



**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**

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

Ons kenmerk
ANVS-PP-2022/0094576-48

Datum 23 december 2022
Betreft Erkenningsbeschikking

Besluit:

ERKENNING VERLEEND AAN

Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam, Erasmus MC

**ALS INSTELLING VOOR HET GEVEN VAN OPLEIDINGEN OP HET GEBIED
VAN STRALINGSBESCHERMING**

Verleend door:

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING

Inhoudsopgave

1	Het besluit	3
1.1	Erkenning	3
1.2	Geldigheid	3
1.3	Openbaarmaking en publicatie	3
1.4	Het in werking treden van de vergunning	3
2	De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling	4
2.1	De aanvraag	4
2.2	De gevolgde procedure	4
2.3	Het toetsingskader	5
2.4	Bevindingen en overwegingen	5
2.5	Conclusie	6
3	Ondertekening	7

1 Het besluit

1.1 **Erkenning**

Aan Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam, Erasmus MC gevestigd te Rotterdam wordt, op grond van artikel 5.11, eerste lid, van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (hierna: Bbs) conform de aanvraag verlenging van de erkenning verleend als:

INSTELLING WAAR PERSONEN OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 5.8 OF 8.4, DERDE LID, VAN HET BBS EEN DIPLOMA, CERTIFICAAT OF EEN ANDER GETUIGSCHRIFT TER AFSLUITING VAN EEN OPLEIDING OP HET GEBIED VAN STRALINGSBESCHERMING KUNNEN BEHALEN.

1.2 **Geldigheid**

De verlenging van de erkenning heeft een geldigheid tot en met 6 februari 2028.

1.3 **Openbaarmaking en publicatie**

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming maakt dit besluit openbaar op <https://puc.overheid.nl/anvs/>. Van het verlenen van deze beschikking wordt tevens mededeling gedaan in de Staatscourant.

1.4 **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 is op 29 november 2022 ontvangen en heeft betrekking op een aanvraag voor erkenning als instelling waar personen overeenkomstig artikel 5.8 of 8.4, derde lid, van het Bbs een diploma, certificaat of een ander getuigschrift ter afsluiting van een opleiding op het gebied van stralingsbescherming kunnen behalen.

Bij de aanvraag zijn de volgende documenten toegevoegd:

- 221129 Aanvraag hererkenning Erasmus MC.
- 221129 Addendum bij aanvraag (her)-erkenning deel 1 Erasmus MC.
- 221129 Addendum bij aanvraag (her)-erkenning deel 2 (Bijlagen).
- Bijlage 1 Opleiding 4A en 4B.
- Bijlage 2A Sjabloon Tms-MT .
- Bijlage 2B Sjabloon Tms-VRS-D .
- Bijlage 2C Sjabloon Tms-Versnellers.
- Bijlage 2D Sjabloon SH voor Medisch specialisten.
- Bijlage 3 Cursusinformatie TMS-MT najaar 2022.
- Bijlage 4 Cursusinformatie VRS D.
- Bijlage 5 Werkblad Röntgen practicum.
- Bijlage 6 Werkblad practicum VRS.
- Bijlage 7 Verklaring onderricht tbv TMS diploma aanvraag CZO.
- Bijlage 8A Voorbeelddiploma Tms-MT.
- Bijlage 8B Voorbeelddiploma VRSD.
- Bijlage 8C Voorbeelddiploma versnellersD.
- Bijlage 8D Voorbeelddiploma SH voor medisch specialisten.
- Bijlage 9 Examenregeling opleidingen in de stralingsbescherming.
- Bijlage 10 Practicumverklaring 4AB.
- Bijlage 11 Redactieraad Radiologie Examen straling.

Op 12 december 2022 is de volgende aanvullende informatie ontvangen met betrekking tot de opleidingsdeskundige:

- Brief betreft: Aanvulling op aanvraag her-erkenningen instelling Erasmus MC Academie en opleidingen op het gebied van stralingsbescherming.
- Uittreksel register stralingsbeschermingsdeskundigen 2 november 2022.

De aanvraag en de aanvullende informatie heb ik getoetst aan artikel 5.4 van de ANVS-Verordening basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Vbs) en volledig bevonden.

2.2 De gevolgde procedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is op dit besluit van toepassing.

2.3 Het toetsingskader

De afdelingen 5.2 tot en met 5.4 van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Rbs) beschrijven de vereisten waaraan instellingen moeten voldoen om erkend te kunnen worden.

Een instelling dient te beschikken over faciliteiten die nodig zijn tot het geven van een opleiding tot toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor de specifieke toepassing en dient daarmee de cursisten te voorzien van de bijbehorende kerncompetenties en overige kwalificaties als bedoeld in het desbetreffende onderdeel van bijlage 5.2. van de Rbs.

