



Autoriteit Nucleaire Veiligheid en  
Stralingsbescherming

**Autoriteit Nucleaire  
Veiligheid en  
Stralingsbescherming**

Koningskade 4  
Den Haag  
Postbus 16001  
2500 BA Den Haag  
[www.anvs.nl](http://www.anvs.nl)

**Ons kenmerk**  
ANVS-PP-2018/0048108-08

Datum 24 april 2019  
Betreft Kernenergiewet vergunning

**Kernenergiewet vergunning:**

**KERNENERGIEWET VERGUNNING VERLEEND AAN NEDERLANDSE  
ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST- NATUURWETENSCHAPPELIJK  
ONDERZOEK VOOR HET VERRICHTEN VAN HANDELINGEN MET  
TOESTELLEN, EEN NEUTRONENGENERATOR EN RADIOACTIEVE STOFFEN**

Verleend door:

**DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING**



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Het besluit</b>	<b>3</b>
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	6
<b>2</b>	<b>De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling</b>	<b>7</b>
2.1	De aanvraag	7
2.2	De gevolgde procedure	8
2.3	Het toetsingskader	8
2.4	Bevindingen en overwegingen	9
2.5	Conclusie	10
<b>3</b>	<b>Ondertekening</b>	<b>11</b>
<b>Bijlage A</b>	<b>Verklarende begrippenlijst</b>	<b>12</b>



## 1 Het besluit

### 1.1 Vergunning

Aan de Nederlandse organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO) gevestigd te Den Haag wordt, onder intrekking van de vergunning met nummer 2004/39260 AI/IO/BES van 29 juli 2004, aan de Nederlandse organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek(TNO) gevestigd te Delft, laatstelijk gewijzigd op 9 januari 2019, met nummer ANVS-PP-2018/0047629-07, op grond van artikelen 29 en 34 van de Kernenergiewet en de artikelen 3.5 en 3.8, eerste tot en met derde lid van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs) voor onbepaalde tijd conform de aanvraag vergunning verleend voor handelingen met toestellen, een neutronengenerator en radioactieve stoffen:

#### A. Toestellen

Binnen de locatie van TNO, vestiging Ypenburg, gelegen aan de Ypenburgse Boslaan 2 te Den Haag, mogen met toestellen handelingen worden verricht binnen de volgende omvang:

1. twee toestellen met een hoogspanning van 200 kilovolt (kV) ten behoeve van materiaalonderzoek;
2. 21 toestellen met een maximale hoogspanning van 1200 kV ten behoeve van ballistisch onderzoek;
3. acht toestellen met een hoogspanning van maximaal 200 kV ten behoeve van bagageonderzoek;
4. twee toestellen met een hoogspanning van maximaal 60 kV ten behoeve van kwalitatieve en chemische analyse.

#### B. Neutronengenerator

Binnen de locatie van TNO, vestiging Ypenburg, gelegen aan de Ypenburgse Boslaan 2 te Den Haag, mogen met een neutronengenerator handelingen worden verricht ten behoeve van bagagecontrole, binnen de volgende omvang:

1. één deuterium-tritium neutronengenerator met een versnelspanning van maximaal 120 kV en een ingekapselde bron tritium met een activiteit van maximaal 750 gigabecquerel (GBq), met een neutronenenergie van maximaal 14 mega-elektronvolt (MeV), inclusief de onderdelen van de neutronengenerator waarin zich radioactieve stoffen bevinden die zijn ontstaan tijdens het gebruik van de neutronengenerator.



### **C. Radioactieve stoffen**

Binnen de locatie van TNO, vestiging Ypenburg, gelegen aan de Ypenburgse Boslaan 2 te Den Haag, mogen met radioactieve stoffen handelingen worden verricht ten behoeve van analyseapparatuur voor opsporen van chemische strijdmiddelen en andere chemicaliën op zeer laag niveau, binnen de volgende omvang:

1. 14 ingekapselde bronnen Am-241 met een gezamenlijke activiteit van maximaal 6 megabecquerel en/of Ni-63 met een gezamenlijke activiteit van 740 megabecquerel als onderdeel van een Ion Mobility Spectroscop (IMS).
2. één ingekapselde bron Ni-63 met een activiteit van maximaal 555 megabecquerel als onderdeel van een gaschromatograaf.
3. het uitvoeren van besmettingscontroles aan ingekapselde bronnen.

