

No. 2012/0882-14

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Gezien de aanvraag d.d. 12 oktober 2012 en de aanvullende informatie hierop d.d. 14 november 2012, 1 maart 2013 en 22 april 2013 van Jewometaal Stainless Processing B.V. te Rotterdam-Botlek om wijziging van een vergunning als bedoeld in de artikelen 15 en 29 van de Kernenergiewet;

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

Gelet op de d.d. 24 mei 2012 onder nr. 2012/0393-07, verleende vergunning, laatstelijk gewijzigd d.d. 20 september 2012, onder nr. 2012/0596-06;

Overwegende, dat de aanvraag betrekking heeft op het uitvoeren van handelingen en werkzaamheden met materialen waarin zich onbedoeld radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen bevinden. Dat onder handelingen en werkzaamheden in de aanvraag wordt verstaan, het ontvangen, het deponeren op een daarvoor geschikte plaats op het bedrijfsterrein, het veiligstellen en het tijdelijk opslaan van schroot met een verhoogd stralingsniveau op de locatie van de aanvrager, zodat de aanvraag wordt gelezen als een aanvraag voor het voorhanden hebben en toepassen van radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen;

Overwegende, dat de aangevraagde handeling ten behoeve van de opslag van schroot met een verhoogd stralingsniveau en besmet met het radionuclide Co-60, met een activiteitsniveau van maximaal 1,5 becquerel per gram (Bq/g) met het oog op verval tot onder de vrijstellingsgrens, tevens beoogt dat het ontstaan van radioactief afval wordt voorkomen doordat dit schroot na verval weer kan worden ingezet in het recyclingsproces;

Overwegende, dat de aanvrager heeft verklaard dat het schroot met een verhoogd stralingsniveau en besmet met het hier boven genoemde radionuclide, na verval tot onder de vrijstellingsgrens, zoveel als mogelijk opnieuw zal worden ingezet in het recyclingproces;

Overwegende, dat de aanvrager een uitvoerige onderbouwing heeft gegeven van de rechtvaardiging van de aangevraagde handelingen met schroot met een verhoogd stralingsniveau en besmet met het radionuclide Co-60, waarbij de economische, sociale en overige voordelen zijn afgewogen tegen de mogelijke gezondheidsrisico's;

Overwegende, dat de aanvrager in voldoende mate heeft aangetoond dat de aangevraagde handelingen met schroot met een verhoogd stralingsniveau en besmet met het radionuclide Co-60 als gerechtvaardigde handeling kan worden aangemerkt;

Overwegende, dat de in de aanvraag bedoelde handelingen en werkzaamheden niet voorkomen in bijlage 1 (gerechtvaardigde handelingen en werkzaamheden) van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling, maar dat de aanvrager in voldoende mate heeft aangetoond dat de handelingen en werkzaamheden als gerechtvaardigde handelingen en werkzaamheden kunnen worden aangemerkt;

Overwegende, dat de in de aanvraag bedoelde werkzaamheden voorkomen in bijlage 1 (Lijst van geïdentificeerde werkzaamheden) van de Regeling natuurlijke bronnen van ioniserende straling;

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;

Overwegende, dat de aanvrager de nodige stralingshygiënische maatregelen heeft getroffen en dat de aangevraagde handeling niet leidt tot een groter risico voor de bescherming van mensen, dieren, planten en goederen;

Overwegende, dat de aan de vergunning te verbinden voorschriften de grootst redelijkerwijs mogelijke bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen van de handelingen met radioactieve stoffen en ioniserende straling uitzendende toestellen voor mensen, dieren, planten en goederen;

Overwegende dat de aanvrager de noodzakelijke handelingen en werkzaamheden, waarvoor onvoldoende stralingshygiënische deskundigheid aanwezig is binnen het eigen bedrijf, zal laten uitvoeren door een bedrijf dat wel over de vereiste deskundigheid en de vereiste vergunning ingevolge de Kernenergiewet beschikt;

Overwegende, dat de aanvraag tevens voorziet in de noodzakelijke gegevens ten aanzien van meldingsplichtige werkzaamheden als bedoeld in artikel 103, vijfde lid, van het Besluit stralingsbescherming;

Gelet op artikel 20.5 van de Wet milieubeheer;

Overwegende, dat om redenen van continuïteit van werkzaamheden in het onderhavige geval een zo spoedig mogelijke inwerkingtreding van deze vergunning noodzakelijk is.

