



> Retouradres Postbus 16001 2500 BA Den Haag

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Westendstraße 199
80686 München
Duitsland

**Autoriteit Nucleaire
veiligheid en
stralingsbescherming**
ANVS

Koningskade 4
2596 AA Den Haag
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Onze referentie
ANVS-2026/40252

Datum 1 oktober 2026
Betreft Aanwijzing als keuringsinstelling voor nucleaire
drukapparatuur in de ontwerp- en fabricagefase

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 5 augustus 2026 gedateerd 5 augustus 2026 (hierna: de aanvraag), wordt TÜV SÜD Industrie Service GmbH gevestigd te München (Duitsland) (hierna: TÜV SÜD), op grond van artikel 21, vierde lid, van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen (hierna: Bkse) juncto de artikelen 2.10 tot en met 2.15 van de ANVS-Verordening nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling (hierna: de Verordening), 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 5 jaar en vervalt met ingang van 13 november 2031.

1.2 Voorschriften

TÜV SÜD, in de voorschriften verder de aangewezen keuringsinstelling genoemd, dient te voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening en voldoet tevens aan de volgende voorschriften:

**Autoriteit Nucleaire
veiligheid en
stralingsbescherming**
ANVS

Onze referentie
ANVS-2026/40252

- 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 Verordening;
- 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 Verordening 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 Verordening;
- g. In de in artikel 2.7 van de Verordening 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 mogelijk over geconstateerde afwijkingen als bedoel in artikel 2.3, tweede lid, van de Verordening. 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 vervalt 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.

2. De aanvraag

De aanvraag van TÜV SÜD om aangewezen te worden als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur in de ontwerp- en fabricagefase is per email ontvangen op 5 augustus 2026 door de ANVS ontvangen (verder: de aanvraag). Bij de aanvraag zijn meerdere bijlagen gevoegd, te weten:

- Bijlagen inzake notificaties door Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik van het Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (hierna: ZLS) aan de EU van de competentie van de aanvrager met betrekking tot EN ISO/IEC 17024 Certification of persons, EN ISO/IEC 17025 Testing and calibration laboratories, EN ISO/IEC 17065 Product certification, EN ISO/IEC 17020 Inspection;
- De door ZLS afgegeven beschikking, d.d. 1 april 2026, met registratienummer ZLS-NB-502, waarbij TÜV SÜD is aangewezen als EU-Conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI) in het werkveld drukapparatuur en eenvoudige drukvaten;
- Bijlagen inzake de aanmelding van TÜV SÜD door ZLS aan EU 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).

Op 17 augustus 2026 heeft ANVS om aanvullende gegevens bij de aanvraag verzocht. De gevraagde gegevens zijn door TÜV SÜD op 28 augustus 2026 aan de aanvraag van 5 augustus 2026 toegevoegd:

- Bijlage inzake de accreditatie van TÜV SÜD door Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (hierna: Dakks) vastgelegd in DIN EN ISO/IEC 17020:2012;
- Bijlagen inzake de competenties en ervaring van het personeel.

Daarmee voldoet de aanvraag aan de vereisten voor beoordeling en toetsing.

3. Toetsingskader

**Autoriteit Nucleaire
veiligheid en
stralingsbescherming**
ANVS

Onze referentie
ANVS-2026/40252

Om in Nederland in aanmerking te komen als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur in de ontwerp-, fabricage-, ingebruikneming- en gebruiksfase, dient een dergelijke instelling als zodanig te zijn aangewezen op grond van artikel 21, derde lid, van het Bkse. Als keuringsinstelling kunnen worden aangewezen onafhankelijke instellingen die voldoen aan de eisen die zijn opgenomen in de artikelen 2.10 tot en met 2.15 van de Verordening.

Tot 1 januari 2025 stonden de eisen voor keuringsinstellingen voor nucleaire drukapparatuur in de Regeling nucleaire drukapparatuur. Per 1 januari 2025 zijn deze eisen opgenomen in de ANVS-Verordening nucleaire drukapparatuur, beveiliging en ontmanteling.

Deze eisen houden in dat:

Voldaan moet worden aan de voorwaarden vermeld in artikel 28 van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. Het feit dat dit artikel 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.

De eisen voor keuringsinstellingen voor conventionele drukapparatuur staan in de Warenwet, het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 en de Warenwetregeling drukapparatuur 2016. Op grond van deze regelgeving voor de keuring van conventionele drukapparatuur worden keuringsinstellingen aangewezen als conformiteitsbeoordelingsinstantie (CBI).