## **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. Organisatie**

1. De ondernemer zorgt ervoor dat handelingen met een neutronengenerator plaatsvinden door of onder toezicht van een toezichthoudend medewerker stralingsbescherming op het toepassingsgebied meet- en regeltoepassingen, versnellers of industriële radiografie, zoals bedoeld in artikel 5.22 van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming.
2. De ondernemer zorgt ervoor dat de handelingen met andere bronnen dan een neutronengenerator plaatsvinden door of onder toezicht van een toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor de betreffende toepassing.



3. In het geval dat de stralingsbeschermingsdeskundige niet in dienst is van de vergunninghouder, maar wordt ingehuurd, zijn de taken, verantwoordelijkheden, bevoegdheden en de omvang van de tijdsbesteding vastgelegd in een contract.
4. De ondernemer zorgt ervoor dat degenen die specifieke handelingen of taken uitvoeren met ingekapselde bronnen die niet zijn ingebouwd in een neutronengenerator beschikken over de volgende deskundigheid:
  - a. voor handelingen waarbij de bron in een vrij stralende positie komt: een diploma stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van algemeen coördinerend deskundige of coördinerend deskundige, of een diploma toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor de desbetreffende toepassing als vereist krachtens artikel 5.22 van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming;
  - b. voor het verwijderen uit, dan wel het plaatsen van de bronhouder met daarin de ingekapselde bron in het apparaat of de installatie: een diploma stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van algemeen coördinerend deskundige, of coördinerend deskundige, of een diploma toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor de desbetreffende toepassing als vereist krachtens artikel 5.22 van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming;
  - c. voor het aanbrengen of verwijderen van de ingekapselde bron uit de bronhouder of vaste meetopstelling anders dan door een leverancier: een diploma stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van algemeen coördinerend deskundige of coördinerend deskundige, of een diploma toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor de desbetreffende toepassing als vereist krachtens artikel 5.22 van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming;
  - d. voor het verrichten van een lektest, besmettingscontrole, of de periodieke controle zoals beschreven in artikel 4.11 van de Verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming: een diploma stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van algemeen coördinerend deskundige of coördinerend deskundige, of een diploma toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor verspreidbare radioactieve stoffen (niveau C) of toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor versnellers (niveau C);
  - e. verantwoordelijkheid voor de beoordeling van de lektest, besmettingscontrole, of de periodieke controle zoals beschreven in art. 4.11 van de Verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming: registratie als stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van algemeen coördinerend deskundige of coördinerend deskundige.

### **III. Voorschriften met betrekking tot neutronengeneratoren**

1. De bepalingen ten aanzien van toestellen en ingekapselde bronnen in de artikelen 4.5 tot en met 4.11 van de Vbs zijn van overeenkomstige toepassing op de neutronengenerator.



#### **IV. Voorschriften met betrekking tot radioactieve afvalstoffen**

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.

#### **V. 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.

#### **VI. Rapportages**

1. De rapportage bedoeld in artikel 5.27 van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming bevat, naast de in dit artikel bedoelde gegevens, tevens: een opgave 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.

#### **VII. 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**

Aan de documenten die deel uitmaken van de vergunning wordt toegevoegd:

- figuur 1: De begrenzing TNO-vestiging Ypenburg.
- figuur 2: Tekening gebouw A, B en C van TNO-vestiging Ypenburg.

Beide documenten maken onderdeel uit van de op 12 februari 2019 ontvangen aanvullende informatie.

