

No. 2008/1053-05

DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER

Mede namens de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en in overeenstemming met de Minister van Economische Zaken;

Gezien de aanvraag d.d. 23 april 2008, van KMR Stainless B.V. te Dordrecht om wijziging van een vergunning als bedoeld in artikel 29 van de Kernenergiewet;

Gelet op de artikelen 15-20 en 29-31 van de Kernenergiewet en het bepaalde in hoofdstuk 4 en 8 van het Besluit stralingsbescherming en het bepaalde in het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen;

Gelet op de d.d. 28 januari 2005, onder nr. 2004/88760, AI/IO/BES, verleende vergunning, laatstelijk gewijzigd d.d. 12 december 2007, onder nr. 2007/2962-06;

Overwegende, dat uit de in de aanvraag beschreven handelingen en werkzaamheden blijkt dat de aanvrager beschikt over meetapparatuur waarmee aan- en afvoer van schroot wordt gecontroleerd op de aanwezigheid van radioactiviteit. Het sorteren van radioactief besmet schroot uit een lading schroot wordt uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van een extern bedrijf, dat hiervoor een vergunning op grond van de Kernenergiewet heeft;

Gelet op bovengenoemde weergave van de aanvraag wordt de aanvraag gelezen als een aanvraag voor het voorhanden hebben van schroot verontreinigd met een kunstmatige of met een natuurlijke bron of met splijtstoffen;

Overwegende, dat langdurige opslag van radioactief besmet schroot is opgenomen in bijlage 2 (niet gerechtvaardigde handelingen en werkzaamheden) van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling;

Overwegende dat het radioactief besmet schroot op een voor mens en milieu verantwoorde wijze moet worden afgevoerd en dat in afwachting hiervan tijdelijke opslag zal worden vergund;

Overwegende, dat de aanvrager in voldoende mate stralingshygiënische voorzieningen heeft getroffen;

Overwegende, dat de stralingshygiënische voorzieningen en de aan de vergunning verbonden voorschriften voldoende waarborg bieden, dat mensen, dieren, planten en goederen van het toepassen van materialen die natuurlijke bronnen bevatten, schade of hinder daarvan ondervinden die zo laag als redelijkerwijs mogelijk is;

Overwegende, dat reeds eerder een vergunning is verleend met betrekking tot dezelfde plaats en niet is te verwachten dat door gebruikmaking van de vergunning nadeliger gevolgen voor mensen, dieren, planten en goederen kunnen worden veroorzaakt dan bij de eerder verleende vergunning in aanmerking is genomen.

B E S L U I T:

Aan KMR Stainless B.V., 's Gravendeelsedijk 175 te Dordrecht, wordt, onder intrekking van de d.d. 28 januari 2005, onder nr. 2004/88760, AI/IO/BES, verleende vergunning, laatstelijk gewijzigd d.d. 12 december 2007, onder nr. 2007/2962-06, vergunning verleend voor:

- het verrichten van handelingen met radioactieve stoffen en splijtstoffen, en
- het verrichten van werkzaamheden met natuurlijke bronnen voor zover die bronnen niet worden of zijn bewerkt wegens hun radioactieve eigenschappen.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- activiteit:
De activiteit A , van een hoeveelheid radionuclide in een bepaalde energietoestand op een gegeven tijdstip, is het quotiënt van dN en dt , waarin de dN de verwachtingswaarde van het aantal spontane kernovergangen van die energietoestand gedurende de tijd dt voorstelt;
- activiteitsconcentratie:
De activiteitsconcentratie is het quotiënt van A en m , waarbij A de activiteit is van een massa-element met massa m ;
- bergplaats:
Ruimte, uitsluitend bedoeld voor de opslag schroot waarin zich radioactief besmet schroot bevindt en gesorteerd radioactief besmet schroot. De voorschriften die gelden ten aanzien van de bergplaats worden verder uitgewerkt in deze vergunning;
- afgezette locatie:
Een locatie binnen de terreingrens van KMR Stainless B.V., gelegen aan de 's-Gravendeelsedijk 175 te Dordrecht, die met zichtbare waarschuwingstekens is afgezet, uitsluitende bedoeld voor de tijdelijke opslag van schroot waarin zich radioactief besmet schroot bevindt. De voorschriften die gelden ten aanzien van deze afgezette locatie worden verder uitgewerkt in deze vergunning;
- besmettingscontrole:
Onder een besmettingscontrole wordt verstaan een controle van een voorwerp (niet zijnde een ingekapselde bron) op radioactieve besmetting. Bij deze controle wordt nagegaan of zich op de betreffende plaatsen radioactiviteit bevindt;
- 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;
- handeling:
Het voorhanden hebben, toepassen of zich ontdoen van een kunstmatige bron, splijtstof of van een natuurlijke bron, voor zover deze natuurlijke bron is of wordt bewerkt met het oog op zijn radioactieve eigenschappen, 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;
- natuurlijke bron:
Kosmische straling of bron van natuurlijke oorsprong, niet zijnde een toestel;
- open bron:
Bron, niet zijnde een ingekapselde bron en niet zijnde een toestel;
- radioactief besmet schroot:
Schroot dat ioniserende straling uitzendt, veroorzaakt door de aanwezigheid van kunstmatige of

