

Beschrijf in milieueffectrapport Amplifhy Rotterdam productieproces én veiligheidsrisico's van waterstof uit ammoniak

Het milieueffectrapport voor het project Amplifhy Rotterdam moet het productieproces waarmee ammoniak wordt omgezet in waterstof plus de opslag en het transport van ammoniak goed beschrijven. Op die manier komen de milieugevolgen van het project goed in beeld. Dat adviseert de Commissie voor de milieueffectrapportage aan de provincie Zuid-Holland. De provincie had de Commissie om advies gevraagd over de benodigde inhoud van het milieueffectrapport.

VTTI B.V. wil in de Europoort een fabriek realiseren die waterstof produceert uit ammoniak. De ammoniak komt per zeeschip aan en gaat mogelijk deels per binnenvaartschip door. Voor de opslag van ammoniak wordt een opslagtank gebouwd. De geproduceerde waterstof wordt per pijpleiding vervoerd. Voordat de provincie Zuid-Holland besluit over de benodigde omgevingsvergunning worden eerst de milieueffecten onderzocht in een milieueffectrapport.

Het milieueffectrapport moet het project en de productieprocessen duidelijk beschrijven. Zo komt in beeld hoeveel de fabriek uitstoot en wat de andere milieugevolgen zijn. Daarnaast is veiligheid een belangrijk aandachtspunt: transport en opslag van ammoniak brengen grote veiligheidsrisico's met zich mee. Breng de gevolgen voor de veiligheid op de locatie in de Europoort én de scheepvaartveiligheid in beeld. Besteed daarbij in het bijzonder aandacht aan de opleiding van de medewerkers, adviseert de Commissie.

Verder stoot de nieuwe installatie CO2 uit. De Commissie adviseert om te onderzoeken welke mogelijkheden er zijn voor CO2-reductie, nu en in de toekomst.

De onafhankelijke Commissie mer 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 Zuid-Holland - besluit over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.