



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
[REDACTED]
Am Grauen Stein
51105 Keulen
Duitsland

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**
ANVS

Contactgegevens
Koningskade 4
2596 AA Den Haag
Postbus 16001
2500 BA Den Haag

Contactpersoon
F.P. Bulk
*Teamleider Nucleaire
Installaties en Transport -
vergunningverlening*

Datum 8 juni 2023
Betreft Aanwijzing als keuringsinstelling voor nucleaire
drukapparatuur in de ontwerp- en fabricagefase

Ons kenmerk
ANVS-2023/5690

Besluit

AANWIJZING ALS KEURINGSINSTELLING VOOR NUCLEAIRE DRUKAPPARATUUR OP GROND VAN ARTIKEL 21, VIERDE LID, BESLUIT KERNINSTALLATIES, SPLIJTSTOFFEN EN ERTSEN

Verleend door:
DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING

1. HET BESLUIT

1.1 Aanwijzing

Naar aanleiding van een daartoe strekkende aanvraag ontvangen op 19 april 2023 gedateerd op 18 april 2023 (hierna: de aanvraag) wordt TÜV Rheinland Industrie Service GmbH gevestigd te Keulen (Duitsland) (hierna: TÜV Rheinland) op grond van artikel 21, vierde lid, van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen (hierna: Bkse) juncto de artikelen 11, eerste lid, en 12 tot en met 16, van de Regeling nucleaire drukapparatuur (hierna: de Regeling) aangewezen als keuringsinstelling bevoegd tot het keuren van nucleaire drukapparatuur.

De aanwijzing betreft keuringswerkzaamheden voor het keuren van nucleaire drukapparatuur in de ontwerp- en fabricagefase en geldt voor alle nucleaire drukapparatuur.

De aanwijzing is geldig voor de duur van 2 jaar en vervalt met ingang van 21 juli 2025.



1.2 Voorschriften

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, in de voorschriften verder de aangewezen keuringsinstelling genoemd, dient te voldoen aan de eisen gesteld in de Regeling en voldoet tevens aan de volgende voorschriften:

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming
ANVS**

**Ons kenmerk
ANVS-2023/5690**

- a. Het aan derden uitbesteden van activiteiten die onder deze aanwijzing vallen, is slechts toegestaan met voorafgaande toestemming van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (hierna: ANVS). Een verzoek hiertoe wordt uiterlijk 4 weken voor de inzet van een derde aan de ANVS gedaan en is voorzien van de onderbouwing dat de aangewezen keuringsinstelling met het inzetten van deze derde partij qua expertise voldoende invulling geeft aan de voorschriften in deze beschikking en de Regeling;
- b. De aangewezen keuringsinstelling moet de verantwoordelijkheid nemen voor de onpartijdigheid van haar keuringsactiviteiten en mag niet accepteren dat commerciële, financiële of andere beïnvloeding haar onpartijdigheid in het gedrang brengt;
- c. De aangewezen keuringsinstelling moet voortdurend de risico's voor haar onpartijdigheid identificeren. Dit omvat risico's die ontstaan uit haar activiteiten, uit haar relaties of uit relaties van haar personeel;
- d. De aangewezen keuringsinstelling moet onafhankelijk zijn in de mate die vereist is op grond van de voorwaarden waaronder zij haar diensten verleent;
- e. De aangewezen keuringsinstelling draagt zorg voor de permanente educatie voor de op grond van de Regeling in te zetten experts met het oog op de opbouw en continuïteit van kennis en ervaring;
- f. De aangewezen keuringsinstelling beschikt over een administratie met hierin ten minste opgenomen welke werkzaamheden de keuringsinstelling uitvoert, welke al dan niet nucleaire (ontwerp)codes toegepast worden, welke experts hierbij in welke rol betrokken zijn, alsmede de geschiktheid en educatie van deze experts voor die rol op grond van de Regeling;
- g. In de in artikel 8 van de Regeling bedoelde rapportages geeft de aangewezen keuringsinstelling tenminste aan welke experts welke keuringen hebben uitgevoerd, of hierbij bijzonderheden geconstateerd zijn en wat de conclusie van de keuringen is;
- h. De aangewezen keuringsinstelling informeert de ANVS zo snel als mogelijk over geconstateerde afwijkingen als bedoel in artikel 3, tweede lid, van de Regeling. Dit met oog op de benodigde tijdige instemming van afwijkingen door de ANVS;
- i. Indien de aangewezen keuringsinstelling de taken waarvoor zij is aangewezen beëindigt of wanneer de aanwijzing door tijdsverloop vervalft of door de ANVS wordt ingetrokken, draagt zij tijdig voorafgaand aan de beëindiging van de werkzaamheden respectievelijk de datum waarop de aanwijzing eindigt, haar dossiers over aan een andere aangewezen keuringsinstelling waarmee de klant een overeenkomst heeft afgesloten. Indien er geen andere aangewezen keuringsinstelling is, draagt de aangewezen keuringsinstelling de dossiers tijdig over aan de ANVS;
- j. De aangewezen keuringsinstelling beschikt over een klachtenregeling, die behoudens de eisen op grond van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) voldoet aan de eisen uit de accreditatienorm ISO 17020 voor klachten;
- k. Op verzoek van de ANVS geeft de aangewezen keuringsinstelling inzage in haar klachtenregister;
- l. De aangewezen keuringsinstelling beschikt over een bezwarenregeling, die behoudens de eisen op grond van de Awb voldoet aan de eisen uit de accreditatienorm ISO 17020 voor bezwaren;
- m. De aangewezen keuringsinstelling doet binnen 2 werkdagen melding aan de ANVS van de door hen ontvangen bezwaren tegen inspectiebesluiten;
- n. De aangewezen keuringsinstelling zendt de uitkomsten van elke hoorzitting en andere relevante formele schriftelijke communicatie met betrekking tot een bezwaar in afschrift aan de ANVS.



1.3 Inwerkingtreding van de aanwijzing

Deze aanwijzing treedt in werking overeenkomstig het bepaalde in artikel 20.3 van de Wet milieubeheer.

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**
ANVS

2. De aanvraag

Ons kenmerk
ANVS-2023/5690

De aanvraag van TÜV Rheinland om aangewezen te worden als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur in de ontwerp- en fabricagefase is per email ontvangen op 19 april 2023 door de ANVS ontvangen (verder: de aanvraag). Bij de aanvraag zijn meerdere bijlagen gevoegd, te weten:

- Bijlagen inzake de competenties en ervaring van het personeel;
- Bijlagen inzake de accreditatie van TÜV Rheinland door Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (hierna: Dakks) vastgelegd in DIN EN ISO/IEC 17020:2012;
- De door Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik van het Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (hierna: ZLS) afgegeven beschikking, d.d. 31 maart 2021 met registratienummer ZLS-Z1501-2020/8-1, waarbij TÜV Rheinland is aangewezen als EU-Conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI) in het werkveld drukapparatuur;
- Bijlagen inzake de aanmelding van TÜV Rheinland door ZLS als EU-Conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI) onder de Europese Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)(PED) in de nieuwbouwfase (ontwerp- en fabricage) voor conventionele drukapparatuur (NANDO-systeem).

3. Toetsingskader

Om in Nederland in aanmerking te komen als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur in de ontwerp-, fabricage-, ingebruikname- en gebruiksfase, dient een dergelijke instelling als zodanig te zijn aangewezen op grond van artikel 21, vierde lid, van het Bkse. Als keuringsinstelling kunnen worden aangewezen onafhankelijke instellingen die voldoen aan de eisen die zijn opgenomen in de artikelen 11 tot en met 16 van de Regeling.

