



> Retouradres postbus 16001 2500 AB Den Haag

Lloyd's Register Nederland B.V.  
T.a.v. de heer  
Postbus 701  
3000 AS Rotterdam

**Bezoekadres**  
Bezuidenhoutseweg 67  
2594 AC Den Haag

**Postadres**  
Postbus 16001  
2500 AB Den Haag

**www.anvs.nl**

**Contactpersoon**

**Ons kenmerk**  
ANVS-2015/288

**Uw kenmerk**

Datum 4 maart 2015  
Betreft Aanwijzing als keuringsinstelling voor nucleaire  
drukapparatuur

**Bijlage(n)**

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

Verleend door:  
**DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN**

## **1. HET BESLUIT**

### **1.1 Aanwijzing**

Naar aanleiding van een daartoe strekkende aanvraag d.d. 20 november 2014, wordt Lloyd's Register Nederland BV gevestigd te Rotterdam (hierna: Lloyd's), op grond van artikel 21, vierde lid, van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen juncto de artikelen 11 tot en met 16 van de Regeling nucleaire drukapparatuur aangewezen als keuringsinstelling bevoegd tot het keuren van nucleaire drukapparatuur in de gebruiksfase.

### **1.2 Geldigheid**

Deze aanwijzing treedt in werking met ingang van de dag na het verlopen van de bezwaartermijn en werkt terug tot en met 12 februari 2014. Deze aanwijzing vervalt met ingang van 12 februari 2017.

### **1.3 Voorschriften**

Lloyd's dient te voldoen aan de eisen gesteld in de Regeling nucleaire drukapparatuur en neemt daarbij de volgende voorschriften in acht:

- a. Het aan derden uitbesteden van activiteiten die onder deze regeling vallen, is slechts toegestaan met voorafgaande toestemming van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (hierna: ANVS);
- b. Ten einde belangenverstrengeling te voorkomen is de aanwijzing van Lloyd's bij specifieke nucleaire drukapparatuur beperkt tot keuren en beoordelen t.b.v. slechts één van de volgende partijen te weten: de fabrikant van de nucleaire drukapparatuur, de vergunninghouder op grond van de Kernenergiewet of de toezichthouder op de nucleaire veiligheid te weten de ANVS;
- c. Lloyd's treft passende maatregelen om een onafhankelijk, objectief en technisch

sterk oordeel tot stand te brengen over de veiligheid van de nucleaire drukapparatuur. Daartoe behoren o.a. de implementatie van een opleidingsplan voor de opbouw en continuïteit van kennis- en ervaring en het opstellen van regels met betrekking tot het vrijwaren van commerciële- en financiële invloeden, die de kwaliteit van de keuring kunnen beïnvloeden;

d. Lloyd's stelt voor de eerste maal binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze aanwijzing een procedure op, ter goedkeuring door de ANVS, over de uitvoering van keuringen en beoordelingen plus de bijbehorende rapportage;

e. Eventuele wijziging van de procedure als bedoeld in voorschrift worden vooraf ter goedkeuring voorgelegd aan de ANVS.

f. Lloyd's meldt personele wijzigingen, die zich tijdens de looptijd van de aanwijzing voordoen, terstond bij de ANVS;

g. Lloyd's meldt geconstateerde afwijkingen van de keuring- of beoordelingseisen dienen binnen 2 werkdagen bij de ANVS.

h. Op verzoek van de ANVS stelt Lloyd's de administratie van keuringswerkzaamheden direct ter beschikking aan de ANVS.

**Datum**  
4 maart 2015

**Ons kenmerk**  
ANVS-2015/288

## **2. De aanvraag**

De aanvraag van Lloyd's om aangewezen te worden als certificerende instelling voor nucleaire drukapparatuur in de gebruiksfase is elektronisch ontvangen op 20 november 2014. Bij de aanvraag zijn 2 bijlagen gevoegd, te weten:

- Bijlage inzake de competenties en ervaring van het personeel;
- Bijlage inzake de aanwijzing als keuringsinstelling voor conventionele drukapparatuur.

## **3. Toetsingskader**

Om in Nederland in aanmerking te komen als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur dient een instelling als zodanig te zijn aangewezen op grond van artikel 21, vierde lid, van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen. Als keuringsinstellingen kunnen worden aangewezen onafhankelijke instellingen die voldoen aan de eisen die zijn opgenomen in de artikelen 11 tot en met 16 van Regeling nucleaire drukapparatuur.

