

Maintain CATO Innovation Cluster 2016

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Ons klimaat verandert door de emissie van CO₂ en ander broeikasgassen in de atmosfeer. CCUS (Carbon Capture Utilisation and Storage, ofwel CO₂ Afvang, Hergebruik en Opslag) is een van de mogelijkheden om de emissie van CO₂ te verminderen en daarmee de klimaatverandering tegen te gaan. Elektriciteitscentrales stoten veel CO₂ uit en ook andere industrieën zoals Staal, Cement en Kunstmest stoten grote hoeveelheden CO₂ uit. Naast energiereductie en de transitie naar hernieuwbare energie is CCUS een van de mogelijkheden om de CO₂ uitstoot significant te verminderen. Voor veel industrieën is CCUS zelfs de enige mogelijkheid. CATO en CATO₂ hebben de afgelopen 10 jaar een actief CCUS kennisnetwerk of innovatie cluster opgebouwd. Dit innovatiecluster is nodig om Nederland voor te bereiden op een grootschalige uitrol van CCUS.

Doelstelling

Het doel van dit innovatiecluster is om het CATO innovatiecluster bijeen te houden, zodat Nederland klaar is om een grootschalige DEMO (het ROAD-project) uit te voeren en daarna klaar te zijn voor grootschalige (commerciële) CCUS in Nederland. Het doel is ook om de sterke internationale positie van het netwerk te behouden en uit te bouwen en te gebruiken om te focussen op de meest noodzakelijke CCUS onderzoeksvragen en de internationale kansen te delen binnen het netwerk.

Resultaat

Up-to-date kennis en informatie wordt uitgewisseld via de CATO website (www.co2-cato.org). Nieuwe

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number

TKITOECA₂T-2013-17

Subsidiebedrag / Grant amount

€ 133.000,00

Algemene informatie / General information

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

partijen worden benaderd en bestaande partijen blijven aangehaakt. Er worden CATO/CCUS bijeenkomsten/conferenties/workshops georganiseerd en er wordt bijgedragen aan bestaande CCUS bijeenkomsten en conferenties, waar de Nederlandse kennis wordt gepresenteerd. En er wordt meegewerkt aan de publieke dialoog over CCUS, o.a. via de Energiedialoog, om op die manier CCUS op de publieke en politieke agenda te behouden.

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.

Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar www.topsectorenergie.nl.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar www.rvo.nl/tse.