De instelling dient te beschikken over een opleidingsverantwoordelijke die is geregistreerd als stralingsbeschermingsdeskundige.

Verder dient de instelling te beschikken over adequate procedures ten behoeve van de kwaliteitsborging van de examens en diploma's, zoals bedoeld in de artikelen 5.23, 5.24, 5.25 en 5.26 van de Rbs.

Ten slotte verstrekt de erkende instelling uitsluitend diploma's aan cursisten die de opleiding met goed gevolg hebben doorlopen.

2.4 Bevindingen en overwegingen

Met inachtneming van paragraaf 2.3 heb ik de aanvraag getoetst aan de artikelen 5.22, 5.23, 5.24, 5.25 en 5.26 van Rbs. Geen van de daarin genoemde bepalingen staat erkenning in de weg.

De aanvraag en de aanvullende informatie bevat een beschrijving van de opleiding in een matrix met daarin de kerncompetenties, vaardigheden en kennis en een beschrijving van de vorm van het lesmateriaal, de tijdsbesteding per onderwerp, de toetsvormen en de gebruikte lesmaterialen. Uit deze beschrijving is gebleken dat alle eindtermen, zoals genoemd in bijlage 5.2 en 5.3 van de Rbs worden behandeld van de opleidingen voor:

- onderdeel A: kerncompetenties toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor medische toepassingen.
- onderdeel E-3: kerncompetenties toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor verspreidbare radioactieve stoffen (niveau D).
- onderdeel G: kerncompetenties toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor versnellers.
- onderdeel A: Opleiding Stralingshygiëne voor Medisch Specialisten die gebruik maken van röntgenapparatuur.

De instelling beschikt over een opleidingsverantwoordelijke die is geregistreerd als stralingsbeschermingsdeskundige.

Verder is gebleken dat de instelling in voldoende mate beschikt over adequate procedures ten behoeve van de kwaliteitsborging van examens en diploma's.

Er is een examenreglement vastgesteld, waarbij invulling is gegeven aan:

- de samenstelling van de examencommissie, voor wat betreft de vereiste deskundigheid op het gebied van stralingsbescherming en didactiek;
- de duur en wijze van examineren;
- de geheimhouding van de examenopgaven;
- de beoordelingsnormen en de normen voor slagen, herexamens en afwijzen;
- bepalingen omtrent een practicum;
- een beroepsprocedure en een klachtenprocedure over het examen;
- een regeling voor de examinering van kandidaten met dyslexie of een arbeidshandicap.

De opleidingsverantwoordelijke stelt na afloop van elk examen een examenverslag vast. Het schriftelijk examenwerk wordt gedurende ten minste een jaar na afloop van het examen bewaard en op verzoek van de cursist ter inzage gelegd. Verstrekte diploma's worden ondertekend door de voorzitter van de examencommissie en door de erkende instelling.

De instelling maakt aan iedere kandidaat het examenreglement kenbaar, heeft een model vastgesteld voor het diploma van de opleiding en beschikt over een actueel administratiesysteem waarin cursisten, geacordeerde scoringslijsten en uitgegeven diploma's van de opleiding worden geregistreerd.

De betrokkenheid van een ambtenaar van de Autoriteit, zoals bedoeld in artikel 5.25 lid a onder 2 van de Rbs, kent een graduele aanpak en is geregeld middels participatie in bijvoorbeeld een landelijke examencommissie, eventuele deelname aan vergaderingen bij het College van Opleiders en bij de beoordeling van de opleidingsbeschrijvingen, zoals deze worden aangeboden bij de aanvraag of bij latere kennisgevingen.

Ten aanzien van de betrokkenheid van een ambtenaar van de Autoriteit of van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport indien het een medische opleiding betreft, is het aanvragen van de erkenning aangemerkt als de betrokkenheid, zoals bedoeld in artikel 5.25 lid a onder 2 van de Rbs.

Het Bbs en onderliggende ministeriële regelingen en de Vbs bevatten rechtstreeks geldende bepalingen.

2.5 Conclusie

Op grond van het bovenstaande heb ik besloten om tot verlenging van de erkenning over te gaan.

3 Ondertekening

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze,

Dipl.-Ing. B.R. Keller,
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://loket.raadvanstate.nl/digitaal-loket/>). 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 tijdens kantooruren terecht bij het Informatiepunt Kernenergievergunningen, telefoon 088-4890500. Ook is het mogelijk om uw vraag te stellen via <https://www.autoriteitnvs.nl/contact> onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.