Deze eisen houden in dat:

1. Voldaan moet worden aan de voorwaarden vermeld in het Wet Specifieke Accreditatie Schema voor het Warenwetbesluit drukapparatuur (meer specifiek het Wesa-schema). Het Wet Specifieke Accreditatie Schema 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 in de gebruiksfase altijd moet voldoen aan de eisen die gelden voor keuringsinstellingen voor conventionele drukapparatuur.
2. De keuringsinstelling tenminste de volgende specialisten in dienst dient te hebben:
  - a. een specialist niet destructief onderzoek met aantoonbare kennis van en ten minste één jaar ervaring met de relevante delen van de toe te passen ontwerp- en inspectiecodes en bijzonderheden;
  - b. een inspecteur met ten minste één jaar ervaring in relevante functies op nucleair gebied, aantoonbare kennis van de relevante delen van de toe te passen ontwerp- en inspectiecodes en tenminste stralingsdeskundigheid op niveau 5 of gelijkwaardig;
  - c. een senior inspecteur, die in staat moet zijn om de geldigheid en de kwaliteit de beoordelen van niet-destructief onderzoek, die andere

kwaliteitseisen in het kader van de toe te passen nucleaire ontwerp- en inspectiecodes heeft, die tenminste een stralingsdeskundigheid op niveau 5 of gelijkwaardig heeft, die tenminste twee jaar ervaring in kwaliteitszorg en inspectie in het kader van de toe te passen nucleaire ontwerp- en inspectiecodes heeft en die aantoonbare ervaring met de certificatie van leveranciers voor nucleaire drukapparatuur heeft.

**Datum**  
4 maart 2015  
**Ons kenmerk**  
ANVS-2015/288

De minister van Economische Zaken is op grond van artikel 21, vierde lid van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen bevoegd om te beslissen op het onderhavige verzoek om aangewezen te worden als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur.

#### **4. Toetsing van de aanvraag**

Lloyd's heeft bij de aanvraag van het besluit van 11 juli 2013, nr. 2013/0000093220, van de Staatssecretaris van SZW bijgevoegd, waaruit blijkt dat Lloyd's is aangewezen als keuringsinstelling voor conventionele drukapparatuur. Lloyd's voldoet hierdoor aan de eisen die gelden voor keuringsinstellingen voor conventionele drukapparatuur in de gebruiksfase, waarmee is voldaan aan de hierboven onder 3.1 opgenomen eis. Voor de goede orde moet hier nog vermeld dat het in de Regeling nucleaire drukapparatuur vermelde Wet Specifieke Accreditatie Schema niet meer in gebruik is bij SZW. Het bovengenoemde aanwijzingsbesluit van SZW betreffende Lloyd's is gebaseerd op de Warenwet, het Warenwetbesluit drukapparatuur en de Warenwetregeling drukapparatuur en is gelijkwaardig aan de vroegere aanwijzing op basis van het Wet Specifieke Accreditatie Schema.

Op basis van de door Lloyd's bij de aanvraag aangeleverde CV's is voorts door Lloyd's voldoende aangetoond dat Lloyd's de juiste specialisten in dienst heeft om als keuringsinstelling voor nucleaire drukapparatuur in de gebruiksfase te worden aangewezen. Deze specialisten zijn ook gekwalificeerd op ten minste het niveau zoals hierboven onder 3.2 vermeld. Op basis van de jarenlange betrokkenheid van Lloyd's bij de Kerncentrale Borssele, de Hoge Fluxreactor te Petten en de Hoger Onderwijs Reactor te Delft beschikt Lloyd's ook over ruime ervaring bij de keuring van nucleaire drukapparatuur in de gebruiksfase. Hiermee voldoet Lloyd's aan alle eisen uit de Regeling nucleaire drukapparatuur.

#### **CONCLUSIE**

Op grond van bovenstaande kom ik tot de conclusie dat Lloyd's voldoet aan de in de Regeling nucleaire drukapparatuur genoemde eisen en kan worden aangewezen als keuringsinstelling van nucleaire drukapparatuur in de gebruiksfase.

#### **5. Inwerkingtreding en openbaarmaking**

Deze aanwijzing treedt overeenkomstig artikel 20.3 Wet Milieubeheer in werking met ingang van de dag na het verlopen van de bezwaartermijn en werkt terug tot en met 12 februari 2014. Deze aanwijzing vervalt met ingang van 12 februari 2017.

Van dit besluit wordt mededeling gedaan in de Staatscourant.

Hoogachtend,  
De Minister van Economische Zaken,  
Namens deze:

Mr. Anneke van Limborgh

sectorhoofd directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden een bezwaarschrift indienen tegen dit besluit binnen zes weken na de dag waarop dit is bekendgemaakt. Het bezwaarschrift moet worden ingediend bij de directie Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, ter attentie van Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, afdeling Algemeen Bestuurlijk-Juridische Zaken, postbus 20906, 2500 EX Den Haag.

Dit besluit is verzonden op de in de aanhef van deze brief vermelde datum. Op de envelop en op het bezwaarschrift dient het woord "bezwaar" te worden vermeld.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste te bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
  - b. de dagtekening;
  - c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift zich richt (datum en nummer of kenmerk);
  - d. een opgave van de redenen waarom men zich met het besluit niet kan verenigen;
  - e. zo mogelijk een afschrift van het besluit waartegen het bezwaarschrift zich richt.
- Het niet voldoen aan deze eisen kan leiden tot niet-ontvankelijkheid van het bezwaarschrift.

**Datum**  
4 maart 2015

**Ons kenmerk**  
ANVS-2015/288