer)
- Start- och slutdatum för det offentliga stödet
- Totalt belopp i SEK (OBS belopp i SEK/ton lagrad biogen koldioxid samt MSEK per år under stödperioden anges endast i dokumentet *projektkalkyl*)
- Vilken kostnad stödet avser
- Organisationens stödandel (i procent) av denna kostnad

Annan finansiering

Sökande som kan påvisa annan finansiering än offentligt stöd, kan lägga ett lägre bud i den omvända auktionen. Om sökanden, eller andra företag i intressegemenskap, har annan finansiering för hela eller delar av projektet, som därmed är direkt kopplad till projektet, ange följande per finansiering:

- Finansiär (namn och organisationsnummer)
- Vad finansieringen avser
- Totalt belopp i SEK (OBS belopp i SEK/ton lagrad biogen koldioxid samt MSEK per år under stödperioden, anges endast i dokumentet *projektkalkyl*)
- Eventuell mängd (om applicerbart)
- Under vilken tidsperiod finansieringen kommer att finnas (start- och slutdatum)

Intäkter

Sökande som kan påvisa intäkter som är *direkt* kopplade till projektet kan lägga ett lägre bud i den omvända auktionen. Intäkter som är direkt kopplade till projektet kan till exempel avse försäljning av bio-CCS-krediter, premiumprodukter eller premiumtjänster (läs mer i nästa underkapitel vad som gäller för dessa intäkter). Om sådana intäkter finns hos det sökande företaget, eller hos andra företag i intressegemenskap, beskriv hur intäkten har beräknats samt ange följande per intäkt:

- Kund eller kundgrupp (för premiumprodukter eller -tjänster)
- Vad intäkterna avser
- Totalt belopp i SEK (OBS belopp i SEK/ton lagrad biogen koldioxid samt MSEK per år under stödperioden anges endast i dokumentet *projektkalkyl*)
- Pris per enhet
- Försäljningsmängd eller antal sålda enheter
- Under vilken tidsperiod intäkterna kommer att finnas (start- och slutdatum)
- Bekräfta om det finns avsiktsförklaring alternativt ingångna avtal med köpare

Intäkter som är direkt kopplade till projektet ska redovisas. Antingen i ansökan vid beräkning av budet alternativt vid lägesredovisning vid tillkomna intäkter (90 procent av summan av intäkten dras bort från stödet). För intäkter som *inte* är direkt kopplade till projektet men som används för att finansiera projektet och som därmed kan medföra ett lägre bud, se information under *Annan finansiering* ovan.

Försäljning av bio-CCS-krediter

Inom stödsystemet tillåts försäljning av bio-CCS-krediter på den frivilliga marknaden. Intäkter från försäljning av bio-CCS-krediter får endast räknas med om de är säkrade vid ansökningstillfället. Endast intäkter från försäljning av krediter där *köpare (kunden) är känd och där köparen* minst har undertecknat en avsiktsförklaring med sökande vid ansökningstillfället, anses vara säkrade.

För att nå potentiella köpare av bio-CCS-krediter kan mäklare anlitas. När mäklaren har hittat köpare tecknas kontrakt eller avsiktsförklaring direkt mellan den sökande och den köpande parten. Krediter som vid ansökningstillfället saknar en identifierad köpare och säljs via mäklare bedöms inte som säkrade.

Den sökande ska intyga att avsiktsförklaring eller avtal är signerat av samtliga aktuella parter när ansökan lämnas in. Vid varje affär krävs avsiktsförklaring eller avtal där följande ska framgå:

- Kund
- Pris per enhet
- Antal sålda enheter

Avsiktsförklaringar eller avtal ska inte bifogas ansökan, men Energimyndigheten kan vid behov begära in avsiktsförklaringen eller avtalet under bedömningsfasen. I punktlistan under Intäkter framgår vad som ska finnas med i finansieringsplanen.

Negativa utsläpp som åstadkoms med bio-CCS i Sverige ska redovisas i Sveriges nationella växthusgasinventering som rapporteras till EU och UNFCCC[8]. Regeringen har i sin klimathandlingsplan slagit fast att sökande som får statsstöd för bio-CCS bör få sälja negativa utsläpp på en frivillig marknad.[9] Sökande som får stöd i denna utlysning får därmed sälja negativa utsläpp som genereras med bio-CCS stöd på en frivillig marknad. Det förutsätter dock att de avtalar med köparen att de i sin klimatredovisning redogör för att dessa negativa utsläpp bidrar till Sveriges möjligheter att nå sina klimatmål. Det förutsätter även att de avtalar med köparen att de negativa utsläppen inte kan användas för att uppnå ett annat lands klimatmål såvida inte Sverige och landet i fråga avtalat om att överföra dessa negativa utsläpp inom ramen för artikel 6 i Parisavtalet.[10]

Premiumprodukter och premiumtjänster

Om nyttan av bio-CCS föranleder ett högre värde på en produkt på en marknad räknas mervärdet som en intäkt för projektet som kan användas för att sänka budet. För att få tillgodoräkna intäkten för en sådan prispremie ska sökanden trovärdigt redovisa hur intäkten är säkrad. Det ska redovisas hur det säkerställs att det finns köpare (kunden) som är villiga att betala mervärdet för den klimatneutrala eller klimatpositiva produkten eller tjänsten. I de fall det finns avsiktsförklaring eller avtal mellan den sökande och köpare ska de beskrivas i ansökan. Finns avsiktsförklaring eller avtal ska följande framgå:

- Kund eller kundgrupp
- Pris per ton

[8] UNFCCC är en förkortning av *United Nations Framework Convention on Climate Change*, FN:s ramkonvention om klimatförändringar.
[9] Regeringen, Regeringens klimathandlingsplan – hela vägen till nettonoll (Skr. 2023/24:59), Regeringens klimathandlingsplan - hela vägen till nettonoll.
[10] Se klimathandlingsplanen, s. 126. Med Parisavtalet menas det internationella fördraget om klimatförändringar, som antogs vid Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringars 21:a partskonferens i Paris den 12 december 2015.

- Antal sålda ton

Saknas avtal eller avsiktsförklaring behöver sökanden på ett trovärdigt sätt visa hur premiumtjänsten förväntas generera intäkter. Energimyndigheten kommer att bedöma rimligheten i uppgifterna. Det är sökanden som ansvarar för att redovisa de intäkter som bedöms vara säkerställda. Beskrivningen ska vara tydlig, konkret och underbyggd med rimliga antaganden. I punktlistan under Intäkter framgår vad som ska finnas med i finansieringsplanen.

