

No. 2012/0529-07

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN, LANDBOUW EN INNOVATIE

Gezien de aanvraag d.d. 13 mei 2012 en de daarbij aanvullende informatie d.d. 24 juni 2012 van Sentix Stralingszorg, gelegen aan de Noorderstraat 277 te Sappemeer om een vergunning als bedoeld in artikel 15, onder a, en artikel 29 van de Kernenergiewet;

Gelet op de artikelen 15-20, 29-31 van de Kernenergiewet, het bepaalde in de hoofdstukken 4 en 8 van het Besluit stralingsbescherming en het bepaalde in het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen;

Overwegende, dat de aanvraag betrekking heeft op het uitvoeren van handelingen en/of werkzaamheden met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen en natuurlijke bronnen.

Overwegende dat het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen ten aanzien van splijtstoffen en ertsen het begrip werkzaamheden niet kent.

Overwegende dat het Besluit stralingsbescherming ten aanzien van radioactieve stoffen onderscheid maakt tussen handelingen en werkzaamheden.

Overwegende dat onder handelingen en/of werkzaamheden in de aanvraag onder andere wordt verstaan, het lokaliseren van radioactieve stoffen en/of bronnen en/of van niet besmette c.q. niet radioactieve materialen, het nemen van monsters, het uitvoeren van metingen, sorteerwerkzaamheden, het schoonmaken en decontamineren zodat de aanvraag wordt gelezen als een aanvraag voor het toepassen van splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen waaronder mede begrepen natuurlijke bronnen, voor zover deze natuurlijke bronnen niet worden of zijn bewerkt wegens hun radioactieve eigenschappen;

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

Overwegende, dat de in de aanvraag bedoelde werkzaamheden voorkomen in bijlage 1 (Lijst van geïdentificeerde werkzaamheden) van de Regeling natuurlijke bronnen van ioniserende straling 2008;

Overwegende, dat vooraf een plan van aanpak wordt voorgelegd aan de betrokken inspecties en dat de aan de vergunning verbonden voorschriften voldoende waarborg bieden, dat mensen, dieren, planten en goederen van het toepassen van radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen, natuurlijke bronnen en materialen die bronnen bevatten, schade of hinder daarvan ondervinden die zo laag als redelijkerwijs mogelijk is.

Gelet op artikel 20.5 van de Wet milieubeheer;

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

B E S L U I T :

Aan Sentix Stralingszorg gelegen aan de Noorderstraat 277 te Sappemeer, wordt vergunning verleend voor:

- het verrichten van handelingen met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen;
- het verrichten van werkzaamheden met natuurlijke bronnen voor zover die bronnen niet worden of zijn bewerkt wegens hun radioactieve eigenschappen.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- Sentix:
Sentix Stralingszorg gelegen aan de Noorderstraat 277 te Sappemeer;
- 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 ;
- afvalstof:
Radioactieve afvalstof zoals gedefinieerd in artikel 1 van Besluit stralingsbescherming;
- 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;
- 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 ooglenzen, of
 - 50 mSv voor de huid, gemiddeld over enig blootgesteld huidoppervlak van 1 cm², en lager dan:
 - 45 mSv voor de ooglenzen,
 - 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;
- 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;
- eenvoudige decontaminatiewerkzaamheden:
Het verwijderen van radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen, natuurlijke bronnen van besmette installatiedelen, hulpmiddelen en gereedschappen door reiniging met behulp van spoelen en/of met een (zachte) borstel en zeepreinigingsmiddel schoonmaken van deze voorwerpen;
- 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 ooglenzen,
 - 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 ooglenzen, of
 - 50 mSv voor de huid, gemiddeld over enig blootgesteld huidoppervlak van 1 cm²;
- 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, 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;
- 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;
- natuurlijke bron:
Kosmische straling of bron van natuurlijke oorsprong, niet zijnde een toestel;
- opdrachtgever:
Opdrachtgever die tevens vergunninghouder is van een vigerende beschikking ingevolge de Kernenergiewet.
- 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;
- plan van aanpak:
Plan van aanpak zoals tenminste bedoeld in hst 1.12 in de "Bijlage Radionuclidenlaboratorium".
- reststof:
(Radioactieve) stof die een positieve economische waarde heeft in het handelsverkeer en die nog gescheiden kan of moet worden in product(en) en afvalstof(fen);
- 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 voor de begrenzing van de locatie bij de opdrachtgever in het Plan van Aanpak (zoals beschreven in de aanvraag d.d. 13 mei 2012);
- toezichthoudend deskundige:
Stralingsdeskundige als bedoeld in artikel 9, eerste lid, van het Besluit stralingsbescherming, die zelfstandig werkzaamheden met ioniserende straling uitvoert of onder wiens toezicht 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:

