

Technische Universiteit Delft  
(Rector Instituut Delft)  
Postbus 5  
2600 AA Delft

[www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)



# beschikking

Datum  
15 maart 2007

Kenmerk  
SAS/2007025597

Bijlage(n)

**VERKLARING ALS BEDOELD IN ARTIKEL 18 KERNENERGIEWET  
JUNCTO ARTIKEL 8.19, TWEEDE LID, WET MILIEUBEHEER  
AAN DE TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (TUD) TEN BEHOEVE  
VAN HET REACTOR INSTITUUT DELFT (RID)  
(CENTRALE COMPUTERFACILITEIT/CONTAINER)**

**Afgegeven door:**

**DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING, RUIMTELIJKE ORDENING EN  
MILIEUBEHEER, MEDE NAMENS DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN DE  
MINISTER VAN SOCIALE ZAKEN EN WERKGELEGENHEID**

## 1. De verklaring

De voorgenomen verandering van de inrichting van het Reactor Instituut Delft, gelegen aan de Mekelweg 15, 2629 JB te Delft (verder te noemen: RID), van de Technische Universiteit Delft, Postbus 5, 2600 AA Delft (verder te noemen: TUD), zoals gemeld bij brief van 30 januari 2007, kenmerk 70127, en later aangevuld bij brief d.d. 7 maart 2007, kenmerk SBD-103/07u/JO/JO, voldoet aan artikel 18 Kernenergiewet (Kew) juncto artikel 8.19, tweede lid, aanhef en onderdeel a, van de Wet milieubeheer (Wm). Er bestaat geen aanleiding voor toepassing van artikel 18a van de Kew.



## 2. De melding en de aanleiding daarvoor

Op 2 februari 2007 is van de TUD een op 30 januari 2007 gedateerde melding, kenmerk 70127, krachtens artikel 18 Kew, juncto artikel 8.19, tweede lid, Wm ontvangen. Bij deze melding zijn drie bijlagen gevoegd, te weten:

1. Plattegrond RID terrein met container en nieuwe computerfaciliteit
2. Plattegrond RID terrein tot op heden.
3. Aanvraag bouwvergunning

De melding betreft de bouw van een centrale computerfaciliteit alsmede de plaatsing van een container ten behoeve van de opslag van met kwik verontreinigde grond binnen het inrichtingsterrein van het RID.

Bij brief d.d. 7 maart 2007, kenmerk SBD-103/07u/JO/JO, zijn aanvullend nog geluidsberekeningen ontvangen ten behoeve van de technische installaties van de centrale computerfaciliteit.

### Computerfaciliteit

De melding heeft in de eerste plaats betrekking op de bouw van een centrale computerfaciliteit op het RID terrein. De melding vormt een uitvloeisel van een binnen de TUD uitgevoerd project, waarbij de TUD haar activiteiten en de daarbij te gebruiken locaties herziet. Een van de activiteiten die in dit project betrokken zijn betreft de computerfaciliteiten van de TUD. De TUD heeft het voornemen om een nieuw gebouw op te richten waarin de centrale computerfaciliteiten van de TUD, waaronder die van het RID, bijeen worden gebracht. Een dergelijk gebouw moet voldoen aan hoge eisen van betrouwbaarheid, veiligheid en beveiliging. Omdat aan nucleaire installaties vanuit de aard van de activiteit altijd al hoge eisen aan beveiliging worden gesteld, is het voor de TUD een logische stap om de centrale computerfaciliteit te situeren op het terrein van het RID.

### Container

De tweede aanpassing waarvoor een melding wordt gedaan, heeft betrekking op een container op het RID-terrein ten behoeve van de opslag van met kwik verontreinigde grond (circa 5 mg kwik per kg grond). Deze grond is gereserveerd voor onderzoek binnen het RID en is afkomstig van eerdere bouwwerkzaamheden op het RID-terrein. Het gaat om een totale hoeveelheid grond van circa 2 m<sup>3</sup>, welke is verpakt in plastic folie. Het doel van het onderzoek is het ontwikkelen en vervolmaken van detectiemethoden voor met kwik verontreinigde grond.

## 3. Wetgeving en procedures

Voor het in werking brengen en houden van de RID-inrichting met de Hoger Onderwijs Reactor te Delft is aan de TUD een vergunning verleend krachtens artikel 15, onder a en b, 29 en 34 van de Kernenergiewet bij beschikking van 18 november 1996, kenmerk nr. E/EE/KK/96056756, laatstelijk gewijzigd bij beschikking van 8 april 2003, kenmerk SAS/2003016465.

De voorgenomen veranderingen houden een afwijking in van de ten behoeve van het RID aan de TUD verleende Kernenergiewetvergunning en zijn in beginsel vergunningplichtig ingevolge artikel 15, onder b, Kew. Evenwel bestaat ook de mogelijkheid om in voorkomende gevallen daarvan melding te doen krachtens artikel 18 Kew.



Een melding als bedoeld in artikel 18 Kew juncto artikel 8.19, tweede lid, Wm kan onder voorwaarden worden gedaan voor veranderingen van de inrichting of van de werking daarvan die niet in overeenstemming zijn met de voor de inrichting verleende vergunning of de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, maar die niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken. De voorwaarden houden in dat:

- de veranderingen niet leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- het voornemen tot het uitvoeren van de verandering door de vergunninghouder schriftelijk, overeenkomstig de krachtens artikel 8.19, zevende lid, onder a, Wm gestelde regels aan het bevoegd gezag is gemeld;
- het bevoegd gezag schriftelijk aan de vergunninghouder heeft verklaard dat de voorgenomen verandering aan de wettelijke criteria voldoet en de verandering geen aanleiding geeft tot ambtshalve wijziging of intrekking van de vergunning;
- voor de verandering van de inrichting, indien zij vergunningplichtig zou zijn geweest, geen milieu-effectrapport had moeten worden gemaakt.

De Ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, van Economische Zaken en van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, zijn op grond van artikel 15a van de Kernenergiewet, tezamen bevoegd te beslissen op de onderhavige melding.

#### 4. Beoordeling van de melding

##### Computerfaciliteit

De oprichting van een centrale computerfaciliteit op het terrein van de RID (zie bijlage 1 bij de melding) houdt een aanpassing in van Figuur 2-1 van de locatiebeschrijving, welke conform onderdeel 1.4 van de Kernenergiewetvergunning van 8 december 2000, kenmerk DGM/SVS/2000136563, tot de vergunningdocumenten behoort. Naast een aanpassing van de Kernenergiewetvergunning is voor het computergebouw een gemeentelijke bouwvergunning vereist. De aanvraag hiertoe is door de TUD op 15 november 2006 bij de gemeente Delft ingediend (zie bijlage 3 bij de melding). Conform artikel 52 van de Woningwet heeft de gemeente aangegeven de bouwvergunningaanvraag aan te houden, totdat op de melding is het kader van de Kernenergiewet in positieve zin is beslist.

Het op te richten computergebouw dient uitsluitend voor de plaatsing van de computerfaciliteiten van de TUD, inclusief een backup voorziening. Het gebouw heeft uitdrukkelijk geen kantoorfunctie. Dit houdt in dat het gebouw met uitzondering van werkzaamheden tijdens storingen en onderhoud geheel onbemand zal zijn.

In het gebouw ten behoeve van de computerfaciliteiten zullen ook geen milieubelastende activiteiten plaatsvinden. Wel zal het gebouw uitgevoerd worden met een koelsysteem, bestaande uit 6 luchtgekoelde koelmachines en twee noodstroomaggregaten. De extra geluidsbelasting die daardoor veroorzaakt kan worden, valt blijkens bijgevoegde geluidsberekeningen geheel binnen de aan de vigerende vergunning verbonden geluidsvoorschriften. Voor het overige geldt dat er niets wijzigt en dat er dus voldaan blijft worden aan de geldende vergunningvoorschriften.

##### Container

De plaatsing van de container op het RID-terrein (zie bijlage 1 bij de melding) houdt een aanpassing in van Figuur 2-1 van de locatiebeschrijving, welke conform onderdeel 1.4 van de Kernenergiewetvergunning van 8 december 2000, kenmerk DGM/SVS/2000136563, tot de vergunningdocumenten behoort.



Het feit dat de met kwik verontreinigde grond nog bij het RID aanwezig is en niet wordt afgevoerd, vindt zijn oorzaak daarin dat deze grond door het RID wordt gebruikt voor het ontwikkelen van detectie-technieken voor het opsporen van met kwik verontreinigde grond. Gelet op het maatschappelijk nut van deze detectietechnieken acht ik de opslag van deze grond op het terrein van het RID gerechtvaardigd. De verontreiniging met kwik (circa 5 mg kwik per kg grond) valt ruim onder de concentraties zoals genoemd in artikel 5 van de Regeling Europese Afvalstoffenlijst en ook de hoeveelheid grond, te weten 2m<sup>3</sup>, is zo gering, dat hiermee onder de vergunningplichtige grens van categorie 28.1, onder a, sub b, van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit wordt gebleven. Voorts wordt de grond door de folie goed afgedekt. De plaatsing van de container leidt hiermee op geen enkel punt tot een toename van de gevaarstelling, stralingsbelasting of andere milieuhinder en heeft derhalve geen consequenties voor de aan de vigerende vergunning verbonden voorschriften.

#### Conclusie

Alles overziende leiden de gemelde wijzigingen naar mijn oordeel niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken.

Het geheel overziende stel ik vast dat:

- de gemelde veranderingen niet in overeenstemming zijn met Figuur 2-1 van de locatiebeschrijving, welke conform onderdeel 1.4 van de Kernenergiewetvergunning van 8 december 2000, kenmerk DGM/SVS/2000136563, tot de vergunningdocumenten behoort;
- de veranderingen niet leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- de veranderingen geen toename van de gevaarstelling, stralingsbelasting of andere milieuhinder tot gevolg hebben, zodat geen sprake is van andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de RID-inrichting ingevolge de haar verleende Kew-vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken; en
- voor de onderhavige wijzigingen indien zij vergunningplichtig zouden zijn geweest, geen milieu-effectrapport had moeten worden gemaakt.

Uit het voorafgaande concludeer ik dat de melding voldoet aan de daaraan te stellen eisen en kan worden geaccepteerd.

## 5. Inwerkingtreding, Openbare kennisgeving en Bezwaar

### **Inwerkingtreding van het besluit**

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 een voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

### **Openbare kennisgeving**

Van de zakelijke inhoud van dit besluit wordt openbaar kennis gegeven door plaatsing in de Staatscourant en de Stadskrant van de gemeente Delft.

### **Bezwaar**

Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit binnen zes weken na de datum van verzending hiervan een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (per adres Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en



Milieubeheer, Directie Stoffen, Afvalstoffen, Straling, IPC 645, Postbus 30945, 2500 GX Den Haag). Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van deze beschikking vermelde datum. Tevens kan de indiener van het bezwaarschrift gedurende de termijn dat bezwaar kan worden gemaakt een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht indienen bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrecht-spraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

## 6. Ondertekening

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
mede namens de Minister van Economische Zaken  
en de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,  
voor deze:  
de directeur-generaal Milieubeheer,  
o.l., het hoofd van de afdeling Straling, Nucleaire en Bioveiligheid,