



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

MILabs B.V.
Heidelberglaan 100 str. 4.105
t.a.v. prof. dr. F.J. Beekman, directeur
3584 CX Utrecht

ANVS
Medische en Industriële
Toepassingen
Koningskade 4
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.anvs.nl

T 088-489 0500
E Postbus.Aanvragenmelden
@anvs.nl

Onze referentie
2018/0091-08

Bijlage(n)
Vergunning

Datum 30 mei 2018
Betreft Beschikking Kernenergiewet vergunning

Geachte heer Beekman,

Op 14 maart 2018 heb ik van u een aanvraag om een vergunning op grond van de Kernenergiewet ontvangen.

Hierbij doe ik u mijn besluit toekomen.

Voor de volledigheid wijs ik u er op dat naast de voorschriften in de vergunning, alle relevante bepalingen van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming en de onderliggende ministeriële regelingen en de ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming van toepassing zijn.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze,

ir. M.J. Korse –Noordhoek MTD,
afdelingshoofd



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en
Stralingsbescherming

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**

Koningskade 4
Den Haag
Postbus 16001
2500 BA Den Haag
www.anvs.nl

Ons kenmerk
2018/0091-08

Datum 30 mei 2018
Betreft Kernenergiewet vergunning

Besluit:

**KERNENERGIEWETVERGUNNING VERLEEND AAN MILABS B.V. VOOR HET
VERRICHTEN VAN HANDELINGEN MET RADIOACTIEVE STOFFEN EN
TOESTELLEN**

Verleend door:

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING



Inhoudsopgave

1	Het besluit	3
1.1	Vergunning	3
1.2	Voorschriften	4
1.3	Documenten	6
1.4	Openbaarmaking en publicatie	6
1.5	Het in werking treden van de vergunning	7
2	De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling	8
2.1	De aanvraag	8
2.2	De gevolgde procedure	10
2.3	Het toetsingskader	10
2.4	Bevindingen en overwegingen	10
2.5	Conclusie	11
3	Ondertekening	12
Bijlage A	Verklarende begrippenlijst	13
Bijlage B	Bijlage radionucliden-laboratorium	13



1 Het besluit

1.1 Vergunning

Aan MiLabs B.V. statutair gevestigd te Utrecht wordt, krachtens artikel 29 van de Kernenergiewet en de artikelen 3.5 en 3.8, eerste en derde lid van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs) voor onbepaalde tijd conform de aanvraag vergunning verleend voor:

A. RADIOACTIEVE STOFFEN

Het verrichten van handelingen ten behoeve van het kalibreren van preklinische beeldvormende apparatuur voor onderzoekdoeleinden, binnen de locatie van MiLabs B.V., gelegen aan de Duwboot 7a te Houten, met radioactieve stoffen binnen de volgende omvang:

1. Het voorhanden hebben en toepassen van open bronnen binnen de locatie tot een maximum op enig moment van 20,5 radiotoxiciteitsequivalent voor inhalatie (Re_{inh}).
2. Het voorhanden hebben en toepassen van open radioactieve stoffen ten behoeve van het kalibreren van preklinische beeldvormende apparatuur voor onderzoekdoeleinden in ten hoogste 1 radionucliden-laboratorium op C-niveau met aangrenzende nevenruimten en de bergplaats, waarbij de belastingsfactor, berekend volgens hoofdstuk 2 van de bijlage radionucliden-laboratorium, per radionucliden-laboratorium niet meer mag bedragen dan 1.
3. Het voorhanden hebben en toepassen in de vorm van bewerking en verwerking van radioactieve (afval)stoffen voor zover dit is gericht op het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen, hergebruik van radioactieve (afval)stoffen of scheiding aan de bron van radioactieve (afval)stoffen.

B. TOESTELLEN

Het verrichten van handelingen ten behoeve van het produceren van preklinische beeldvormende apparatuur voor onderzoekdoeleinden binnen de locatie van MiLabs B.V., gelegen aan de Duwboot 7a te Houten, met ioniserende straling uitzendende toestellen binnen de volgende omvang:

1. 4 toestellen met een hoogspanning van maximaal 100 kilovolt (kV).
2. 30 toestellen met een hoogspanning van maximaal van maximaal 65 kV.



