

No. 2010/1326-06

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. 10 juni 2010 van Petro-Canada Netherlands B.V. te 's-Gravenhage om een vergunning als bedoeld in artikel 29 van de Kernenergiewet en de mededeling van wijziging van de naam van de vergunninghouder d.d. 24 augustus 2010;

Gelet op de artikelen 29-31 van de Kernenergiewet en het bepaalde in de hoofdstukken 4 en 8 van het Besluit stralingsbescherming;

Gelet op de d.d. 5 augustus 2002, onder nr. 2002/44920, AI/CK/B/KEW, verleende vergunning, laatstelijk gewijzigd d.d. 19 maart 2009 onder nr. 2009/0101-05;

Overwegende, dat de constructie van de bergplaats niet aan de eisen van brandwerendheid voldoet, volgens NEN 6068 en klasse 1 in NEN 6065, maar gelet op de brandwerendheid van de ingekapselde bron, ISO 2919, C65445 en C66646, zoals is beschreven in de aanvraag d.d. 1 december 2006 en de aanvraag d.d. 10 april 2006, wordt ontheffing verleend voor de eisen van brandwerendheid van de bergplaats;

Overwegende, dat de aanvraag betrekking heeft op het uitvoeren van werkzaamheden met materialen waarin zich onbedoeld natuurlijke bronnen bevinden. Dat de aanvraag wordt gelezen als een aanvraag voor het zich ontdoen van natuurlijke bronnen, voor zover deze natuurlijke bronnen niet worden of zijn bewerkt wegens hun radioactieve eigenschappen;

Overwegende, dat de bedoelde handelingen voorkomen in bijlage 1 (gerechtvaardigde handelingen en werkzaamheden) van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling 2008.

Overwegende, dat de in de aanvraag bedoelde werkzaamheden voorkomen in bijlage 1 (gerechtvaardigde handelingen en werkzaamheden) van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling 2008;

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

B E S L U I T :

De d.d. 5 augustus 2002, onder nr. 2002/44920, AI/CK/B/KEW, verleende vergunning, laatstelijk gewijzigd d.d. 19 maart 2009 onder nr. 2009/0101-05, wordt gewijzigd, zodat deze thans luidt als volgt:

Aan Dana Petroleum Netherlands B.V., Binckhorstlaan 410 te Den Haag, wordt vergunning verleend voor het verrichten van handelingen met radioactieve stoffen.

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 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 (niet zijnde een ingekapselde bron) op radioactieve besmetting. Bij deze controle wordt nagegaan of zich op de betreffende plaatsen radioactiviteit bevindt. Bij besmettingscontrole van een bronhouder worden die plaatsen gecontroleerd waarvan wordt verwacht dat in geval van een defect van de bron het eerst besmetting zal optreden;
- bewaakte zone:
Een ruimte wordt aangemerkt als bewaakte zone indien de door verblijf in die ruimte mogelijk in een kalenderjaar te ontvangen effectieve dosis hoger is dan 1 mSv en lager dan 6 mSv of de mogelijk in een kalenderjaar te ontvangen equivalente dosis hoger is dan:
 - 15 mSv voor de ooglens, of
 - 50 mSv voor de huid, gemiddeld over enig blootgesteld huidoppervlak van 1 cm², en lager dan:
 - 45 mSv voor de ooglens,
 - 150 mSv voor de huid, gemiddeld over enig blootgesteld huidoppervlak van 1 cm², of
 - 150 mSv voor handen, onderarmen, voeten en enkels;
- bron:
Toestel dan wel radioactieve stof;
- broncertificaat:
Document, opgemaakt door de producent van de ingekapselde bron, waarop de belangrijkste gegevens zijn vermeld. In ieder geval moeten activiteit, nuclide, gegevens van de capsule, classificatie volgens ISO 2919:1999 en bronnummer van de ingekapselde bron worden vermeld. Van bronnen die vóór 1995 zijn geproduceerd moeten de gegevens worden vastgelegd voor zover ze beschikbaar zijn of te achterhalen zijn;
- bronhouder:
Behuizing van een ingekapselde bron, waaruit deze niet zonder hulpgereedschap is te verwijderen;
- 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;
- gecontroleerde zone:
Een ruimte wordt aangemerkt als gecontroleerde zone indien:
 - a. de door verblijf in die ruimte mogelijk in een kalenderjaar te ontvangen effectieve dosis groter of gelijk is aan 6 mSv, of de mogelijk in een kalenderjaar te ontvangen equivalente dosis groter of gelijk is aan:
 - 45 mSv voor de ooglens,
 - 150 mSv voor de huid, gemiddeld over enig blootgesteld huidoppervlak van 1 cm², of
 - 150 mSv voor handen, onderarmen, voeten en enkels, of
 - b. er een mogelijkheid is van verspreiding van radioactieve stoffen vanuit de ruimte zodanig dat personen in een kalenderjaar een effectieve dosis kunnen ontvangen die hoger is dan 1 mSv of een equivalente dosis die groter is dan:
 - 15 mSv voor de ooglens, of
 - 50 mSv voor de huid, gemiddeld over enig blootgesteld huidoppervlak van 1 cm²;
- handeling:
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;

