BRANDWEER
Gelderland-Zuid

ODRN Omgevingsdienst Regio Nijmegen
[redacted]
Mariënburg 75
6512 PS NIJMEGEN

Sector Brandweer
Team Omgevingsveiligheid
Postbus 1120
6501 BC Nijmegen

Datum: 13 april 2021
Betreft: Zaaknummer 2021-000274
Aanvraag omgevingsvergunning revisie m.b.t. de campus Radboud universiteit en Radboudumc Comeniuslaan 4 te Nijmegen t.n.v. Radboud UMC

Referentie: Z/21/008612
Bijlage(n): 1

Contactpersoon
[redacted]

[redacted]@vrgz.nl

Geachte [redacted]

U heeft de Veiligheidsregio Gelderland Zuid om advies gevraagd over een aanvraag revisievergunning milieu voor de inrichting Campus Radboud Universiteit aan de Comeniuslaan 4 te Nijmegen. Aanleiding om de bestaande Wabovergunning voor de activiteit milieu te actualiseren middels het aanvragen van een nieuwe revisievergunning is de verandering in wetgeving waaronder het van kracht worden van het Activiteitenbesluit op de inrichting.
Naar aanleiding van het advies dat op 17 december 2020 door de VRGZ is opgesteld heeft de Radboud Universiteit aanvullende stukken ingediend waarin toelichting is gegeven op de opmerkingen die gemaakt zijn in het advies van de VRGZ.
Wij hebben beoordeeld of vanuit het oogpunt van brandveiligheid bezwaren zijn. Bovendien is bekeken onder welke voorwaarden een revisievergunning voor de activiteit milieu kan worden verleend.

Conclusie
Met de aangeleverde toelichtingen is voldoende aannemelijk gemaakt dat afgeweken mag worden van de voorschriften uit de PGS 15 voor wat betreft de aantallen brandveiligheidsopslagkasten op de verdiepingen. Daarnaast is toegelicht en visueel beoordeelt dat, voor de opstelling van cryogene reservoirs die niet op maaiveld zijn gelegen, voldoende maatregelen zijn getroffen dat de chauffeur zicht heeft op het te vullen reservoir en op de bediening van de tankauto.
Van de experimenten met genetisch gemodificeerde organismen (GGO) zijn de risico's die verbonden zijn aan het werken met GGO's en de genomen maatregelen voldoende in kaart gebracht.

Beoordeelde stukken
De aangeleverde en beoordeelde stukken staan opgenomen in bijlage 1.

Toetskader
De ontvankelijkheid van de aanvraag is getoetst aan:
- de indieningsvereisten uit paragraaf 4.2 van de Regeling omgevingsrecht[1] voor zover deze van invloed zijn op (brand)veiligheid;
- het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 met de daarbij behorende regeling;
- Richtlijn 2000/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk (zevende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 83/391/EEG).

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen is getoetst aan:
- PGS 9, Cryogene gassen, 2020;
- PGS 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2016

Beschrijving
Met het van kracht worden van het activiteitenbesluit valt de inrichting onder diverse categorieën die in het activiteitenbesluit genoemd worden. Dit betreft met name categorie 23.1a (Algemene, academische of categoriale ziekenhuizen), categorie 23.1b (inrichtingen voor het bieden van medische behandeling, verpleging of huisvesting samen met verzorging) en categorie 1.3b (inrichtingen waar een of meer voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen van 50 MW of meer). De inrichting typeert zich als een type C inrichting.
Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats:
a. Onderwijsactiviteiten;
b. Medische zorg;
c. Wetenschappelijk onderzoek;
d. Kantooractiviteiten;
e. Laboratoriumactiviteiten waaronder genetisch gemodificeerde organismen;
f. Diverse ondersteunende activiteiten.

Om de genoemde activiteiten goed uit te kunnen voeren wordt gebruik gemaakt van verschillende technieken, chemische stoffen, technische apparatuur (laser, magneetvelden en radioactieve bronnen) en biologische technieken waarbij levende organismen worden gebruikt.

De risicodragende categorieën (gassen, chemicaliën, bestrijdingsmiddelen, olie) worden in aparte magazijnen of in aparte ruimten van een centraal magazijn opgeslagen.

Paragraaf 4.7.2, Afwijkingen van de PGS 15, Brandveiligheidskasten op verdiepingen
Op verschillende locaties binnen de inrichting staan brandveiligheidskasten op verdiepingen opgesteld. In een aantal gevallen betreft dit meer dan 2 brandveiligheidskasten per brandcompartiment.
Daarnaast wordt verzocht om een maximum hoeveelheid gevaarlijke stof per brandcompartiment op te nemen. In de vigerende vergunning is hiervoor 1000 kilogram of liter per brandcompartiment vergund.
Opmerking: Met de toelichting 'Verzoek tot afwijkingen PGS 15 (versie 2016)' is aangegeven dat het in gebruik hebben van meer dan twee brandveiligheidskasten per brandcompartiment vergund is met besluit van 25 februari 2013 (OLO 699643, zaaknummerr 2013-001156). De uitzondering voor de opslag van gevaarlijke stoffen in het Huygensgebouw is met besluit 29 oktober 2012 (OLO 442923, zaaknr 2012-009021) vergund.
Het aanwezige branddetectiesysteem is voorzien van doormelding naar de regionale alarmcentrale van de brandweer. Dit is een extra voorziening die vanuit de regelgeving niet is geëist. Deze extra voorziening draagt wel bij aan een snelle alarmering van de brandweer.
Met de genomen maatregelen en de extra voorziening van de doormelding wordt de gevraagde afwijking van de PGS 15 voor het bewaren en opslaan van gevaarlijke stoffen in klein verpakkingen

buiten de brandveiligheidskast toegestaan. Om dezelfde reden is het in gebruik hebben van meer dan twee brandveiligheidskasten per brandcompartiment toegestaan.

Paragraaf 4.7.6, Afwijkingen ten opzichte van de PGS 9, cryogene gassen
Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van cryogene gassen zoals argon, zuurstof, lachgas, stikstof en koolzuur. Deze gassen zijn opgeslagen in stationaire reservoirs en worden via leidingnetten afgenomen. De tanks staan buiten opgesteld en zijn voorzien van een gasdetectiesysteem.
Niet alle stikstoftanks voldoen aan voorschrift 3.3.9 van de PGS 9 omdat deze niet op maaiveld zijn gelegen. Hiervoor zijn in die specifieke gevallen de vulpunten boven de tank gesitueerd zodat de chauffeur van de vrachtwagen toch goed zicht heeft op de te vullen tank.
Opmerking: Deze vorm van gelijkwaardigheid is op 17 december 2020 in de praktijk visueel beoordeeld. Daaruit is gebleken dat de opstelling van de stikstoftanks en de vulpunten voldoen. Op één locatie (tank 12 ter hoogte van Huize Heyendaal op tekening TR00MV01) is het vulpunt verplaatst naar het weggedeelte omdat de tank lager staat opgesteld dan het maaiveld. De chauffeur heeft hiermee altijd zicht op het vulpunt.
Met de toelichting 'PGS 9 Stationaire reservoirs' wordt verzocht om in de revisievergunning een voorschrift op te nemen waarin voorzien wordt dat niet alle reservoirs op hetzelfde maaiveld gesitueerd hoeven te zijn als de opstelplaats van de tankauto. Waarbij de voorwaarde is dat de chauffeur zowel op het te vullen reservoir als op de bediening van de tankwagen zicht moet hebben.

Paragraaf 4.7.8, Experimenten met genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) en pathogene organismen
Binnen de inrichting wordt wetenschappelijk onderzoek gedaan naar organismen waarvan de erfelijke informatie kunstmatig wordt of is veranderd op een manier die van nature niet mogelijk is. Deze genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) kunnen micro-organismen, planten of dieren zijn. Daarnaast worden er experimenten gedaan met pathogene micro-organismen.
Opmerking: Met de toelichting en aanvulling op de aanvraag met betrekking tot de 'experimenten met genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) en pathogene organismen (punt 4.7.8 aanvraag)' is voldoende aannemelijk gemaakt dat voldaan wordt aan EU-richtlijn 2000/54.

Vragen of informatie?
Heeft u vragen over deze brief? Neemt u dan gerust contact op met de bovenvermelde contactpersoon.

Met vriendelijke groet,
Namens het bestuur van de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid,

Deze brief is digitaal aangemaakt en daarom niet persoonlijk ondertekend.

BIJLAGE

Overzicht beoordeelde documenten:

Kenmerk	Omschrijving	Datum
---	Bijlage bij aanvraag voor een vergunning op grond van artikel 2.1 lid 1 onder e van de WABO	---
---	Biorisk @ Radboud Campus (presentatie)	---
TR00VM01	Aanvraag Campusvergunning 2020	17-11-2020
---	Bijlage behorende bij tekening TR00VM01	---
2012-009021	Omgevingsvergunning, projectnr. MPM25162	29-10-2012
2013-001156	Omgevingsvergunning, projectnr. MPM26397	25-02-1013
OLO 3629937	PGS 9 Stationaire reservoirs	---
OLO 3629937	Verzoek tot afwijkingen PGS 15 (versie 2016)	---
OLO 3629937	Experimenten met genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) en pathogene organismen (punt 4.7.8 aanvraag)	---