1.2

Voorschriften

Het Bbs en onderliggende ministeriële regelingen en de ANVS-verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Vbs) bevatten rechtstreeks geldende bepalingen. De in deze vergunning opgenomen voorschriften betreffen aspecten die niet (volledig) zijn geregeld in de genoemde regelgeving. Naast de in deze vergunning opgenomen voorschriften dient de vergunninghouder te voldoen aan de van toepassing zijnde bepalingen uit het Bbs en onderliggende ministeriële regelingen en de Vbs.

Aan deze vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

I. Algemeen

1. Voor zover in de vergunning inclusief de voorschriften niet anders is bepaald worden de handelingen verricht overeenkomstig de in paragraaf 1.3 genoemde documenten.
2. De ondernemer zorgt voor een procedure voor intern transport. Deze procedure is goedgekeurd door de stralingsbeschermingsdeskundige.

II. Voorschriften met betrekking tot bronnen

A. Open bronnen

Algemeen

1. Artikel 4.9, leden a tot en met d, van de Verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming zijn van overeenkomstige toepassing op open bronnen.
2. De ruimte waarin handelingen met open bronnen plaatsvinden is niet of althans niet zonder nadere waarschuwing toegankelijk voor algemeen publiek of voor werknemers die niet direct bij de handelingen betrokken zijn. Voor een gecontroleerde zone waarin met open bronnen wordt gewerkt, geldt daarbij dat de ruimte is voorzien van toegangsbeveiliging die ervoor zorgt dat alleen geautoriseerde personen de ruimte kunnen betreden.
3. In of bij de ruimte waarin handelingen met open bronnen plaatsvinden, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals werkkleding, laboratoriumjassen en handschoenen, aanwezig zodat voorkomen kan worden dat werknemers besmet raken met radioactieve stoffen. Ter controle van mogelijk aanwezige radioactieve besmetting is apparatuur voor meting van radioactieve besmetting aanwezig.
4. De ruimten waarin handelingen met open bronnen plaatsvinden, worden regelmatig, volgens een vastgelegde procedure, gecontroleerd op radioactieve besmetting. Wanneer sprake is van radioactieve besmetting wordt deze door of onder toezicht van de toezichthoudend medewerker stralingsbescherming opgeruimd.



5. De schoonmaak van een ruimte waarin handelingen met open bronnen plaatsvinden, wordt uitgevoerd door een werknemer die daarvoor voldoende instructie heeft ontvangen, onder toezicht van de toezichthoudend medewerker stralingsbescherming, en nadat de ruimte is gecontroleerd op radioactieve besmetting.
6. Materialen die in de ruimte zijn geweest waarin handelingen met open bronnen plaatsvinden, verlaten deze ruimte slechts nadat zij gecontroleerd zijn op radioactieve besmetting. Wanneer sprake is van radioactieve besmetting wordt deze door of onder toezicht van de toezichthoudend medewerker stralingsbescherming opgeruimd.
7. In een radionucliden-laboratorium is geschikte stralingsmeetapparatuur aanwezig die is afgestemd op de gebruikte nucliden.

Handelingen binnen het radionucliden-laboratorium

8. Een radionucliden-laboratorium voldoet aan de eisen die op grond van de Arbeidsomstandighedenwet aan laboratoria worden gesteld en zoals is aangegeven in hoofdstuk 1 van de bijlage radionucliden-laboratorium.
9. De totale hoeveelheid radioactiviteit waarmee in het radionucliden-laboratorium en de daarbij behorende nevenruimten gelijktijdig per handeling wordt gewerkt, bedraagt niet meer dan de hoeveelheid die voor de gegeven omstandigheden wordt bepaald volgens de methode, die is beschreven in hoofdstuk 2 van de bijlage radionucliden-laboratorium. Bij het berekenen van de hoeveelheden wordt gebruik gemaakt van de parameterwaarden voor die omstandigheden, zoals aangegeven in deze bijlage.
10. Wanneer met de open bronnen geen handelingen worden uitgevoerd worden deze opgeslagen in een bergplaats. Als dagelijkse voorraad kan een hoeveelheid van maximaal $0,5 Re_{inh}$ in de werkruimte worden opgeslagen.

