

Beschrijf milieugevolgen hele keten waterstofproductie Eemshaven - Noorwegen

Laat in het milieueffectrapport voor een nieuwe waterstoffabriek in de Eemshaven de klimaatvoordelen zien. Neem daarbij het hele proces van waterstofproductie en het opslaan van CO₂ in Noorwegen mee. De provincie Groningen had de Commissie om advies gevraagd over de benodigde inhoud van het milieueffectrapport.

Het bedrijf Equinor wil in de Eemshaven een fabriek realiseren voor de productie van waterstof uit aardgas. Bij de productie komt CO₂ vrij, die wordt afgevangen, per schip getransporteerd en in Noorwegen permanent ondergronds opslagen onder de zeebodem. Dit wordt blauwe waterstof genoemd. Voordat de provincie Groningen over de omgevingsvergunning besluit, worden de milieugevolgen onderzocht in een op te stellen milieueffectrapport.

Equinor heeft plannen voor de productie van waterstof aan het Verenigd Koninkrijk, België, Nederland en Duitsland. Daarbij leveren ze aardgas vanuit Noorwegen voor waterstofproductie en nemen het afgevangen CO₂ terug en slaan deze op onder de zeebodem voor de Noorse kust. De Commissie adviseert de milieueffecten van de hele keten van waterstofproductie in de Eemshaven, én het opslaan van CO₂ in Noorwegen, in het rapport te beschrijven.

In haar advies vraagt de Commissie verschillende technische varianten te onderzoeken van de waterstoffabriek. Het gaat bijvoorbeeld om het voorkomen van emissies van zeer zorgwekkende stoffen, maximaal hergebruik van warmte en verbeteren van de veiligheid. Deze milieu-informatie kan de provincie Groningen gebruiken bij de besluitvorming over deze fabriek.

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. Het bevoegd gezag - in dit geval Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen - besluit over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.