

Inhoud milieueffectrapport voor waterstoffabriek FUREC op Chemelot

Met een goede beschrijving van het fabrieksproces en van het gebruikte afval wordt duidelijk wat de milieueffecten zijn van de beoogde waterstoffabriek op het Chemelot-terrein in Geleen. Kijk daarbij ook goed naar de onzekerheden adviseert de Commissie voor de milieueffectrapportage. De provincie Limburg had de Commissie om advies gevraagd over de inhoud van het op te stellen milieueffectrapport.

Energiebedrijf RWE wil op het terrein van Chemelot Geleen waterstof gaan maken uit reststromen, voornamelijk door het gebruik van pellets uit huishoudelijk- en bedrijfsafval. Ook wordt mogelijk afvalwaterzuiveringsslib, petcoke en resten uit de papierindustrie gebruikt. Jaarlijks wil de fabriek 350.000 - 400.000 ton afval omzetten in 40.000 - 60.000 ton waterstof. Voordat de provincie Limburg besluit over de omgevingsvergunning worden de milieugevolgen onderzocht in een milieueffectrapport.

Als voorzet voor het milieueffectrapport ligt er al een heldere en concrete notitie waarin is aangegeven welke milieueffecten onderzocht gaan worden. Door in het milieueffectrapport de fabrieksprocessen gedetailleerd en duidelijk te beschrijven en ook de samenstelling van de gebruikte reststromen, komen de effecten van de nieuwe fabriek goed in beeld.

De Commissie adviseert om in het milieueffectrapport ook in te gaan wat de eerdere ervaringen van de beoogde technieken zijn en of er onzekerheden zijn in de uitstoot naar de lucht of het water. Daarbij is het nodig te beschrijven wat de gevolgen zijn voor het milieu bij bijzondere omstandigheden, zoals storingen, onderhoud en calamiteiten.

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 de Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg - besluit over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.