B E S L U I T :

De d.d. 24 mei 2012 onder nr. 2012/0393-07, verleende vergunning, laatstelijk gewijzigd d.d. 20 september 2012, onder nr. 2012/0596-06, wordt gewijzigd, zodat deze thans luidt als volgt:

Aan Jewometaal Stainless Processing B.V., Quebecstraat 7 te Rotterdam-Botlek, wordt vergunning verleend voor het verrichten van handelingen en werkzaamheden met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- Jewometaal:
Jewometaal Stainless Processing B.V.;
- 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 ;
- afzetlocatie (tijdelijk):
Afgescheiden deel van het bedrijfsterrein van de ondernemer, bedoeld als locatie voor de opslag van schroot met een verhoogd stralingsniveau, voor een periode van maximaal drie werkdagen, in het geval de beschikbare depotbakken, containerbakken en inspectievakken bezet zijn;
- bergplaats:
Ruimte, uitsluitend bedoeld voor de opslag van radioactieve stoffen. De voorschriften die gelden ten aanzien van de bergplaats worden verder uitgewerkt in deze vergunning;
- besmettingscontrole:
Onder een besmettingscontrole wordt verstaan een controle van een voorwerp of een oppervlak (niet zijnde een ingekapselde bron) op radioactieve besmetting. Bij deze controle wordt nagegaan of zich op de betreffende plaatsen radioactiviteit bevindt;
- bron:
Radioactieve stof, splijtstof of erts;

- 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 (met radioactieve stoffen):
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;
- handeling (met splijtstoffen en ertsen):
Het bewerken en hanteren van splijtstoffen en ertsen, uitgezonderd bij een interventie, een ongeval of een radiologische noodsituatie;
- ingekapselde bron:
Radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen, die zijn ingebed in of gehecht aan vast dragermateriaal of zijn omgeven door een omhulling van materiaal met dien verstande dat hetzij het dragermateriaal hetzij de omhulling voldoende weerstand biedt om onder normale gebruiksomstandigheden elke verspreiding van die radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen te voorkomen;
- 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;
- open bron:
Bron, niet zijnde een ingekapselde bron en niet zijnde een toestel;
- oppervlaktebesmetting:
Onder oppervlaktebesmetting, zoals bedoeld in art.1, onder c., van de Regeling natuurlijke bronnen van ioniserende straling 2008, wordt verstaan de aanwezigheid van afwrijfbaar en niet-afwrijfbaar radioactieve stoffen op het oppervlak van een object of een oppervlak;
- radioactieve besmetting van een ingekapselde bron:
Onder radioactieve besmetting wordt verstaan een alfa besmetting van 0,4 becquerel (Bq) of meer per cm² of een bèta/gamma besmetting van 4 Bq of meer per cm². Het betreft hier een afgewreven activiteit, waarbij het volgende in aanmerking wordt genomen:
 - * Het oppervlak dat wordt afgewreven bedraagt circa 5 cm²;
 - * De detectie-limiet van de meting bedraagt voor alle nucliden maximaal 2 Bq. Deze waarde geldt dus zowel voor alfa als voor bèta/gamma bronnen. Hierbij is uitgegaan van technisch redelijk haalbare detectiegrenzen van meetapparatuur en niet van radiotoxiciteit. Dit omdat anders voor de minder toxische stoffen een besmetting moet worden toegestaan, die vanuit het ALARA-principe opgeruimd had moeten worden;
- 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 aangeduid op de plattegrond (bijlage 1 van de aanvraag);
- toezichhoudend deskundige:
Stralingsdeskundige als bedoeld in artikel 9, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming, in de vergunningaanvraag aangeduid als coördinerend stralingsdeskundige, die zelfstandig handelingen en werkzaamheden met ioniserende straling uitvoert of onder wiens toezicht handelingen en 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 bereiden, 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 Jewometaal, gelegen aan de Quebecstraat 7 te Rotterdam-Botlek, mogen met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen handelingen en werkzaamheden worden verricht binnen de volgende omvang:

1. het voorhanden hebben
 - van radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen in verband met het onvoorzien in ontvangst nemen en in opslag nemen van schroot met een verhoogd stralingsniveau;
 - van radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen in verband met schroot met een verhoogd stralingsniveau ten behoeve van het veiligstellen daarvan;
 - het in opslag hebben van schroot met een verhoogd stralingsniveau en gescheiden schroot met een verhoogd stralingsniveau met het oogmerk om zich van dat schroot te ontdoen;
 - het in opslag hebben van radioactieve objecten met het oog op nader onderzoek en uitsorteren door een extern bedrijf, dat hiervoor een vergunning heeft;
2. het toepassen van radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen in verband met schroot met een verhoogd stralingsniveau ten behoeve van het veiligstellen daarvan. Onder het veiligstellen van schroot met een verhoogd stralingsniveau wordt verstaan:
 - het sorteren, verpakken en in opslag nemen van dit schroot dat is gedetecteerd met een handdetector en waarvan het stralingsniveau op enig bereikbaar punt maximaal 50 microsievert per uur ($\mu\text{Sv/h}$) (gamma) bedraagt;
 - het sorteren, verpakken en in opslag nemen van dit schroot dat is gedetecteerd met een grijper- of kraandetector en waarvan het stralingsniveau op enig bereikbaar punt maximaal 50 $\mu\text{Sv/h}$ (gamma) bedraagt en dat om logistieke redenen niet tijdelijk kan worden opgeslagen in een depotbak, een containerbak of een inspectievak in afwachting van de komst van een deskundige firma;
 - het afvoeren/transport gereedmaken van (deel)ladingen ongesorteerd-, gesorteerd- en uitgesorteerd schroot, waarvan het stralingsniveau op enig bereikbaar punt maximaal 50 $\mu\text{Sv/h}$ (gamma) bedraagt;
 - het storten van een grijperlading, waarin schroot met een verhoogd stralingsniveau wordt aangetroffen, in een container;
 - het retour zenden van niet onderzochte ladingen, waarbij aan het oppervlak van het vervoermiddel een dosistempo van maximaal 5 $\mu\text{Sv/h}$ gemeten wordt;
3. het toepassen van radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen in verband met:
 - het in opslag houden van schroot met een verhoogd stralingsniveau in afwachting van terugzenden, sorteren, onderzoek en afvoer voor verwerking binnen de volgende beperkingen: het tijdelijk opslaan met een maximum van 2 jaar, te rekenen vanaf de datum van aanlevering, respectievelijk de datum van constatering (in geval van handdetectie/ grijperdetectie/kraandetectie of poortalarm bij materiaal van eigen terrein);
 - het in opslag houden van gesorteerd schroot met een verhoogd stralingsniveau in afwachting van verval ten behoeve van hergebruik binnen de volgende beperkingen: het tijdelijk opslaan met een maximum van 3,5 jaar, te rekenen vanaf de datum van aanlevering, respectievelijk de datum van constatering (in geval van handdetectie/ grijperdetectie/kraandetectie of poortalarm bij materiaal van eigen terrein) van schroot waarbij het radionuclide Co-60 is ingesmolten, met een activiteitsconcentratie van maximaal 1,5 becquerel per gram (Bq/g);

- de totale hoeveelheid radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen in gesorteerd schroot mag niet meer bedragen dan:
 - a. 100.000 maal de gewogen gesommeerde activiteit volgens bijlage 1, tabel 1 van het Besluit stralingsbescherming voor open bronnen;
 - b. 10.000.000 maal de gewogen gesommeerde activiteit volgens bijlage 1, tabel 1 van het Besluit stralingsbescherming voor ingekapselde bronnen.

