

## **Advies over inhoud milieueffectrapport voor nieuwe onderzoeksreactor in Petten**

**De Commissie m.e.r. adviseert om in het milieueffectrapport voor een nieuwe onderzoeksreactor te onderbouwen waarom hij nodig is en in Petten moet worden gebouwd. Andere belangrijke punten voor het rapport zijn de gevolgen van de bouw voor het landschap en de natuur.**

*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 gemeenteraad van Schagen - besluit over het project. Zie ook [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl).*

### **Het plan**

De Stichting Voorbereiding Pallas-reactor wil in de gemeente Schagen, op de onderzoekslocatie Petten, een nieuwe onderzoeksreactor met een vermogen van maximaal 55 megawatt bouwen en exploiteren. Deze reactor produceert medische en industriële isotopen en is bedoeld voor nucleair onderzoek. Hij vervangt de Hoge Flux Reactor. Hiervoor is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. De milieugevolgen van de inpassing van een nieuwe reactor worden in een milieueffectrapport onderzocht. De gemeenteraad van Schagen besluit later over het bestemmingsplan.

De gemeenteraad van Schagen heeft de Commissie om advies gevraagd over de inhoud van het milieueffectrapport.

### **Het advies**

Het rapport moet onderbouwen waarom een nieuwe reactor nodig is en waar ruimte is voor een dergelijk reactor. Het moet de milieugevolgen in kaart brengen die spelen bij de ruimtelijke inpassing van de reactor of waaraan belangrijke risico's zijn verbonden. Voorbeelden zijn de gevolgen voor het landschap en de beschermde natuur rond de locatie of de geschiktheid van de ondergrond voor de bouw van een reactor.

Het rapport moet duidelijk maken of en onder welke voorwaarden een reactor met het maximaal benodigde vermogen inasbaar is op de locatie. Dit betekent dat moet worden uitgegaan van de maximale behoefte aan koelvermogen, het maximale bouwvolume en de maximaal aanwezige hoeveelheden radioactieve (afval)stoffen. Ook moet worden uitgegaan van het tijdelijk gelijktijdig exploiteren van de bestaande reactor en de nieuwe reactor.

---

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

Het volledige advies vindt u op <http://www.commissiemer.nl/advisering/afgerondeadviezen/3086>  
Voor meer informatie kunt u bellen met Sjoerd Harkema, 030 – 234 76 66 of 06 –55 79 47 73