Deze eisen houden in dat:

Voldaan moet worden aan de voorwaarden vermeld in het Schema voor Aanwijzing en Toezicht op de certificerings- en keuringsinstellingen voor Drukapparatuur (versie Stcrt. 2011, nr. 18269), als bedoeld in bijlage 2 van de Warenwetregeling drukapparatuur. Het Schema voor Aanwijzing en Toezicht op de certificerings- en keuringsinstellingen voor Drukapparatuur is een uitgave van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (hierna: SZW) voor conventionele drukapparatuur. Het feit dat dit schema van toepassing is verklaard, houdt in dat een keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur altijd minimaal voldoet aan de eisen die gelden voor keuringsinstellingen voor conventionele drukapparatuur.

Het in de Regeling genoemde Schema voor Aanwijzing en Toezicht op de certificerings- en keuringsinstellingen voor Drukapparatuur is niet meer in gebruik bij SZW.

Sinds 2016 is de regelgeving met betrekking tot drukapparatuur aangepast en worden aanwijzingsbesluiten van SZW gebaseerd op de Warenwet, het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 en de Warenwetregeling drukapparatuur 2016.



De aanwijzing op grond van deze wet- en regelgeving is gelijkwaardig aan de aanwijzing op grond van de niet meer geldende Wet Specifieke Accreditatie Schema. Op grond van de nieuwe regelgeving voor de keuring van conventionele drukapparatuur worden keuringsinstellingen aangewezen als conformiteitsbeoordelingsinstantie (CBI).

Voor nieuwbouw is dit een aanwijzing als EU-CBI met aanmelding in het Europese New Approach Notified and Designated Organisations Information System (NANDO). Voor gebruik is dit een nationale aanwijzing als NL-CBI.

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**
ANVS

Ons kenmerk
ANVS-2023/5690

De Regeling maakt in artikel 11 onderscheid tussen enerzijds de nieuwbouwfase, bestaande uit het keuren van het ontwerp, de fabricage en de ingebruikname van drukapparatuur en anderzijds de gebruiksfase, bestaande uit het keuren van het gebruik van drukapparatuur. In de regelgeving voor conventionele drukapparatuur op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 wordt de knip ergens anders gelegd. In dat besluit wordt onderscheiden tussen de nieuwbouwfase, bestaande uit het keuren van het ontwerp en de fabricage van de drukapparatuur, en de gebruiksfase, waaronder naast gebruik ook de ingebruikname van drukapparatuur valt. In de onderhavige aanwijzingsbeschikking wordt voor de verdere onderbouwing aangesloten bij de indeling zoals in het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016.

Aanvullend op een aanwijzing als EU-CBI en NL-CBI, of een daaraan gelijkwaardige beroepsniveau, dient een instelling om aangewezen te worden voor de keuring van nucleaire drukapparatuur op grond van de Regeling tevens te beschikken over personeel specifiek geschikt voor keuringen in het nucleaire werkveld. De eisen aan deze experts zijn vastgelegd in de artikelen 13 tot en met 16 van de Regeling. Het gaat hierbij om de volgende specialisten:

- a. een beoordelaar;
- b. een seniorbeoordelaar;
- c. een specialist materiaalkunde;
- d. een specialist niet-destructief onderzoek;
- e. een inspecteur;
- f. een senior inspecteur.

De ANVS is op grond van artikel 21, vierde lid, van het Bkse bevoegd om te beslissen op het onderhavige verzoek van TÜV Rheinland om aangewezen te worden als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur.

4. Toetsing van de aanvraag

Nu de aanvraag van TÜV Rheinland betrekking heeft op de aanwijzing als keuringsinstelling bevoegd tot het keuren van nucleaire drukapparatuur in de ontwerp- en fabricagefase (nieuwbouw) zal de onderstaande toetsing van de aanvraag zich hiertoe beperken.

TÜV Rheinland is onderdeel van een wereldwijd actieve instelling met de benodigde kennis en ervaring ten aanzien van conventionele drukapparatuur om toe te zien op een veilig ontwerp en fabricage daarvan. Daarnaast heeft TÜV Rheinland reeds eerder een aanwijzing ontvangen als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur in Nederland en kan TÜV Rheinland in aanvulling hierop leunen op expertise op dit terrein van buiten Nederland.



