

Milieueffectrapport CO₂-afvanginstallatie Twence, Hengelo

Keuze afvangtechniek en milieueffecten goed beschreven

De Commissie m.e.r. heeft het herziene milieueffectrapport voor de CO₂-afvanginstallatie van Twence in Hengelo beoordeeld. De keuze voor de afvangtechniek is nader onderbouwd en de milieueffecten zijn nu goed beschreven.

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 Overijssel - besluit over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.

Het plan

Twence wil de CO₂ uit haar afvalenergiecentrale in Hengelo afvangen en daarna in vloeibare vorm leveren aan de glastuinbouw. Voordat de provincie Overijssel over de benodigde vergunningen besluit zijn de milieugevolgen onderzocht in een milieueffectrapport. De Commissie m.e.r. adviseerde eerder het rapport aan te vullen met voor- en nadelen van mogelijke afvangtechnieken en de manier waarop uitstoot van potentieel kankerverwekkende stoffen wordt gemeten. De Commissie heeft op verzoek van de provincie het herziene rapport beoordeeld.

Het advies

Het rapport onderbouwt goed waarom de absorptietechniek de enige realistische techniek is voor de CO₂-afvang. Daarbij is gekeken naar de toepasbaarheid, kosten, energieverbruik en geschiktheid voor het specifieke rookgas van Twence. Ook de verwachte milieueffecten en de wijze waarop de uitstoot wordt gemeten zijn goed beschreven.

De Commissie vindt dat er nu goede milieu-informatie beschikbaar is voor een besluit over de CO₂-afvanginstallatie van Twence.