Eget kapital och lån

Om eget kapital eller/och lån hos det sökande företaget, eller hos andra företag i intressegemenskap, används respektive tagits för att finansiera projektet, ange följande per kapital eller lån:

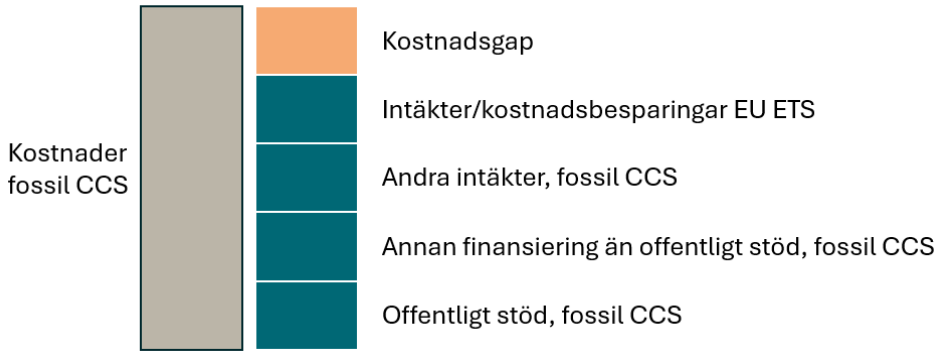
- Vid eget kapital: från vilket företag (namn och organisationsnummer), dvs. det sökande företaget eller ett annat företag i intressegemenskap
- Vid lån: långivaren (namn och organisationsnummer)
- Totalt belopp i SEK
- Vad finansieringen avser
- Under vilken tidsperiod finansieringen kommer att finnas (start- och slutdatum)

Kostnader vid lagring av biogen koldioxid från blandade strömmar

Vid en verksamhet där koldioxid avskiljs från en blandad ström med koldioxid av både fossilt och biogent ursprung, krävs att hela värdekedjan som skapas för att geologisk lagra koldioxiden kan hantera den totala mängden avskild koldioxid. För en sådan verksamhet anses investerings- och driftkostnader vara samma för varje mängd koldioxid oavsett ursprung. Sökanden som avser att avskilja, transportera och lagra koldioxidströmmar från en sådan verksamhet kan endast få stöd för sådana kostnader som krävs för att genomföra sitt projekt för geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung (bio-CCS projektet). För bio-CCS-projekt som inte kan genomföras utan att också avskilja, transportera och geologiskt lagra en viss mängd fossil koldioxid, så kan projektet bära den kostnad som krävs för att kunna genomföra projektet, dock endast i den mån kostnaden inte kan bäras på annat sätt.

Den fossila mängden koldioxid i en blandad ström kan omfattas av andra styrmedel, och det är viktigt att dessa särskiljs från stödsystemet för bio-CCS. Det viktigaste exemplet på sådant styrmedel är kravet på överlåtande av utsläppsrätter inom Europeiska unionens system för handel med utsläppsrätter (EU ETS).

Som mest är det *kostnadsgapet* för den fossila mängden som får allokeras till bio-CCS-projektet. Kostnadsgapet beräknas som kostnaderna för CCS minus de ekonomiska fördelarna, i form av intäkter eller kostnadsbesparingar från utsläppsrätter, andra intäkter som allokeras till den fossila delen av CCS-satsningen, samt eventuellt offentligt stöd och annan finansiering än offentligt stöd för den fossila delen.



Figur 4 *Kostnadsgapet* beräknas som kostnaderna allokerade till den fossila delen för CCS minus de ekonomiska fördelarna i form av intäkter eller kostnadsbesparingar från utsläppsrätter, eventuella andra intäkter som allokeras till den fossila delen, samt eventuellt offentligt stöd och annan finansiering än offentligt stöd för den fossila delen. *Figuren illustrerar vad ett kostnadsgap kan avse utan att indikera storleken av gapet.*

För att få räkna med kostnadsgapet för den fossila mängden i sitt bud krävs att sökande i finansieringsplanen beskriver hur kostnadsgapet beräknats och vilka antaganden som gjorts vad gäller allokering till den fossila delen av CCS-satsningen. Sökande ska inkludera intäkter eller kostnadsbesparingar från EU ETS, men även andra intäkter, offentligt stöd och annan finansiering än offentligt stöd som påverkar kostnadsgapet. Kostnadsgapet ska anges i dokumentet *projektkalkyl*.

Sökanden ska också, om projektet beviljas stöd, kunna redovisa faktisk utveckling av ett sådant kostnadsgap vid uppföljning av projektets kostnader. Finns det inget kostnadsgap får inte kostnader för den fossila mängden av en verksamhet med blandade strömmar inkluderas.

Kostnader för CCU

Investerings- och driftkostnader för avskiljning och användning av koldioxid för CCU, det vill säga för annan användning än geologisk lagring, får inte tas med i de kostnader för projektet som ligger till grund för budet. Kostnaderna för avskiljning fördelas mellan CCU och CCS baserat på andelen avskild koldioxid som går till CCU respektive CCS.

I dokumentet *projektkalkyl* anges endast andel av investerings- och driftkostnaderna för avskiljning av biogen koldioxid som geologiskt lagras. Vid kombination av CCU och CCS beskrivs detta i finansieringsplanen.

5.5 Projektkalkyl (separat mall)

Till ansökan ska dokumentet *projektkalkyl*, Energimyndighetens mall som finns tillgänglig på utlysningssidans webbplats, fyllas i och bifogas. Dokumentet *projektkalkyl* ska innehålla vilket bud (SEK/ton lagrad biogen koldioxid) som sökande söker stöd för samt alla kostnader (även kallat *delsumma av bud* nedan) som ligger till grund för budet; kostnader för investering och drift, annat offentligt stöd samt annan finansiering och intäkter (både till företaget och till företag i intressegemenskap) redovisas i SEK/ton lagrad koldioxid av biogent ursprung.

Ett bud som tillsammans med annat offentligt stöd och 90 procent av annan finansiering och intäkter överstiger kostnaderna för avskiljning, transport och geologisk lagring kommer inte godtas.

Respektive ekonomisk post, till exempel kostnad för avskiljning, annat offentligt stöd eller intäkter, ska presenteras som *delsumma utav bud*, i samma enhet (SEK/ton) som budet.

$$\boldsymbol{delsumma\ av\ bud\ från\ ekonomisk\ post}\ (\boldsymbol{SEK/ton}) = \frac{Total\ summa\ ekonomisk\ post}{Total\ mängd\ lagrad\ biogen\ koldioxid}$$

Dokumentet *projektkalkyl* ska även innehålla information om planerad mängd lagrad koldioxid samt kostnadsplan och uppgifter om offentligt stöd, annan finansiering och intäkter per kalenderår enligt indelning i dokumentet och nedan information.

Uppgifter som lämnas i dokumentet *projektkalkyl* kommer följas upp under projektperioden genom lägesrapporteringar, där samtliga poster ska redovisas för varje år under lagringsperioden.

Planerad mängd lagrad koldioxid

Lagringsmängd anges i heltalsmultiplar av 10 000 ton, *per kalenderår* och som längst under 15 efterföljande år. Vid blandade strömmar, se avsnitt 4.4.1.

Följande ska anges:

- Planerad biogen mängd (i ton/år) som söks stöd för
- Planerad fossil mängd (i ton/år) vid blandade strömmar
- Total mängd (i ton/år)

Kostnadsplan, offentligt stöd, annan finansiering och intäkter

Följande ska anges *per kalenderår*:

- Stödberättigade kostnader (i MSEK/år) fördelat på investerings- och driftkostnader för avskiljning respektive transport och geologisk lagring av biogen koldioxid samt kostnader för blandade strömmar som inte kan täckas eller omfattas av andra medel för minskning av växthusgasutsläpp
- Stöd genom utlysningen som sökande söker stöd för (i MSEK/år)
- Annat offentligt stöd (i MSEK/år), både hos sökande och hos företag i intressegemenskap, som är direkt kopplat till projektet
- Annan finansiering än offentligt stöd (i MSEK/år), både hos sökande och hos företag i intressegemenskap, som är direkt kopplad till projektet
- Intäkter (i MSEK/år), både hos sökande och hos företag i intressegemenskap, som är direkt kopplade till projektet

5.5.1 Förtydliganden av vissa delar av projektkalkylen

Investeringskostnader

I dokumentet *projektkalkyl* fyller sökanden i alla investeringskostnader, uppdelade på avskiljning respektive transport och lagring, som är direkt kopplade till projektet under både bygg- och lagringsperioderna. Detta gäller både för fördelning av investeringskostnader över respektive kalenderår samt delsumma av bud. Investeringskostnader som är direkt kopplat till projektet ska summeras och fördelas på planerad lagrad mängd biogen koldioxid som sökanden söker stöd för (uttryckt i SEK/ton

lagrad koldioxid av biogent ursprung). Antaganden kring avskrivningstid samt ekonomisk livslängd för anläggning ska anges i finansieringsplanen.