Door Sentix Stralingszorg gelegen aan de Noorderstraat 277 te Sappemeer, mag uitsluitend met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen handelingen en met natuurlijke bronnen werkzaamheden worden verricht op locatie van de opdrachtgever op wisselende plaatsen in geheel Nederland ten behoeve van schoonmaken en decontamineren van radionucliden laboratoria binnen de volgende omvang:

1. het toepassen
 - het lokaliseren van bronnen;
 - het nemen van maatregelen ter voorkoming van verspreiding van radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen waaronder mede begrepen natuurlijke bronnen;
 - het scheiden/separeren/sorteren van de bronnen van niet besmette c.q. niet radioactieve materialen;
 - het bepalen van de aard, activiteiten en activiteitsconcentraties van de betrokken nucliden;
 - het nemen van monsters van splijtstoffen en ertsen en radioactieve stoffen waaronder mede begrepen natuurlijke bronnen;
 - het uitvoeren van besmettingsmetingen en het nemen van veegproeven;
 - het verrichten van eenvoudige decontaminatiewerkzaamheden;
 - het samenvoegen van radioactieve afvalstoffen en splijtstof of erts bevattende afvalstoffen tot een efficiënte afvoereenheid;
2. het uitvoeren van alle noodzakelijke handelingen en werkzaamheden ten behoeve van stralingsveiligheidsinspecties bij vergunninghouders.

De opslag van ingekapselde bronnen, monstermateriaal en veegtesten vindt plaats op de locatie van de opdrachtgever en/of derden.

Vergunningsdocumenten

De op 15 mei 2012 ingediende aanvraag en de daarop ontvangen aanvullende informatie d.d. 24 juni 2012 met de daarbij behorende bijlagen maken deel uit van deze vergunning.

Voorschriften

Aan deze vergunning worden de hierna volgende voorschriften verbonden:

I. Algemeen

- a. voor aanvang van de handelingen en/of werkzaamheden dient er een plan van aanpak ter goedkeuring worden voorgelegd aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) en de Inspectie SZW. Dit plan van aanpak bevat een beschrijving van de handelingen en/of werkzaamheden met betrekking tot het detecteren, sorteren en decontamineren van radioactief besmet materiaal;
- b. voor zover in het vergunde of in de voorschriften niet anders is bepaald en voor zover in overeenstemming met artikel 44 van het Besluit stralingsbescherming, worden de handelingen

en werkzaamheden verricht overeenkomstig de aanvraag met bijlagen, aanvullende informatie en het onder I.a. bedoelde in te dienen plan van aanpak;

- c. in het onder I.a. bedoelde in te dienen plan van aanpak wordt beschreven:
- op welke wijze de scheidings-, separeer- en sorteerwerkzaamheden zullen worden uitgevoerd en welke hulpmiddelen daarbij op welke wijze zullen worden toegepast;
 - op welke wijze de aard, activiteiten en activiteitsconcentraties van betrokken nucliden worden bepaald;
 - welke maatregelen worden genomen om onnodige blootstelling aan straling te voorkomen als gevolg van uitwendige bestraling en inwendige besmetting; dit zowel met betrekking tot werknemers als voor leden van de bevolking;
 - op welke wijze de stralingsdosis van betrokken werknemers wordt bepaald;
 - welke maatregelen worden genomen om (verdere) verspreiding van radionucliden in het milieu te voorkomen;
 - welke maatregelen worden genomen om de juiste wijze van afvoer van de splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen waaronder mede begrepen natuurlijke bronnen en besmette voorwerpen te verzekeren, en
 - op welke wijze de inzet van de vereiste stralingsdeskundigheid wordt verzekerd;
- d. de handelingen met bronnen en werkzaamheden (met natuurlijke bronnen) vinden uitsluitend plaats na verlening van een daartoe strekkende schriftelijke interne toestemming door of namens de ondernemer in overeenstemming met de opdrachtgever;
- e. de schriftelijke interne toestemming omvat naast een duidelijke omschrijving van de handelingen, werkzaamheden en de ruimten waarin deze plaatsvinden, ook een inventarisatie en evaluatie van de risico's, een nadere invulling van voorschriften en maatregelen en een beargumenteerde beoordeling van in ieder geval de volgende aspecten:
- de rechtvaardiging, gelet ook op eventuele beschikbare alternatieven;
 - de toepassing van het ALARA-beginsel gericht op bescherming van werknemers en andere personen, van milieu en op de beperking van afval;
 - de in acht te nemen grenswaarden voor bescherming van personen en milieu;
- f. Afwijking en/of wijziging van de stralingsdeskundigheid ten opzichte van die welke in deze vergunning is voorgeschreven, aangevuld met een motivatie, worden gemeld aan Agentschap NL, Team Stralingsbescherming, Postbus 93144, 2509 AC 's-Gravenhage.

II. Organisatie

- a. de ondernemer zorgt ervoor dat de handelingen en de werkzaamheden (met natuurlijke bronnen) 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 3 of een gelijkwaardig diploma heeft behaald; de ondernemer zorgt ervoor dat degenen die de handelingen en/of de werkzaamheden uitvoeren ten minste het volgende niveau van stralingsdeskundigheid of een gelijkwaardig niveau hebben:

| | |
|---|----------------------|
| handelingen met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen en/of werkzaamheden met natuurlijke bronnen: | voldoende instructie |
| verantwoordelijkheid voor besmettingscontrole: | niveau 3. |

- b. de ondernemer zorgt ervoor dat bij handelingen en/of werkzaamheden betrokken personeel aantoonbaar voldoende instructie heeft gehad.

