

Sneller succesvol toepassen van CCS door beter van elkaar te leren

DNV ondersteunt het Europese netwerk van grote CCS demonstratie projecten.



DNV ondersteunt sinds 2009 de Europese Commissie bij het opzetten van een netwerk van grootschalige CCS demonstratie projecten. CCS, de afvang en ondergrondse opslag van CO₂, kan volgens de IEA zorgen dat in 2030 10% van de CO₂ emissie in de EU wordt voorkomen. Demonstratie van de CCS-technologie per 2015 is nodig als eerste stap om deze ambitieuze doelstelling te realiseren, daarom steunt de Europese Commissie een aantal grootschalige, geïntegreerde projecten. Kennisuitwisseling en -verspreiding is hierbij essentieel, want zo kan versnelling plaatsvinden in de ontwikkeling van deze belangrijke pijler in de bestrijding van klimaatverandering. DNV is gecontracteerd om het “CCS Demonstration Project Network” te faciliteren door inzet van zowel CCS- als kennismanagement-expertise.

Activiteiten

Succesvolle uitwisseling van kennis zal op verschillende wijze worden ondersteund:

- gerichte activiteiten om kennisthema's te identificeren en ervaringsuitwisseling te stimuleren
- het ontwikkelen en ondersteunen van websites voor het delen van informatie over voortgang en performance, waarbij de informatie deels alleen bestemd is voor de netwerkleden en deels voor het brede publiek
- het samen met de netwerkleden verder verdiepen van kennisthema's
- het verspreiden van relevante kennis buiten het netwerk, bijvoorbeeld aan het brede publiek of aan onderzoeksinstituten, en het internationaal uitdragen van de Europese CCS inspanningen

Kennismarkten

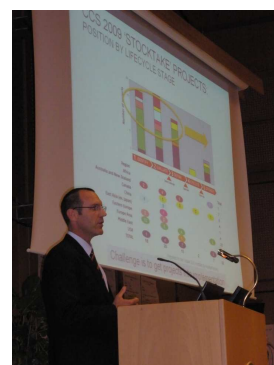


Het is het plan om ieder jaar een kennismarkt te houden. Hierbij wordt de kennisvraag en het kennisaanbod van de netwerkleden samengebracht. De projectresultaten van het afgelopen jaar en de actuele kennisbehoefte helpen netwerkleden te leren van elkaar en de relevante 3 tot 5 kennisthema's vast te stellen die het komende jaar de grootste bijdrage aan de versnelling van de projecten gaan geven. DNV ontwerpt per thema een programma van activiteiten. Dit programma bestaat uit workshops en

effectief gebruik van de website.

Succesvolle start

Op 2 en 3 december 2009 was DNV de gastheer voor de eerste voorbereidende bijeenkomst van het netwerk. Ruim 70 vertegenwoordigers van 22 projecten uit 13 Europese landen namen deel. De interactieve aanpak gaf de aanwezigen een goede indruk van de beoogde aanpak van het netwerk: veel ruimte voor inbreng van de deelnemers, de onderlinge dialoog en om te netwerken. In verschillende sessies werd een beeld opgebouwd over actuele kennisthema's en, mede door inbreng van het Australische Global CCS Institute en de IEA Greenhouse Gas Working Group, de verwachtingen ten aanzien van internationale samenwerking.



De eerste projecten zullen begin 2010 toetreden tot het netwerk. Met “Handshake Meetings” leren nieuwe netwerkliden hoe ze het beste uit het lidmaatschap kunnen halen. Tijdens deze bijeenkomsten wordt een beeld opgebouwd over de actuele kennisbehoefte van het project, zodat netwerkactiviteiten maximaal aansluiten bij de projectsituatie.

Voorbereiden op de komende jaren

Het is van groot belang dat het brede publiek goed geïnformeerd wordt over CCS, omdat acceptatie van deze technologie van doorslaggevend belang is voor het succes ervan. “Public acceptance” is daarom een thema waarvan verwacht wordt dat binnen het netwerk veel geleerd kan worden en waarvan de ervaringen ten goede kunnen komen aan andere initiatieven en beleid kan voeden. Risicomanagement en vergunningsverlening zijn andere thema’s die in de eerste fase van het netwerk van belang zullen zijn.

Meer informatie

Geïnteresseerd in de mogelijkheden van kennisuitwisseling tussen grote projecten? Of heeft u een andere advies- en opleidingsvraag rond het thema kennismanagement? Neemt u dan contact op met principal consultant Eelco Kruizinga (Eelco.Kruizinga@dnv.com, 030-2308900) of ga naar www.dnv.nl/kennismanagement voor meer informatie.