Periodisering sker enligt god redovisningssed.

Investeringskostnader som är kopplat till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av *enbart* biogen koldioxid ska inkluderas i sin helhet. För investeringskostnader som är kopplat till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av både biogen och fossil koldioxid ska endast kostnader för den biogena andelen inkluderas under investeringskostnader i *projektkalkylen*.

Driftkostnader

I dokumentet *projektkalkyl* fyller sökanden i alla driftkostnader, uppdelade på avskiljning respektive transport och lagring, som är direkt kopplade till projektet. Detta gäller både för fördelning av driftkostnader över respektive kalenderår samt delsumma av bud. Driftkostnader som är direkt kopplat till projektet ska summeras och fördelas på planerad lagrad mängd biogen koldioxid som sökanden söker stöd för (uttryckt i SEK/ton lagrad koldioxid av biogent ursprung).

Periodisering sker enligt god redovisningssed.

Driftkostnader som är kopplat till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av *enbart* biogen koldioxid ska inkluderas i sin helhet. För driftkostnader som är kopplat till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av både biogen och fossil koldioxid ska endast kostnader för den biogena andelen inkluderas under driftskostnader i *projektkalkylen*.

Kostnader vid lagring av biogen koldioxid från blandade strömmar

För verksamheter där koldioxid planeras att avskiljas från en ström som innehåller både fossil och biogen koldioxid kan sökanden söka stöd för kostnader utöver de som fylls i under investerings- eller driftkostnader. Endast kostnader som krävs för att kunna genomföra bio-CCS-projektet och som inte täcks eller omfattas av andra medel för minskning av växthusgasutsläpp får inkluderas.

I dokumentet *projektkalkyl* fyller sökanden i det kostnadsgap för avskiljning, transport och geologisk lagring av fossil koldioxid, som sökande söker stöd för, på raden ”Kostnader för blandade strömmar som inte kan täckas eller omfattas av andra medel för minskning av växthusgasutsläpp”. Detta gäller både för fördelning av kostnader för blandade strömmar över respektive kalenderår samt delsumma av bud. Kostnader för blandade strömmar ska summeras och fördelas på planerad lagrad mängd biogen koldioxid som sökanden söker stöd för (uttryckt i SEK/ton lagrad koldioxid av biogent ursprung).

Sökanden får bara söka stöd för det kostnadsgap som motsvaras av kostnader som inte kan täckas eller omfattas av andra medel för minskning av växthusgasutsläpp, enligt kapitel 5.4.1.

Annat offentligt stöd

Om annat offentligt stöd, även till företag i intressegemenskap, har erhållits för hela eller delar av kostnader som är direkt kopplade till projektet ska sökanden fylla i uppgifter i dokumentet *projektkalkyl*. Detta gäller både för fördelning av annat offentligt stöd över respektive kalenderår samt delsumma av bud. Annat offentligt stöd som är direkt kopplat till projektet ska summeras och fördelas på planerad lagrad mängd biogen koldioxid som

sökanden söker stöd för över hela lagringsperioden (uttryckt i SEK/ton lagrad koldioxid av biogent ursprung).

Annat offentligt stöd som är kopplat till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av *enbart* biogen koldioxid ska inkluderas i sin helhet.

Annat offentligt stöd som är kopplat till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av både biogen och fossil koldioxid ska tillräknas projektet i proportion till den biogena andelen lagrad koldioxid.

Periodisering sker enligt god redovisningssed.

Annan finansiering

Om sökanden eller företag i intressegemenskap, har annan finansiering som är direkt kopplad till projektet, ska sökanden fylla i dessa uppgifter i dokumentet *projektkalkyl*. Detta gäller både för fördelning av annan finansiering över respektive kalenderår samt delsumma av bud. Annan finansiering summeras och fördelas på planerad lagrad mängd biogen koldioxid som sökanden söker stöd för över hela lagringsperioden (uttryckt i SEK/ton lagrad koldioxid av biogent ursprung).

Annan finansiering som är kopplad till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av *enbart* biogen koldioxid ska inkluderas i sin helhet.

Annan finansiering som är kopplad till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av både biogen och fossil koldioxid ska tillräknas projektet i proportion till den biogena andelen lagrad koldioxid.

Periodisering sker enligt god redovisningssed.

Intäkter

Om sökanden eller företag i intressegemenskap har intäkter, som är direkt kopplade till projektet ska sökanden fylla i dessa uppgifter i dokumentet *projektkalkyl*. Detta gäller både för fördelning av intäkter över respektive kalenderår samt delsumma av bud. Intäkter som är direkt kopplat till projektet ska summeras och fördelas på planerad lagrad mängd biogen koldioxid som sökanden söker stöd för över hela lagringsperioden (uttryckt i SEK/ton lagrad koldioxid av biogent ursprung).

Intäkter som är direkt kopplade till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av *enbart* biogen koldioxid, exempelvis bio-CCS-krediter för negativa utsläpp, ska inkluderas som en intäkt i sin helhet.

Intäkter som är kopplade till avskiljning, transport och/eller geologisk lagring av både biogen och fossil koldioxid, till exempel merintäkter från premiumprodukter, ska tillräknas projektet i proportion till den biogena andelen lagrad koldioxid.

Periodisering sker enligt god redovisningssed.

6 Beslut om stöd

Energimyndigheten meddelar beslut via *Mina sidor* till sökande som lämnat in en ansökan om stöd.

För projekt som beviljas stöd framgår av beslutet stödbelopp, omfattning av stödet per kalenderår, tidsplan för projektet, tidsplan för rapportering till Energimyndigheten och ytterligare villkor som gäller för stödet.

Projekt som inte får stöd har möjlighet att söka igen vid eventuellt kommande utlysningar.

6.1 Urval av stödmottagare

Granskning av ansökningar kommer att genomföras utifrån dokument och information inlämnat via ansökningsportalen *TendSign*. Följande dokument kommer att granskas: *ansökningsformulär*, *genomförandeplan* (inklusive *finansieringsplan*) och *projektkalkyl*.

Vid auktionen rangordnar Energimyndigheten ansökningarna efter summan av bud och annat offentligt stöd i storleksordning, med lägst bud plus annat offentligt stöd först. Urvalet av stödmottagare börjar med en granskning av den första ansökan i rangordningen. Att en ansökan accepteras enligt beskrivningen nedan innebär att den kan beviljas stöd.

För att en ansökan ska accepteras måste följande urvalskriterier vara uppfyllda:

- Ansökan uppfyller kraven för stöd (se kap. 4.4.1)
- Budet är lägre än eller lika med auktionens pristak (SEK/ton biogen koldioxid).
- Det sökta stödet i ansökan, tillsammans med sökt stöd för alla bättre rangordnade, accepterade ansökningar, ryms inom utlysningens budget.

Om det första urvalskriteriet (1) inte är uppfyllt avslås ansökan och nästa ansökan i rangordningen granskas.

Om urvalskriterium (2) eller (3) inte är uppfyllt avslås ansökan, och inga fler ansökningar granskas.