- natuurlijke bronnen of splijtstoffen in dat schroot;
- oppervlaktebesmetting:
Onder oppervlaktebesmetting, zoals bedoeld in art.1, onder c., van de Ministeriële Regeling NABIS, wordt verstaan de aanwezigheid van afwrijfbare en niet-afwrijfbare radioactieve stoffen op het oppervlak van een object;
- stralingsincident:
Ongewenste gebeurtenis, als bedoeld in artikel 13 van het Besluit stralingsbescherming, 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 aangeduid op de tekening (bijlage 4 van de aanvraag);
- toezichthoudend deskundige:
Stralingsdeskundige als bedoeld in artikel 9, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming, die zelfstandig werkzaamheden met ioniserende straling uitvoert of onder wiens toezicht werkzaamheden met ioniserende straling worden uitgevoerd;
- voldoende instructie:
Instructie als bedoeld in de artikelen 15 en 16 van het Besluit stralingsbescherming, gericht op de werkzaamheid 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;
- werkzaamheid:
Het voorhanden hebben, toepassen van of zich ontdoen van een natuurlijke bron, voor zover deze natuurlijke bron niet wordt of is bewerkt wegens zijn radioactieve eigenschappen, uitgezonderd bij een interventie, een ongeval of een radiologische noodsituatie.

Deze vergunning is uitsluitend van toepassing voor het volgende:

Binnen de locatie van KMR Stainless B.V., gelegen aan de 's-Gravendeelsedijk 175 te Dordrecht, mogen handelingen en werkzaamheden met radioactieve stoffen, splijtstoffen en natuurlijke bronnen worden verricht binnen de volgende omvang:

1. het storten van een grijperlading, waarin verhoogde radioactiviteit is gedetecteerd, in een container;
2. het tijdelijk opslaan van schroot waarin zich radioactief besmet schroot bevindt op een afgezette locatie in afwachting van sorteren en nader onderzoek door een deskundig bedrijf;
3. het in opslag hebben van radioactief besmet schroot met het oogmerk zich van dit schroot te ontdoen;
4. het afvoeren van vergunningplichtig radioactief besmet schroot;
5. de uitkomst van de gewogen sommatie van de activiteiten van de op enig moment aanwezige hoeveelheid radionucliden in de bij de handelingen en werkzaamheden betrokken open bronnen bedraagt niet meer dan 10^4 , berekend volgens de in bijlage 3 van het Besluit stralingsbescherming aangegeven methode;
6. de uitkomst van de gewogen sommatie van de activiteiten van de op enig moment aanwezige hoeveelheid radionucliden in de bij de handelingen betrokken ingekapselde bronnen bedraagt niet meer dan 10^6 , berekend volgens de in bijlage 3 van het Besluit stralingsbescherming aangegeven methode.

Vergunningsdocumenten

De op 28 april 2008 ingediende aanvraag met de daarbij behorende bijlagen en de 17 juni 2008 ingediende aanvulling op deze aanvraag maken deel uit van deze vergunning.

Voorschriften

Aan deze vergunning worden de hierna volgende voorschriften verbonden:

I. 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 toezichthoudend deskundige die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 5B of een gelijkwaardig diploma heeft behaald;
- b. de ondernemer zorgt ervoor dat deze toezichthoudend 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 de personen die handelingen en werkzaamheden verrichten met radioactief besmet schroot ten minste het volgende niveau van stralingsdeskundigheid of een gelijkwaardig niveau hebben:

het in een container plaatsen van een lading schroot waarin zich radioactief besmet schroot bevindt:

voldoende instructie

het sorteren, onderzoeken en vervoersklaar maken van radioactief besmet schroot, het doen van veegtesten en indien nodig het decontamineren van de omgeving:

