



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en
Stralingsbescherming

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**

Koningskade 4
Den Haag
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.anvs.nl

Ons kenmerk
2018/0177-10

Datum 14 september 2018
Betreft Wijziging Kernenergiewet vergunning

Besluit:

**KERNENERGIEWETVERGUNNING VERLEEND AAN SMALS VERHUUR B.V.
VOOR HET VERRICHTEN VAN HANDELINGEN MET RADIOACTIEVE
STOFFEN**

Verleend door:

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING



Inhoudsopgave

1	Het besluit	3.
1.1	Vergunning	3.
1.2	Voorschriften	3.
1.3	Documenten	4.
1.4	Openbaarmaking en publicatie	4.
1.5	Het in werking treden van de vergunning	4.
2	De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling	5.
2.1	De aanvraag	5.
2.2	De gevolgde procedure	5.
2.3	Het toetsingskader	5.
2.4	Bevindingen en overwegingen	6.
2.5	Conclusie	6.
3	Ondertekening	7.
Bijlage A	Verklarende begrippenlijst	8.



1 Het besluit

1.1 Vergunning

De op 11 september 1989, aan Aannemingsbedrijf Geluk gevestigd te Cuijk, verleende vergunning met nummer 0199006, MHS, laatstelijk gewijzigd op 17 januari 2018, met nummer 2017/0847-10 en verleend aan Smals Verhuur B.V. gevestigd te Cuijk, wordt als volgt gewijzigd:

- Het vergunde in hoofdstuk 1. onder I. onderdeel A. 9. wordt gewijzigd en luidt nu als volgt:
Zandzuiger Johannes
9. *Eén (1) ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 1,85 GBq*
- Het vergunde in hoofdstuk 1. onder I. onderdeel A. 10. wordt geschrapt.
- De in hoofdstuk 1. onder I. genoemde lijst met opslaglocaties wordt uitgebreid. Opslag van bronnen valt nu wel in het kader van de vergunning. Het vergunde ten aanzien van opslaglocaties luidt nu als volgt:

De opslag van de bronnen vindt plaats in:

1. *een vaste bergplaats binnen de locatie van Smals Verhuur B.V., gelegen aan de Havenlaan 31A, te Cuijk;*
2. *binnen de locatie van de leveranciers van de bronnen:*
 - *IHC Systems BV., Industrieweg 30 te Sliedrecht, en*
 - *Damen Dredging Equipment, Edisonstraat 32 te Nijkerk.*

De onder 2. genoemde opslaglocaties vallen buiten het bereik van deze vergunning.

1.2 Voorschriften

Het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs) en onderliggende ministeriële regelingen en de ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Vbs) bevatten rechtstreeks geldende bepalingen. De in deze vergunning opgenomen voorschriften betreffen aspecten die niet (volledig) zijn geregeld in de genoemde regelgeving. Naast de in deze vergunning opgenomen voorschriften dient de vergunninghouder te voldoen aan de van toepassing zijnde bepalingen uit het Bbs en onderliggende ministeriële regelingen en de Vbs.



In hoofdstuk 4, onderdeel V. Milieubelasting, wordt na punt 1. het volgende voorschrift toegevoegd:

Opslag op de locatie van Smals Verhuur B.V., gelegen aan de Havenlaan 31A, te Cuijk

2. De door de vergunde handelingen veroorzaakte bijdrage aan de effectieve dosis voor personen buiten de locatie is zo laag als redelijkerwijs mogelijk is. De multifunctionele individuele dosis overschrijdt per locatie in geen geval de waarde van 10 microsievert per jaar.

1.3 Documenten

Aan de documenten die deel uitmaken van de vergunning wordt de op 29 augustus 2018 ontvangen plattegrond toegevoegd.

1.4 Openbaarmaking en publicatie

De beschikking bevat milieu-informatie. Daarom wordt deze beschikking met toepassing van artikel 8 van de Wet openbaarheid van bestuur actief openbaar gemaakt door publicatie van deze beschikking op de internetsite www.anvs.nl.

Van het verlenen van deze beschikking wordt tevens mededeling gedaan in de Staatscourant.

1.5 Het in werking treden van de vergunning

Deze beschikking treedt in werking overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer, met ingang van de dag na de dag waarop de termijn voor het indienen van een bezwaarschrift afloopt. Indien gedurende deze termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.



2 De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling

2.1 De aanvraag

De aanvraag met kenmerk AvA/IvW/0011-2018/1.45 heb ik op 15 mei 2018 ontvangen en heeft betrekking op een wijziging van de op 11 september 1989, aan Aannemingsbedrijf Geluk gevestigd te Cuijk, verleende vergunning met nummer 0199006, MHS, laatstelijk gewijzigd op 17 januari 2018 en verleend aan Smals Verhuur B.V. gevestigd te Cuijk met nummer 2017/0847-10.

Het betreft de volgende gevraagde wijzigingen:

- Wijzigen activiteit ingekapselde bron cesium-137 aan boord van zandzuiger Johannes van 3,7 GBq naar 1,85 GBq;
- Schrappen ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 3,7 GBq.
- Uitbreiding van de opslaglocaties.

Bij de aanvraag zijn geen documenten toegevoegd

Op 26 juni 2018 is verzocht om aanvullende informatie. Op 29 augustus 2018 heb ik een e-mail met de volgende bijlagen ontvangen:

- Risico Inventarisatie en Evaluatie Radioactieve bronnen Smals Verhuur B.V. Versie 8.
- Document Kadaster eigendomsinformatie betreffende Cuijk E 1232.
- Plattegrond Havenlaan 31A te Cuijk.