Vergunningsdocumenten

De volgende documenten maken deel uit van deze vergunning:

- a. de op 16 oktober 2012 ingediende aanvraag en de aanvullingen hierop d.d. 14 november 2012, 1 maart 2013 en 24 april 2013, met de daarbij behorende bijlagen;
- b. de op 8 juni 2012 ingediende aanvraag met de daarbij behorende bijlagen, en
- c. de op 11 april 2012 ingediende aanvraag met de daarbij behorende bijlagen.

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 en werkzaamheden met radioactieve stoffen en splijtstoffen plaatsvinden binnen de kaders en voorschriften van deze vergunning onder verantwoordelijkheid van een toezichthoudend deskundige, die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 5B of een gelijkwaardig diploma heeft behaald;
- b. de ondernemer stelt de toezichthoudend deskundige verantwoordelijk voor de afstemming met externe stralingsdeskundigen die handelingen en werkzaamheden uitvoeren binnen de locatie van Jewometaal;
- c. 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;
- d. de ondernemer zorgt ervoor dat de handelingen en werkzaamheden met radioactieve stoffen en splijtstoffen plaatsvinden binnen de kaders en voorschriften van deze vergunning door of onder direct toezicht van een toezichthoudend deskundige die tenminste het diploma ioniserende straling niveau 5B of een gelijkwaardig diploma heeft behaald;
- e. de ondernemer zorgt ervoor dat degenen die handelingen en werkzaamheden met radioactieve stoffen en splijtstoffen uitvoeren zowel schriftelijk als mondeling in een voor hen begrijpelijke taal zijn geïnstrueerd over de te nemen voorzorgen bij de handelingen en werkzaamheden met schroot met radioactieve stoffen en splijtstoffen;
- f. in afwijking van het gestelde onder a. mag het doen van onderzoek (waaronder het nemen van monsters) aan gesorteerd, verpakt en in opslag genomen schroot met een verhoogd stralingsniveau, het doen van veegtesten en het zo nodig decontamineren van werktuigen en/of delen van het bedrijfsterrein, alleen plaatsvinden door of onder direct toezicht van een deskundige die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 3 of een gelijkwaardig diploma heeft behaald.

III. Handelingen en werkzaamheden met schroot met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen

A. Algemeen

- a. (deel)ladingen schroot waaraan een verhoogd stralingsniveau is vastgesteld, worden zo spoedig mogelijk gescheiden in schroot met een verhoogd stralingsniveau en schroot waaraan geen verhoogd stralingsniveau kan worden vastgesteld, of zo spoedig mogelijk retour gezonden naar de leverancier.

B. Handelingen en werkzaamheden

- a. voor het uitvoeren van handelingen en werkzaamheden met schroot met een verhoogd stralingsniveau wordt toestemming gegeven door de toezichthoudend deskundige;
- b. de ondernemer zorgt er voor dat het voor onbevoegden niet mogelijk is om een ruimte of een afgescheiden deel van de locatie waar handelingen en werkzaamheden met schroot met een verhoogd stralingsniveau worden verricht, te betreden zonder dat een toezichthoudend deskundige daarvoor toestemming heeft gegeven;
- c. handelingen en werkzaamheden met schroot met een verhoogd stralingsniveau worden uitgevoerd overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde plan van aanpak. In bijzondere gevallen worden noodzakelijke afwijkingen van het plan van aanpak vooraf ter goedkeuring voorgelegd aan de Inspectie Leefomgeving en Transport en de Inspectie SZW;
- d. de handelingen en werkzaamheden met schroot met een verhoogd stralingsniveau worden zo uitgevoerd dat de individuele effectieve dosis voor de werknemers zo laag als redelijkerwijs mogelijk wordt gehouden;
- e. handelingen en werkzaamheden met schroot waarvan is vastgesteld dat het plutonium, verrijkt uranium, uranium-233 of een bron waarvan (vermoed wordt dat) de activiteit gelijk of hoger is dan de waarden die vermeld zijn in bijlage 5 van het Besluit stralingsbescherming bevat, zijn niet toegestaan.

