



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

AANTEKENEN

Wintershall Noordzee B.V.
t.a.v. de heer R. Frimpong,
Managing Director
Bogaardplein 47
2284 DP Rijswijk

ANVS
Stralingsbescherming
Aanvragen en Melden
Bezuidenhoutseweg 67
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.anvs.nl

T 070-3487366
E Postbus.Aanvragenmelden
@anvs.nl

Datum 29 juni 2016
Betreft Vergunning Kernenergiewet

Onze referentie
2016/0611-06

Bijlage(n)

KERNENERGIEWETVERGUNNING VERLEEND AAN WINTERSHALL NOORDZEE B.V. VOOR HET VERRICHTEN VAN HANDELINGEN MET RADIOACTIEVE STOFFEN

Verleend door:

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU.

1. Het besluit

I. Vergunning

De op 11 juni 2013, aan Wintershall Noordzee B.V. gevestigd te Rijswijk, verleende vergunning met nummer 2013/0255-05, laatstelijk gewijzigd op 13 november 2013, met nummer 2013/1116-06, welke geldig is tot 1 juli 2016, wordt gewijzigd conform de aanvraag.

De vergunning luidt nu als volgt:

Aan Wintershall Noordzee B.V., Bogaardplein 47, gevestigd te Rijswijk wordt, krachtens artikel 29 van de Kernenergiewet en artikel 25 van het Besluit stralingsbescherming voor onbepaalde tijd conform de aanvraag vergunning verleend voor:

A. RADIOACTIEVE STOFFEN

Het verrichten van handelingen ten behoeve van niet geplande opslag in de diepe ondergrond door Wintershall Noordzee B.V. te Rijswijk, met radioactieve stoffen binnen de volgende omvang:

1. Het voorhanden hebben van ingekapselde bronnen ten behoeve van logging toolstrings, die in de diepe ondergrond zijn achtergebleven:



- Eén ingekapselde bron americium-241 met een activiteit van maximaal 740 gigabecquerel (GBq).
- Eén ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 93 GBq.
- Eén ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 55,5 GBq.
- Eén ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 18,5 kilobecquerel (kBq).
- Eén ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 11,5 kBq.

B. ONTHEFFING

1. Ontheffing wordt verleend op basis van artikel 123 van het Besluit stralingsbescherming van de verplichtingen die ten aanzien van deze bronnen gesteld zijn, maar die niet uitvoerbaar zijn voor de vergunde bronnen die achtergebleven zijn in de diepe ondergrond.

II. Voorschriften

Aan deze vergunning worden de voorschriften verbonden, zoals opgenomen onder hoofdstuk 4 van deze beschikking.

III. Documenten

De volgende documenten maken deel uit van de vergunning:

- de op 26 mei 2016 ontvangen aanvraag, en
- de op 16 juni 2016 ontvangen aanvullende informatie met de bijbehorende bijlagen;
- het op 23 oktober 2013 ontvangen verzoek, en
- de op 29 oktober 2013 ontvangen aanvullende informatie met de bijbehorende bijlagen;
- de op 11 maart 2013 ontvangen aanvraag, en
- de op 10 juni 2013 ontvangen aanvullende informatie met de bijbehorende bijlagen.

Bij strijdigheden prevaleert het meest recente document.

IV. Openbaarmaking en publicatie

De beschikking bevat milieu-informatie. Daarom wordt deze beschikking ingevolge 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 vergunning wordt tevens mededeling gedaan in de Staatscourant.



V. Inwerkingtreding

Gelet op het gestelde in artikel 20.5 van de Wet milieubeheer bepaal ik dat het besluit terstond in werking treedt. De reden hiervoor is, dat de vigerende vergunning met kenmerk 2013/1116-06 geldig is tot 1 juli 2016 en de bestaande situatie wordt gecontinueerd.



2. De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling van de aanvraag

2.1. De aanvraag

De aanvraag met kenmerk 160525-JBZ-L1 heb ik op 26 mei 2016 ontvangen en heeft betrekking op een wijziging van de op 11 juni 2013 aan Wintershall Noordzee B.V. gevestigd te Rijswijk, verleende vergunning met nummer 2013/0255-05, laatstelijk gewijzigd op 13 november 2013, met nummer 2013/1116-06.

Het betreft de volgende gevraagde wijzigingen:

- De vergunning te verlengen voor één jaar.
- Aan het vergunde aantal bronnen in de diepe ondergrond één ingekapselde bron cesium-137 met een maximale activiteit van 55,5 gigabecquerel (GBq) toe te voegen.

