



Klimat- och näringslivsdepartementet
Klimat- och miljöministern

Till riksdagen

Svar på fråga 2025/26:335 av Rickard Nordin (C)
Nationell strategi för CCS och CCU

Rickard Nordin har frågat mig om jag och regeringen avser att presentera en nationell strategi för CCS och CCU, och om det kommer ytterligare åtgärder vid sidan av de redan presenterade för att möjliggöra storskalig infångning, transport, lagring och användning av förnybar koldioxid i Sverige.

I Klimathandlingsplanen (Skr. 2023/24:59) som regeringen presenterade året efter valet finns det ett helt kapitel om avskiljning, användning och lagring av koldioxid. Där framgår bland annat att regeringen anser att det kommer krävas stora mängder negativa utsläpp för att nå målen i Parisavtalet, att det fortsatt finns behov av incitament för biogen koldioxidavskiljning och lagring (bio-CCS), att avskiljning och användning av koldioxid (CCU) också kan bidra till klimatmålen och att Sverige bör verka för att regelverk på EU-nivå ger incitament till bio-CCS. Det råder alltså ingen tvekan om att regeringen anser att CCS och CCU är viktiga tekniker.

Regeringen stöttar såväl CCS som bio-CCS via Industrikivet. I regleringsbrevet för 2026 har Energimyndigheten fått i uppdrag att analysera lämpligheten i att vidga Industrikivet till att även omfatta CCS och CCU utanför industrin, oavsett koldioxidens ursprung. Det skulle exempelvis kunna handla om avfallsförbränningsanläggningar.

Statens energimyndighet har i uppdrag att vara ett nationellt centrum för CCS. I uppdraget ingår att främja och stödja användningen av CCS, CCU och bio-CCS. I det ingår att följa den politiska, tekniska och ekonomiska utvecklingen på området samt identifiera, analysera och vid behov utreda förslag till åtgärder på området. Myndigheten ansvarar även för stödsystemet för bio-CCS i form av omvända auktioner. Nyligen annonserades att de öppnat utlysningen för en andra auktioneringsomgång som kommer att genomföras under 2026. Totalt handlar det om 10,17 miljarder kr i utlysta medel. I rollen som nationellt centrum för bio-CCS har Energimyndigheten löpande dialog med såväl andra berörda myndigheter som branschaktörer. Myndigheten anordnar årligen ett evenemang för nätverkande och kunskapsutbyte inom särskilt utpekade CCS-frågor. Myndigheten är också aktiv medlem i ett flertal internationella nätverk som syftar till kunskapsutbyte på CCS-området.

Inom ramen för nationellt centrum har Energimyndigheten även fått i uppdrag att möjliggöra export av avskild koldioxid från

svenska verksamheter till lagringsplatser i andra länder. Hittills har så kallade åsiktsförklaringar avseende lagring slutits med Norge och Danmark. Vidare har Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) i uppdrag av regeringen att utreda möjligheterna till regelförenklingar för att underlätta och påskynda tillståndsprocesserna för projekt om att lagra koldioxid i Sverige. Uppdraget pågår till 2027 då det ska slutrapporteras och fram till dess lämnar SGU över en årlig delrapport till regeringen. Årets rapport inkom i december.

Detta är bara några exempel på allt arbete som regeringen utför i syfte att stödja framväxten av CCS och CCU. Sammantaget kan jag konstatera att frågan är prioriterad av regeringen och att vi arbetar aktivt för att stödja framväxten av dessa viktiga tekniker.

Stockholm den 30 december 2025

Romina Pourmokhtari