
Omgevingsvergunning voor productie methanol uit afval

Advies over gewenste inhoud milieueffectrapport

De Commissie m.e.r. adviseert om in het milieueffectrapport voor het oprichten van een fabriek voor het produceren van methanol uit afval expliciet aandacht te besteden aan het innovatieve karakter van de installatie en de daardoor bestaande onzekerheden in de bedrijfsvoering en milieueffecten.

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 Zuid Holland - besluit over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.

Het plan

Het Waste-to-Chemicals consortium wil in het Rotterdamse havengebied (Botlek) een fabriek bouwen voor de productie van methanol uit afval. De installatie zal circa 360.000 ton niet-gevaarlijk huishoudelijk- en bedrijfsafval verwerken en omzetten naar circa 220.000 ton methanol. Voordat de provincie besluit over de omgevingsvergunning worden de milieugevolgen onderzocht. De provincie Zuid-Holland heeft de Commissie om advies gevraagd over de inhoud van het milieueffectrapport.

Het advies

De productietechniek voor het zo volledig mogelijk omzetten van afval in methanol is gebaseerd op ervaringen van een fabriek in Canada. De geplande installatie in Rotterdam heeft een tweemaal zo grote productiecapaciteit en zal ook ander afval verwerken als in Canada. Bovendien zijn enkele installatie onderdelen niet eerder in Canada toegepast. De Commissie adviseert om de onzekerheden die hieruit voortkomen voor de bedrijfsvoering goed in beeld te brengen en vraagt expliciet aandacht voor de milieueffecten bij bijzondere en onvoorziene bedrijfsomstandigheden. Bij de opstart, uitgebruikname, storingen, calamiteiten en knelpunten bij gaslevering kunnen de milieueffecten groter zijn dan in 'normale' omstandigheden. Met deze informatie kan de provincie een goed onderbouwd besluit nemen over de omgevingsvergunning voor de fabriek.