Bij de aanvraag zijn de volgende documenten toegevoegd:

- Bijlage 1: Sequence of events since being stuck with Schlumberger LDT-tool in 8½ hole.
- Bijlage 2: General information about the Schlumberger LDT source in L/8-6.
- Bijlage 3: Final Drilling Report L/8-6

Op 16 juni 2016 is verzocht om aanvullende informatie. Op 16 juni 2016 heb ik de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- E-mail met aanvullende informatie, dat de aanvrager instemt met het verlenen van de vergunning niet voor één jaar, maar voor onbepaalde tijd. En met het verzoek ontheffing te verlenen op basis van artikel 123 van het Besluit stralingsbescherming.

De aanvraag en de aanvullende informatie heb ik getoetst aan artikel 43, eerste lid en artikel 44, tweede lid, van het Besluit stralingsbescherming en artikel 2.6 van de Uitvoeringsregeling stralingsbescherming EZ en volledig bevonden.

2.2. Gevolgde procedure

Dit besluit is ingevolge artikel 29a van de Kernenergiewet en artikel 46 van het Besluit stralingsbescherming 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 plaatsen 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

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 aan de andere voorwaarden genoemd in artikel 39 van het Besluit stralingsbescherming niet wordt voldaan, 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 artikel 4, eerste lid van het Besluit stralingsbescherming.

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 artikel 5 van het Besluit stralingsbescherming.

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 artikel 48, 49 en paragraaf 7.1 van het Besluit stralingsbescherming.

In gevallen waarin het onmiddellijk in werking treden van de vergunning noodzakelijk is, kan worden bepaald dat de vergunning terstond in werking treedt.

2.4. Bevindingen en overwegingen

Met inachtneming van paragraaf 2.3 heb ik de aanvraag getoetst aan artikel 39 van het Besluit stralingsbescherming. Geen van de daarin genoemde bepalingen staat vergunningverlening in de weg.

Het onderzoek naar achtergelaten bronnen in de diepe ondergrond, uitgevoerd door het bevoegd gezag, is afgerond. Op basis van dit onderzoek heb ik besloten de vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen, waardoor alle vergunningen met deze toepassing hiermee gelijkgesteld worden. Uitgaande van een bestaande situatie.

De in de aanvraag bedoelde handelingen zijn opgenomen in bijlage 1 van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling. 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.

Tenslotte is uit de aanvraag gebleken dat de dosislimieten voor leden van de bevolking en werknemers niet overschreden zullen worden.

2.5. Besluit

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

Daarnaast heb ik op grond van artikel 19, eerste lid, van de Kernenergiewet de vergunningvoorschriften gewijzigd of aangevuld. Deze aanpassingen zijn conform nieuwe inzichten bij het bevoegd gezag en ter waarborging van de handhaafbaarheid van de vergunning, om zo de belangen als genoemd in artikel 15b, eerste lid van de Kernenergiewet beter te beschermen.



3. Definities

In deze vergunning gelden de onderstaande definities. Voor de overige termen en definities wordt naar de Kernenergiewet, het Besluit stralingsbescherming en de onderliggende ministeriële regelingen verwezen.

- broncertificaat:
document van de producent van de ingekapselde bron waarin ten minste de activiteit, de nuclide, de gegevens van de capsule, de classificatie volgens Internationale standaard ISO 2919:1999 of recenter en het serienummer zijn vermeld;
- diploma ioniserende straling:
diploma, certificaat, of ander getuigschrift afgegeven door een instelling als bedoeld in artikel 7f van het Besluit stralingsbescherming;
- terreingrens:
de begrenzing van de locatie, zoals bedoeld in bijlage 1.5 van de Uitvoeringsregeling stralingsbescherming EZ;
- voldoende instructie:
instructie als bedoeld in de artikelen 15 en 16 van het Besluit stralingsbescherming, gericht op de handeling waarbij de werknemer betrokken is;
- waarschuwingssignalering en -teken:
waarschuwingbord en/of -teken dat in de in artikel 20, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming bedoelde situaties wordt aangebracht.



4. Voorschriften

I. Algemeen

1. Voor zover in de vergunning inclusief de voorschriften niet anders is bepaald worden de handelingen verricht overeenkomstig de in hoofdstuk 1.III genoemde documenten.
2. De ondernemer zorgt voor een met instemming van de in voorschrift II.1. genoemde deskundige vastgestelde procedure voor intern transport.

