



**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**

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

Ons kenmerk
ANVS-PP-2020/0057651-48

Datum 18 december 2020
Betreft Erkenningsbeschikking

Besluit:

ERKENNING VERLEEND AAN

Technische Universiteit Delft

**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 erkenning	3
2	De aanvraag, het toetsingskader en de beoordeling	4
2.1	De aanvraag	4
2.2	De gevolgde procedure	5
2.3	Het toetsingskader	5
2.4	Bevindingen en overwegingen	6
2.5	Conclusie	7
3	Ondertekening	8

1 Het besluit

1.1 **Erkenning**

Aan Technische Universiteit Delft gevestigd te Delft wordt, op grond van artikel 5.11, eerste lid, van het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (hierna: Bbs) conform de aanvraag erkenning verleend als:

INSTELLING WAAR PERSONEN OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 5.5, 5.8 OF 8.4, EERSTE EN 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 erkenning heeft een geldigheid tot en met 3 februari 2026.

1.3 **Openbaarmaking en publicatie**

Deze beschikking wordt met toepassing van artikel 8 van de Wet openbaarheid van bestuur actief openbaar gemaakt door publicatie van de inhoud van deze beschikking op de internetsite www.anvs.nl.

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

1.4 **Het in werking treden van de erkenning**

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 heb ik op 1 oktober 2020 ontvangen en heeft betrekking op een aanvraag voor erkenning als instelling waar personen overeenkomstig artikel 5.5 en 5.8 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:

- Begeleidend schrijven aanvraag hererkenning TU Delft.
- Bijlage 1: het algemeen reglement.
- Bijlage 2: het opleidingsexamenreglement voor de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau algemeen coördinerend deskundige.
- Bijlage 3: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau algemeen coördinerend deskundige.
- Bijlage 4: het opleidingsexamenreglement voor de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau coördinerend deskundige.
- Bijlage 5: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau coördinerend deskundige.
- Bijlage 6: het opleidingsexamenreglement voor de opleiding tot toezichthoudend medewerkere stralingsbescherming.
- Bijlage 7: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor medische toepassingen (Rbs 5.22.a).
- Bijlage 8: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot toezichthoudend medewerker stralingsbescherming splijtstofcyclus niveau C (Rbs 5.22.d.i).
- Bijlage 9: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot toezichthoudend medewerker stralingsbescherming verspreidbare radioactieve stoffen niveau C (Rbs 5.22.e.ii).
- Bijlage 10: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot toezichthoudend medewerker stralingsbescherming verspreidbare radioactieve stoffen niveau D (Rbs 5.22.e. iii).
- Bijlage 11: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot toezichthoudend medewerker stralingsbescherming versnellers (D) (Rbs 5.22.g).
- Bijlage 12: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot toezichthoudend medewerker stralingsbescherming in de industriële radiografie (Rbs 5.22.h).
- Bijlage 13: de opleidingsbeschrijving voor de opleiding tot toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor meet- en regeltoepassingen (Rbs 5.22.i).

Op 9 november 2020 is mededeling gedaan over de beslistermijn.

Op 7 december 2020 is verzocht om aanvullende informatie. Op 14 december 2020 heb ik de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- RID-663_aanvullende info her-erkenning opleidingsinstituut.
- Bijlage 1 Algemeen Reglement opleidingen stralingsbescherming 2020.
- Bijlage 2 Examenreglement CD.
- Bijlage 3 faciliteiten voor het geven van onderwijs.
- Bijlage 4 Model van het diploma.
- Bijlage 5 Examenreglement TMS.

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.

Met toepassing van artikel 4:14 Awb is binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag mededeling gedaan over de redelijke termijn.

2.3 Het toetsingskader

Paragraaf 5.1.1 en de Afdelingen 5.2 t/m 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 stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige en dient daarmee de cursisten te voorzien van de kerncompetenties en overige kwalificaties als bedoeld in bijlage 5.1, onderdeel C van de Rbs.

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 5.25 en 5.26 van de Rbs.

Verder 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 paragraaf 5.1.1 en de afdelingen 5.2 t/m 5.4, van Rbs. Geen van de daarin genoemde bepalingen staat erkenning in de weg.

De aanvraag 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 5.1 en 5.2 van de Rbs worden behandeld van de opleidingen voor:

- Bijlage 5.1, onderdeel C: stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige.
- Bijlage 5.2, onderdeel A: toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor medische toepassingen.
- Bijlage 5.2 onderdeel D-1. toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor de splijtstofcyclus (niveau C).
- Bijlage 5.2 onderdeel D-2. toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor de splijtstofcyclus (niveau B).
- Bijlage 5.2, onderdeel E-2. toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor verspreidbare radioactieve stoffen (niveau C).
- Bijlage 5.2, onderdeel E-3: toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor verspreidbare radioactieve stoffen (niveau D).
- Bijlage 5.2, onderdeel G: toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor versnellers.
- Bijlage 5.2, onderdeel H: toezichthoudend medewerker stralingsbescherming binnen de industriële radiografie.
- Bijlage 5.2, onderdeel I: toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor meet- en regeltoepassingen.

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, geaccordeerde scoringslijsten en uitgegeven diploma's van de opleiding worden geregistreerd

De betrokkenheid van een ambtenaar van de Autoriteit of van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport indien het een medische opleiding betreft, 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.

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 verlening 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://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 tijdens kantooruren terecht bij het Informatiepunt Kernenergiwetvergunningen, 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.