För att pristaket inte ska kunna användas för strategisk budgivning kommer dess exakta nivå inte offentliggöras förrän efter att utlysningen har stängts.

6.1.1 Bedömning av genomförandeplan

Genomförandeplanen ska visa hur sökanden avser att genomföra avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung på ett sätt som uppfyller de krav som ställs i eller med stöd av förordningen. Energimyndigheten gör en helhetsbedömning av *genomförandeplanen*, där frågorna nedan kommer användas som stöd vid bedömningen:

- Bakgrundsbeskrivning
  - Finns en adekvat beskrivning av befintlig verksamhet?
  - Har projektet tagit hänsyn till eventuellt tidigare genomförda studier?
- Redogörelse för avskiljning, transport och geologisk lagring
  - Finns förutsättningar att genomföra avskiljning, logistiklösning och geologisk lagring som beskrivs i projektbeskrivningen?
  - Är beskrivningen av respektive del komplett?
- Projektgenomförande

- Visar tidplanen tydligt alla faser och arbetspaket inom byggperioden, och stämmer den överens med den finansiella planen och beskrivningen av aktiviteterna?
- Redogörs det för nödvändiga tillstånd för projektet och finns en tydlig plan för att uppnå alla tillstånd i tid?
- Visar riskanalys och riskmatris en tydlig bild över projektets olika delar samt identifierade åtgärder för att minska riskerna?
- Har projektet visat en robust organisationsstruktur som är relevant sammansatt med involverade aktörerna längsmed hela värdekedjan?
- Visar projektets styrnings- och ägarstruktur i det sökande företaget att de har tydlig organisationsstruktur med goda förutsättningar genomförande av projektet?

Bedömning av finansieringsplan och projektkalkyl

Finansieringsplanen och dokumentet *projektkalkyl* ska vara en finansiell beskrivning av hur projektet ska genomföras under byggperiod samt stödperiod. Energimyndigheten bedömer finansieringsplanen utifrån följande kriterier:

- Övergripande
  - Ger finansieringsplanen en komplett bild av CCS-satsningen som helhet?
- Kostnader för investering och drift
  - Avser kostnaderna avskiljning, transport och geologisk lagring av koldioxid med biogent ursprung?
  - Uppfyller kostnader i ansökan kraven för stödberättigade kostnader?
- Intäkter
  - Är intäkter tydligt beskrivna?
  - Bedöms intäkten som en säkrad intäkt?
- Finansieringsstrategi
  - Finns det en adekvat beskrivning av projektets finansieringsstrategi?
  - Finns finansiella förutsättningar för att kunna genomföra projektet samt respektive steg i värdekedjan?
  - Är sökande i ekonomisk svårighet?
  - Överstiger budet utlysningsbudget och pristak?
  - Är bud tillsammans med annat offentligt stöd och 90 procent av annan finansiering och intäkter större än kostnaderna för avskiljning, transport och geologisk lagring av biogen koldioxid?
  - Är risker tydligt beskrivna?

Dokumentet *projektkalkyl* kommer granskas för verifiering av data gentemot finansieringsplan, och vid framtida uppföljning av lägesrapporter från sökande som beviljats stöd. Det kommer också att användas för att granska om budet kan godtas med avseende på att bud tillsammans med annat offentligt stöd och 90 procent av annan finansiering och andra intäkter, inte får överstiga projektets kostnader.

7 Instruktioner till stödmottagare

I denna del beskrivs hur stödmottagaren ska rapportera under stödperioden. All rapportering görs via Energimyndighetens *Mina sidor.*

7.1 Rapporteringar

Rapportering under stödperioden ska ske i form av lägesrapporter under hela stödperioden och en slutrapport i anslutning till stödperiodens slut. I beslutet om stöd framgår tidpunkt för respektive rapportering. Stödmottagaren gör all rapportering via *Mina sidor*. Stödet betalas ut när stödmottagaren har lämnat in en begäran om utbetalning och kan uppvisa dokumentation för mängden geologiskt lagrad koldioxid av biogent ursprung.

7.1.1 Lägesrapporter

Lägesrapporter ska lämnas in både under tiden då avskiljningsanläggningen byggs (byggperioden) och under tiden då biogen koldioxid lagras geologiskt (lagringsperioden). Lägesrapportering ska göras enligt en mall som Energimyndigheten tillhandahåller.

Lägesrapportering under byggperioden sker två gånger per år, senast den 1 april och senast den 1 oktober. Lägesrapporterna ska innehålla:

- uppgifter om stödmottagarens namn och organisationsnummer,
- uppgifter om projektets status i förhållande till *genomförandeplanen* enligt ansökan om stöd respektive senast lämnad lägesrapport, inklusive information om eventuella förseningar och andra avvikelser,
- ändringar som kan påverka stödmottagarens framtida förmåga att avskilja, transportera och geologiskt lagra koldioxid med biogent ursprung, och
- eventuell annan information som krävs enligt villkor i Energimyndighetens beslut om stöd.

Lägesrapportering under lagringsperioden sker en gång per år, senast den 1 april och ska avse kalenderåret innan rapporteringen lämnas in. Rapporteringen ska innehålla följande, uppdelat i två delar:

Del 1
- Uppgifter om stödmottagarens namn och organisationsnummer,
- uppgifter om projektets status i förhållande till *genomförandeplanen* enligt ansökan om stöd respektive senast lämnad lägesrapport, inklusive information om eventuella förseningar och andra avvikelser,
- ändringar som kan påverka stödmottagarens framtida förmåga att avskilja, transportera och geologiskt lagra koldioxid med biogent ursprung,
- uppgifter om namn och organisationsnummer eller motsvarande för lagringsoperatörer, operatörer för mellanlager och transportörer,
- uppgifter om lagringsplatser,
- intyg om ingångna avtal med lagringsoperatörer, operatörer för mellanlager och transportörer, och
- eventuell annan information som krävs enligt villkor i Energimyndighetens beslut om stöd.

Del 2

- Samtliga upparbetade stödberättigande kostnader som är direkt kopplade till projektet (i MSEK per år), samt uttryckt i SEK/ton koldioxid som lagrats under kalenderåret innan lägesrapporten lämnas in, fördelat på investerings- och driftkostnader, vilka i sin tur ska vara fördelade på avskiljning samt transport och lagring,
- annat offentligt stöd som beviljats stödmottagaren, eller företag i intressegemenskap, för kostnader som är direkt kopplade till projektet (i MSEK per år), samt uttryckt i SEK/ton koldioxid som stödmottagaren sökt stöd för och som lagrats under kalenderåret innan lägesrapporten lämnas in. Allt offentligt stöd som är direkt kopplat till projektet som inte angetts i ansökan om stöd, eller som har beviljats efter beslutet om stöd, och som inte redan redovisats i en annan lägesrapport, ska alltså ingå i täljaren och uttryckas per ton som stödmottagaren sökt stöd för i nämnaren.
- annan finansiering eller intäkter som tillförts stödmottagaren, eller företag i intressegemenskap, för kostnader som är direkt kopplade till projektet, (i MSEK per år), samt uttryckt i SEK/ton koldioxid som stödmottagaren sökt stöd för och som lagrats under kalenderåret innan lägesrapporten lämnas in. All finansiering och intäkter som är direkt kopplade till projektet som inte angetts i ansökan om stöd, eller som har tillförts efter beslutet om stöd, och som inte redan redovisats i en annan lägesrapport, ska alltså ingå i täljaren och uttryckas per ton som stödmottagaren sökt stöd för i nämnaren.
- den totala mängden koldioxid med biogent ursprung som har lagrats under kalenderåret innan rapporteringen sker.