Handelingen buiten het radionucliden-laboratorium

11. Handelingen met open bronnen, in ruimten die vallen buiten het laboratoriumbeheer, vinden uitsluitend plaats na toestemming van de toezichthoudend medewerker stralingsbescherming en binnen de hoeveelheden waarvoor dit is toegestaan volgens hoofdstuk 2 van de bijlage radionucliden-laboratorium.

III. Voorschriften met betrekking tot radioactieve afvalstoffen en vrijgave van een werkruimte

1. Voor zover redelijkerwijs mogelijk worden radioactieve afvalstoffen gescheiden opgeslagen naar activiteitsgehalte en naar halveringstijd.
2. De radioactieve afvalstoffen, worden als zodanig herkenbaar op een deugdelijke wijze opgeslagen in een daarvoor bestemde ruimte die voldoet aan de eisen gesteld aan een bergplaats.



3. In het geval dat een laboratorium, of een andere ruimte waarin gewerkt is met open radioactieve stoffen, buiten gebruik wordt gesteld, vindt vrijgave plaats overeenkomstig hoofdstuk 1.12 "Vrijgave van een radiologische ruimte" van de bijlage radionucliden-laboratorium.

IV. Milieubelasting

1. De door de vergunde handelingen veroorzaakte bijdrage aan de effectieve dosis voor personen buiten de locatie is zo laag als redelijkerwijs mogelijk is. De multifunctionele individuele dosis overschrijdt in geen geval de waarde van 10 microsievert per jaar.

V. Controle, registratie, meldingen en rapportages

A. Rapportage

1. De rapportage bedoeld in artikel 5.27 van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming bevat, naast de in dit artikel bedoelde gegevens, tevens:
 - een onderbouwde schatting van de emissie in de lucht en in het openbare riool;
 - een overzicht van de radioactieve afvalstoffen;
 - inzicht in de mogelijkheden die redelijkerwijs bestaan om de dosis voor werknemers en personen buiten de locatie verdergaand te reduceren (ALARA);
 - een vergelijking van de blootstelling van werknemers en personen buiten de locatie in het rapportagejaar met de gegevens van de twee voorafgaande kalenderjaren;
 - een overzicht van de beoordeling van rechtvaardiging van nieuwe handelingen binnen het kader van de vergunning en eventuele evaluatie van bestaande handelingen, alsmede van de maatregelen die zijn genomen om de effectieve dosis ten gevolge van deze handelingen zo laag als redelijkerwijs mogelijk te houden en de resultaten daarvan.

VI. Stralingsincident, ongeval of radiologische noodsituatie

1. Een stralingsincident, ongeval of radiologische noodsituatie wordt terstond gemeld bij het Meld- en informatiecentrum (088-4890500), dat 24 uur per dag bereikbaar is. Meldingen kunnen ook via de website worden gedaan:
<http://www.autoriteitnvs.nl/aanvragen-en-melden/melden-van-incident>.

1.3 Documenten

De tekening met hierop de aanduiding van de terreingrens, in bijlage 2a van de aanvraag d.d. 14 maart 2018, maakt deel uit van de vergunning.

1.4 Openbaarmaking en publicatie

De beschikking bevat milieu-informatie. Daarom wordt deze beschikking met toepassing van artikel 8 van de Wet openbaarheid van bestuur actief openbaar gemaakt door publicatie van deze beschikking op de internetsite www.anvs.nl.

Van het verlenen van deze beschikking wordt tevens mededeling gedaan in de Staatscourant.



1.5 Het in werking treden van de vergunning

Deze beschikking treedt in werking overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer, met ingang van de dag na de dag waarop de termijn voor het indienen van een bezwaarschrift afloopt. Indien gedurende deze termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.



2 De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling

2.1 De aanvraag

De aanvraag zonder kenmerk heb ik op 14 maart 2018 ontvangen en heeft betrekking op een aanvraag voor het verrichten van handelingen met radioactieve stoffen in verspreidbare vorm en toestellen ten behoeve van het produceren en kalibreren van preklinische beeldvormende apparatuur voor onderzoeksdoeleinden. In het bijzonder betreft het de volgende toepassingen:

- Kalibraties met de nucliden ^{99m}Tc en ^{18}F .
- Inbouw van röntgentoestellen in beeldvormende apparatuur.