### **1.4**

#### **Openbaarmaking en publicatie**

De beschikking bevat milieu-informatie. Daarom wordt deze beschikking ingevolge artikel 8 van de Wet openbaarheid van bestuur actief openbaar gemaakt door publicatie van deze beschikking op de internetsite [www.anvs.nl](http://www.anvs.nl).

Van het verlenen van deze vergunning 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 (Wm).



## 2 De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling

### 2.1 De aanvraag

De aanvraag met kenmerk 2018-BIOS-0100318330LV/tb heb ik op 14 december 2018 ontvangen en heeft betrekking opeen wijziging van de op 29 juli 2004, aan de Nederlandse organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek(TNO) gevestigd te Delft, verleende vergunning met nummer 2004/39260 AI/IO/BES, laatstelijk gewijzigd op 9 januari 2019, met nummer ANVS-PP-2018/0047629-07. Het betreft de volgende gevraagde handelingen:

- Handelingen ten behoeve van materiaal onderzoek.
- Handelingen ten behoeve van bagage-inspectie.
- Handelingen ten behoeve van kwalitatieve en chemische analyse.
- Handelingen met analyseapparatuur voorzien van ingekapselde bronnen.

Bij de aanvraag zijn de volgende documenten toegevoegd:

- Aanbiedingsbrief met referentie nr. 2018-BIOS-100317588 HB/tb.
- Aanvraag tot wijziging van de KeW-vergunning TNO vestiging Ypenburg.
- Risico inventarisatie en evaluatie stralingstoepassingen locatie Ypenburg.
- Risicoanalyse stralingstoepassingen conform de leidraad van het RIVM van Bagagescanners in ruimte 0.09 van gebouw B en ruimte 0.31 van gebouw C.
- Risicoanalyse werkzaamheden Röntgen Fluorescentieanalyse (XRF) in gebouw A ruimte A 0.14.
- Risicoanalyse werkzaamheden Röntgen Diffractieanalyse(XRD) gebouw A in ruimte A 0.14.
- Risicoanalyse stralingstoepassingen conform de leidraad van het RIVM van neutronenscanner in ruimte 0.09 van gebouw B en ruimte 0.31 van gebouw C.
- Risicoanalyse stralingstoepassingen conform de leidraad van het RIVM bij het gebruik van analyseapparatuur met hierin een ingekapselde bron Ni-63 of Am-241 bron.
- Risicoanalyse stralingstoepassingen conform de leidraad van het RIVM van Bagagescanners in ruimte 0.09 van gebouw B en ruimte 0.31 van gebouw C.
- Machtiging rechtshandelingen Kernenergiewet.

Op 10 januari 2019 is verzocht om aanvullende informatie. Op 31 januari 2019 heb ik de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Brief ANVS aanvullende info neutronengenerator -06.

Op 12 februari 2019 heb ik voor de tweede keer aanvullende gegevens ontvangen:

- Plattegrond van locatie TNO, vestiging Ypenburg en indeling gebouw B met bewaakte zone voor toepassing van de neutronengenerator.

De aanvraag en de aanvullende informatie heb ik getoetst aan artikel 3.6, derde lid van het Bbs en paragraaf 3.2 van de Vbs en in behandeling genomen.





## 2.2 De gevolgde procedure

Dit besluit is ingevolge artikel 34 van de Kernenergiewet en artikel 11.1 van het Bbs voorbereid overeenkomstig de openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De neutronengenerator moet worden beschouwd als een versneller en voor versnellers moet op grond van artikel 11.1 van het Bbs de openbare voorbereidingsprocedure worden toegepast.

Het ontwerpbesluit, inclusief daarbij behorende documenten, is gedurende de periode van 7 maart 2019 tot en met 17 april 2019 ter inzage gelegd bij:

Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)  
Afdeling Stralingsbescherming en Crisismanagement  
Team Medische en Industriële Toepassingen  
Koningskade 4, 2569 AA Den Haag.

Op 7 maart 2019 is hiervan kennisgeving gedaan door plaatsing in de Staatscourant.

Er zijn geen zienswijzen ingediend.