Redovisning av kostnader, annat offentligt stöd samt annan finansiering och intäkter ska göras på samma sätt som i ansökan. Riktigheten i dessa uppgifter ska verifieras genom ett revisorsintyg från en auktoriserad eller godkänd revisor vilket ska bifogas lägesrapporten. Kostnader som tas upp i lägesrapporteringarna måste följa kraven för stödberättigade kostnader (se kap. 4.4.2). Periodiseringen av kostnader ska göras enligt god redovisningssed.

I stödmottagarens bokföring, ska uppgifter om projektet särskiljas från stödmottagarens övriga verksamhet och kunna redovisas för det specifika projektet. Riktigheten i dessa uppgifter ska verifieras och intygas av en auktoriserad revisor. Energimyndigheten kan komma att genomföra kompletterande riktade revisioner under stödperioden.

7.1.2 Slutrapport

Efter projektets slut, vid den tidpunkt som anges i beslutet om stöd, ska stödmottagaren lämna in en slutrapport till Energimyndigheten. Slutrapporten ska innehålla:

- uppgifter om stödmottagarens namn och organisationsnummer,
- uppgifter om namn och organisationsnummer eller motsvarande för lagringsoperatörer, operatörer för mellanlager och transportörer,
- uppgifter om lagringsplatser,
- intyg om ingångna avtal med lagringsoperatörer, operatörer för mellanlager och transportörer,
- projektets status i förhållande till *genomförandeplanen* respektive till senast lämnad lägesrapport inklusive uppgifter om eventuella förseningar och andra avvikelser,
- en sammanfattande beskrivning av projektets genomförande, resultat och lärdomar under stödperioden,
- uppgifter som behövs för uppföljning och utvärdering av stödsystemet,

- en ekonomisk slutredovisning som ska innehålla samtliga kostnader, annat offentligt stöd, annan finansiering och intäkter som avser den lagrade koldioxiden under stödperioden, och
- eventuell annan information som krävs enligt villkor i Energimyndighetens beslut om stöd.

Redovisning av kostnader, annat offentligt stöd samt annan finansiering och intäkter görs på samma sätt som i ansökan och som i lägesrapporterna. Riktigheten i dessa uppgifter ska verifieras genom ett revisorsintyg från en auktoriserad eller godkänd revisor vilket ska bifogas slutrapporten.

7.2 Kontrollsystem för växthusgasutsläpp

Genom ett kontrollsystem ska stödmottagaren säkerställa att alla aktiviteter och aktörer i värdekedjan från avskiljning och transport till geologisk lagring av koldioxid uppfyller EU:s övervaknings- och rapporteringsförordning. Varje år ska kontrollsystemet verifieras 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. Information om kontrollsystemet samt hur och när detta senast verifierats av en oberoende granskning lämnas vid begäran om utbetalning.

7.3 Kommunikation

Projektet ska kommuniceras enligt den kommunikationsplan som tas fram efter att projektet beviljats stöd. Tidpunkt för inlämning av kommunikationsplanen kommer att finnas i beslutet om stöd. Syftet med kommunikation och resultatspridning är att säkerställa transparens, samt att kunskap sprids till relevanta aktörer och nyttiggörs på bästa sätt. Vid all kommunikation ska stödmottagaren ange att projektet finansieras genom statligt stöd som beviljats av Energimyndigheten. Energimyndigheten kan också begära att projektet kommuniceras i olika sammanhang. Vid lägesrapportering görs en redovisning av hur projektet kommunicerats, om kommunikationen följer planen, om några avvikelser har skett och hur de har hanterats.

7.4 Utbetalning

Utbetalning av stöd kan ske först när stödmottagaren kommit in med en begäran om utbetalning motsvarande faktiskt lagrad mängd biogen koldioxid. En begäran om utbetalning ska lämnas in i nära anslutning till eller senast inom sex månader från den tidpunkt då lagring genomförts. Begäran om utbetalning ska ske i myndighetens mall och skickas in via *Mina sidor*. Utbetalningarna kommer ske löpande och normalt inom 30 dagar från det att begäran om utbetalning inkommit.

Det maximala stödet som kan betalas ut per kalenderår framgår av beslut om stöd och i eventuella ändringsbeslut. Utbetalningarna är preliminära och korrigeras vid behov efter årets slut, då det gånga årets lagrade mängder, kostnader, annat stöd, finansiering och intäkter fastställts. Detta förutsätter att stödmottagaren lämnat in lägesrapporten för föregående år och att Energimyndigheten godkänt den. Energimyndigheten beräknar det slutliga stödbeloppet för det gångna kalenderåret och fattar ett eventuellt ändringsbeslut. Myndigheten beräknar också det slutliga stödet utifrån slutligt stödbelopp och lagrade mängder. Om summan av de utbetalade beloppen för föregående kalenderår överstiger

eller understiger slutligt stöd korrigeras detta vid första möjliga utbetalning(ar) under pågående kalenderår.

Justerade stödbelopp gäller så länge inget nytt ändringsbeslut fattats.

Begäran om utbetalning ska innehålla:
- uppgifter om stödmottagarens namn och organisationsnummer, eller motsvarande,
- uppgifter om lagringsoperatörens namn och organisationsnummer, eller motsvarande,
- uppgifter om lagringsoperatörens lagringstillstånd i enlighet med CCS-direktivet[11],
- dokumentation om mängden koldioxid (ton) med biogent ursprung som lagrats geologiskt, som härrör stödmottagarens projekt och för vilken stödmottagaren begär utbetalning,
- uppgifter om datum då den geologiska lagringen av koldioxiden genomförts,
- information om kontrollsystemet och verifieringen av det (se avsnitt 7.2)
- 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
- eventuell annan information som krävs enligt villkor i Energimyndighetens beslut om stöd.

Detaljerad information om vad som efterfrågas vid begäran om utbetalning återfinns i beslutet om stöd.

7.5 Ändringar under stödperioden

Den som har beviljats stöd ska så snart som möjligt anmäla ändrade förhållanden.

Ändringar av genomförandet av projektet ska meddelas Energimyndigheten innan ändringen genomförs. De juridiska grunderna enligt kapitel 3.3 måste fortsatt vara uppfyllda vid en ändring. Information om ändringen ska delges alternativt godkännas av Energimyndigheten.

Vid ändringar i projektet under stödperioden, i samband med ändring mot juridiska grunder, ansökningsdokument och beslut om stöd, ska stödmottagaren, som ansvarig för projektet, informera Energimyndigheten enligt följande två scenarier:

- Ändringsansökan: ansökan om ändring, i samband med ändring mot juridiska grunder, ansökningsdokument och beslut om stöd, som kräver godkännande av Energimyndigheten inför implementering. då det påverkar projektets genomförande
- Avisering: delgivande av information, i samband med ändring mot juridiska grunder, ansökningsdokument och beslut om stöd, som inte bedöms påverka projektets genomförande

Informationen ska förmedlas via respektive mall på *Mina sidor*. Ändringen ska också omnämnas i nästföljande lägesrapport.

Energimyndigheten kan, utöver ovan, utfärda ändringsbeslut under stödperioden i samband med till exempel rapporteringar eller genomförda utvärderingar.

[11] 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.

Beroende på typ av ändring, kan konsekvens tillkomma stödmottagaren enligt kapitel 7.5.3.

