

Let goed op onzekerheden bij innovatieve thermolyse-installatie

De Commissie voor de milieueffectrapportage adviseert om in het milieueffectrapport voor de fabriek Energy Greenery Alkmaar te onderzoeken wat de milieueffecten zijn van verschillende te verwerken afvalstromen. Hierdoor komen belangrijke milieugevolgen van mogelijke keuzes goed in beeld. Ook vraagt de Commissie aandacht voor de onzekerheden rond het innovatieve project. De provincie Noord-Holland had de Commissie om advies gevraagd over de benodigde inhoud van het milieueffectrapport.

Energy Greenery Alkmaar (EGA) wil op industrieterrein Boekelermeer een thermolyse-installatie met 'Direct Carbon Immobilisation reactors' realiseren. In deze fabriek worden verschillende rest- en afvalstromen, zoals (plantaardig) vergiste biomassa, slib en B- en/of C-hout bij zeer hoge temperaturen omgezet in gas. Dit gas wordt dan gebruikt voor de productie van methanol en de opwekking van elektriciteit.

Dit is een innovatieve installatie waarvan EGA momenteel alleen een kleine pilot-installatie draait op de Boekelermeer. Ook zal er eerst één enkele reactor worden getest, voordat de hele fabriek wordt gebouwd. Voordat er over de vergunning wordt besloten worden de milieugevolgen van de fabriek in beeld gebracht in een milieueffectrapport.

De Commissie benadrukt in haar advies dat verschillende afvalstromen kunnen zorgen voor verschillende milieueffecten bij verwerking. Daarom moet in het milieueffectrapport goed worden onderzocht welke afvalstromen de meeste milieugevolgen kunnen hebben.

Ook wijst de Commissie erop dat het opschalen van een pilot-installatie of één enkele reactor naar een hele fabriek tot andere milieugevolgen kan leiden. Daarom, en omdat er nog niet zo'n fabriek bestaat, is het belangrijk dat duidelijk wordt over welke effecten onzekerheden bestaan. EGA moet duidelijk aangeven hoe ze die onzekere effecten gaat monitoren, en welke maatregelen kunnen worden ingezet als effecten groter blijken dan verwacht.

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 het College van GS van Noord-Holland - besluit over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.