**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**
ANVS

Ons kenmerk
ANVS-2023/5690

Toetsing conventionele eisen ontwerp- en fabricagefase

Op grond van artikel 11, eerste lid, van de Regeling moet een keuringsinstelling aantonen te voldoen aan de eisen geldend voor conventionele drukapparatuur. Ter onderbouwing hiervan heeft TÜV Rheinland bijgevoegd:

- De vigerende aanwijzingsbeschikking als EU-CBI voor de ontwerp- en fabricagefase van conventionele drukapparatuur aan TÜV Rheinland Industrie Service GmbH. Het betreft de beschikking met registratienummer ZLS-Z1501-2020/8-1, d.d. 31 maart 2021, afgegeven door het Duitse ZLS.
- De accreditatie die aan de bovengenoemde aanwijzing door ZLS ter grondslag ligt op grond van de norm ISO/IEC 17020:2012.

Met de hierboven genoemde aanwijzingsbeschikking als EU-CBI voor de ontwerp- en fabricagefase van conventionele drukapparatuur door ZLS, de aanmelding in het NANDO-systeem en de daaraan ten grondslag liggende accreditatie door de Dakks heeft TÜV Rheinland aangetoond te voldoen aan de eisen op grond van artikel 11, eerste lid, van de Regeling, voor wat betreft de ontwerp- en fabricagefase van conventionele drukapparatuur.

Toetsing experts

Op basis van de door TÜV Rheinland aangeleverde CV's is voorts door TÜV Rheinland voldoende aangetoond dat TÜV Rheinland de juiste experts in dienst heeft om als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur te worden aangewezen. TÜV Rheinland heeft daarmee aangetoond over de benodigde kwaliteit en kunde op het terrein van nucleaire drukapparatuur te beschikken.

De aanvraag betreft een aanwijzing als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur voor de ontwerp- en fabricagefase. TÜV Rheinland heeft aangetoond over personeel te beschikken met een actuele kennis van relevante ontwerpcodes en standaarden (o.a. ASME III). Het kan zijn dat voor specifieke keuringswerkzaamheden kennis van specifieke ontwerpcodes noodzakelijk is. Ook kan het zijn dat TÜV Rheinland andere experts dan welke bij deze aanvraag zijn beoordeeld, dient in te zetten. TÜV Rheinland dient hierbij te voldoen aan de eisen als vastgelegd in de Regeling.

Hiermee wordt voldaan aan de eisen uit de artikelen 13 tot en met 16 van de Regeling ten aanzien van bij TÜV Rheinland beschikbare experts.

CONCLUSIE

Op grond van bovenstaande kom ik tot de conclusie dat TÜV Rheinland voldoet aan de in de Regeling genoemde eisen en kan worden aangewezen als keuringsinstelling van nucleaire drukapparatuur in de fases van ontwerp en fabricage.

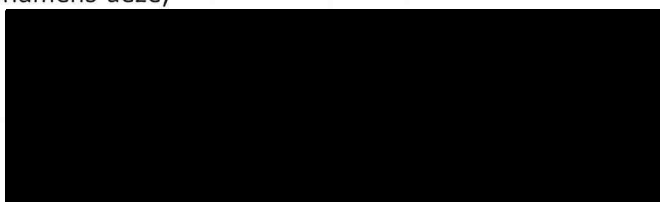


5. Openbaarmaking

Van dit besluit wordt mededeling gedaan in de Staatscourant en op de website van de ANVS.

Hoogachtend,

DE AUTORITEIT NUCLEAIRE VEILIGHEID EN STRALINGSBESCHERMING,
namens deze,



dr. ir. F.P. Bulk,
teamleider

**Autoriteit Nucleaire
Veiligheid en
Stralingsbescherming**
ANVS

Ons kenmerk
ANVS-2023/5690

Bezwaar

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 de hierboven aangegeven contactpersoon.