

## **Milieueffectrapport CO<sub>2</sub>-afvanginstallatie Twence, Hengelo**

### **Afvangtechniek en monitoring emissies naar lucht en water vragen nog aandacht**

De Commissie m.e.r. heeft het milieueffectrapport voor de CO<sub>2</sub>-afvanginstallatie van Twence in Hengelo beoordeeld. De milieuvor- en nadelen van de afvangtechnieken en de meting van de uitstoot van potentieel kankerverwekkende stoffen vragen nog aandacht. De Commissie adviseert daarom het rapport aan te laten passen.

*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](http://www.commissiemer.nl).*

#### **Het plan**

Twence wil de CO<sub>2</sub> 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 provincie heeft de Commissie m.e.r. gevraagd het rapport te beoordelen.

#### **Het advies**

In het rapport zijn verschillende technieken voor de CO<sub>2</sub>-afvang onderzocht. Het is belangrijk dat de milieuvor- en nadelen van de reëel toepasbare technieken duidelijk in beeld zijn, zodat de provincie hier rekening mee kan houden. Dit is nog onvoldoende het geval, zo zijn de uitstoot naar lucht en water, en ook veiligheids- en geluidaspecten nog niet vergeleken.

Voor de CO<sub>2</sub>-afvang wordt gebruik gemaakt van een absorptiemiddel genaamd S26. Dit middel zorgt voor uitstoot van 'nitro-amines' naar lucht en water. Het rapport onderbouwt dat de uitstoot van deze stoffen zeer laag is. Voor deze potentieel kankerverwekkende stoffen geldt de wettelijke verplichting om de uitstoot te minimaliseren. De Commissie vindt het daarom belangrijk de vinger aan de pols te houden. De manier waarop de uitstoot van nitro-amines straks gemeten wordt (zogenaamde monitoring) en de consequenties die hieraan verbonden worden vragen nog aandacht.

De Commissie adviseert het milieueffectrapport eerst hierop aan te laten passen en daarna pas een besluit te nemen. De provincie heeft aangegeven het advies op te volgen.

---

#### **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.