niveau 3

II. Radioactief besmet schroot

A. Algemeen

- a. voor het uitvoeren van handelingen en werkzaamheden met radioactief besmet schroot wordt toestemming gegeven door de toezichthoudend deskundige;
- b. het is voor onbevoegden niet mogelijk om een ruimte waarin handelingen en werkzaamheden met radioactief besmet schroot worden verricht, te betreden zonder dat de toezichthoudend deskundige daarvoor toestemming heeft gegeven;
- c. handelingen en werkzaamheden met radioactief besmet schroot worden uitgevoerd overeenkomstig de volgende daartoe opgestelde werkinstructies of werkvoorschriften:
 - Procedure I: Detectie radioactief materiaal (bijlage 3 van de ingediende aanvraag d.d. 28 april 2008)
 - Procedure II: Opslag en Afvoer (bijlage 3 van de ingediende aanvraag d.d. 28 april 2008)
 - Instructie I: Algemene Instructie personeel (bijlage 3 van de ingediende aanvraag d.d. 28 april 2008)
 - Instructie II: melden (bijlage 3 van de ingediende aanvraag d.d. 28 april 2008)
 - Instructie III: Kraan detectie (ingediende aanvulling op de aanvraag d.d. 17 juni 2008)
 - Instructie IV: Handheld detectie (bijlage 3 van de ingediende aanvraag d.d. 28 april 2008)
- d. de handelingen en werkzaamheden worden zo uitgevoerd dat de individuele effectieve dosis voor de werknemers zo laag als redelijkerwijs mogelijk wordt gehouden;

B. Handelingen en werkzaamheden

- a. het voorhanden hebben van radioactief besmet schroot, vindt uitsluitend plaats op een afgezette locatie of in de bergplaats in overeenstemming met de nadere eisen van de VROM-inspectie Regio Zuid-West, tot een deskundig bedrijf, dat daarvoor een vergunning heeft, aanvangt met sortering en nader onderzoek;
- b. de werklocatie is niet, of althans niet zonder nadere waarschuwing toegankelijk voor personen die niet direct bij de handelingen betrokken zijn;
- c. de termijn voor het voorhanden hebben van een partij schroot, dat na onderzoek radioactief besmet blijkt te zijn is maximaal 6 maanden na ontvangst van het analyserapport.
- d. radioactief besmet schroot, dat elders wordt be- of verwerkt, verlaat de locatie slechts indien de toezichthoudend deskundige hiervoor schriftelijk toestemming heeft gegeven en:
 - het door een deskundig bedrijf zodanig afgesloten en verpakt is, dat geen verspreiding van radioactiviteit kan plaatsvinden,
 - door een deskundig bedrijf duidelijk is aangegeven, dat dit schroot besmet is;
 - wordt vervoerd overeenkomstig de gestelde regels in verband met vervoer.
- e. overdracht van radioactief besmet schroot is slechts toegestaan, indien degene aan wie de overdracht plaatsvindt in het bezit is van een daartoe strekkende vergunning.

III. Bergplaats/Afgezette locatie

- a. de bergplaats en de afgezette locatie zijn dusdanig dat:
 - de effectieve dosis aan de buitenzijde zo laag als redelijkerwijs mogelijk is. In ieder geval wordt op geen enkel punt op 0,1 meter afstand van het oppervlak van de bergplaats of aan de afzetting van de locatie een dosisequivalenttempo gemeten van meer dan 1 microsievert per uur;
 - de buitenzijde van de bergplaats of de afzetting van de locatie is voorzien van een duidelijk leesbaar en onuitwisbaar opschrift "RADIOACTIEVE STOFFEN" en van een duidelijk zichtbaar waarschuwingsteken;
 - deze niet wordt gebruikt voor andere doeleinden;
 - deze uitsluitend toegankelijk is voor de ondernemer of personen die daartoe van hem de bevoegdheid hebben gekregen;
 - deze een verharde ondergrond heeft,
 - deze bekend is bij de plaatselijke brandweer;
 - in de nabijheid van het radioactief besmet schroot geen brandbare, brandbevorderende of explosieve stoffen aanwezig zijn, tenzij hun aanwezigheid voor de bedrijfsvoering noodzakelijk is.

IV. Milieubelasting

- a. de door de vergunde werkzaamheden veroorzaakte bijdrage aan de effectieve dosis buiten de locatie is zo laag als redelijkerwijs mogelijk is. De multifunctionele individuele dosis (MID) overschrijdt in geen geval de waarde van 10 microsievert per jaar.