- ingekapselde bron:
Radioactieve stoffen 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 radioactieve stoffen te voorkomen;
- lekttest:
Een lekttest is een controle van de behuizing van een radioactieve stof (vaak een capsule als ingekapselde bron) op radioactieve besmetting. Een bron wordt verondersteld lek te zijn wanneer een afgewreven activiteit van meer dan 185 becquerel wordt aangetoond;
- 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;
- mijnbouwinstallatie:
Installatie zoals beschreven in artikel 1 van de Mijnbouwwet;
- mijnbouwwerk:
Werk zoals beschreven in artikel 1 van de Mijnbouwwet
- natuurlijke bron:
Kosmische straling of bron van natuurlijke oorsprong, niet zijnde een toestel;
- NORM-installatie:
Mijnbouwinstallatie (offshore)/ Mijnbouwwerk (landlocatie)/pijpleiding waar vergunningplichtig radioactieve stoffen in de vorm van natuurlijke bronnen aanwezig zijn;
- pijpleiding:
Leiding zoals beschreven in artikel 92 van het Mijnbouwbesluit;
- radioactieve besmetting:
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 tekening (bijlage van de aanvraag d.d. 11 juni 2002 en bijlage 3 van de aanvraag d.d. 10 april 2006) of de begrenzing van de plaats voor handelingen buiten de eigen locatie;
- toezichthoudend deskundige:
Stralingsdeskundige als bedoeld in artikel 9, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming, die zelfstandig handelingen met ioniserende straling uitvoert of onder wiens toezicht handelingen met ioniserende straling worden uitgevoerd;
- voldoende instructie:
Instructie als bedoeld in de artikelen 15 en 16 van het Besluit stralingsbescherming, gericht op de handeling 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:

A. Handelingen

Dana Petroleum Netherlands B.V., Binckhorstlaan 410 te Den Haag, mag met radioactieve stoffen, uitsluitend ten behoeve van niveau- en dichtheidsmeting, handelingen verrichten aan boord van het F2-A-Hanze Platform en aan boord van het P11-B-De Ruyter platform, beide gesitueerd op het Nederlands Continentaal Plat binnen de volgende omvang:

I. aan boord van het F2-A-Hanze platform:

1. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 1,11 gigabecquerel (GBq);
2. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 200 megabecquerel (MBq).

II. aan boord van het P11-B-De Ruyter platform:

1. zeven ingekapselde bronnen cesium-137 met een activiteit van maximaal 183 MBq per bron;
2. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 186 MBq;
3. vier ingekapselde bronnen cesium-137 met een activiteit van maximaal 190 MBq per bron;
4. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 193 MBq;
5. twee ingekapselde bronnen cesium-137 met een activiteit van maximaal 1,068 GBq per bron;
6. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 1,057 GBq;
7. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 1,893 GBq;
8. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 1,902 GBq;
9. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 2,013 GBq;
10. één ingekapselde bron cesium-137 met een activiteit van maximaal 3,772 GBq.