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

Toetsingskader nieuwbouw

Op grond van de Verordening, artikel 2.10, eerste en tweede lid, kunnen alleen keuringsinstellingen die een NL-CBI zijn worden aangewezen als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur in alle fasen, waaronder de nieuwbouwfase. Dit sluit niet aan bij de systematiek zoals hiervoor beschreven, aangezien voor nieuwbouw (dus de fases van ontwerp en fabricage) een aanwijzing als EU-CBI benodigd is en niet een aanwijzing als NL-CBI. In artikel 2.10, eerste lid, is daarmee een fout gemaakt bij de omzetting van de Regeling nucleaire drukapparatuur naar de Verordening en het doorvoeren van de noodzakelijke aanpassingen in verband met de sinds 2016 geactualiseerde Warenwetregelgeving drukapparatuur. Deze fout zal hersteld moeten worden.

Om TÜV SÜD toch tijdig aan te kunnen wijzen, sluit ik daarom voor de onderbouwing van de onderhavige aanwijzingsbeschikking aan bij de systematiek en de eisen op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. Bij deze aanwijzing ga ik er daarom van uit dat in artikel 2.10, eerste lid, bedoeld is om te spreken over een EU-CBI en de daarbij behorende eisen zoals opgenomen in artikel 10 van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. De Verordening zal zo spoedig mogelijk hier nog nader op aangepast worden, om deze fout te corrigeren.

Toetsingskader nucleair

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 Verordening tevens te beschikken over personeel specifiek geschikt voor keuringen in het nucleaire werkveld. De eisen aan deze experts zijn vastgelegd in de artikelen 2.12 tot en met tot en met 2.15 van de Verordening. Het gaat hierbij om de volgende specialisten:

- a. een beoordelaar;
- b. een senior beoordelaar;
- 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 SÜD om aangewezen te worden als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur.

4. Toetsing van de aanvraag

Nu de aanvraag van TÜV SÜD 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 SÜD 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.

1) Toetsing conventionele eisen ontwerp- en fabricagefase

Op grond van 2.10, eerste lid, van de Verordening moet een keuringsinstelling aantonen te voldoen aan de eisen geldend voor conventionele drukapparatuur. Ter onderbouwing hiervan heeft TÜV SÜD bijgevoegd:

- De vigerende aanwijzingsbeschikking als EU-CBI voor de ontwerp- en fabricagefase van conventionele drukapparatuur aan TÜV SÜD. Het betreft de beschikking met registratienummer ZLS-NB-502, d.d. 1 april 2026, 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.
- De aanmelding van TÜV SÜD door ZLS als EU-Conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI) onder de Europese Pressure Equipment Directive (2001/68/EU) (PED) in de nieuwbouwfase (ontwerp- en fabricage) voor conventionele drukapparatuur (NANDO-systeem).

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 SÜD aangetoond te voldoen aan de eisen op grond van artikel 10 van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016, voor wat betreft de ontwerp- en fabricagefase van conventionele drukapparatuur.

**Autoriteit Nucleaire
veiligheid en
stralingsbescherming**
ANVS

Onze referentie
ANVS-2026/40252

Toetsing experts

Op basis van de bij de aanvraag aangeleverde CV's is voorts door TÜV SÜD voldoende aangetoond dat TÜV SÜD de juiste experts in dienst heeft om als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur te worden aangewezen. TÜV SÜD 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. Uit de aanvraag blijkt dat TÜV SÜD over personeel beschikt 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 SÜD andere experts dan welke bij deze aanvraag zijn beoordeeld, dient in te zetten. TÜV SÜD dient hierbij te voldoen aan de eisen als vastgelegd in de Verordening.

Hiermee wordt voldaan aan de eisen uit de artikelen 2.12 tot en met 2.15 van de Verordening ten aanzien van bij TÜV SÜD beschikbare experts.

Conclusie toetsing

Op grond van bovenstaande kom ik tot de conclusie dat TÜV SÜD voldoet aan de in de Verordening 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,

drs. R.B. Jansen
directeur Directie Bevoegd Gezag

Bezwaarclausule

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 aanwijzing TÜV SÜD, postbus 16001, 2500 BA Den Haag. Het is ook mogelijk om het bezwaarschrift per e-mail in te dienen. Dit kan door het bezwaarschrift te versturen naar info@anvs.nl.

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 of info@anvs.nl.