



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
2017/0181-18

Datum 28 juni 2019
Betreft Wijziging Kernenergiewet vergunning

Besluit:

**KERNENERGIEWETVERGUNNING VERLEEND AAN GEMEENSCHAPPELIJK
CENTRUM VOOR ONDERZOEK VAN DE EUROPESE COMMISSIE VOOR HET
VERRICHTEN VAN HANDELINGEN MET RADIOACTIEVE STOFFEN EN
SPLIJTSTOFFEN**

Verleend door:

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING



Inhoudsopgave

1	Het besluit	3
1.1	Vergunning	3
1.2	Voorschriften	4
1.3	Documenten	4
1.4	Openbaarmaking en publicatie	4
1.5	Het in werking treden van de vergunning	5
2	De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	De gevolgde procedure	6
2.3	Het toetsingskader	7
2.4	Bevindingen en overwegingen	7
2.5	Conclusie	8
3	Ondertekening	9



1 Het besluit

1.1 Vergunning

De op 16 januari 1997, aan Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek van de Commissie van de Europese Gemeenschappen gevestigd te Petten (gemeente Schagen), verleende vergunning met nummer 96/3793 S, AI/CK/VCR/KEW, laatstelijk gewijzigd op 16 december 2016, met nummer 2016/0765-17, wordt gewijzigd op grond van artikel 15 onder a en artikel 29 van de Kernenergiewet en de artikelen 3.5 en 3.8, eerste en derde lid van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs).

A. Wijziging tenaamstelling

Artikel A.1

In de gehele vergunning wordt de tenaamstelling gewijzigd van *Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek van de Commissie van de Europese Gemeenschappen* naar *Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek van de Europese Commissie* (hierna: Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek).

B. Wijzigingen in verband met:

- sloop van gebouw 114 en overdracht van gebouw 113 aan een andere ondernemer;
- het verzoek om meer algemene beschrijving van de handelingen met geactiveerde materialen;
- beëindiging van de handelingen met thoriumhoudende lasstaven.

Artikel B.1

Het vergunde onder A. Radioactieve stoffen, onderdeel 1, wordt gewijzigd en luidt nu als volgt:

1. Het verrichten van handelingen ten behoeve van voorbereiding van voorbereiding van experimenten in de HFR of ander wetenschappelijk onderzoek en ten behoeve van kalibratiedoeleinden binnen de locatie van het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, gelegen aan Westerduinweg 3 te Petten (gem. Schagen), *in gebouw 310*, met radioactieve stoffen binnen de volgende omvang:

Artikel B.2

Het vergunde onder A. Radioactieve stoffen, onderdeel 2, wordt gewijzigd en luidt nu als volgt:

2. Het verrichten van handelingen ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek binnen de locatie van het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, gelegen aan Westerduinweg 3 te Petten (gem. Schagen), in gebouw 310, met radioactieve stoffen binnen de volgende omvang:



Artikel B.3

Het vergunde onder A. Radioactieve stoffen, onderdeel 3, wordt geschrapt.

C. Wijziging in verband met herformulering van de handelingen met splijtstoffen

Artikel C.1

Het vergunde onder B. Splijtstoffen wordt gewijzigd en luidt nu als volgt:

B. SPLIJTSTOFFEN

Het verrichten van handelingen ten behoeve van voorbereiding op experimenten in de HFR of ander wetenschappelijk onderzoek binnen de locatie van het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, gelegen aan Westerduinweg 3 te Petten (gem. Schagen), in gebouw 310, met splijtstoffen, binnen de volgende omvang:

1. Een totale hoeveelheid van 150 gram 235U-equivalent;
2. Een totale hoeveelheid van 800 gram thorium.

Artikel C.2

Aan hoofdstuk 3 Definities wordt de volgende definitie toegevoegd:

235U-equivalent:

de gewogen som van de massa's van onderstaande nucliden waarbij de massa van elk nuclide met de volgende weegfactor is vermenigvuldigd:

- 1 voor uranium-235;
- 1,6 voor uranium-233, plutonium-239 en plutonium-241.

1.2

Voorschriften

Het 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.

De wijziging van de vergunning geeft geen aanleiding tot aanvullende voorschriften.