B. Werkzaamheden

Binnen de locaties van Dana Petroleum Netherlands B.V., mogen met natuurlijke bronnen uitsluitend werkzaamheden worden verricht op mijnbouwinstallaties op het Nederlands continentaal plat binnen de volgende omvang:

I. het zich ontdoen van natuurlijke bronnen

- het zich ontdoen van natuurlijke bronnen anders dan door overdracht, is beperkt tot lozing in zee binnen de volgende omvang:
 - a. vanaf de mijnbouwinstallatie F2-A-Hanze platform:
 1. de radioactieve stof radium-226 maximaal 50 GBq per jaar;
 2. de radioactieve stof lood-210 maximaal 20 GBq per jaar;
 - b. vanaf de mijnbouwinstallatie P11-B-De Ruyter platform:
 3. de radioactieve stof radium-226 maximaal 100 GBq per jaar;
 4. de radioactieve stof lood-210 maximaal 20 GBq per jaar.

Vergunningsdocumenten

De volgende documenten maken deel uit van deze vergunning:

- a. de op 15 juni 2010 ingediende aanvraag en de op 24 augustus 2010 ingediende aanvulling daarop, met de daarbij behorende bijlagen;
- b. de op 19 januari 2009 ingediende aanvraag met de daarbij behorende bijlagen;
- c. de op 4 december 2006 ingediende aanvraag met de daarbij behorende bijlagen.
- d. de op 25 juni 2006 ingediende aanvraag met de daarbij behorende bijlagen;
- e. de op 13 april 2006 ingediende aanvraag en de op 3 mei 2006 ingediende aanvullingen met de daarbij behorende bijlagen;
- f. de op 12 juni 2002 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 en werkzaamheden verricht overeenkomstig de aanvraag en bijlagen, voor zover in overeenstemming met artikel 44 van het Besluit stralingsbescherming.

II. Organisatie

A. Handelingen met ingekapselde bronnen

- 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 5A 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 degenen die handelingen uitvoeren met/aan de ingekapselde bron ten minste het volgende niveau van stralingsdeskundigheid of een gelijkwaardig niveau hebben:

openen/sluiten van de sluiters:	voldoende instructie
handelingen waarbij de bron in een vrij stralende positie komt:	niveau 5A
verwijderen uit, dan wel het plaatsen van de ingekapselde bron (in de bronhouder) in het apparaat:	niveau 5A
aanbrengen/verwijderen van de ingekapselde bron uit de bronhouder/vaste meetopstelling anders dan door leverancier:	niveau 4A
verantwoordelijkheid voor besmettingscontrole:	niveau 3.

B. Werkzaamheden met natuurlijke bronnen

- a. De ondernemer zorgt ervoor dat de werkzaamheden plaatsvinden door of onder toezicht van een toezichthoudend deskundige die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 3 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 toezichthoudend deskundige wijst, indien hij niet zelf de werkzaamheden op de locatie uitvoert of begeleidt, een lokaal deskundige aan die ten minste het diploma ioniserende straling niveau 5B heeft behaald.