C. Het voorhanden hebben

- a. het voorhanden hebben van niet gesorteerd schroot met een verhoogd stralingsniveau vindt uitsluitend plaats in schepen die aan de locatie afgemeerd liggen, in containers en/of depotbakken en/of depotcontainers en/of inspectievakken. Indien er geen depotbakken, depotcontainers of inspectievakken meer beschikbaar zijn, vindt de opslag plaats op een afzetlocatie. De opslag op een tijdelijk ingestelde afzetlocatie is beperkt tot maximaal drie werkdagen;
- b. het voorhanden hebben van gesorteerd schroot met een verhoogd stralingsniveau vindt uitsluitend plaats in de bergplaats voor gesorteerd schroot, of indien de voorwerpen om logistieke redenen niet in die bergplaats gebracht kunnen worden, op een afgescheiden deel van de locatie;
- c. gesorteerd schroot met een verhoogd stralingsniveau wordt in de bergplaats of op een afgescheiden deel van de locatie opgeslagen onder de voorwaarden dat:
 - het zodanig is verpakt, dat geen verspreiding van radioactiviteit kan plaatsvinden;
 - duidelijk is aangegeven dat het een verhoogd stralingsniveau heeft en radioactiviteit bevat;
 - zeker gesteld is dat het pas weer uit de opslag mag en kan worden genomen na toestemming van een toezichthoudend deskundige;
 - in een register aantekening gehouden wordt van het opgeslagen schroot;
 - het dosistempo aan de buitenzijde van de bergplaats of het afgescheiden deel van de locatie niet meer dan 1 microsievert per uur bedraagt;

- d. gesorteerd schroot waarin het radionuclide Co-60 is ingesmolten, met een activiteitsconcentratie van maximaal 1,5 becquerel per gram, wordt in de bergplaats gescheiden van het onder C.c. bedoelde gesorteerd schroot opgeslagen, onder de voorwaarden dat:
- het zodanig is verpakt, dat geen verspreiding van radioactiviteit kan plaatsvinden;
 - duidelijk is aangegeven dat het een verhoogd stralingsniveau heeft en radioactiviteit bevat;
 - zeker gesteld is dat het pas weer uit de opslag mag en kan worden genomen na toestemming van een toezichthoudend deskundige;
 - in een register aantekening gehouden wordt van het opgeslagen schroot;
 - het dosistempo aan de buitenzijde van de bergplaats niet meer dan 1 microsievert per uur bedraagt.

D. De afvoer

- a. (deel)ladingen ongesorteerd schroot waaraan een verhoogd stralingsniveau is vastgesteld en gesorteerd schroot met een verhoogd stralingsniveau dienen zo spoedig mogelijk van de locatie te worden verwijderd door afgifte aan een verwerker, of aan een ophaaldienst voor radioactieve afvalstoffen, of door terugzending naar de leverancier;
- b. (deel)ladingen ongesorteerd schroot waaraan een verhoogd stralingsniveau is vastgesteld en gesorteerd schroot met een verhoogd stralingsniveau, verlaten de locatie slechts indien een toezichthoudend deskundige hiervoor schriftelijk toestemming heeft gegeven en:
- deze zodanig zijn verpakt, dat geen verspreiding van radioactiviteit kan plaatsvinden,
 - duidelijk is aangegeven, dat dit schroot een verhoogd stralingsniveau heeft;
 - wordt vervoerd overeenkomstig de gestelde regels in verband met vervoer;
- c. overdracht van (deel)ladingen gesorteerd schroot waaraan een verhoogd stralingsniveau is vastgesteld is slechts toegestaan, indien degene aan wie de overdracht plaats vindt in het bezit is van een daartoe strekkende vergunning of anderszins gerechtigd is dit in ontvangst te nemen;
- d. overdracht van (deel)ladingen ongesorteerd schroot waaraan een verhoogd stralingsniveau is vastgesteld is slechts toegestaan na instemming van de Inspectie Leefomgeving en Transport.

