

**Advies Commissie m.e.r. voor het milieueffectrapport  
CO<sub>2</sub>-afvanginstallatie Twence, Hengelo**

**Breng de risico's van stikstofuitstoot voor volks-  
gezondheid en natuur in beeld**

De Commissie m.e.r. adviseert om in het milieueffectrapport voor de CO<sub>2</sub>-afvanginstallatie bij afvalverwerker Twence in Hengelo de risico's van stikstofuitstoot voor de volksgezondheid en natuur te onderzoeken. Ook vraagt zij aandacht voor de risico's van de instabiele ondergrond door aanwezige zoutcavernes.

*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 provincie Overijssel - besluit over het project. Zie ook [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl).*

**Het plan**

Twence wil een CO<sub>2</sub>-afvanginstallatie toevoegen aan haar afvalenergiecentrale op industrieterrein Twentekanaal in Hengelo. Het CO<sub>2</sub> wordt in vloeibare vorm met tankauto's als grondstof aan de glastuinbouw geleverd. Voor de afvanginstallatie zijn een omgevingsvergunning en mogelijk ook vergunningen in het kader van de Wet natuurbescherming en de Waterwet nodig. Voordat de provincie Overijssel hierover besluit, worden de milieugevolgen onderzocht in een milieueffectrapport.

De provincie heeft de Commissie m.e.r. gevraagd te adviseren over de gewenste inhoud van het milieueffectrapport.

**Het advies**

De Commissie adviseert de techniekkeuze voor de CO<sub>2</sub>-afvang goed te onderbouwen, met speciale aandacht voor de mogelijke risico's van stikstofuitstoot voor de volksgezondheid en de natuur. Ook moet het rapport de maatregelen beschrijven die mogelijk zijn om deze risico's te beperken.

De ondergrond waar de CO<sub>2</sub>-afvanginstallatie moet komen is instabiel door de aanwezige zoutcavernes. Hierdoor kan de ondergrond verzakken. Onderzocht moet worden hoe groot het risico hierop is en welke eisen dit stelt aan gebouwen en installaties.

**Noot voor de redactie**

Het volledige advies vindt u op <http://www.commissiemer.nl/advisering/afgerondeadviezen/3252>  
Voor meer informatie kunt u bellen met Veronica ten Holder, 030 – 234 76 66 of 06 –310 464 79