7.5.1 Ändringsansökan

För att få göra ändringar som påverkar projektets genomförande, behöver stödmottagaren i förväg ansöka om godkännande från Energimyndigheten. Energimyndigheten kommer göra en individuell prövning av ändringsansökan, där skäl som sökande presenterar beaktas inför godkännandet. Ansökan görs genom att skicka in en ändringsansökan genom myndighetens mall på *Mina sidor*. Följande kategorier av ändring finns:

- Betalningsuppgifter - till exempel ändring av utbetalningsuppgifter
- Projektledare - till exempel byte av projektledare
- Datum för första lagring[12] - till exempel ändring av tidplan för byggperiod
- Genomförande - till exempel ändring mot *genomförandeplan* eller beslut om stöd
- Kommunikation - till exempel ändring mot kommunikationsplan
- Stödmottagare - till exempel ändringar i ägarförhållanden

7.5.2 Avisering

För ändringar som inte bedöms påverka projektets genomförande, behöver information om ändring meddelas Energimyndigheten. Det görs genom att skicka in *Avisering om ändring* via myndighetens mall på *Mina sidor*. Följande kategorier av aviseringar finns:

- Annat offentligt stöd
- Annan finansiering
- Namn- eller adressändring
- Nya transport- och lagringsoperatörer
- Avbrytande eller försening av projekt
- Obestånd
- Andra ändringar

7.5.3 Konsekvenser av ändringar under stödperioden

Konsekvensen av ändringen kommer att utformas av Energimyndigheten i samband med prövning av ändringsansökan eller avisering. Konsekvensen kommer utformas enligt de juridiska grunder (kapitel 3.3) som föreligger stödsystemet. Nedan följer några exempel på scenarion och utformning av konsekvens.

Scenario 1: Mindre lagrad mängd under ett kalenderår

Stödutbetalning baseras på den faktiska mängden lagrad biogen koldioxid som stödmottagaren redovisar i begäran om utbetalningar och i lägesrapporter. Mindre mängd lagrad biogen koldioxid i förhållande till beslut om stöd leder till en lägre utbetalning eftersom utbetalningarna motsvarar den faktiska mängden lagrad biogen koldioxid.

Scenario 2: Mindre lagrad mängd under längre tid

Två år efter första lagringen (och därefter vart tredje år) ska Energimyndigheten utvärdera stödmottagarens lagring i enlighet med beslut om stöd. Om den totala mängden koldioxid (inklusive eventuell användning av scenario 3) som har lagrats vid utvärderingstillfällen är

[12] Energimyndigheten får besluta att förlänga tidsfristen med högst ett år efter skriftlig ansökan från stödmottagaren. En sådan ansökan ska ha kommit in senast fyra år från dagen för beslutet.
Om det finns synnerliga skäl får Energimyndigheten efter ansökan från stödmottagaren besluta om ytterligare förlängning av tidsfristen.

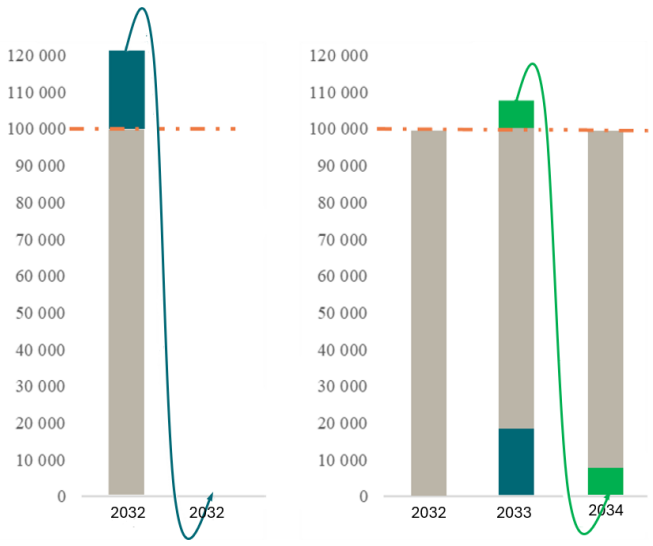
mer än tio procent lägre än stödgiven mängd enligt beslut om stöd, får Energimyndigheten besluta att minska stödgiven mängd. Den nya beviljade stödgivna mängden fastställs efter bedömning av hur omständigheterna kring den minskade lagringen påverkar stödmottagarens förmåga att på lång sikt upprätthålla planerad lagringsmängd. Detta ändringsbeslut gäller från och med beslutsdatum till nästa utvärderingstillfälle då ett nytt ändringsbeslut kan fattas för en eventuell återgång till ursprunglig lagringsmängd eller för ytterligare minskning av lagringsmängden.

Scenario 3: Sparad lagrad mängd

Om stödmottagaren har lagrat en större mängd koldioxid i förhållande till stödgiven mängd enligt beslut om stöd för ett kalenderår, finns möjlighet att spara överskottet till det därpå följande kalenderåret för att täcka ett eventuellt underskott. Stödet för den sparade mängden beräknas utifrån stödbeloppet som gällde då överskottet genererades. Mindre lagrad mängd ett år kan det inte kompenseras med mer lagrad mängd nästa år. Utbetalning sker endast i efterhand efter faktisk geologisk lagring.

Exempel 1: Sparad lagrad mängd
Alla årtal och siffror är fiktiva

Enligt beslutet är den planerade mängden lagrad koldioxid 100 000 ton varje år. Då stödmottagaren lagrade 120 000 ton år 2032, har den möjlighet att spara överskottet (20 000 ton) för att utnyttja år 2033. Om stödmottagaren även 2033 kommer upp i en lagringsmängd över 100 000 ton (inräknat den sparade mängden från 2032), kan åter igen överskottet sparas till efterföljande år.



Utbetalningen för överskottet från år 2032 görs 2033. I det här exemplet är det ursprungligen beviljade stödbeloppet baserat på sökandens bud 1 500 SEK/ton. Under 2032 har dock stödmottagaren nya intäkter som gör att stödbeloppet justeras ned till 1 400 SEK/ton. Det innebär att stödmottagaren under 2033 får 28 000 000 SEK för den sparade mängden.

$$Utbetalning\ 2033[SEK]$$
$$= Utbetalning\ för\ sparad\ mängd\ (20\ 000\ ton)\ baserat\ på\ fastställt\ stödbelopp\ \left(1\ 400\frac{SEK}{ton}\right)$$
$$+ Utbetalning\ för\ lagrad\ mängd\ upp\ till\ totalt\ 100\ 000\ ton\ baserat\ på\ preliminärt\ stödbelopp\ \left(1\ 400\frac{SEK}{ton}\right)$$
$$= 20\ 000\ ton * 1\ 400\ \left[\frac{SEK}{ton}\right] + 80\ 000\ ton * 1\ 400\ \left[\frac{SEK}{ton}\right] = 140\ 000\ 000\ SEK$$

Uppföljningen av faktiska kostnader och intäkter för 2033 kan leda till en justering av stödbeloppet, vilket i så fall innebär att den preliminära utbetalningen för 2033 kan behöva justeras. Detta påverkar dock inte utbetalningen för den sparade mängden.

Scenario 4: Ändring av annat offentligt stöd, annan finansiering eller intäkter

Om det vid en lägesrapportering redovisas nytt offentligt stöd, ny annan finansiering eller nya intäkter jämfört med de uppgifter som angetts i ansökan eller vid tidigare rapportering, minskas stödbeloppet. Energimyndigheten fattar då ett ändringsbeslut om nytt stödbelopp i SEK/ton lagrad biogen koldioxid. Energimyndighetens ändringsbeslut gäller tills vidare eller tills ett nytt ändringsbeslut fattas utifrån nya redovisningar.