III. Ingekapselde bronnen

A. Algemeen

- a. een binnenkomende zending met een ingekapselde bron wordt rechtstreeks naar de daarvoor bestemde ruimte gebracht. Zij wordt daar door of onder toezicht van ter zake kundig personeel uitpakket en gecontroleerd. Indien de verpakking beschadigd is of wanneer tijdens het transport een incident heeft plaatsgevonden, dit ter beoordeling door de toezichthoudend deskundige, wordt de verpakking voorafgaand aan het uitpakken gecontroleerd op radioactieve besmetting. Wanneer de zending met een ingekapselde bron na werktijd wordt afgeleverd, wordt deze direct opgeslagen in een bergplaats;

- b. retouremballage van een zending met een ingekapselde bron wordt, alvorens zij de locatie verlaat, zowel in- als uitwendig ontdaan van radioactieve besmetting. Aanduidingen of waarschuwingstekens van radioactiviteit zijn hierop niet waarneembaar;
- c. de constructie van een ingekapselde bron voldoet aan de eisen daaraan gesteld in de International Standard ISO 2919:1999;
- d. de ingekapselde bron gaat vergezeld van een broncertificaat waarop de specifieke gegevens van de ingekapselde bron zijn weergegeven;
- e. de omstandigheden waaronder het feitelijk gebruik van de ingekapselde bron plaatsvindt, mogen niet zwaarder zijn dan waarvoor deze is ontworpen;
- f. de ingekapselde bron is niet lek;
- g. het beheer van de ingekapselde bron is zodanig dat steeds bekend is wat de gegevens van iedere bron zijn. De ingekapselde bron is daartoe, indien praktisch mogelijk, voorzien van een serienummer.

B. Handelingen

- a. de ingekapselde bron bevindt zich alleen in de stralingspositie indien met de apparatuur wordt gewerkt. Aan de buitenzijde van de bronhouder is te allen tijde duidelijk waarneembaar, zo nodig met behulp van geschikte meetapparatuur, of de ingekapselde bron zich in de stralingspositie bevindt. Indien niet met de apparatuur wordt gewerkt, is de stralingsopening, indien mogelijk, gesloten;
- b. er zijn maatregelen genomen om te voorkomen dat de ingekapselde bron onbevoegd of onbedoeld in de stralingspositie kan worden gebracht;
- c. het apparaat, waarin de ingekapselde bron zich bevindt, is zodanig opgesteld, dat op de plaats waar zich personen kunnen bevinden het omgevingsdosisequivalenttempo niet meer dan 7,5 microsievert per uur bedraagt bij puntbronnen en niet meer dan 2,5 microsievert per uur bij staaftbronnen;
- d. de werklocatie is niet, of althans niet zonder nadere waarschuwing toegankelijk voor personen die niet direct bij de handelingen betrokken zijn;
- e. in de nabijheid van de ingekapselde bron zijn geen brandbare, brandbevorderende of explosieve stoffen aanwezig, tenzij hun aanwezigheid voor de bedrijfsvoering noodzakelijk is;
- f. een ingekapselde bron, toegepast in een vaste meetopstelling, wordt in de bergplaats opgeborgen indien:
 - dit uit het oogpunt van stralingshygiëne noodzakelijk is;
 - de meetopstelling definitief buiten gebruik is gesteld.
 Overige ingekapselde bronnen worden na gebruik opgeborgen in de bergplaats;
- g. de bronhouder met de ingekapselde bron hoeft niet verwijderd te worden wanneer het productieproces tijdelijk wordt stilgelegd, mits in die periode de bronhouder met de ingekapselde bron vergrendeld is, na toestemming en volgens instructies van de toezichthoudend deskundige;
- h. bij langdurige opslag in de bergplaats, langer dan 3 maanden, wordt de bron overgebracht naar een geschikte bergplaats aan de wal;
- i. de plaats van de ingekapselde bron is weergegeven op het brandbestrijdings- en reddingsplan.