## 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.





## 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 (Rbs). Het gaat om categorieën I.C.1, I.C.2 en I.A.3. Derhalve is sprake van gerechtvaardigde handelingen.

De rechtvaardiging van de handelingen is, met uitzondering van de neutronengenerator, in het kader van de eerdere vergunningprocedures al beoordeeld en positief bevonden.

Er is geen reden in het kader van onderhavige vergunningprocedure anders te oordelen over de rechtvaardiging van de eerder vergunde handelingen. In de situatie die is beschreven in de aanvraag zijn de handelingen gerechtvaardigd.

Het proces van rechtvaardiging van de toepassing van de neutronengenerator bestaat uit twee fasen:

Ten eerste moet worden bepaald op de aard van de toepassing in zijn algemeenheid gerechtvaardigd is. Dit is de generieke rechtvaardiging. Dit wordt beoordeeld op basis van de lijst met gerechtvaardigde toepassingen in bijlage 2 van de Regeling bekendmaking rechtvaardiging gebruik van ioniserende straling.

De aangevraagde handelingen met een neutronengenerator vallen onder de algemene toepassingscategorie: I.C.2, doorlichten van objecten met behulp van ioniserende straling.

De tweede fase van rechtvaardiging geschiedt bij de beoordeling van de vergunningaanvraag voor een concrete toepassing. Dit is de specifieke rechtvaardiging. De handelingen met de neutronengenerator zijn nodig in het kader van het scannen van bagagestukken om de aanwezigheid van verboden waren mee op te sporen. Alternatieve methoden zonder toepassing van ioniserende straling uitzendende toestellen, bij gelijke specificiteit, gevoeligheid en analysekosten, zijn momenteel niet voorhanden.

Uit de aanvraag is gebleken dat de aanvrager in voldoende mate stralingshygiënische maatregelen treft. RI&E die bij de aanvraag is aangeleverd laat zien dat de blootstelling van de werknemers geoptimaliseerd zijn. De effectieve dosis voor de werknemers die handelingen met de neutronengenerator verrichten is naar verwachting kleiner dan 1 millisievert per jaar.

Uit de aanvraag, met name uit de milieu-analyse, blijkt dat de blootstelling van personen buiten de locatie kleiner is dan het secundair niveau (SN). De 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. Uit bovengenoemde RI&E en de milieu-analyse blijkt ook dat de dosislimieten voor leden van de bevolking en werknemers niet overschreden zullen worden.

Tenslotte blijkt uit de aanvraag ook dat de aanvrager beschikt over voldoende deskundigheid, namelijk minstens een geregistreerde stralingsbeschermingsdeskundige en toezichhoudend medewerkers stralingsbescherming.

## **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 tot en met 5 juni 2019 tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. U kunt als belanghebbende worden aangemerkt indien u rechtstreeks door het besluit in uw belangen wordt geraakt en u eerder een zienswijze heeft ingebracht over het ontwerp van het besluit of indien redelijkerwijs niet aan u kan worden verweten eerder geen zienswijze daarover te hebben ingebracht.

Het beroepschrift 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 beroep aantekent. Zo mogelijk dient bij het beroepschrift een afschrift te worden gevoegd van het besluit waartegen het beroep zich richt.

Het besluit treedt op 10 augustus 2018 in werking, tenzij voor deze datum een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening.

#### **Voorlopige voorziening**

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek tot een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Als burger kunt u uw beroepschrift of verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State verzenden (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>). Hiervoor dient u te beschikken over DigiD.

Voor de behandeling van een beroep of 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.



## 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.

Terreingrens: de begrenzing van de locatie, zoals aangeduid op:

- figuur 1: De begrenzing van de TNO-vestiging Ypenburg.
- figuur 2: Tekening gebouw A, B en C van TNO-vestiging Ypenburg.

Beide documenten maken onderdeel uit van de op 12 februari 2019 ontvangen aanvullende informatie.