De aanvraag en de aanvullende informatie heb ik getoetst aan artikel 3.6, derde lid van het Bbs en paragraaf 3.2 van de Vbs en in behandeling genomen.

2.2 De gevolgde procedure

Dit besluit is ingevolge artikel 29a van de Kernenergiewet en artikel 11.2 van het Bbs niet tot stand gekomen overeenkomstig de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De op enig moment aanwezige hoeveelheid radionucliden in de bij de handelingen betrokken radioactieve stoffen is dermate beperkt dat op grond van artikel 11.2 van het Bbs afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht niet van toepassing is.

2.3 Het toetsingskader

Aan het wettelijk kader van de stralingsbescherming, zoals vastgelegd in de Kernenergiewet en de onderliggende besluiten, liggen onder meer de drie principes van het stralingsbeschermingsbeleid ten grondslag, te weten: rechtvaardiging, ALARA en dosislimieten. Indien aan deze uitgangspunten niet wordt voldaan of indien sprake is van een weigeringsgrond zoals genoemd in artikel 3.7 van het Bbs, wordt de vergunning niet verleend. Rechtvaardiging houdt in dat een handeling die blootstelling aan ioniserende straling met zich meebrengt, slechts is toegestaan indien de economische, sociale en andere voordelen van de betrokken handeling opwegen tegen de gezondheidsschade die hierdoor kan worden toegebracht. Dit principe is vastgelegd in paragraaf 2.2 van het Bbs.



Toepassing van ALARA (as low as reasonably achievable) is de optimalisatie, gericht op beperking van de blootstelling aan ioniserende straling. In de wetgeving is het ALARA beginsel vastgelegd in artikel 31 van de Kernenergiewet en paragraaf 2.3 van het Bbs.

Dosislimieten vervullen een vangnetfunctie, indien het toepassen van rechtvaardiging en ALARA niet voldoende is om een bepaald beschermingsniveau te bereiken. De limietwaarden zijn vastgelegd in artikelen 9.1, 9.2, 7.3, 7.4, 7.34 en 7.35 van het Bbs.

De volgende in artikel 3.7 van het Bbs genoemde voorwaarden maken, voor onderhavige vergunning, ook deel uit van het toetsingskader: deskundigheid op het gebied van stralingsbescherming.

2.4 Bevindingen en overwegingen

Met inachtneming van paragraaf 2.3 heb ik de aanvraag getoetst aan artikel 3.7 van het Bbs. Geen van de daarin genoemde bepalingen staat vergunningverlening in de weg.

De in de aanvraag bedoelde handelingen zijn opgenomen in bijlage 2.1, onderdeel A, van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (hierna: Rbs). Derhalve is sprake van gerechtvaardigde handelingen. Ook in de situatie die is beschreven in de aanvraag zijn deze handelingen gerechtvaardigd.

Uit de aanvraag is gebleken dat de aanvrager in voldoende mate stralingshygiënische maatregelen treft. Deze stralingshygiënische maatregelen en de aan de vergunning verbonden voorschriften bieden voldoende waarborgen, dat mensen, dieren, planten en goederen ten gevolge van de toepassing van radioactieve stoffen en/of ioniserende straling, zo weinig schade of hinder daarvan zullen ondervinden als redelijkerwijs mogelijk is. Het resultaat van de maatregelen is weergegeven in de risicoanalyse voor werknemers en de analyse van de mogelijke blootstelling van personen buiten de locatie. Uit deze analyses blijkt ook dat de dosislimieten voor leden van de bevolking en werknemers niet overschreden zullen worden.

Uit de aanvraag is tot slot gebleken dat de ondernemer beschikt over een stralingsbeschermingsdeskundige op CD niveau en tevens beschikt over een toezichthoudend medewerker stralingsbescherming met het juiste niveau van stralingsdeskundigheid voor de vergunde toepassing.

2.5 Conclusie

Op grond van het bovenstaande heb ik besloten om tot wijziging van de vergunning over te gaan.



3 Ondertekening

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze,

ir. M.J. Korse-Noordhoek MTD,
afdelingshoofd

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, o.v.v. bezwaar, Postbus 16001, 2500 BA, Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van dit besluit genoemde datum.

Het bezwaarschrift moet van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener zijn voorzien. De indiener dient duidelijk aan te geven waarom hij tegen dit besluit bezwaar aantekent.

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 voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voorlopige voorziening

Indien een bezwaarschrift is ingediend, kunnen belanghebbenden aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500EA te 's-Gravenhage verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien - gelet op de betrokken belangen - onverwijlde spoed dit vereist. Bij het verzoek dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Als burger kunt u uw verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State indienen (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor dient u te beschikken over DigiD. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Inlichtingen over de procedure en de hoogte van het griffierecht kunnen worden verkregen bij de Raad van State, telefoon 070 426 4426.

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u terecht bij het Informatiepunt Kernenergiewetvergunningen, telefoon 070-348 7366, op werkdagen van 09.00 - 12.00 uur en van 14.00 - 17.00 uur. Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.



Bijlage A Verklarende begrippenlijst

In deze vergunning gelden de onderstaande definities. Voor de overige termen en definities wordt naar de Kew, het Bbs en de onderliggende ministeriële regelingen en de Vbs verwezen.

- terreingrens:
de begrenzing van de locatie(s), zoals aangeduid op de tekening, bijlage van de aanvraag d.d. 18 september 2014, de plattegrond, bijlage van de aanvraag d.d. 24 oktober 2017 en de plattegrond, bijlage van de aanvullende informatie d.d. 28 augustus 2018.