

Randvoorwaarden voor een steeds grotere inzet van CO₂ als Grondstof - MANIFEST CCU-Alliantie -

Vaststellende:	Overwegende dat CCU versneld ontwikkeld moet worden omdat:	Verzoekt de onderhandelaars:
<p>Dat het tijdig tegengaan van klimaatverandering voor zowel de EU als Nederland een steeds hogere CO₂ reductiedoelstelling vereist;</p> <p>Dat het voorkomen van CO₂ uitstoot naar de atmosfeer een noodzakelijke stap is, naast energiebesparing en het opwekken van duurzame energie;</p> <p>Dat opslag van CO₂ ofwel CCS; <i>Carbon Capture and Storage</i>, een manier is om op korte termijn hierin te voorzien;</p> <p>Dat in het verlengde hiervan de inzet van CO₂ als grondstof, ofwel CCU; <i>Carbon Capture and Utilization</i>, hetzelfde klimaatdoel dient, maar een met CCS vergelijkbaar stimuleringskader ontbeert;</p> <p>Dat CCU niet alleen door vastlegging van CO₂ in materialen bijdraagt aan emissie reductie maar, dankzij kringloopsluiting, ook aan de ambities op het gebied van de circulaire economie.</p>	<p>CO₂ als grondstof een alternatief biedt voor en een aanvulling is op fossiele en biobased grondstoffen.</p> <p>CCU leidt tot een steeds hogere verwaarding van CO₂, onder meer in toepassingen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • feedstock voor planten • bodemverbeteraar / biodiversiteit • synthetische brandstof • groene moleculen voor de chemische industrie • bouw materiaal: beton, cement <p>CCU de enige route is naar kringloopsluiting in de koolstofketen;</p> <p>Een groeiend aantal bedrijven en kennisinstellingen zien CCU als kansrijke ontwikkeling voor henzelf en voor een te verwerven koploperpositie van Nederland op dit gebied.</p>	<p>Om in een nieuw coalitieakkoord de volgende intentie op te nemen:</p> <p><i>“Voor onderzoek, innovatie en opschaling van CCU-initiatieven die bijdragen aan CO₂ emissie reductie en verlaging van CO₂ in de atmosfeer, gaat de regering -vanuit een samenhangende visie op CCU en CCS- over tot optimalisatie van bestaande en verkenning van nieuwe financiële- en beleidsinstrumenten, die de inzet van CO₂ als grondstof ondersteunen.”</i></p>

