



Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**  
ANVS  
Nucleaire Techniek  
Bezuidenhoutseweg 67  
Den Haag  
Postbus 16001  
2500 BA Den Haag

Datum **07 SEP. 2016**  
Betreft Goedkeuring ontmantelingsplan HOR

## 1. Uw aanvraag

Op 8 maart 2016 heb ik uw aanvraag getiteld "Ontmantelingsplan HOR – aanvraag tot goedkeuring", d.d. 7 maart 2016, met kenmerk RID-144/2016, ontvangen om goedkeuring voor het ontmantelingsplan van de Hoger Onderwijs Reactor (hierna: HOR) te Delft. Bij de aanvraag is het rapport "Site Specific Decommissioning Cost Calculation for the HOR Reactor in Delft (RID)", d.d. 27 januari 2016, met kenmerk 9520 / CA / F 009945 5 / 00, van Siempelkamp NIS Ingenieursgesellschaft mbH gevoegd. De aanvraag is aangevuld bij email van 5 juli 2016.

## 2. Beoordeling

### 2.1 Beoordelingskader

Uw ontmantelingsplan moet voldoen aan de eisen die daaraan in artikel 26, eerste en tweede lid, van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen (hierna: Bkse) en artikel 3, eerste en tweede lid, van de Regeling buitengebruikstelling en ontmanteling nucleaire inrichtingen (hierna: Rboni) worden gesteld. Wanneer dat niet het geval is, wordt de goedkeuring van het ontmantelingsplan geweigerd (art. 27, tweede lid, Bkse).

In aanvulling op het voorgaande zij nog opgemerkt dat van de beoordeling zijn uitgezonderd andere dan de technische elementen die in het ontmantelingsplan zijn opgenomen, zoals alle elementen die betrekking hebben op de kosten van ontmanteling, waaronder begrepen tarieven, inschattingen, de gehanteerde indexeringen en rentevoeten, prijsontwikkelingen, prijs onzekerheden etc.

### 2.2 Inhoud van het ontmantelingsplan

Uw ontmantelingsplan bevat op dit moment voldoende gedetailleerd de voorgeschreven informatie (art. 26, eerste lid, Bkse en 3, eerste lid, Rboni).

### 2.3 Ontmantelingsstrategie

Uw ontmantelingsplan voorziet erin dat:

1. na beëindiging van de normale bedrijfsvoering van de HOR op 1 januari 2050 direct met de buitengebruikstelling en ontmanteling van de HOR wordt begonnen (art. 30, eerste lid, Bkse),
2. de buitengebruikstelling en ontmanteling van de HOR in zeven jaar wordt voltooid (art. 30, derde lid, Bkse),
3. er met de buitengebruikstelling en ontmanteling van de HOR een "groene-weide-situatie" wordt gerealiseerd (art. 30a, eerste lid, Bkse).

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**  
ANVS  
Nucleaire Techniek

### 3. Besluit

Hierbij verleen ik goedkeuring aan uw ontmantelingsplan voor de HOR, zoals dit in uw aanvraag is omschreven.

Ik maak u erop attent dat ieder ontmantelingsplan ten minste elke vijf jaar moet worden geactualiseerd (art. 29, eerste lid, Bkse) en dat wijzigingen van het ontmantelingsplan mijn voorafgaande goedkeuring behoeven (art. 27, eerste lid, Bkse).

Daarnaast maak ik u erop attent dat er overeenkomstig het laatst goedgekeurde ontmantelingsplan gehandeld moet worden (art. 28, Bkse).

Tot slot maak ik u erop attent dat u binnen zes maanden na goedkeuring van uw ontmantelingsplan een aanvraag moet indienen om goedkeuring van de geactualiseerde financiële zekerheid (art. 44b, tweede lid, Bkse).

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,  
namens deze;

het afdelingshoofd van de directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en  
Stralingsbescherming

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, ter attentie van Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, afdeling Algemeen Bestuurlijk-Juridische Zaken, Postbus 20901, 2500 EX Den Haag.

Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van dit besluit genoemde datum.

Het bezwaarschrift moet van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener zijn voorzien. De indiener dient duidelijk aan te geven waarom hij tegen dit besluit bezwaar aantekent.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop de termijn afloopt voor het indienen van een bezwaarschrift. Indien gedurende die termijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**  
ANVS  
Nucleaire Techniek

**Ons kenmerk**  
ANVS-2016/9745