IV. Bergplaats

- a. de bergplaats is uitsluitend bestemd voor de opslag van radioactieve stoffen en voldoet aan de volgende eisen:
 - de effectieve dosis aan de buitenzijde is 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 een dosisequivalenttempo gemeten van meer dan 1 microsievert per uur;

- de buitenzijde van de bergplaats is voorzien van een duidelijk leesbaar en onuitwisbaar opschrift "RADIOACTIEVE STOFFEN" en van een duidelijk zichtbaar waarschuwingsteken;
- de bergplaats is deugdelijk afgesloten en kan uitsluitend geopend worden door de ondernemer en personen die daartoe van hem de bevoegdheid hebben gekregen;
- de bergplaats is aangegeven op het brandbestrijdings- en reddingsplan; wanneer, ten behoeve van vervoer van radioactieve stoffen per schip, de bergplaats verplaatsbaar is, dan is deze uitgerust met een voorziening die het opsporen van de bergplaats bij vermissing in het water mogelijk maakt;
- wanneer de bergplaats eenvoudig te verplaatsen is, wordt deze geplaatst in een afsluitbare ruimte of kast, die deugdelijk is afgesloten en uitsluitend geopend kan worden door de ondernemer en personen die daartoe van hem de bevoegdheid hebben gekregen.

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, 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 geschiedt in deugdelijke containers in een daarvoor bestemde ruimte die voldoet aan de eisen gesteld aan een bergplaats.

VI. Milieubelasting

- a. de door de vergunde handelingen 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.

VII. Lozing van productiewater in de Noordzee

- a. het debiet van het te lozen productiewater wordt bepaald overeenkomstig artikel 9.1.3 van de mijnbouwregeling en geregistreerd overeenkomstig artikel 9.1.6 van de mijnbouwregeling;
- b. de concentraties aan radioactieve stoffen van het productiewater worden bepaald uit monsters van het productiewater. Monstervoorbewerking vindt plaats in overeenstemming met de Nederlandse norm NEN 5665, bepaling van de concentraties aan radioactieve stoffen vindt plaats in overeenstemming met de Nederlandse norm NEN 5623
- c. de concentratie radioactieve stoffen in het productiewater wordt periodiek per lozingspunt van productiewater apart gemeten, en wel als volgt:
 - elke twee jaar, in die gevallen waar de hoeveelheid van het geloosde productiewater per lozingspunt kleiner is dan 10.000 m³ per jaar;
 - eenmaal per jaar, in alle andere gevallen;
- d. na elke meetcampagne wordt aan de hand van de in VII.b. bedoelde concentraties en de in VII. a. bedoelde debietbepaling per lozingspunt de geloosde hoeveelheid activiteit voor elk kalenderjaar per radionuclide vermeld onder B. bepaald. Indien er voor een lozingspunt in een jaar geen meetverplichting is op grond van VII.c. dan wordt voor de concentratie van radioactieve stoffen de concentratie uit het voorgaande jaar genomen. Eventueel ook andere aangetroffen radionucliden worden gerapporteerd;
- e. voor 1 juni van ieder jaar wordt door de ondernemer een rapportage over het voorafgaande jaar aan het Team Stralingsbescherming van Agentschap NL toegezonden welke ten minste de volgende gegevens bevat:
 1. de resultaten van de onder VII.a. bedoelde debietbepalingen;
 2. de resultaten van de onder VII.b. bedoelde radioactiviteitsmetingen,
 3. per lozingspunt een specificatie van de radioactiviteitsconcentraties in het geloosde productiewater;
 4. een opgave van de in die periode geloosde hoeveelheid radioactieve stoffen per lozingspunt en uitgedrukt in becquerel, gespecificeerd naar de onder B. vermelde radionucliden;
 5. een overzicht van de totale hoeveelheid geloosde radioactieve stoffen gesommeerd over alle lozingspunten en uitgedrukt in becquerel, gespecificeerd naar de onder B. vermelde

radioactiviteitreeksen;

- f. indien tussentijds blijkt dat de onder B.1. en B.2. maximaal toegestane waarden zullen worden overschreden, dan wordt dit zo spoedig mogelijk gemeld aan het Team Stralingsbescherming van Agentschap NL.

VII. 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 Agentschap NL, 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. een afschrift van de vergunning is op het kantoor van de toezichthoudend deskundige en op de plaats van de handelingen aanwezig.

