

Milieueffectrapport Porthos: opslag CO₂ onder Noordzeebodem

Onderzoek milieueffecten hele keten CO₂-opslag

De Commissie m.e.r. adviseert om in het milieueffectrapport voor het Porthos-project in Rotterdam het hele CO₂-systeem te onderzoeken, inclusief de afvang en aantakking van CO₂-leveranciers en de aansluiting op de bestaande CO₂-transportleiding naar glastuinbouwbedrijven in het Westland. Een uitgebreid monitoring- en evaluatieplan is ook van belang.

De onafhankelijke Commissie m.e.r. is bij wet ingesteld en adviseert over de inhoud en de kwaliteit van milieueffectrapporten. Zij stelt voor ieder project een werkgroep samen van onafhankelijke deskundigen. De Commissie schrijft geen milieueffectrapporten, dat doet de initiatiefnemer. De minister van Economische Zaken en Klimaat besluit over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.

Het project

Het Porthos-project is bedoeld om infrastructuur aan te leggen voor de opslag van CO₂ in twee nagenoeg lege gasvelden onder de Noordzee. Bedrijven in het Rotterdamse havengebied krijgen hierdoor de mogelijkheid om de door hen geproduceerde CO₂ aan te bieden voor opslag in gasvelden. Ze doen dat via een zelf te bouwen afvanginstallatie en een zelf aan te leggen toevoerleiding naar de hoofdleiding. Voordat de minister van Economische Zaken en Klimaat over Porthos besluit worden de milieugevolgen in een milieueffectrapport onderzocht.

De minister heeft de Commissie m.e.r. om advies gevraagd over de gewenste inhoud van het op te stellen rapport.

Het advies

Het Porthos-project focust op het aanleggen van de hoofdtransportleiding, een compressorstation en de opslag van CO₂ in lege gasvelden onder de Noordzee. Voor besluitvormers en belanghebbenden is het van belang om voldoende inzicht te krijgen in de 'impact' van het hele systeem. De Commissie adviseert daarom de milieueffecten van de afvang en aantakking van CO₂-leveranciers en de aansluiting van de hoofdtransportleiding op de bestaande CO₂-transportleiding naar glastuinbouwbedrijven in het Westland (OCAP-leiding) ook te beschrijven in het rapport.

De Commissie vindt het van belang dat in het milieueffectrapport al stilgestaan wordt bij een monitoring- en evaluatieplan. De voorgenomen opslag van CO₂ van industrie in lege gasvelden is namelijk nooit eerder in de wereld op deze schaal toegepast. Lange termijnrisico's vragen aandacht, bijvoorbeeld hoe CO₂ inwerkt op de diepe ondergrond. Ook moet de CO₂ worden gevolgd in het transportsysteem om bij een eventuele lekkage zo snel mogelijk in te kunnen grijpen.

Noot voor de redactie

Op de website vindt u het [volledige advies](#).

Voor meer informatie kunt u bellen met Sjoerd Harkema, 030 – 234 76 66 of 06 – 55 79 47 73