1.3

Documenten

Aan de documenten die deel uitmaken van de vergunning worden geen nieuwe documenten 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 DIR/C00/PS/ARES (2017) heb ik op 27 januari 2017 ontvangen en heeft betrekking op een wijziging van de op 16 januari 1997, aan Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek van de Commissie van de Europese Gemeenschappen gevestigd te Petten (gemeente Schagen), verleende vergunning met nummer 96/3793 S, AI/CK/VCR/KEW, laatstelijk gewijzigd op 16 december 2016, met nummer 2016/0765-17.

De aanvraag is aangevuld op 7 juni 2017, 29 augustus 2017, 1 oktober 2017, 12 juni 2019 en 14 juni 2019.

Het betreft de volgende gevraagde wijzigingen:

- wijziging van de tenaamstelling van de vergunning;
- verwijdering van gebouw 114 uit de vergunning in verband met sloop van dit gebouw;
- verwijdering gebouw 113 uit de vergunning in verband met overdracht aan een andere ondernemer;
- verwijdering uit de vergunning van de handelingen met thoriumhoudende lasstaven in verband met beëindiging van deze handelingen en afvoer van de lasstaven;
- herformulering van de handelingen ten behoeve van onderzoek met geactiveerde materialen;
- herformulering van de handelingen met splijtstoffen.

De aanvraag en de aanvullingen hierop heb ik getoetst aan artikel 3.6, derde lid van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs), paragraaf 3.2 van de ANVS-Verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Vbs) en de artikelen 3 en 4 van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen (Bkse) en in behandeling genomen.

2.2 De gevolgde procedure

Dit besluit is ingevolge de artikelen 17 en 29a van de Kernenergiewet en artikelen 11.2 van het Bbs en artikel 16 van het Bkse niet tot stand gekomen overeenkomstig de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Er is al eerder een overeenkomstige vergunning voor handelingen met radioactieve stoffen met betrekking tot dezelfde plaats aan de aanvrager verleend. Het is niet te verwachten dat door gebruikmaking van de gevraagde vergunning nadeliger gevolgen voor mensen, dieren, planten en goederen kunnen worden veroorzaakt dan bij de eerder verleende vergunning in aanmerking zijn genomen.



2.3

Het toetsingskader

Overgang van Besluit stralingsbescherming (hierna: Bs) naar Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (hierna: Bbs)

Op 6 februari 2018 is het Bbs (Stb. 2017, 204) in werking getreden. Op het moment van inwerkingtreding van het Bbs zijn de bepalingen van het Bs, de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (hierna: Rbs) (Stcrt. 2018, 1349) en de Vbs (Stcrt. 2018, 20135) van toepassing op deze vergunning en de aanvraag. Het overgangsrecht bepaalt dat een vóór 6 februari 2018 krachtens het Bs ingediende aanvraag om een vergunning op 6 februari 2018 geldt als een aanvraag om een vergunning als bedoeld in het Bbs. Dit betekent dat de aanvraag vanaf dat moment moet worden behandeld op grond van het nieuwe Bbs. In verband met deze overgang is de vergunning geschreven conform het nieuwe recht.

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 of artikel 18 van het Bkse, 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.

2.4

Bevindingen en overwegingen

Met inachtneming van paragraaf 2.3 heb ik de aanvraag getoetst aan artikel 3.7 van het Bbs en artikel 18 van het Bkse. Geen van de daarin genoemde bepalingen staat vergunningverlening in de weg.

De rechtvaardiging van de handelingen is in het kader van de eerdere vergunningprocedures al beoordeeld en positief bevonden. Er is geen reden in het kader van onderhavige vergunningprocedure anders te oordelen over de rechtvaardiging. In de situatie die is beschreven in de aanvraag zijn de handelingen gerechtvaardigd.



Ook de aspecten van ALARA en dosislimitering zijn in het kader van de eerdere vergunningprocedures al beoordeeld en positief bevonden. Er is geen reden in het kader van onderhavige vergunningprocedure anders te oordelen.

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 tijdens kantooruren terecht bij het Informatiepunt Kernenergiewetvergunningen, telefoon 088-4890500. Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.