Bij de aanvraag zijn de volgende documenten toegevoegd:

- Bijlage 1: Uittreksel uit het Handelsregister van de K.v.K.
- Bijlage 2a: Overzichtstekening met terreingrens.
- Bijlage 2b: Overzichtstekening indeling ruimtes.
- Bijlage 2c: Overzichtstekening C-lab.
- Bijlage 3: STR-RES-O-006 protocol 2 met ^{99m}Tc en ^{18}F (puntbron op 3m afstand).
- Bijlage 4: STR-RES-O-007 protocol 3 met ^{99m}Tc en ^{18}F (Uniform cylinder).
- Bijlage 5: STR-RES-O-008 protocol 4 met ^{99m}Tc en ^{18}F (resolutie test).
- Bijlage 6a: STR-RES-O-009 protocol 5 met ^{99m}Tc en ^{18}F (registratie test).
- Bijlage 6b: STR-RES-O-011 protocol 7 met ^{99m}Tc en ^{18}F (registratie test).
- Bijlage 7: MIL-RES-O-002 protocol 6 met ^{99m}Tc en ^{18}F (puntbron test).
- Bijlage 8: MIL-RES-T-003a Voorhanden hebben CT-scanners.
- Bijlage 9 : MILabs vergunning aanvraag protocollen.
- Bijlage 10a: MILabs berekeningen samenvatting.
- Bijlage 10b: MILabs berekening omgevingsdosis "terreingrens".
- Bijlage 10c: MILabs berekening belastingsfactor c-lab.
- Bijlage 10d: MILabs berekening personeelsdosisberekening.
- Bijlage 10e: MILabs berekening protocol 2.
- Bijlage 10f: MILabs berekening protocol 3.
- Bijlage 10g: MILabs berekening protocol 4.
- Bijlage 10h: MILabs berekening protocol 5.
- Bijlage 10i: MILabs berekening protocol 6.
- Bijlage 10j: MILabs berekening protocol 7.
- Bijlage 11: Arbeidsovereenkomst, juni 2010.
- Bijlage 12a: Stralingsveiligheidsdiploma.
- Bijlage 12b: Stralingsveiligheidsdiploma.
- Bijlage 12c: Stralingsveiligheidsdiploma.
- Bijlage 13: Procedures m.b.t. toegang tot radiologische ruimtes, administratie van binnenkomende en uitgaande goederen en calamiteitenregeling.
- Bijlage 14a: RadEye Calibration certificate 00332 2017.
- Bijlage 14b: RadEye Calibration certificate 00452 2018.
- Bijlage 15a: Mandatering Coördinerend Stralingsdeskundige.
- Bijlage 15b: FRM622-02.00 Job description Toezichthoudend Medewerker Stralingsbescherming.



- Bijlage 16a: Organogram MILabs.
- Bijlage 16b: Organogram Stralingsbescherming MILabs.

