

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

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



# beschikking

Datum  
27 oktober 2005

Kenmerk  
SAS/2005196009

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)  
(PLAATSING NISSENHUT)**

**Afgegeven door:**

**DE STAATSSECRETARIS VAN VOLKSHUISVESTING, RUIMTELIJKE ORDENING EN  
MILIEUBEHEER, MEDE NAMENS DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN DE  
STAATSSECRETARIS 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, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, Postbus 5, 2600 AA Delft (verder te noemen: TUD), zoals gemeld bij brief van 16 september 2005, 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 19 september 2005 is van de TUD een op 16 september 2005 gedateerde melding, kenmerk 52096, krachtens artikel 18 Kew, juncto artikel 8.19 Wm ontvangen. Bij deze melding zijn drie bijlagen gevoegd, te weten:

1. Bouwvergunning van de gemeente Delft
2. Plattegrond RID terrein met de nieuw te plaatsen nissenhut
3. Plattegrond RID terrein tot op heden.

De melding betreft het plaatsen van een nissenhut met afmetingen van 12 m bij 6 m binnen het inrichtingsterrein van het RID. De nissenhut zal worden gebruikt als overkapping voor detectiemetingen aan verschillende grondsoorten met behulp van neutronenbronnen.

## 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.

Aanvankelijk was de benaming Interfacultair Reactor Instituut (IRI), maar sinds 2004 is dit gewijzigd in Reactor Instituut Delft (RID).

Voor het wijzigen van een dergelijke inrichting is in principe vergunning vereist krachtens 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

Op 5 november 2002 is aan het RID vergunning verleend voor het gebruik van neutronengeneratoren ten behoeve van het ontwikkelen van de detectietechniek voor het opsporen van landmijnen in het open veld. Tot op heden werden de daarbij uit te voeren metingen binnen de RID-inrichting in de open lucht verricht.

Het onderzoeksproject “humanitair ontminnen” betreft onderzoek naar de detectie van landmijnen in het open veld. Dit om het mogelijk te maken voormalige conflictgebieden (in het buitenland) te ruimen van mijnen. Het kunnen opsporen met het doel het onschadelijk maken van landmijnen dient een belangrijk maatschappelijk en humaan doel. Mede hierom is dan ook al bij de eerdere vergunningverlening vastgesteld dat dit onderzoek gerechtvaardigd is.

Tot op heden worden de experimenten in de open lucht uitgevoerd. Dit brengt echter het nadeel met zich mee dat geen goede beheersing van de condities mogelijk is waaronder verschillende grondsoorten aan een nader onderzoek kunnen worden onderworpen. Voor een verdere voortgang van het onderzoek wordt het noodzakelijk geacht beïnvloeding van detectiemetingen door veranderende weersomstandigheden zoveel mogelijk uit te sluiten. Daartoe acht het RID het noodzakelijk om de onderzoekslocatie op het RID-terrein te overkappen door middel van het plaatsen van een zogenaamde nissenhut van 12 m bij 8 m.

De huidige vergunning laat het plaatsen van deze nissenhut niet toe. Daartoe dient Figuur 2-1 (de Locatiebeschrijving van het RID van juli 2000), welke volgens onderdeel 1.4 van de ten behoeve van het RID verleende Kernenergiewetvergunning van 8 december 2000 met kenmerk DGM/SVS/2000136563 tot de vergunningsdocumenten behoort, gewijzigd te worden. Deze noodzakelijke wijziging is aangegeven in bijlage 2 van de onderhavige melding, waaruit blijkt dat de nissenhut geplaatst zal worden aan de oostzijde van het RID-terrein, aan de zuidkant van de experimenteerbunker.

Voor het plaatsen van de nissenhut is inmiddels een gemeentelijke bouwvergunning verleend, zoals uit bijlage 1 van de melding blijkt.

Daar de plaats en uitvoering van de experimenten niet veranderen door het plaatsen van deze nissenhut heeft de jaarlijkse individuele effectieve dosis (ID) ter plaatse van de terreingrens een multifunctionele individuele dosis (MID) tot gevolg, die niet verandert ten opzichte van de waarden die voor de gehele inrichting in de vigerende vergunning zijn overwogen. Door het overkappen van de onderzoekslocatie met de nissenhut zal die dosis door toegenomen afscherming alleen nog maar kunnen afnemen. De doses blijven daarmee in elk geval binnen de vergunde en wettelijke blootstellingslimieten.

Naar mijn oordeel leidt de wijziging 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 verandering niet in overeenstemming is met de beschrijving van de inrichting zoals die tot op heden luidt;
- de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- de verandering geen toename van de gevaarstelling, stralingsbelasting of andere milieuhinder tot gevolg heeft, 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 wijziging indien zij vergunningplichtig zou 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 Staatssecretaris van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
mede namens de minister van Economische Zaken  
en de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,  
voor deze:  
de directeur-generaal Milieubeheer,  
o.l., het hoofd van de afdeling Straling, Nucleaire en Bioveiligheid,

mw. mr. A. van Limborgh