

No. 2010/0996-05

DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN, LANDBOUW EN INNOVATIE

Gezien de aanvraag d.d. 3 mei 2010 van Nizo Vastgoed B.V. te Ede en de aanvullingen daarop d.d. 26 augustus 2010 en d.d. 13 oktober 2010, om een vergunning als bedoeld in artikel 29 van de Kernenergiewet;

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

Overwegende, dat de aanvraag betrekking heeft op het uitvoeren van werkzaamheden met materialen waarin zich onbedoeld natuurlijke bronnen bevinden. Dat onder werkzaamheden in de aanvraag wordt verstaan het uitsluitend voorhanden hebben van een natuurlijke bron, voor zover deze natuurlijke bron niet wordt of is bewerkt wegens zijn radioactieve eigenschappen;

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

Overwegende, dat sprake is van functioneel gebruik van de slakkenwol in een bestaande configuratie en de aanvrager in de aanvulling op de aanvraag d.d. 26 augustus 2010 heeft aangegeven dat de panelen zich in goede staat bevinden en dat er geen technische redenen bestaan om de panelen te verwijderen en te vervangen;

Overwegende, dat er economische en andere voordelen zijn aan het in stand houden van de panelen o.a. het vermijden van kosten die gemoeid zijn met het vroegtijdig vervangen/verwijderen van de panelen. Dat die voordelen opwegen tegen de beperkte stralingsbelasting bij het huidige gebruik;

Overwegende, dat in soortgelijke gevallen reeds eerder vergunning is verleend voor het voorhanden hebben van radioactief slakkenwol (functioneel gebruik van slakkenwol in een bestaande configuratie) en dat de toepassing in dit specifieke geval ook als gerechtvaardigd wordt beschouwd en dat derhalve een vergunning voor het voorhanden hebben van panelen die slakkenwol bevatten wordt verleend;

Overwegende, dat de aanvrager in voldoende mate stralingshygiënische voorzieningen heeft getroffen;

Overwegende, dat de stralingshygiënische voorzieningen en de aan de vergunning verbonden voorschriften voldoende waarborg bieden, dat mensen, dieren, planten en goederen van het toepassen van materialen die natuurlijke 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 werkzaamheden in het onderhavige geval een zo spoedig mogelijk in werking treden van deze beschikking noodzakelijk is.

B E S L U I T :

Aan Nizo Foodresearch B.V., Kernhemseweg 2 te Ede, wordt vergunning verleend voor 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:

- 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 ;
- 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;
- effectieve dosis:
De som van de gewogen equivalente doses in alle verschillende organen en weefsels ten gevolge van inwendige en uitwendige bestraling;
- 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;
- 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 plattegrond (bijlage 1 van de aanvraag);
- 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;
- 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:

Binnen de locatie van Nizo Food Research B.V., gelegen aan de Kernhemseweg 2 te Ede, mogen met natuurlijke bronnen in de vorm van slakkenwol, als isolatiemateriaal aanwezig in 122 panelen van ramen c.q. deuren, uitsluitend werkzaamheden worden verricht binnen de volgende omvang:

1. het voorhanden hebben van:
 - natuurlijke bronnen bevattende uranium-238^{sec} met een maximale activiteitsconcentratie van 5 becquerel (Bq) per gram tot een maximale activiteit van 650 kilobecquerel (kBq);
 - natuurlijke bronnen bevattende thorium-232^{sec} met een maximale activiteitsconcentratie van 12 Bq per gram tot een maximale activiteit van 1550 kBq.

Vergunningsdocumenten

De op 4 mei 2010 ingediende aanvraag en de op 31 augustus 2010 en op 14 oktober 2010 ingediende aanvullingen daarop, 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 zover in het vergunde of in de voorschriften niet anders is bepaald worden de handelingen verricht overeenkomstig de aanvraag en bijlagen, voor zover in overeenstemming met artikel 44 van het Besluit stralingsbescherming.

II. Organisatie

- a. de ondernemer zorgt ervoor dat 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 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.

III. Slakkenwol

- a. de panelen, welke onderdeel uitmaken van ramen en deuren, mogen uitsluitend worden gebruikt voor het doel waarvoor zij zijn ontworpen en gefabriceerd;
- b. met/aan de panelen mogen geen bewerkingen plaatsvinden waardoor de kans bestaat dat verspreiding plaatsvindt van de natuurlijke bronnen. Elk paneel is daartoe voorzien van een waarschuwing waaruit blijkt dat deze radioactieve stoffen bevat en dat het paneel niet bewerkt mag worden;
- c. het verwijderen van panelen uit ramen en/of deuren is niet toegestaan.

IV. Milieubelasting

- a. de door de vergunde 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 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 aanwezig;
- d. in een speciaal daarvoor bestemd register, wordt het aantal panelen dat zich op de locatie bevindt en hun plaats aangetekend.

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:
- * wijzigingen van de situatie, binnen het kader van de vergunning;
 - * een inschatting van de totale stralingsbelasting voor het milieu ten gevolge van alle bronnen binnen de locatie tezamen. De stralingsniveaus buiten de locatie worden in kaart gebracht met behulp van een plattegrond van de locatie
 - * de controlewerkzaamheden die zijn uitgevoerd en de resultaten daarvan.

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 Arbeidsinspectie, en
 - de VROM-Inspectie.
- Dit kan hetzij rechtstreeks hetzij 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 werkzaamheden meer 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, 18 november 2010
 de minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
 voor deze:
 de Algemeen Directeur van Agentschap NL,
 o.l.
 de Opmachtmanager Stralingsbescherming en Samenleving,

drs. M.A. Verzandvoort

Agentschap NL

> Retouradres Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

AANTEKENEN

Nizo Foodresearch B.V.
Kernhemseweg 2
6718 ZB EDE

Datum 18 november 2010
Betreft Uw aanvraag d.d. 3 mei 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

2010/0996-05

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. de locatie dient daarvan mededeling aan mij te worden gedaan.

Ik wijs u erop dat het raadzaam is de plaatselijke brandweer op de hoogte te brengen van de aanwezigheid van radioactief materiaal in uw locatie aan de Kernhemseweg 2 te Ede. 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 Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
voor deze:
de Algemeen Directeur van Agentschap NL,
o.l.
de Opdrachtmanager Stralingsbescherming en Samenleving,

drs. M.A. Verzandvoort