IV. Bergplaats

- a. de bergplaats en/of het afgescheiden deel van de locatie mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt. De bergplaats en/of het afgescheiden deel van de locatie is uitsluitend toegankelijk voor de ondernemer, een toezichthoudend stralingsdeskundige en hen die daartoe door één van hen toestemming hebben gekregen;
- b. de bergplaats is deugdelijk afgesloten en het afgescheiden deel van de locatie is duidelijk afgezet met een hekwerk of een andere doelmatige wijze;
- c. de buitenzijde van de bergplaats en het afgescheiden deel van de locatie is voorzien van een duidelijk leesbaar en onuitwisbaar opschrift "RADIOACTIEVE STOFFEN" en van een duidelijk zichtbaar waarschuwingsteken;
- d. de bergplaats en het afgescheiden deel van de locatie worden regelmatig, volgens schriftelijk vastgestelde procedures gecontroleerd op radioactieve oppervlaktebesmetting. De uitkomst van deze controles wordt geregistreerd.

V. Radioactieve afvalstoffen

- a. radioactieve afvalstoffen worden zo spoedig als redelijkerwijs mogelijk is op adequate wijze afgegeven aan een aangewezen instelling of dienst zoals bedoeld in artikel 37, vijfde, zevende en achtste lid, van het Besluit stralingsbescherming. Tijdelijke opslag van radioactieve afvalstoffen voor een periode van maximaal 2 jaar is toegestaan met het oog op verval tot niet-radioactieve afvalstoffen of uit overwegingen die een efficiënte wijze van afvoer naar een erkende ophaaldienst beogen;
- b. de opslag van radioactieve afvalstoffen geschiedt zodanig, dat deze afvalstoffen zijn verpakt dat geen verspreiding van radioactiviteit kan plaatsvinden;
- c. de opslag geschiedt in een daarvoor bestemde ruimte die voldoet aan de eisen gesteld aan een bergplaats voor gesorteerd schroot met een verhoogd stralingsniveau.

VI. Milieubelasting

- a. de door de vergunde werkzaamheden 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 10 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 10 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 10 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 10 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.

VII. 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. de bergplaats wordt 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 en op het afgescheiden deel van de locatie bevindt aangetekend. Elke uitgifte of ontvangst uit of in de bergplaats en het afgescheiden deel van de locatie wordt meteen in dit register aangetekend. Bij uitgifte wordt bovendien de bestemming aangetekend;
- e. van het voorhanden hebben en het afvoeren van verrijkt uranium, uranium-233, plutonium, een bron waarvan de activiteit gelijk of hoger is dan de waarden die vermeld zijn in bijlage 5 bij het Besluit stralingsbescherming en andere radioactieve stoffen en splijtstoffen en radioactieve stoffen waar een bijzondere gevaarzetting aan verbonden is, dient onmiddellijk aangifte te worden gedaan bij de Inspectie Leefomgeving en Transport (de DDA-Straling);
- f. een afschrift van de vergunning is op het kantoor van de toezichthoudend deskundige aanwezig.

