

Vergunningen productie methanol uit afval

Bijna compleet beeld effecten leefomgeving

De Commissie m.e.r. heeft het aangepaste milieueffectrapport voor de 'Waste to Chemicals' fabriek in het Botlekgebied Rotterdam beoordeeld. Hoewel er meer en goede informatie is gegeven over het productieproces, is het rapport nog niet compleet. Er is nog informatie nodig over de effectiviteit van de ruwe syngasreiniging voor de effecten op de leefomgeving.

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 Zuid-Holland en de minister van I&W - besluiten over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.

Het project

Het Waste to Chemicals consortium wil in het Rotterdamse havengebied een fabriek bouwen voor de productie van methanol uit afval. De installatie zal circa 360.000 ton niet-gevaarlijk huishoudelijk afval en bedrijfsafval verwerken en omzetten naar circa 220.000 ton methanol. Het is een innovatief productieproces. Voordat DCMR Milieudienst Rijnmond en Rijkswaterstaat, namens de provincie Zuid-Holland en de minister van Infrastructuur en Waterstaat, besluiten over de omgevings- en waterwetvergunning zijn de milieugevolgen onderzocht in een milieueffectrapport. In een eerder advies concludeerde de Commissie dat nog belangrijke informatie in het rapport ontbrak. DCMR Milieudienst Rijnmond heeft het rapport daarop laten aanvullen en de Commissie gevraagd deze aanvullingen te toetsen.

Het advies

De aanvullingen op het rapport geven meer inzicht over de kern van het productieproces en de effectiviteit van de omzetting van afval naar methanol. Dit is een belangrijke verduidelijking. De Commissie mist desondanks nog op twee onderdelen informatie voor een compleet beeld van de te verwachten milieueffecten. Zo is de effectiviteit van de voorgestelde ruwe syngasreiniging nog niet volledig inzichtelijk. Hierdoor is het onvoldoende navolgbaar of de verwachte emissies naar de lucht gehaald kunnen worden en/of lagere emissies mogelijk zijn. Een variant op dit type innovatieve fabrieken staat enkel op één andere plek in de wereld. De Commissie adviseert daarom de praktijkervaringen met de soortgelijke fabriek in Edmonton (Canada) uitvoeriger te beschrijven. Dit is van belang om een goed inzicht te krijgen in de verwachte omzetting van afval naar methanol in de Rotterdamse fabriek. DCMR Milieudienst Rijnmond heeft aangegeven dit voorlopig advies over te nemen en de gevraagde aanvullingen voor te leggen aan de Commissie.

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.