Det nya stödbeloppet beräknas genom att:

- tillkommande offentligt stöd, jämnt fördelat under återstående projekttid, räknas av i sin helhet mot det tidigare beslutade stödbeloppet
- ny annan finansiering och nya intäkter avräknas med 90 procent mot tidigare beslutade stödbeloppet för de faktiska åren.

Utbetalningarna baseras på det senast fastställda stödbeloppet och är preliminära tills de faktiska kostnaderna (samt eventuellt annat offentligt stöd och annan finansiering eller intäkter) redovisas och ett nytt stödbelopp fastställts.

Exempel 2: Nytt offentligt stöd
Alla årtal och siffror är fiktiva

Ursprungligt stödbelopp är 1 500 SEK/ton. Projektet beviljas 100 000 000 SEK i nytt offentligt stöd 2032. Stödmottagaren rapporterar det nya offentliga stödet på lägesrapporten för 2032 (som skickas in i början av 2033). Energimyndigheten fördelar det offentliga stödet på de resterande åren av stödperioden (10 år) och beslutar att minska det utbetalda stödet dessa år med 10 000 000 SEK/år (100 000 000 SEK/10 år).

Då preliminära utbetalningar redan gjorts för 2032 kommer en justering att göras för 2032 genom att minska utbetalningarna som görs 2033 med 10 000 000 SEK.

För år 2033-2042 minskas däremot stödutbetalningarna direkt genom att räkna ut ett nytt stödbelopp (SEK/ton). Detta nya stödbelopp baseras dock på planerad mängd lagrad koldioxid. Om faktiskt lagrad mängd sedan skiljer sig från den planerade mängden kommer en korrigering göras för att säkerställa att det nya offentliga stödet dras av i sin helhet.

Det nya stödbeloppet beräknas genom att minska det ursprungliga stödbeloppet med 10 000 000 SEK fördelat på den årliga stödberättigade mängden lagrad koldioxid, som är 100 000 ton per år:

$$Nytt\ stödbelopp\ \left[\frac{SEK}{ton}\right] = 1\ 500\ (Ursprungligt\ stödbelopp)\ \left[\frac{SEK}{ton}\right] - \frac{10\ 000\ 000\ SEK}{100\ 000\ [ton/år]}$$

Det nya stödbeloppet blir 1 400 SEK/ton.

Om stödmottagaren de följande åren lagrar 100 000 ton per år, som planerat, blir stödutbetalningen varje år 100 000 ton *1 400 SEK/ton = 140 000 000 SEK (det vill säga 10 000 000 SEK lägre än vad den skulle blivit med ursprungligt stödbelopp på 1 500 SEK/ton).

Exempel 3: Nya intäkter
Alla årtal och siffror är fiktiva

Stödmottagaren tecknar ett avtal under 2032 för att sälja bio-CCS-krediter motsvarande totalt 400 000 000 SEK under fem år. Stödmottagaren rapporterar affären vid lägesrapporten för 2032 (som skickas in i början av 2033). Stödmottagen rapporterar därefter årligen i lägesrapporterna de intäkter som har tillkommit tack vare försäljningen av de bio-CCS-krediter just det året.

De preliminära utbetalningarna som redan gjorts för 2032 kommer att korrigeras vid första möjliga utbetalning(ar) 2033. Om stödmottagaren sålde bio-CCS-krediter värda 80 000 000 SEK kommer utbetalning(ar) att minskas med 90 procent av intäkterna: 72 000 000 SEK.

Det nya stödbeloppet beräknas som:

$$Nytt\ stödbelopp\ \left[\frac{SEK}{ton}\right] = Ursprungligt\ stödbelopp\ \left[\frac{SEK}{ton}\right] - \frac{0{,}9 * 80\ 0000\ [SEK]}{Årlig\ mängd\ koldioxid\ [ton]}$$

Det ändrade stödbeloppet tillämpas under den period som stödmottagaren har intäkter utöver de som redan ingick i budet. Därefter återgår stödbeloppet till sin ursprungliga nivå (givet att inga andra nya intäkter tillkommer). På motsvarande sätt som för annat offentligt stöd kan de preliminära utbetalningar som görs baserat på stödbeloppet behöva korrigeras om faktisk lagrad mängd avviker från den planerade lagringsmängden. Vid behov görs därför i efterhand ytterligare korrigeringar som säkerställer att 90 procent av samtliga tillkommande intäkter dras bort från stödutbetalningarna.

Scenario 5: Ändring i kostnader

Större kostnadsminskningar i förhållande till det som anges i beslut om stöd kan resultera i att framtida stödutbetalningar justeras nedåt. Det tillåts en viss variation i kostnader mellan åren utan att detta leder till att stödbeloppet reduceras. Om kostnaderna som rapporteras i en lägesrapport (i SEK/ton lagrad koldioxid av biogent ursprung) har minskat med mer än 20 procent i förhållande till vad som anges i beslut om stöd minskas stödbeloppet med 90 procent av den delen av kostnadsminskningen som överstiger 20 procent. I totalkostnaden för perioden inkluderas även eventuellt kostnadsgap vid blandade strömmar. Se kapitel 5.4.1. Beslutet gäller tills vidare eller tills ett nytt ändringsbeslut fattas. Stödbeloppet kan senare justeras upp om kostnaderna ökar, dock högst till det stödbelopp som erhölls vid beslut om stöd.

Exempel 4: Lägre kostnader
Alla årtal och siffror är fiktiva

Stödmottagaren minskar sina kostnader mer än 20 procent jämfört med de uppskattade vid ansökan. 2032 är de faktiska kostnaderna 700 SEK/ton men i ansökan uppskattades dessa till 1 000 SEK/ton. Kostnadsminskningen överstiger därmed den tillåtna gränsen (20 procent av 1 000 SEK/ton = 200 SEK/ton) med 100 SEK/ton. Stödmottagaren rapporterar kostnadsminskningen vid lägesrapporten för 2032 (som skickas in i början av 2033). Energimyndigheten minskar stödbeloppet med 90 procent av den del av kostnadsminskningen som överstiger 20 procent av kostnaderna. Det nya stödbeloppet är:

$$Nytt\ stödbelopp\ 2032\left[\frac{SEK}{ton}\right] = Ursprungligt\ stödbelopp\ \left[\frac{SEK}{ton}\right] - \ 0{,}9 * 100\ \left[\frac{SEK}{ton}\right]$$

De preliminära utbetalningarna för 2032 kommer att justeras vid första möjliga utbetalning(ar) 2033. Utbetalningen kommer då att minskas med skillnaden mellan det ursprungliga och nya stödbeloppet gånger det lagrade mängden koldioxid 2032:

$$\begin{aligned} Avdrag\ från\ utbetalning(ar)\ 2033\ [SEK] \\ = \left(Ursprungliga\ stödbelopp\ \left[\frac{SEK}{ton}\right] - Nytt\ stödbelopp\ 2032\ \left[\frac{SEK}{ton}\right]\right) \\ * Lagrad\ koldioxid\ \ 2032\ [ton] \end{aligned}$$

8 Frågor och svar

Generella frågor om stödsystemet går att ställa till ccs@energimyndigheten.se eller via *TendSign*. Frågor om utlysningens innehåll bör om möjligt ställas senast den 29 maj 2026. Energimyndigheten planerar för återkommande digitala informationstillfällen under utlysningsperioden för att tydliggöra svar på frågor som inkommit.