# Kennisgeving Kernenergiewet

## Definitieve vergunning Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO)

Vanaf 24 april 2019 tot en met 5 juni 2019 ligt de definitieve vergunning van de Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek ter inzage. Tot en met 5 juni 2019 kan door belanghebbenden beroep tegen de vergunning worden ingesteld.

### Achtergrond van de vergunning

Door de Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek is een revisievergunning aangevraagd voor de locatie TNO, vestiging Ypenburg, gelegen aan de Ypenburgse Boslaan 2 te Den Haag.

Het betreft het toepassen van radioactieve stoffen in de vorm van ingekapselde bronnen ten behoeve van analyse-apparatuur voor het opsporen van chemische strijdmiddelen en andere chemicaliën op zeer laag niveau. Tevens worden toestellen toegepast ten behoeve van materiaalonderzoek, bagage-inspectie, kwalitatieve en chemische analyse. Voor genoemde toepassingen had TNO al een vergunning.

Nieuw in de vergunning zijn voorgenomen handelingen met een neutronengenerator. Dit is een apparaat waarmee bagagestukken worden gescand om de aanwezigheid van verboden waren, zoals bepaalde chemicaliën en explosieven, op te sporen.

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) is op grond van de Kernenergiewet het bevoegd gezag.

### Procedure

De Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek heeft op 10 januari 2019 een aanvraag voor een vergunning ingediend. Op verzoek van het bevoegd gezag is deze aanvraag op 31 januari 2019 en op 12 februari 2019

door de Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek nog nader aangevuld.

Voor de behandeling van de vergunningaanvraag wordt de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3-4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Op 7 maart 2019 is mededeling gedaan van de ontwerpvergunning en van de mogelijkheid tot inspraak. De inspraaktermijn liep tot en met 17 april 2019. In deze periode is geen zienswijze ontvangen. Met deze kennisgeving wordt mededeling gedaan van de definitieve vergunning en de mogelijkheid tot beroep daartegen.

### De vergunning

In de vergunning is met de aangevraagde handelingen met een neutronengenerator onder voorwaarden ingestemd. De vergunning zal worden verleend op grond van artikel 29 en 34 van de Kernenergiewet en artikel 3-5 en 3-8, lid eerste tot en met derde lid, van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming.

### Waar kunt u de vergunning inzien?

De vergunning, de aanvraag en de overige relevante stukken kunt u vanaf 24 april 2019 tot en met 5 juni 2019 inzien op de volgende locatie:

- ANVS, Koningskade 4 te Den Haag. Uitsluitend op afspraak via telefoonnummer 088 - 489 05 00.

### Hoe kunt u beroep instellen?

Belanghebbenden kunnen tot en met 5 juni 2019 tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. U kunt als belanghebbende worden aangemerkt indien u rechtsreeks door het besluit in uw belangen wordt geraakt en u eerder een zienswijze heeft ingebracht over het ontwerp van het besluit of indien redelijkerwijs niet aan u

kan worden verweten eerder geen zienswijze daarover te hebben ingebracht.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening, datum, naam en adres van de indiener. De indiener moet duidelijk aangeven waarom hij tegen dit besluit beroep aantekent.

Zo mogelijk dient bij het beroepschrift een afschrift te worden gevoegd van het besluit waartegen het beroep zich richt. Het besluit treedt op 6 juni 2019 in werking, tenzij vóór deze datum een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Het verzoek tot een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Als burger kunt u uw beroepschrift of verzoek tot voorlopige voorziening ook via het digitale loket van de Raad van State verzenden (<https://digitaaloket.raadvanstate.nl/>).

Hiervoor moet u beschikken over DigiD.

Voor de behandeling van een beroep of 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, website: [www.raadvanstate.nl](http://www.raadvanstate.nl).

### Waar vindt u meer informatie?

Heeft u vragen over de stukken of de procedure? Dan kunt u tijdens kantooruren bellen met het Informatiepunt Kernenergie-wetvergunningen, telefoon 088 - 489 05 00.

Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via

<https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van

'vraag m.b.t. Zienswijze De Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO)'.