V. Controle, registratie en meldingen

A. Algemeen

- a. wijzigingen in de gegevens die vermeld zijn bij de aanvraag worden op grond van artikel 44, achtste lid, van het Besluit stralingsbescherming, gemeld aan SenterNovem, Team Stralingsbescherming, Postbus 93144, 2509 AC 's-Gravenhage, 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. de bergplaats en de afgezette locatie worden regelmatig, volgens schriftelijk vastgestelde procedures gecontroleerd op radioactieve oppervlaktebesmetting. De uitkomst van deze controles wordt geregistreerd;
- d. in een speciaal daarvoor bestemd register, wordt de hoeveelheid radioactiviteit die zich in de bergplaats bevindt aangetekend. Elke uitgifte of ontvangst uit of in de bergplaats wordt meteen in dit register aangetekend. Bij uitgifte wordt bovendien de bestemming aangetekend;
- e. een afschrift van de vergunning is op het kantoor van de toezichthoudend deskundige aanwezig.

VI. Stralingsincident

- a. bij een stralingsincident worden onverwijld zodanige maatregelen getroffen, dat (verdergaande) besmetting en/of blootstelling, zoals bedoeld in artikel 13, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming, van personen wordt tegengegaan;
- b. bij een stralingsincident worden terstond de betrokken inspecties gewaarschuwd:
 - de Arbeidsinspectie, en
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid-West.
 Dit kan hetzij rechtstreeks hetzij via het alarm-incidentennummer: 070-3832425 van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, dat 24 uur per dag bereikbaar is.

VII. Beëindiging

- a. indien definitief geen handelingen en werkzaamheden meer met radioactief besmet schroot zullen worden verricht, wordt hiervan binnen 4 weken mededeling gedaan aan de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Daarna 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.

's-Gravenhage, 28 augustus 2008

de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
mede namens de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en in overeenstemming met de Minister van Economische Zaken,

voor deze:

de Algemeen Directeur van SenterNovem,

o.l.

de Opdrachtmanager Stralingsbescherming en Samenleving,

drs. M.A. Verzandvoort

AANTEKENEN

KMR Stainless B.V.
t.a.v. de heer E.J.M. Slooff, directeur
Postbus 522
3300 AM DORDRECHT

SenterNovem Den Haag
Juliana van Stolberglaan 3
Postbus 93144
2509 AC Den Haag

Telefoon +31 70 373 58 12
Telefax +31 70 373 51 00
Internet www.senternovem.nl

Doorkiesnummer

E-mail
stralingsbescherming@senternovem.nl

Datum	Contactpersoon	Kenmerk	Uw kenmerk
28 augustus 2008		2008/1053-05	d.d. 23 april 2008

Onderwerp

Besluit stralingsbescherming, vergunning

Naar aanleiding van de desbetreffende aanvraag om een vergunning ingevolge het Besluit stralingsbescherming, doe ik u hierbij, mede namens de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en in overeenstemming met de Minister van Economische Zaken 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.

Tevens deel ik u mede dat voor het geval van brand de betrokken locatie aan de 's-Gravendeelsedijk 175 te Dordrecht is ingedeeld in de brandklasse III in de zin van de aan de gemeenten gerichte circulaire van de Minister van Binnenlandse Zaken d.d. 14 maart 1962, d.d. 30 september 1965 en d.d. 17 februari 1982 (Dir. O.V.V./Afd. B.W., no. E.B. 62/386, EB 65/1609, respectievelijk EB 82/U 161). Bedoelde indeling houdt uitsluitend verband met de aanwezigheid van radioactieve stoffen.

In dit verband wijs ik u erop dat het raadzaam is de plaatselijke brandweer op de hoogte te brengen van de aanwezigheid van radioactief materiaal in bovengenoemde locatie.

Dit houdt in dat bij een eventuele brandbestrijding met het oog op de radioactiviteitsgevaren mogelijk enige maatregelen van brandweertechnische aard dienen te worden genomen.

In elk geval zal na de brand in verband met de controle op radioactieve besmetting van de brandweerkleding een zekere nazorg dienen plaats te vinden.

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 toepassing zijn.

Dit houdt onder meer in dat de beschikking pas van kracht wordt met ingang van 6 weken na de dag van verzending van de beschikking.

Overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht kan tegen dit besluit bezwaar worden gemaakt.

Daartoe moet binnen zes weken na de datum van de verzending van dit besluit een bezwaarschrift worden ingediend bij SenterNovem, afdeling Juridische Zaken, Postbus 10073, 8000 GB Zwolle.

In het bezwaarschrift moet worden aangegeven waarom het besluit niet juist gevonden wordt. Verzocht wordt bij het bezwaarschrift een kopie van deze brief en eventuele andere op de zaak betrekking hebbende stukken te voegen.

de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
mede namens de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en in overeenstemming met de Minister van Economische Zaken,
voor deze:
de Algemeen Directeur van SenterNovem,
o.l.
de Opdrachtmanager Stralingsbescherming en Samenleving,

drs. M.A. Verzandvoort