

## ***Advies Commissie m.e.r. over aanpassing molybdeenproductie bij NRG***

### **Milieueffecten goed beschreven**

**De Commissie m.e.r. heeft het milieueffectrapport over het aanpassen van de molybdeenproductie bij NRG in Petten beoordeeld. Zij vindt dat het rapport de milieueffecten goed beschrijft.**

*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 minister van Infrastructuur en Milieu - besluit over het project. Zie ook [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl).*

#### **Het project**

Nuclear Research and consultancy Group (NRG) produceert de radioactieve stof molybdeen-99 in haar laboratoria in Petten. Deze stof levert de grondstof die ziekenhuizen bij tal van nucleair geneeskundige onderzoeken gebruiken. Molybdeen-99 wordt gevormd bij de splijting van uranium. Vanwege internationale afspraken moet NRG overstappen van hoog- naar laagverrijkt uranium voor de productie van deze stof.

Om de overstap naar laagverrijkt uranium mogelijk te maken moeten installaties worden aangepast en is een nieuwe Kernenergiewetvergunning nodig. Voordat de minister over de vergunning besluit, heeft NRG de gevolgen van de aanpassingen in een milieueffectrapport in beeld gebracht. De minister heeft de Commissie gevraagd het rapport te toetsen.

#### **Het advies**

Laagverrijkt uranium is, in tegenstelling tot hoogverrijkt uranium, ongeschikt voor kernwapens. De proceswijziging leidt ertoe dat de mogelijkheid dat derden het materiaal verkeerd gebruiken, wordt weggenomen. Daarmee wordt het hoofddoel van het project gerealiseerd.

Samengevat concludeert de Commissie dat de aanpassing van het productieproces niet tot gevolg heeft dat de milieueffecten van de molybdeenproductie noemenswaardig wijzigen. Ook in de nieuwe situatie voldoen de installaties ruim aan alle wettelijke randvoorwaarden.

---

#### **Noot voor de redactie**

Het volledige advies vindt u op <http://www.commissiemer.nl/advisering/afgerondeadviezen/3076>  
Voor meer informatie kunt u bellen met Sjoerd Harkema, 030 – 234 76 66 of 06 –55 79 47 73