

## Beschrijf milieugevolgen waterstoffabriek op Maasvlakte 1

**Beschrijf in het milieueffectrapport voor de nieuwe waterstoffabriek op de Maasvlakte de gevolgen voor luchtkwaliteit, geluidbelasting, externe veiligheid, waterkwaliteit en natuur. Dat adviseert de Commissie voor de milieueffectrapportage aan de provincie Zuid-Holland. Zij had de Commissie om advies gevraagd over de benodigde inhoud van het milieueffectrapport.**

Het bedrijf Onyx Power wil op de Maasvlakte een fabriek realiseren voor de productie van waterstof uit aardgas. Bij de productie komt CO<sub>2</sub> vrij, die wordt afgevangen en ondergronds opgeslagen onder de zeebodem. Dit wordt blauwe waterstof genoemd. Voor dat de provincie Zuid-Holland en de minister van Infrastructuur en Waterstaat besluiten over de omgevings- respectievelijk waterwetvergunning, worden de milieugevolgen eerst onderzocht in een milieueffectrapport.

Neem een volledige beschrijving op van alle installatieonderdelen en benodigde grond- en hulpstoffen, schrijft de Commissie. Beschrijf dan de gevolgen van het productieproces voor de luchtkwaliteit, geluidbelasting, externe veiligheid, waterkwaliteit en natuur. Geef aan welke maatregelen mogelijk zijn om negatieve effecten te vermijden.

-----  
*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 Zuid-Holland en de minister van Infrastructuur en Waterstaat - besluiten over de benodigde vergunningen voor het project. Zie ook [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl).*