B. Radioactieve stoffen

- a. ingekapselde bronnen worden periodiek gecontroleerd.
Minimaal jaarlijks vindt een visuele controle van de ingekapselde bron plaats. Wanneer deze wordt toegepast in een bronhouder vindt een visuele controle van de bronhouder plaats. Daarnaast wordt de ingekapselde bron en/of bronhouder/meetopstelling minimaal jaarlijks volgens een schriftelijk vastgelegde procedure gecontroleerd op lekken, radioactieve besmetting en op het dosisequivalenttempo aan de buitenzijde van de bronhouder. Hierbij wordt beschadiging van de ingekapselde bron voorkomen. De resultaten van deze controles worden geregistreerd, onder vermelding van:
- de datum van de controle,
 - het nummer van de bron die is gecontroleerd,
 - de wijze waarop de controle werd uitgevoerd,
 - de naam van degene die de controle verrichtte, en
 - de resultaten van de controle;
- b. de lekttest en/of besmettingscontrole hoeven niet te worden uitgevoerd bij ingekapselde bronnen met een activiteit van minder dan 1 MBq en van minder dan 0,02 Re_{inh} of bij gasvormige ingekapselde bronnen;
- c. wanneer de ingekapselde bron definitief niet meer wordt gebruikt, wordt aan deze ingekapselde bron, voordat deze wordt opgeslagen in de bergplaats of wordt overgedragen, volgens een schriftelijk vastgelegde procedure een lekttest uitgevoerd. Wanneer een lek/besmetting wordt geconstateerd boven de vermelde grenzen, wordt gehandeld zoals in deze vergunning is beschreven onder stralingsincident;
- d. in een speciaal daarvoor bestemd register, dat zich in of nabij de bergplaats bevindt, wordt de hoeveelheid radioactiviteit die zich in de bergplaats bevindt aangetekend. Deze registratie vindt minimaal plaats gespecificeerd naar nuclide en activiteit. Elke uitgifte of ontvangst van de ingekapselde bron uit of in de bergplaats wordt meteen in dit register aangetekend. Bij uitgifte wordt bovendien de bestemming aangetekend.

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 op een mijnbouwinstallatie op het Nederlands continentaal plat wordt terstond de inspecteur-generaal der mijnen te Den Haag (070-3798400) gewaarschuwd.

IX. Beëindiging

- a. indien definitief geen handelingen en werkzaamheden meer met de bronnen zullen worden verricht, wordt hiervan binnen 4 weken mededeling gedaan aan de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. In dat geval ontdoet de vergunninghouder zich zo spoedig mogelijk, doch in ieder geval uiterlijk binnen twee jaar van de bronnen. Dit ontdoen geschiedt alleen overeenkomstig het gestelde in artikel 37, vijfde, zevende en achtste lid, van het Besluit stralingsbescherming.
Na afvoer van de bronnen 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, 15 september 2010
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 Agentschap NL,
o.l.
de Opdrachtmanager Stralingsbescherming en Samenleving,

drs. M.A. Verzandvoort

Agentschap NL

> Retouradres Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

AANTEKENEN

Dana Petroleum Netherlands B.V.
t.a.v. S. Floore
Binckhorstlaan 410
2516 BL Den Haag

Datum 15 september 2010
Betreft Uw aanvraag d.d. 10 juni 2010

NL Milieu en Leefomgeving

Juliana van Stolberglaan 3
2595 CA Den Haag
Postbus 93144
2509 AC Den Haag
www.agentschapnl.nl

Contactpersoon

Team Stralingsbescherming

T 088 602 58 12
F 088 602 90 23

Onze referentie

2010/1326-06

Bijlage(n)

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 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 dient daarvan mededeling aan mij te worden gedaan.

Bij eventuele brandbestrijding kan de brandweer bij het treffen van beschermingsmaatregelen bij voorbaat rekening houden met de radioactiviteitsgevaaren.

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 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 Agentschap NL,
o.l.
de Opmachtmanager Stralingsbescherming en Samenleving,

drs. M.A. Verzandvoort