B. Rapportage

- a. voor 1 juni van ieder jaar rapporteert de toezichthoudend deskundige over het voorafgaande jaar in een jaarverslag aan de ondernemer. Het jaarverslag bevat een opsomming van de activiteiten in dat jaar in het kader van de stralingsbescherming en van de resultaten daarvan. In deze opsomming komt in ieder geval een overzicht voor van:
 - * de in dat jaar, aangeleverde, gesorteerde en teruggezonden (deel)ladingen schroot met een verhoogd stralingsniveau;
 - * de wijze van detectie en het land van oorsprong van de aangeleverde, gesorteerde en teruggezonden (deel)ladingen schroot met een verhoogd stralingsniveau;
 - * de in dat jaar aangetroffen radioactieve stoffen en splijtstoffen, kwalitatief en kwantitatief;
 - * het in dat jaar afgevoerde gesorteerde schroot met een verhoogd stralingsniveau;
 - * wijzigingen van de situatie, binnen het kader van de vergunning;
 - * de geregistreerde en/of berekende effectieve doses van de betrokken werknemers;
 - * een inschatting van de totale stralingsbelasting voor het milieu ten gevolge van alle bronnen binnen de locatie tezamen. De stralingsniveaus buiten de locatie worden in kaart gebracht met behulp van een plattegrond van de locatie;
 - * de controlewerkzaamheden die zijn uitgevoerd en de resultaten daarvan.In dit jaarverslag wordt een evaluatie gegeven van bestaande handelingen en werkzaamheden, alsmede van de maatregelen die zijn genomen om de effectieve dosis ten gevolge van deze handelingen en werkzaamheden zo laag als redelijkerwijs mogelijk te houden en de resultaten daarvan.
Dit jaarverslag wordt tevens voor 1 juni van ieder jaar toegezonden aan het Team Stralingsbescherming van Agentschap NL, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag.

VIII. Stralingsincident

- a. bij een stralingsincident worden onverwijld zodanige maatregelen getroffen, dat (verdergaande) besmetting en/of 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.

IX. Beëindiging

a. indien definitief geen handelingen en werkzaamheden met schroot met een verhoogd stralingsniveau meer zullen worden verricht, wordt hiervan binnen 4 weken mededeling gedaan aan de minister van Economische Zaken. In dat geval ontdoet de ondernemer zich zo spoedig mogelijk, doch in ieder geval uiterlijk binnen twee jaar van het schroot met een verhoogd stralingsniveau. Dit ontdoen geschiedt overeenkomstig het gestelde in deze vergunning.

Na afvoer van het schroot met een verhoogd stralingsniveau zal de vergunning worden ingetrokken. Tot dat tijdstip is een afschrift van de vergunning in de betrokken locatie aanwezig.

Deze beschikking treedt terstond in werking.

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

Den Haag, 3 mei 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

Jewometaal Stainless Processing B.V.
t.a.v. de heer A. Roedolf, directeur
Quebecstraat 7
3197 KL Botlek-Rotterdam

Datum 3 mei 2013
Betreft Uw aanvraag om wijziging van vergunning d.d. 12 oktober 2012

NL Energie en Klimaat

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

2012/0882-14

Bijlage(n)

Vergunning

Geachte heer Roedolf,

Naar aanleiding van uw aanvraag om wijziging van 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.

Ik wijs u erop dat het raadzaam is de plaatselijke brandweer op de hoogte te brengen van de aanwezigheid van radioactief materiaal in uw locatie aan de Quebecstraat 7 te Botlek-Rotterdam. Bij eventuele brandbestrijding kan de brandweer bij het treffen van beschermingsmaatregelen bij voorbaat rekening houden met de radioactiviteitsgevaaren.

Voor zover de werkzaamheden betrekking hebben op meldingsplichtige hoeveelheden is tevens melding gedaan conform artikel 103 van het Besluit stralingsbescherming.

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.

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 Agentschap NL, afdeling Juridische Zaken, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag.

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 Economische Zaken,
namens deze:

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' followed by a long horizontal stroke that tapers to the right.

drs. M.A. Verzandvoort
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving