

No. 2013/0565-06

## DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Gezien de aanvraag d.d. 19 mei 2013 van Belastingdienst/Douane Landelijk Kantoor te Rotterdam, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 4, artikel 23, van het Besluit stralingsbescherming;

Gelet op artikel 34 van de Kernenergiewet en het bepaalde in hoofdstuk 4 van het Besluit stralingsbescherming;

Overwegende, dat toepassing is gegeven aan het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer, juncto afdeling 3.4 t/m 3.7 van de Algemene wet bestuursrecht;

Overwegende, dat naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbesikking geen zienswijzen naar voren zijn gebracht;

Overwegende, dat in de ontwerpbesikking onder hoofdstuk II onjuiste voorschriften zijn opgenomen ten aanzien van organisatie en deskundigheid op het gebied van stralingsbescherming, worden deze voorschriften in de definitieve besikking gewijzigd. Dit betekent dat het toezicht moet worden uitgeoefend door een coördinerend deskundige met minstens deskundigheidsniveau 4A, of gelijkwaardig. In de ontwerpbesikking was slechts sprake van een toezichthoudend deskundige niveau 5A. In het onderhavige geval heeft de wijziging geen consequenties voor de aanvrager, aangezien de Algemeen Directeur Douane een coördinerend deskundige met deskundigheidsniveau 3 heeft aangesteld die toezicht houdt op alle handelingen met bronnen door de Douane;

Overwegende, dat de in de aanvraag bedoelde handelingen voorkomen in bijlage 1 (gerechtvaardigde handelingen en werkzaamheden) van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling;

Overwegende dat een vergunning wordt aangevraagd voor het verrichten van handelingen met een deeltjesversneller binnen de locatie van APM Terminals Maasvlakte II B.V. te Rotterdam Maasvlakte;

Overwegende dat APM Terminals Maasvlakte II B.V. aan Belastingdienst/Douane Landelijk Kantoor te Rotterdam toestemming heeft gegeven om handelingen met een deeltjesversneller uit te voeren binnen de locatie van APM Terminals Maasvlakte II B.V. te Rotterdam Maasvlakte.

## B E S L U I T :

Aan de Algemeen Directeur Douane, Laan op Zuid 45 te Rotterdam, wordt vergunning verleend voor het verrichten van handelingen met ioniserende straling uitzendende toestellen.

### **In deze vergunning wordt verstaan onder:**

- Douane:  
Algemeen Directeur Douane, Laan op Zuid 45 te Rotterdam;
- bron:  
Toestel dan wel radioactieve stof;
- deskundigheidsniveau:  
Niveau als bedoeld in artikel 9, tweede lid, van het Besluit stralingsbescherming;

- diploma ioniserende straling:  
Diploma als bedoeld in artikel 132, tweede lid, van het Besluit stralingsbescherming;
- effectieve dosis:  
De som van de gewogen equivalente doses in alle verschillende organen en weefsels ten gevolge van inwendige en uitwendige bestraling;
- gecontroleerde zone:  
Een ruimte wordt aangemerkt als gecontroleerde zone indien:
  - a. de door verblijf in die ruimte mogelijk in een kalenderjaar te ontvangen effectieve dosis groter of gelijk is aan 6 mSv, of de mogelijk in een kalenderjaar te ontvangen equivalente dosis groter of gelijk is aan:
    - 45 mSv voor de ooglenzen,
    - 150 mSv voor de huid, gemiddeld over enig blootgesteld huidoppervlak van 1 cm<sup>2</sup>, of
    - 150 mSv voor handen, onderarmen, voeten en enkels, of
  - b. er een mogelijkheid is van verspreiding van radioactieve stoffen vanuit de ruimte zodanig dat personen in een kalenderjaar een effectieve dosis kunnen ontvangen die hoger is dan 1 mSv of een equivalente dosis die groter is dan:
    - 15 mSv voor de ooglenzen, of
    - 50 mSv voor de huid, gemiddeld over enig blootgesteld huidoppervlak van 1 cm<sup>2</sup>;
- handeling:  
Het bereiden, voorhanden hebben, toepassen of zich ontdoen van een kunstmatige bron of van een natuurlijke bron, voor zover deze natuurlijke bron is of wordt bewerkt met het oog op zijn radioactieve eigenschappen, dan wel het gebruiken of voorhanden hebben van een toestel, uitgezonderd bij een interventie, een ongeval of een radiologische noodsituatie;
- locatie:  
De inrichting als aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer of plaats, waar een handeling of werkzaamheid wordt verricht, zoals is beschreven in de aanvraag;
- stralingsincident:  
Ongewenste gebeurtenis die direct of op termijn een onvoorziene radioactieve besmetting en/of blootstelling aan ioniserende straling van personen zou kunnen veroorzaken (bijvoorbeeld: brand, defecte apparatuur, vermissing of ongeval);
- terreingrens:  
De begrenzing van de locatie, zoals deze is aangeduid in figuur 3 van de aanvraag en de bijlage van de aanvraag;
- toestel:  
Toestel dat ioniserende straling kan uitzenden en geen radioactieve stof, splijtstof of erts bevat;
- toezichthoudend deskundige:  
Stralingsdeskundige als bedoeld in artikel 9, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming, die zelfstandig handelingen met ioniserende straling uitvoert of onder wiens toezicht handelingen met ioniserende straling worden uitgevoerd;
- versneller:  
Versneller is een toestel dat deeltjes versnelt en ioniserende straling met een energie van meer dan 1 mega-elektronvolt kan uitzenden;
- voldoende instructie:  
Instructie als bedoeld in de artikelen 15 en 16 van het Besluit stralingsbescherming, gericht op de handeling waarbij de werknemer betrokken is;
- waarschuwingsteken:  
Waarschuwingsteken voor gevaar van besmetting of voor het kunnen ontvangen van een dosisequivalent, als bedoeld in artikel 20, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming, verder uitgewerkt in de Regeling waarschuwingssignalering ioniserende straling.

**Deze vergunning is uitsluitend van toepassing voor het volgende:**

Binnen de locatie van de Douane, aangeduid als locatie APM Terminals Maasvlakte II B.V., Europaweg 910 te Rotterdam Maasvlakte, kadastraal bekend gemeente Rotterdam 12e afdeling,

sectie AM, perceelnummer 420, mogen met toestellen uitsluitend handelingen worden verricht ten behoeve van het doorlichten van containers binnen de volgende omvang:

1. één lineaire versneller, merk Accuray, type Linatron Ai6, met een versnelspanning van maximaal 6 megavolt (MV).

### **Vergunningsdocumenten**

De op 19 mei 2013 ingediende aanvraag met de daarbij behorende bijlagen maken deel uit van deze vergunning.

### **Voorschriften**

Aan deze vergunning worden de hierna volgende voorschriften verbonden:

#### **I. Algemeen**

- a. voor zover in het vergunde of in de voorschriften niet anders is bepaald worden de handelingen verricht overeenkomstig de aanvraag en bijlagen, voor zover in overeenstemming met artikel 44 van het Besluit stralingsbescherming.

#### **II. Organisatie**

- a. de ondernemer zorgt ervoor dat de handelingen met ioniserende straling plaatsvinden binnen de kaders en voorschriften van deze vergunning door of onder toezicht van een coördinerend deskundige die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 4A of een gelijkwaardig diploma heeft behaald;
- b. de ondernemer zorgt ervoor dat deze coördinerend deskundige schriftelijk gemandateerd is voor deze verantwoordelijkheid en dat hij zo vaak als nodig, en ten minste eenmaal per jaar, verantwoording aan hem aflegt door middel van een rapportage;
- c. de ondernemer zorgt ervoor dat iedere handeling met ioniserende straling uitsluitend binnen de aanwijzingen van de coördinerend deskundige geschiedt door of onder toezicht van een toezichthoudend deskundige die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 5A of een gelijkwaardig diploma heeft behaald;
- d. de ondernemer zorgt ervoor dat degenen die handelingen uitvoeren met de bron ten minste het volgende niveau van stralingsdeskundigheid of een gelijkwaardig niveau hebben:

bedienen toestel:

voldoende instructie

#### **III. Toestellen**

##### **A. Handelingen**

- a. het toestel mag slechts dan worden gebruikt wanneer de beveiligingen die op het apparaat zijn aangebracht ter beperking van de stralingsniveaus buiten het apparaat, in goede staat functioneren;
- b. het toestel is zodanig ingebouwd in een apparaat dat het niet in werking kan treden wanneer het apparaat is geopend;
- c. de effectieve dosis die werknemers buiten het apparaat kunnen ontvangen, bedraagt niet meer dan 1 millisievert per jaar;
- d. indien met bouwkundige voorzieningen de benodigde dosisbeperking niet kan worden verkregen, wordt deze door middel van organisatorische maatregelen gerealiseerd;

- e. het toestel wordt gebruikt in de daarvoor bestemde bunker; deze is ingedeeld als gecontroleerde zone;
- f. de werklocatie is niet, of althans niet zonder nadere waarschuwing toegankelijk voor een algemeen publiek of voor werknemers die niet direct bij handelingen betrokken zijn.

#### **IV. Milieubelasting**

- a. de door de vergunde handelingen veroorzaakte bijdrage aan de effectieve dosis buiten de locatie is zo laag als redelijkerwijs mogelijk is. De actuele individuele dosis (AID) overschrijdt in geen geval de waarde van 2,1 microsievert per jaar;
- b. wanneer het feitelijk gebruik van het gebied gedurende een aaneengesloten periode van ten minste vier maanden structureel wijzigt, waardoor een nieuwe correctiefactor moet worden gehanteerd, en door het nieuwe gebruik de dosis van 2,1 microsievert per jaar wordt overschreden, meldt de ondernemer dit terstond aan de Inspectie Leefomgeving en Transport. Tevens draagt de ondernemer zorg voor aanvullende maatregelen met als resultaat een dosis lager dan 2,1 microsievert per jaar voor het nieuwe feitelijke gebruik;
- c. wanneer blijkt uit wijzigingen van bestemmingsplannen, die betrekking hebben op het betreffende gebied, dan wel wanneer blijkt uit verleende bouw- en aanlegvergunningen in het kader van anticipatieprocedures op grond van de Wet op de Ruimtelijke ordening en die betrekking hebben op het betreffende gebied, dat wijzigingen in het feitelijk gebruik te verwachten zijn of mogelijk worden, meldt de ondernemer dit terstond aan de Inspectie Leefomgeving en Transport. Tevens draagt de ondernemer zorg voor aanvullende maatregelen met als resultaat een dosis lager dan 2,1 microsievert per jaar voor het nieuwe feitelijke gebruik;
- d. in het onder b. genoemde geval wordt binnen twee maanden na het moment van melding aan de Inspectie Leefomgeving en Transport een plan tot dosisreductie overlegd. Het plan is binnen een jaar gerealiseerd;
- e. in het onder c. genoemde geval wordt binnen twee maanden na het moment van melding aan de Inspectie Leefomgeving en Transport een plan tot dosisreductie overlegd. Het plan wordt gerealiseerd binnen een door deze inspectie vast te stellen periode, welke afhankelijk is van de realisatie van het nieuwe feitelijke gebruik;
- f. de kosten die voortvloeien uit het nemen van aanvullende maatregelen komen ten laste van de ondernemer.

#### **V. Controle, registratie en meldingen**

##### **A. Algemeen**

- a. wijzigingen in de gegevens die vermeld zijn bij de aanvraag, zoals bedoeld in voorschrift I.a., worden gemeld aan Agentschap NL, Team Stralingsbescherming, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, onder vermelding van de vergunning waar de wijziging betrekking op heeft;
- b. door de ondernemer worden de gegevens die betrekking hebben op de stralingshygiëne, ondergebracht in een overzichtelijk beheersysteem. Dit systeem dat ook de in deze vergunning genoemde registraties en rapportages bevat, wordt ten minste vijf jaar bewaard;
- c. een afschrift van de vergunning is op het kantoor van de toezichthoudend deskundige en op de plaats van handelingen aanwezig.

##### **B. Toestellen**

- a. de genomen maatregelen voor toestellen, als bedoeld in artikel 18 van het Besluit stralingsbescherming worden geregistreerd;

- b. het toestel en de beveiligingen worden ten minste eenmaal per jaar door een deskundige (of een bedrijf dat hiervoor vergunning heeft) op deugdelijke werking gecontroleerd. De afscherming en het stralingsniveau buiten het toestel worden ook ten minste eenmaal per jaar gecontroleerd. De resultaten van deze controles worden geregistreerd, onder vermelding van:
- de datum van de controle,
  - degene die de controle heeft uitgevoerd,
  - eventuele gebreken en daarop volgende reparaties, en
  - stralingsniveaus buiten het toestel;
- c. tevens wordt aantekening gehouden van elke demontage en/of reparatie aan het toestel onder vermelding van:
- de datum en het tijdstip van aanvang en beëindiging van elke relevante demontage danwel reparatie van het toestel,
  - degene die de demontage en/of de reparatie heeft uitgevoerd,
  - eventuele gebreken en aard van de reparaties, en
  - de resultaten van de controle op de goede werking van het toestel, de beveiligingen en de afscherming, na de demontage en/of de reparatie.

#### **VI. Stralingsincident**

- a. bij een stralingsincident worden onverwijld zodanige maatregelen getroffen, dat (verdergaande) blootstelling van personen wordt tegengegaan;
- b. bij een stralingsincident worden terstond de betrokken inspecties gewaarschuwd:
- de Inspectie SZW, en
  - de Inspectie Leefomgeving en Transport.
- Dit kan rechtstreeks en voor de Inspectie Leefomgeving en Transport via het alarm-incidentnummer: 070-3832425 van het ministerie van Infrastructuur en Milieu, dat 24 uur per dag bereikbaar is.

#### **VII. Beëindiging**

- a. indien definitief geen handelingen meer met het toestel zullen worden verricht, wordt hiervan binnen 4 weken mededeling gedaan aan de minister van Economische Zaken. In dat geval ontdoet de vergunninghouder zich zo spoedig mogelijk van het toestel. Na het zich ontdoen van het toestel zal de vergunning worden ingetrokken. Tot dat tijdstip is een afschrift van de vergunning in de betrokken locatie aanwezig.

Van het verlenen van deze vergunning wordt mededeling gedaan door plaatsing in de Staatscourant.

Den Haag, 9 augustus 2013  
de minister van Economische Zaken,  
namens deze:



drs. M.A. Verzandvoort  
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving

# Agentschap NL

> Retouradres Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

## AANTEKENEN

Douane Landelijk Kantoor  
t.a.v. dhr. Ing. R. de Goede  
Laan op Zuid 45  
3072 DB ROTTERDAM

Datum 9 augustus 2013  
Betreft Uw aanvraag RdG.19.05.2013-APMT d.d. 19 mei 2013

## NL Milieu en Leefomgeving

Prinses Beatrixlaan 2  
2595 AL Den Haag  
Postbus 93144  
2509 AC Den Haag  
www.agentschapnl.nl

## Contactpersoon

Team Stralingsbescherming

T 088 602 58 12  
F 088 602 90 23  
E stralingsbescherming@agentschapnl.nl

## Onze referentie

2013/0565-06

## Bijlage(n)

Vergunning

Geachte heer De Goede,

Naar aanleiding van de bovengenoemde aanvraag om een vergunning ingevolge het Besluit stralingsbescherming, doe ik u hierbij mijn beschikking onder datum en nummer als deze toekomen.

Ik vestig er de aandacht op dat de interne situatie waarop deze vergunning betrekking heeft, slechts mag worden gewijzigd nadat de vergunning aan de nieuwe situatie is aangepast. In geval van wijziging van de naam en/of het adres van de vergunninghouder c.q de locatie dient daarvan mededeling aan mij te worden gedaan.

Wellicht ten overvloede wijs ik u erop dat uiteraard moet worden voldaan aan de bepalingen van het Besluit stralingsbescherming.

Ten slotte maak ik u erop attent dat ingevolge artikel 50 van de Kernenergiewet, de bepalingen van hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op de onderhavige beschikking van overeenkomstige toepassing zijn.

Dit houdt onder meer in dat de beschikking pas van kracht wordt met ingang van de dag na het einde van de ter inzage legging als bedoeld in artikel 3:44 van de Algemene wet Bestuursrecht. Zolang de beschikking niet van kracht is, is het derhalve niet toegestaan de radioactieve bronnen voorhanden te hebben.

Ingevolge het bepaalde in artikel 50 van de Kernenergiewet en artikel 20.1 van de Wet milieubeheer, kan binnen zes weken na de datum van bekendmaking van het besluit beroep tegen de beschikking worden ingesteld door:

- a. de aanvrager,
- b. belanghebbenden, die een zienswijze hebben ingebracht overeenkomstig artikel 3:15 en 3:16 van de Algemene wet bestuursrecht, en
- c. enige andere belanghebbende, die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest overeenkomstig artikel 3:15 en 3:16 van de Algemene wet bestuursrecht een zienswijze in te brengen.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Overeenkomstig het gestelde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer kan, indien tegen de beschikking beroep wordt ingesteld, een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden gedaan. In dat geval wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Het verzoek dient te worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 3.44 van de Algemene wet bestuursrecht, doe ik u hierbij tevens toekomen een exemplaar van de kennisgeving waarin de gegevens als bedoeld in het vierde lid van voornoemd artikel zijn vermeld.

de minister van Economische Zaken,  
namens deze:

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' followed by a long horizontal stroke that ends in a small loop.

drs. M.A. Verzandvoort  
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving