

Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming
t.a.v. ir. [REDACTED]
Postbus 16001
2500 BA DEN HAAG

Uw referentie ANVS-PP-2023/0095668-07

Onze referentie SBE 2023-5843

Datum 16-05-2023

Onderwerp Wijziging opslagvergunning Elsloo

Geachte [REDACTED],

Naar aanleiding van uw brief van 8 mei 2023 met kenmerk ANVS-PP-2023/0095668-07 ontvangt u bij dezen de gevraagde aanvullende informatie. De bijlage ter ondersteuning van de aanvullende informatie is inmiddels in het ANVS-loket geplaatst. In deze brief geeft Applus+ RTD nadere toelichting op uw vragen en op de aanvullende informatie.

Allereerst wil Applus+ RTD de ANVS verzoeken te bevestigen dat het vergunningstraject binnen de gestelde termijnen wordt afgerond. De aanvraag is op 2 februari 2023 ingediend. Op 4 april 2023, na negen weken, heeft de ANVS zonder opgaaf van redenen aangegeven dat de beslistermijn is opgeschort tot 25 mei 2023. Door dit uitstel is Applus+ RTD genoodzaakt extra vervoersbewegingen uit te voeren. Applus+ RTD is van mening dat de vervoersbewegingen voorkomen hadden kunnen worden indien de ANVS de vastgelegde termijn voor besluitvorming was nagekomen. Om de risico's bij het vervoer van bronnen van ioniserende straling zoveel mogelijk te beperken verwacht Applus+ RTD een besluit op de aanvraag niet later dan 25 mei 2023.

1. Terreingrens

De ANVS geeft aan dat de definitie van de terreingrens van de locatie in Elsloo niet is opgenomen in samenhang met andere gebruikers van het pand. Tevens mist informatie zoals schaalverdeling.

De locatie van Applus+ RTD in Elsloo betreft een pand waarin meerdere ondernemers een deel van het pand gebruiken. Delen van het pand bestaan uit meerdere verdiepingen. Om elk misverstand te voorkomen definieert Applus+ RTD de terreingrens voor wat betreft de vergunningaanvraag als de wanden van de hal waarin de opslag staat. De hal is een enkele bouwlaag. De hal is alleen in gebruik door Applus+ RTD. De afstanden van de opslag tot de wanden van de hal zijn kwantitatief te bepalen.

Applus RTD

Postbus 10065, 3004 AB ROTTERDAM

Delftweg 144, 3046 NC ROTTERDAM

M +31 (0)6 [REDACTED]

[REDACTED]@applusrtd.com

www.ApplusRTD.com

Een tekening met dwarsdoorsnede is niet noodzakelijk, aangezien de terreingrens de enkellaags hal betreft. In "Bijlage 9 – Revisie paragraaf 4.3.pdf" zijn zowel de kadastrale grens van het pand, als de door Applus+ RTD gedefinieerde binnenste terreingrens aangegeven, inclusief maatgeving. Deze bijlage is in het loket gevoegd.

2. Omvang bronnen

De ANVS geeft aan dat niet duidelijk is of de maximale activiteit per bron wijzigt en of de hoeveelheid uranium gelijk blijft.

In paragraaf 2.1. van de herziene vergunningaanvraag d.d. 10-04-2023, reeds in het ANVS-loket, zie kader, staat beschreven dat de maximale activiteit per bron ongewijzigd blijft.

RTD B.V. wil de reeds vergunde maximale activiteit per bron ongewijzigd laten. De huidige maximale activiteit per bron is weergegeven in onderstaande tabel.

Huidige maximale activiteit per bron (geen wijziging) (vergunning 2012/0674-22)	
Nuclide	Maximale activiteit per bron
Iridium 192	4 TBq
Selenium 75	3,7 TBq
Kobalt 60	1,11 TBq
Ytterbium 169	1 TBq
Cesium 137	13 GBq

In dezelfde paragraaf 2.1 van de herziene vergunningaanvraag d.d. 10-04-2023, reeds in het ANVS-loket, zie kader, staat beschreven dat de reeds vergunde hoeveelheid uranium gelijk blijft.

RTD B.V. wil de reeds vergunde massa verarmd uranium (500 kilogram), als vast daarvan deel uitmakend afschermingsmateriaal van goedgekeurde containers, ongewijzigd laten.

3. Voorschriften bergplaats

De ANVS geeft aan dat uit de aanvraag niet duidelijk is of aan de voorschriften van het dosistempo op 0,1 meter van de opslag wordt voldaan.

In paragraaf 4.3.2 van de herziene vergunningaanvraag d.d. 10-04-2023, reeds in het ANVS-loket, is door middel van kwantitatieve berekeningen aangegeven dat aan de voorschriften aan een bergplaats van bronnen van ioniserende straling op 0,1 meter van de muur van de bergplaats wordt voldaan. Omdat in het kader van uw verzoek om aanvullende informatie een zuiverder berekening is uitgevoerd, is dit onderwerp opnieuw opgenomen in "Bijlage 9 – Revisie paragraaf 4.3.pdf".

4. Toezichhoudend medewerker stralingsbescherming

De ANVS geeft aan dat uit de aanvraag niet duidelijk is wie de toezichhoudend medewerker stralingsbescherming (TMS) voor de vergunning is.

Deze informatie staat beschreven in paragraaf 3.3 van de herziene vergunningaanvraag d.d. 14-04-2023, reeds in het ANVS-loket.

Applus RTD

Postbus 10065, 3004 AB ROTTERDAM

Delftweg 144, 3046 NC ROTTERDAM

M+31 (0)6 [REDACTED]

[REDACTED]@applusrtd.com

www.ApplusRTD.com

De Algemeen Coördinerend Deskundige van RTD B.V. is de Toezichthoudend Medewerker Stralingsbescherming voor deze vergunning.

De vergunning voor opslag Elsloo maakt onlosmakelijk onderdeel uit van de gehele stralingsbeschermingsorganisatie van Applus+ RTD. Het toezicht op alle aspecten van de opslagvergunning in Elsloo is dientengevolge exact hetzelfde als toezicht in het kader van de complexvergunning. De ACD en de SBE hebben dezelfde verantwoordelijkheden voor de opslagvergunning in Elsloo als voor de complexvergunning, daar waar van toepassing. Het is derhalve legitiem dat in de vergunningaanvraag de ACD als de TMS fungeert. Alle vereiste ondersteunende documentatie is reeds geplaatst in het ANVS-loket.

5. Milieuanalyse

De ANVS geeft aan dat in het hoofdstuk met de milieuanalyse de herkomst van waarden van de parameter "H" onduidelijk is.

De waarden in de herziene vergunningaanvraag d.d. 14-04-2023, reeds in het ANVS-loket, waren gebaseerd op metingen. Deze zijn niet wetenschappelijk te verifiëren.

In "Bijlage 9 – Revisie paragraaf 4.3.pdf" is de wijze waarop de waarden voor de parameter "H" tot stand komen, uitgelegd.

6. Financiële zekerheid

De ANVS geeft aan dat niet duidelijk is of de vergunningwijziging invloed heeft op de totale hoeveelheid bronnen en daarmee de hoogte van de gestelde financiële zekerheid.

Het totaal aantal bronnen van Applus+ verandert niet door de aanvraag. Het totale volume van de bronnen verandert niet door de aanvraag. Bankgaranties kunnen alleen met wederzijds goedvinden beëindigd worden. De ouderdom van een bankgarantie doet niet ter zake. De financiële uitgangspunten uit het besluit en de regeling zijn voor de onderbouwing gebruikt. Omdat het aantal bronnen niet verhoogd wordt, is de financiële zekerheid voldoende.

De bankgarantie voor de gestelde financiële zekerheid is reeds aanwezig in het ANVS-portaal.

7. Beveiligingsplan en bedrijfsnoodplan

De ANVS geeft aan dat voor de gevraagde wijziging een actualisatie van het beveiligingsplan en bedrijfsnoodplan nodig is.

Applus+ RTD is van mening dat de eisen aan het beveiligingsplan en bedrijfsnoodplan door de aanvraag niet wijzigen. Het vigerende beveiligingsplan blijft voldoen aan alle eisen uit de wetgeving en de BRAS. Het noodplan blijft conform BBS, bijlage 6, onderdeel B. Om de ANVS hiervan te overtuigen zijn beide plannen als bijlage bij deze aanvullende informatie gevoegd, het beveiligingsplan op de daarvoor geëigende prudente wijze.

Applus RTD

Postbus 10065, 3004 AB ROTTERDAM

Delftweg 144, 3046 NC ROTTERDAM

M+31 (0)6 [REDACTED]

[REDACTED]@applusrtd.com

www.ApplusRTD.com

Ervan uitgaande u met deze brief voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

Digitally signed by [REDACTED]

Date: 2023.05.16 14:55:24

+02'00'

[REDACTED]
Algemeen Coördinerend Stralingsdeskundige

Applus+ RTD