Op 25 april 2018 is verzocht om aanvullende informatie. Op 11 mei 2018 heb ik de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Bijlage 1: Uittreksel uit het Handelsregister van de K.v.K.
- Bijlage 2a: Overzichtstekening met terreingrens.
- Bijlage 2b: Overzichtstekening indeling ruimtes.
- Bijlage 2c: Overzichtstekening C-lab.
- Bijlage 3: STR-RES-O-006 protocol 2 met ^{99m}Tc en ^{18}F (puntbron op 3m afstand).
- Bijlage 4: STR-RES-O-007 protocol 3 met ^{99m}Tc en ^{18}F (Uniform cylinder).
- Bijlage 5: STR-RES-O-008 protocol 4 met ^{99m}Tc en ^{18}F (resolutie test).
- Bijlage 6a: STR-RES-O-009 protocol 5 met ^{99m}Tc en ^{18}F (registratie test).
- Bijlage 6b: STR-RES-O-011 protocol 7 met ^{99m}Tc en ^{18}F (registratie test).
- Bijlage 7: MIL-RES-O-002 protocol 6 met ^{99m}Tc en ^{18}F (puntbron test).
- Bijlage 8: MIL-RES-T-003a Voorhanden hebben CT-scanners.
- Bijlage 9 : MILabs vergunning aanvraag protocollen.
- Bijlage 10a: MILabs berekeningen samenvatting.
- Bijlage 10b: MILabs berekening omgevingsdosis "terreingrens".
- Bijlage 10c: MILabs berekening belastingsfactor c-lab.
- Bijlage 10d: MILabs berekening personeelsdosisberekening.
- Bijlage 10e: MILabs berekening protocol 2.
- Bijlage 10f: MILabs berekening protocol 3.
- Bijlage 10g: MILabs berekening protocol 4.
- Bijlage 10h: MILabs berekening protocol 5.
- Bijlage 10i: MILabs berekening protocol 6.
- Bijlage 10j: MILabs berekening protocol 7.
- Bijlage 11: Arbeidsovereenkomst, juni 2010.
- Bijlage 12a: Stralingsveiligheidsdiploma.
- Bijlage 12b: Stralingsveiligheidsdiploma.
- Bijlage 12c: Stralingsveiligheidsdiploma.
- Bijlage 13: Procedures m.b.t. toegang tot radiologische ruimtes, administratie van binnenkomende en uitgaande goederen en calamiteitenregeling.
- Bijlage 14a: RadEye Calibration certificate 00332 2017.
- Bijlage 14b: RadEye Calibration certificate 00452 2018.
- Bijlage 15a: Mandatering Coördinerend Stralingsdeskundige.
- Bijlage 15b: FRM622-02.00 Job description Toezichhoudend Medewerker Stralingsbescherming.
- Bijlage 16a: Organogram MILabs.
- Bijlage 16b: Organogram Stralingsbescherming MILabs.

De aanvraag en de aanvullende informatie heb ik getoetst aan artikel 3.6, derde lid van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs) en paragraaf 3.2 van de ANVS-Verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Vbs) en in behandeling genomen.



2.2 De gevolgde procedure

Dit besluit is ingevolge de artikelen 29a en 34 van de Kernenergiewet en de artikelen 11.1 en 11.2 van het Bbs niet tot stand gekomen overeenkomstig de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De handelingen met toestellen zijn op grond van artikel 11.1 van het Bbs vrijgesteld van de bepalingen van de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De op enig moment aanwezige hoeveelheid radionucliden in de bij de handelingen betrokken radioactieve stoffen is dermate beperkt dat op grond van artikel 11.2 van het Bbs afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht niet van toepassing is.

2.3 Het toetsingskader

Aan het wettelijk kader van de stralingsbescherming, zoals vastgelegd in de Kernenergiewet en de onderliggende besluiten, liggen onder meer de drie principes van het stralingsbeschermingsbeleid ten grondslag, te weten: rechtvaardiging, ALARA en dosislimieten. Indien aan deze uitgangspunten niet wordt voldaan of indien sprake is van een weigeringsgrond zoals genoemd in artikel 3.7 van het Bbs, wordt de vergunning niet verleend.

Rechtvaardiging houdt in dat een handeling die blootstelling aan ioniserende straling met zich meebrengt, slechts is toegestaan indien de economische, sociale en andere voordelen van de betrokken handeling opwegen tegen de gezondheidsschade die hierdoor kan worden toegebracht. Dit principe is vastgelegd in paragraaf 2.2 van het Bbs.

Toepassing van ALARA (as low as reasonably achievable) is de optimalisatie, gericht op beperking van de blootstelling aan ioniserende straling. In de wetgeving is het ALARA beginsel vastgelegd in artikel 31 van de Kernenergiewet en paragraaf 2.3 van het Bbs.

Dosislimieten vervullen een vangnetfunctie, indien het toepassen van rechtvaardiging en ALARA niet voldoende is om een bepaald beschermingsniveau te bereiken. De limietwaarden zijn vastgelegd in artikelen 9.1, 9.2, 7.3, 7.4, 7.34 en 7.35 van het Bbs.