II. Organisatie

1. 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 of zijn plaatsvervanger die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 3 of een gelijkwaardig diploma heeft behaald.
2. De ondernemer zorgt ervoor dat deze toezichthoudend deskundige en zijn plaatsvervanger schriftelijk gemandateerd zijn voor deze verantwoordelijkheid en dat deze zo vaak als nodig, en ten minste eenmaal per kalenderjaar, verantwoording aan hem aflegt door middel van een rapportage.
3. De taken, verantwoordelijkheden, bevoegdheden en de omvang van de aanstelling van de in artikel 10, lid 1 van het Besluit stralingsbescherming bedoelde coördinerend deskundige, zijn schriftelijk vastgelegd. In het geval dat de coördinerend deskundige niet in dienst is van de vergunninghouder, maar wordt ingehuurd, zijn bovengenoemde gegevens vastgelegd in een contract.

III. Voorschriften met betrekking tot de ingekapselde bronnen

1. Voor de in deze vergunning vermelde bronnen die zich in putten bevinden in de diepe ondergrond, worden maatregelen genomen zoals aangegeven in de aanvraag d.d. 8 maart 2013, onder 2, om beschadiging van de bronhouder dan wel het vrijkomen van radioactieve stoffen uit deze putten zoveel mogelijk te voorkomen.

IV. Milieubelasting

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



V. Registratie en rapportage

A. Algemeen

1. Wijzigingen betreffende gegevens van de in hoofdstuk 1.III genoemde documenten worden vooraf gemeld aan de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, sector Stralingsbescherming, team Aanvragen en Melden, Postbus 16001, 2500 BA Den Haag, onder vermelding van de vergunning waar de wijzigingen betrekking op hebben.
2. De administratie, zoals bedoeld in artikel 120 van het Besluit stralingsbescherming en de artikelen 2.8 en 2.9 van de Uitvoeringsregeling stralingsbescherming EZ, en de in de vergunning genoemde registraties en rapportages zijn tenminste vijf jaar op het kantoor van de toezichthoudend deskundige aanwezig.
3. De vergunning is fysiek of elektronisch beschikbaar op het kantoor van de toezichthoudend deskundige.

B. Rapportage

1. De in voorschrift II.2. van hoofdstuk 4 genoemde rapportage wordt voor 1 juni van ieder jaar over het voorgaande kalenderjaar uitgebracht. De rapportage bevat een opsomming van de activiteiten in dat kalenderjaar in het kader van de stralingsbescherming en van de resultaten daarvan. In deze opsomming komt in ieder geval een overzicht voor van:
 - een actualisatie van de in de putten achtergelaten radioactieve bronnen;
 - de handelingen ten gevolge van het achterlaten van radioactieve bronnen die zijn uitgevoerd en de resultaten daarvan;
 - wijzigingen van de situatie, binnen het kader van de vergunning.
2. Tevens wordt in dit jaarverslag inzicht gegeven in de beoordeling van rechtvaardiging van nieuwe handelingen binnen het kader van de vergunning en eventuele evaluatie van bestaande handelingen.

VI. Stralingsincident, ongeval of radiologische noodsituatie

1. Bij een stralingsincident worden onverwijld zodanige maatregelen getroffen, dat (verdergaande) besmetting en/of blootstelling van personen wordt tegengegaan.
2. Een stralingsincident, ongeval of radiologische noodsituatie wordt terstond gemeld bij: het Meld- en informatiecentrum (088-4890000), dat 24 uur per dag bereikbaar is. Meldingen kunnen ook via de website worden gedaan: <http://www.autoriteitnvs.nl/aanvragen-en-melden/melden-van-incident>.



5. Ondertekening

Den Haag,

De Minister van Infrastructuur en Milieu,
namens deze:

ir. M.J. Korse –Noordhoek MTD
wnd. sectorhoofd directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, ter attentie van Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, afdeling Algemeen Bestuurlijk-Juridische Zaken, Postbus 20901, 2500 EX 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 conform artikel 20.5, eerste lid, Wet milieubeheer terstond in werking.

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u terecht bij het Inspraakpunt Kernenergievergunningen, telefoon 070 348 73 66, op werkdagen van 09.00 - 12.00 uur en van 14.00 - 17.00 uur. Ook is het mogelijk om uw vraag per e-mail te stellen aan Postbus.Aanvragenmelden@anvs.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.