III. Open- en ingekapselde en natuurlijke bronnen

A. Algemeen

- a. voor het uitvoeren van handelingen met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen en/of werkzaamheden met natuurlijke bronnen wordt toestemming gegeven door de toezichthoudend deskundige;
- b. bij de ondernemer dienen er sluitende afspraken te bestaan ten aanzien van de verantwoordelijkheidsverdeling tussen opdrachtnemer en opdrachtgever waaraan een vergunning is verleend ingevolge de Kernenergiewet, voor de uit te voeren handelingen en/of werkzaamheden;
- c. de handelingen en/of werkzaamheden worden zo uitgevoerd dat de blootstelling voor de werknemers en de leden van de bevolking zo laag als redelijkerwijs mogelijk wordt gehouden. Daarnaast worden er maatregelen genomen zodanig dat besmetting van de omgeving zo goed als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen. De ondernemer zorgt er voor dat er zonedig passende instructies/aanwijzingen worden uitgevaardigd om dit te bewerkstelligen;
- d. voor de aanvang van de handelingen/werkzaamheden de opdrachtgever, bij derden worden de Inspectie SZW en de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) daarvan schriftelijk op de hoogte gesteld door middel van een melding. Zonder bericht van de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) wacht de vergunninghouder na de melding 2 werkdagen alvorens gestart kan worden met de handelingen/werkzaamheden;
- e. indien de geplande handelingen en/of werkzaamheden nog niet eerder op vergelijkbare wijze zijn uitgevoerd en de betrokken inspecties nog niet eerder hebben ingestemd met een plan van aanpak voor de uit te voeren handelingen en/of werkzaamheden, legt de ondernemer zo spoedig mogelijk een op de nieuwe situatie toegesneden plan van aanpak ter beoordeling voor aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) en Inspectie SZW. Na goedkeuring van het plan van aanpak door de betrokken inspecties wordt met de handelingen en/of werkzaamheden aangevangen;
- f. de in voorschrift III A. d bedoelde melding bevat:
 - verwijzing naar de vergunning waaronder gewerkt gaat worden;
 - verwijzing naar het plan van aanpak dat gehanteerd zal worden voor het uitvoeren van de handelingen/werkzaamheden;
 - gegevens van het bedrijf waar de handelingen/werkzaamheden zullen worden verricht;
 - gegevens over het object e.d.;
 - naam en telefoonnummer van de contactpersoon;
 - planninggegevens (datum, tijd en locatie);
 - bijzonderheden;
- g. indien de multifunctionele individuele dosis (MID) buiten de locatie waar handelingen en/of werkzaamheden plaatsvinden mogelijk 10 microsievert per jaar overschrijdt, dan stelt de ondernemer de betrokkende Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) hiervan op de hoogte. In deze situatie wordt er door de toezichthoudend deskundige een plan opgesteld waarin is beschreven welke aanvullende beschermingsmaatregelen worden genomen. Dit plan wordt ter beoordeling voorgelegd aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling). Na goedkeuring van het plan door de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) wordt met de handelingen en/of werkzaamheden gestart;
- h. indien door de ondernemer een situatie aangetroffen wordt op locaties van derden, de opdrachtgever, die niet binnen deze vergunning past, dan wordt terstond de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) op de hoogte gebracht. In een dergelijke situatie volgt de ondernemer de aanwijzingen van de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) op;
- i. bij het aantreffen van verrijkt uranium, uranium-233, plutonium en hoogactieve bronnen wordt terstond de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) op de hoogte gesteld. In een dergelijke situatie volgt de ondernemer de aanwijzingen van de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) op;

- j. de Inspectie SZW en de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) kunnen van de ondernemer verlangen, dat binnen 2 maanden een schriftelijk verslag wordt gedaan van de verrichte handelingen/werkzaamheden per situatie en de bevindingen daarbij, met name ten aanzien van de onder I. A. c. genoemde aspecten. In bijzondere gevallen kunnen de Inspectie SZW en de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling) de genoemde termijn bekorten.

B. Handelingen en/of Werkzaamheden

- a. de ondernemer zorgt er voor dat het voor onbevoegden niet mogelijk is een ruimte of afgescheiden deel van de locatie waarin handelingen met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen en/of werkzaamheden met natuurlijke bronnen worden verricht, te betreden zonder dat de toezichthoudend deskundige daarvoor toestemming heeft gegeven.

IV. Milieubelasting

- a. de door de vergunde handelingen en werkzaamheden 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.

V. 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 '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 en werkzaamheden aanwezig;
- d. een afschrift van het aan de inspecties voorgelegde plan van aanpak is op het kantoor van de toezichthoudend deskundige en op de plaats van de handelingen en/of werkzaamheden aanwezig;
- e. in een speciaal daarvoor bestemd register, wordt een overzicht van de opgestelde en goed gekeurde plannen van aanpak bijgehouden;
- f. plannen van aanpak zijn altijd overlegbaar;
- g. In een rapportage dient per aangetroffen situatie aantekening te worden gemaakt van:
- de plaats waar de aangetroffen situatie zich voordoet
 - de datum en het tijdstip waarop dit plaats vindt
 - de wijze waarop gehandeld wordt
 - de meetmethodiek en het gebruikte meetinstrument(en)
 - de gemeten stralingsdosis van betrokken werknemers
 - de naam van degene(n) die dit verricht, en
 - de resultaten van ervan;
- h. indien een ruimte of plaats waarin open bronnen zijn toegepast niet meer voor dit doel wordt gebruikt, wordt de betreffende ruimte of plaats alleen vrijgegeven volgens een vastgestelde procedure welke vooraf is voorgelegd aan de Inspectie SZW en de Inspectie Leefomgeving en Transport (DDA-straling);

- i. de bepaling van de blootstelling van de blootgestelde werknemer als bedoeld in artikel 87 van het Besluit stralingsbescherming, geschiedt volgens een schriftelijk vastgelegd protocol. Dit protocol is onderdeel van de instructie aan de werknemer.

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 aangetroffen splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen waaronder mede begrepen natuurlijke bronnen, kwalitatief en kwantitatief;
 - * wijzigingen van de situatie, binnen het kader van de vergunning;
 - * de in dat jaar uitgevoerde stralingsveiligheidsinspecties;
 - * de geregistreerde en/of berekende effectieve doses van de betrokken werknemers;
 - * een overzicht wordt gegeven van de radioactieve afvalstoffen. een overzicht wordt gegeven van de opgestelde en aan de inspecties voorgelegde plannen van aanpak; een overzicht van de opgestelde rapportages per aangetroffen situatie;
 - * de controlewerkzaamheden die zijn uitgevoerd en de resultaten daarvan.

Afhankelijk van de hoogte van de effectieve dosis wordt ook nader inzicht geboden in de mogelijkheden die redelijkerwijs bestaan om de dosis verdergaand te reduceren (ALARA). In het jaarverslag zal dit cijfermateriaal worden geëvalueerd.

Tevens wordt in dit jaarverslag inzicht gegeven in de beoordeling van rechtvaardiging van nieuwe handelingen en nieuwe werkzaamheden binnen het kader van de vergunning en eventuele evaluatie 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 in vijfvoud toegezonden aan het Team Stralingsbescherming van Agentschap NL, Postbus 93144, 2509 AC 's-Gravenhage.

VI. 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.

VII. Beëindiging

- a. indien definitief geen handelingen met radioactieve stoffen, splijtstoffen en ertsen en/of geen werkzaamheden met vergunningplichtige natuurlijke bronnen zullen worden verricht, wordt hiervan binnen 4 weken mededeling gedaan aan de minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie. In dat geval ontdoet de ondernemer 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.

Deze beschikking treedt terstond in werking.

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

's-Gravenhage, 11 juli 2012
de minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
namens deze:

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name M.A. Verzandvoort.

drs. M.A. Verzandvoort
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving

Agentschap NL
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

> Retouradres Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

AANTEKENEN

Sentix Stralingszorg
Noorderstraat 277
9611 AG Sappemeer

Datum 11 juli 2012
Betreft Uw aanvraag KEW-vergunning d.d. 13 mei 2012

NL Milieu en Leefomgeving

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

2012/0529-08

Bijlage(n)

Vergunning

Naar aanleiding van de desbetreffende aanvraag om 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. handelingen en/of werkzaamheden en/of toepassingen dient daarvan mededeling aan mij te worden gedaan. Wellicht ten overvloede wijs ik u erop dat uiteraard moet worden voldaan aan de bepalingen van het Besluit stralingsbescherming.

De beschikking treedt ter stond in werking op grond van artikel 20.5 Wet milieubeheer.

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. Dit houdt onder meer in dat nog steeds een ieder bezwaar kan maken tegen dit besluit binnen de bezwaartermijn. Het kan zijn dat u het niet eens bent met dit besluit. U kunt dan gedurende zes weken na de verzenddatum van dit besluit bezwaar aantekenen bij Agentschap NL, Afdeling Juridische Zaken, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, onder vermelding van "bezwaar" op de envelop en op het bezwaarschrift. Deze termijn van zes weken gaat in op de dag ná de dag van verzending van dit besluit. U vindt de dagtekening boven aan het besluit.

de minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
namens deze:



drs. M.A. Verzandvoort
Unitmanager Stralingsbescherming en Samenleving