Tekniska frågor om upphandlingssystemet och dess funktioner kan ställas till *TendSign* support fram till sista ansökningsdagen. Kontakta Mercell per e-post tendsignsupport@mercell.com, via deras webbplats https://support.mercell.com/space/TSKB eller på telefon 0771-440 200. Mercell *TendSign* support är inte öppet dygnet runt. Kontakta dem i god tid innan sista ansökningsdag för att garantera teknisk support.

9 Bilagor

Tabell 1: I följande tabell anges de uppgifter som ska lämnas i *ansökningsformuläret* i *TendSign*, inklusive förklaringar till uppgifterna.

9.1 Tabell 1 - Uppgifter som ska lämnas i ansökningsformulär (*TendSign*)

Nr i ansöknings-formulär	Fråga	Förklaring och eventuell ytterligare information i denna vägledning	Krav	Format
2. Projektuppgifter				
2.1	Projekttitel svenska (max 200 tecken)	Med ”Projekttitel” menas en kort projektbeskrivning. Beskrivningen ska ges både på svenska och på engelska.	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
	Projekttitel engelska (max 200 tecken)		Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
2.2	Sammanfattning på svenska (max 1000 tecken)	Här ska en populärvetenskaplig sammanfattning av projektet på svenska och engelska skrivas. Denna sammanfattning kan publiceras på Energimyndighetens webbplats. Undvik därför att lämna konfidentiell information. Energimyndigheten kan komma att göra mindre ändringar i texten.	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
	Sammanfattning på engelska (max 1000 tecken)			
2.3	Kontaktuppgifter firmatecknare	Ange kontaktuppgifter för firmatecknaren som företräder sökanden. De uppgifter som ska anges är: • Namn • E-post • Telefon • Befattning	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär

Nr i ansöknings-formulär	Fråga	Förklaring och eventuell ytterligare information i denna vägledning	Krav	Format
	Kontaktuppgifter projektledare	Projektledaren företräder sökanden och agerar ombud i förhållande till Energimyndigheten. Projektledaren tar hand om kontakterna med Energimyndigheten. De uppgifter som ska anges är: • Namn • E-post • Telefon • Befattning	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
	Fullmakt	Styrker projektledarens rätt att företräda sökanden	Bifogas om projektledaren inte är firmatecknare	Bilaga
2.4	Plusgiro- eller bankgironummer	Plusgiro- eller bankgironummer som eventuellt beviljat stöd ska betalas till	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
	Betalningsreferens	Betalningsreferens som kommer att synas på bankens transaktionsinformation tillsammans med Energimyndighetens projektnummer och projektledarens namn vid eventuellt beviljat stöd	Frivillig uppgift	Fritext i ansökningsformulär
3. Uppgifter om den befintliga verksamheten som genererar koldioxid med biogent ursprung				
3.1	Namn och plats	För den anläggning som genererar koldioxid med biogent ursprung där avskiljning planeras, anges: • Namn • Adress	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
	SNI-kod	SNI-kod som verksamheten som genererar koldioxid med biogent ursprung tillhör	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
	Anläggningsnummer (Anläggnings-ID)	Anläggningsnummer som meddelats vid tillståndet för miljöfarlig verksamhet enligt miljöprövningsförordningen (2013:251) för den anläggning som genererar koldioxid med biogent ursprung där avskiljning planeras	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
	Beskrivning av befintlig verksamhet	Omfattar ansökan en anläggning som genererar koldioxid med biogent ursprung?	Besvaras alltid	Ja/nej i ansökningsformulär Ja krävs för att ansökan ska behandlas

Nr i ansöknings-formulär	Fråga	Förklaring och eventuell ytterligare information i denna vägledning	Krav	Format
		Beskriv den verksamhet som bedrivs på anläggningen som genererar koldioxid med biogent ursprung (syftet med anläggningen, anläggningens storlek, vilket/vilka bränslen som används). Hänsyn ska tas till eventuellt tidigare genomförda studier kopplat till projektet.	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
		Har verksamheten som genererar koldioxidutsläpp med biogent ursprung och som är aktuell för bio-CCS påbörjats?	Besvaras alltid Kommentar från sökanden tillåten	Ja/nej i ansökningsformulär Ja krävs för att ansökan ska behandlas
		Finns erforderliga tillstånd för verksamheten som genererar koldioxidutsläpp med biogent ursprung?	Besvaras alltid. Kommentar från sökanden tillåten	Ja/nej i ansökningsformulär. Ja krävs för att ansökan ska behandlas.
		Mängden koldioxid med biogent ursprung som verksamheten gav upphov till föregående år (2025) Vid blandade strömmar anges hur biogen andel bestäms. Se avsnitt 4.4.1.	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
		Ange aktuell produktionskapacitet hos befintliga verksamheten och planer på eventuella ändringar av den vilka skulle kunna påverka planerad mängd lagrad koldioxid av biogent ursprung.	Anges alltid	Fritext i ansökningsformulär
4. Förutsättningar och intyganden				
4.1	Företagets ekonomiska läge	Befinner sig sökande i ekonomiska svårigheter enligt punkt 20 i Europeiska kommissionens meddelande om riktlinjer för statligt stöd till undsättning och omstrukturering av icke-finansiella företag i svårigheter (2014/C 249/01)?	Besvaras alltid Kommentar från sökanden tillåten	Ja/nej i ansökningsformulär. Nej krävs för att ansökan ska behandlas
4.2	Företagets förutsättningar för stöd	Finns styrelsebeslut eller liknande om att påbörja en investering i ett bio-CCS-projekt?	Besvaras alltid	Ja/nej i ansökningsformulär
		Beskriv vilket beslut som fattats/ska fattas och när.	Besvaras alltid	Fritext i ansökningsformulär

Nr i ansöknings-formulär	Fråga	Förklaring och eventuell ytterligare information i denna vägledning	Krav	Format
		Har en avisering om att påbörja projektet i förväg skickats till Energimyndigheten enligt punkt 31(b) i CEEAG? Om ja, ange datum då aviseringen skickades in och när projektet påbörjades. Se avsnitt 4.5.	Besvaras alltid	Fritext i ansökningsformulär
4.3	Avsikten med verksamheten – följande villkor intygas	Har verksamheten som genererar koldioxid med biogent ursprung påbörjats eller ändrats endast för att generera negativa utsläpp?	Besvaras alltid	Ja/nej i ansökningsformulär. Nej krävs för att ansökan ska behandlas
		Syftar den geologiskt lagrade koldioxiden till att utvinna råolja, skifferolja eller naturgas?	Besvaras alltid	Ja/nej i ansökningsformulär. Nej krävs för att ansökan ska behandlas
		Ska stödet användas för åtgärder som sökande måste vidta för att uppfylla en skyldighet enligt lag eller annan författning?	Besvaras alltid	Ja/nej i ansökningsformulär. Nej krävs för att ansökan ska behandlas
4.4	Samtycke om offentliggörande av uppgifter	Samtycker ni till att uppgifter om stödet offentliggörs avseende (i avsnitt 3.2.1): • Projekttitel (på svenska och engelska) • Företagsnamn • Projektnummer • Projektstart och projektslut • Beviljat stöd • Projektsammanfattning	Besvaras alltid Kommentar från sökanden tillåten	Ja/nej i ansökningsformulär Ja krävs för att ansökan ska behandlas
		Samtycker ni till att projektledarens namn visas i projektdatabasen och därmed görs tillgängligt för allmänheten?	Besvaras alltid. Kommentar från sökanden tillåten	Ja/nej i ansökningsformulär