

## Persbericht ROAD-project

Donderdag 2 december 2010, voor onmiddellijke publicatie

### CO<sub>2</sub>-opslag onder de Noordzee: laat milieuwinst zien

*Onderbouw de milieuwinst van CO<sub>2</sub>-opslag onder de Noordzee. Hoe kunnen de afvang- en opslagtechnieken van dit project in de toekomst elders gebruikt worden? Dat zijn belangrijke onderwerpen voor het op te stellen milieueffectrapport volgens de Commissie voor de m.e.r.*

CCS, staat voor Carbon, Capture and Storage, oftewel CO<sub>2</sub>-afvang en opslag. MCP (een joint venture van E.ON Benelux, Electrabel en groep GDF SUEZ) wil het Rotterdam Opslag en Afvang Demonstratieproject (ROAD-project) uitvoeren. Doel is om vanaf 2015 ruim een megaton CO<sub>2</sub> (per jaar) af te vangen uit de rookgassen van de nieuwe MPP3 kolencentrale op de Maasvlakte. Deze CO<sub>2</sub> wordt vervolgens permanent opgeslagen in lege gasvelden onder de Noordzee. Het project is onderdeel van het Europese crisisherstelprogramma 'European Energy Programme for Recovery'.

Het ROAD-project is een demonstratieproject om praktijkkennis op te doen over CCS. Het project moet meer inzicht opleveren in de technische en economische haalbaarheid en de milieu- en veiligheidsaspecten van deze CCS-technologie.

In oktober 2010 startte de m.e.r. procedure. Op verzoek van de minister van Economische zaken, Landbouw en Innovatie en de provincie Zuid-Holland adviseert de Commissie. Haar advies is om in het milieueffectrapport naast de milieueffecten van het project ook aandacht te besteden aan de vragen:

- Wat is de milieuwinst van het ROAD-project uitgedrukt in netto-CO<sub>2</sub> afvang? Hoe kan het energieverbruik van de beoogde CCS-technieken voor afvang, transport en opslag van CO<sub>2</sub> teruggedrongen worden?
- Wat is het belang van dit project voor de toepassing van CCS in Nederland en waarom CCS op deze locatie?
- Hoe gaat dit project de benodigde kennis opleveren om in de toekomst de CCS-technieken van dit project op andere locaties toe te kunnen passen?

Speciale aandacht vraagt de Commissie voor de opzet van het monitoringsprogramma bij dit proefproject. Met dit programma moet immers de benodigde kennis voor toepassing van CCS elders verkregen worden. Daarnaast kan hiermee gecontroleerd worden of de CO<sub>2</sub> in de reservoirs onder de Noordzee permanent opslagen blijft.

#### **Noot voor de redactie**

De volledige tekst van het advies is te vinden op de website van de Commissie. ([www.commissierner.nl](http://www.commissierner.nl)) onder projectnummer 2479.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Veronica ten Holder, telefoonnummer 030 – 234 76 66 of mobiel: 06 – 3104 64 79.