De volgende in artikel 3.7 van het Bbs genoemde voorwaarden maken, voor onderhavige vergunning, ook deel uit van het toetsingskader: deskundigheid op het gebied van stralingsbescherming, financiële zekerheid en het indienen van een toereikend beveiligingsplan, beëindigingsplan en bedrijfsnoodplan.

2.4 Bevindingen en overwegingen

Met inachtneming van paragraaf 2.3 heb ik de aanvraag getoetst aan artikel 3.7 van het Bbs. Geen van de daarin genoemde bepalingen staat vergunningverlening in de weg.

De in de aanvraag bedoelde handelingen zijn opgenomen in bijlage 2.1, onderdeel A, van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (hierna: Rbs). Derhalve is sprake van gerechtvaardigde handelingen. Ook in de situatie die is



beschreven in de aanvraag zijn deze handelingen gerechtvaardigd.

Uit de aanvraag is gebleken dat de aanvrager in voldoende mate stralingshygiënische maatregelen treft. Deze stralingshygiënische maatregelen en de aan de vergunning verbonden voorschriften bieden voldoende waarborgen, dat mensen, dieren, planten en goederen ten gevolge van de toepassing van radioactieve stoffen en/of ioniserende straling, zo weinig schade of hinder daarvan zullen ondervinden als redelijkerwijs mogelijk is.

Tenslotte is uit de aanvraag gebleken dat de dosislimieten voor leden van de bevolking en werknemers niet overschreden zullen worden.

2.5

Conclusie

Op grond van het bovenstaande heb ik besloten om tot verlening van de vergunning over te gaan.



3 Ondertekening

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze,

ir. M.J. Korse-Noordhoek MTD,
afdelingshoofd

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na de dag van verzending van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, o.v.v. bezwaar, Postbus 16001, 2500 BA, Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van dit besluit genoemde datum.

Het bezwaarschrift moet van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener zijn voorzien. De indiener dient duidelijk aan te geven waarom hij tegen dit besluit bezwaar aantekent.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop de termijn afloopt voor het indienen van een bezwaarschrift. Indien gedurende die termijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt dit besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voorlopige voorziening

Indien een bezwaarschrift is ingediend, kunnen belanghebbenden aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500EA te 's-Gravenhage verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien - gelet op de betrokken belangen - onverwijlde spoed dit vereist. Bij het verzoek dient een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Als burger kunt u uw verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State indienen (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor dient u te beschikken over DigiD. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Inlichtingen over de procedure en de hoogte van het griffierecht kunnen worden verkregen bij de Raad van State, telefoon 070 426 4426.

Voor nadere informatie over dit besluit kunt u terecht bij het Informatiepunt Kernenergievergunningen, telefoon 070-348 7366, op werkdagen van 09.00 - 12.00 uur en van 14.00 - 17.00 uur. Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.



Bijlage A Verklarende begrippenlijst

In deze vergunning gelden de onderstaande definities. Voor de overige termen en definities wordt naar de Kew, het Bbs en de onderliggende ministeriële regelingen en de Vbs verwezen.

- **bijlage radionucliden-laboratorium bij de vergunning:**
deze bijlage bevat de eisen die vanuit het oogpunt van stralingsbescherming gelden voor een radionucliden-laboratorium;
- **correctiefactor voor lozing in lucht en in water:**
correctiefactor zoals bedoeld in artikel 10.3 lid 2 van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming;
- **deugdelijke container:**
lekvrij, goed afgesloten vat of tank bestand tegen aantasting van binnenuit of buitenaf, zoals corrosie, breuk, etc.;
- **intern transport:**
het verplaatsen van radioactieve stoffen, splijtstoffen of ertsen binnen een inrichting of een locatie, of tussen twee locaties binnen een inrichting, indien het vervoer onderworpen is aan regelgeving die op de inrichting van toepassing is en het vervoer niet via de openbare weg plaatsvindt;
- **radionucliden-laboratorium:**
een laboratorium dat is bestemd voor het werken met radioactieve stoffen en dat voldoet aan de eisen die worden gesteld in de bijlage radionucliden-laboratorium;
- **terreingrens:**
de begrenzing van de locatie(s), zoals aangeduid op de tekening (bijlage 2a van de aanvraag d.d. 14 maart 2018).



Bijlage B Bijlage radionucliden-laboratorium