

van **N.V. Nederlandse Gasunie**
Department HSE Inspection

Deze bijlage is geldig van: **23-03-2022** tot **01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **22-07-2021**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Concourslaan 17
9727 KC
Groningen
Nederland

Locatie	Afkorting
Concourslaan 17 9727 KC Groningen Nederland	Gr

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
1	Functie specificatie en projectspecificatie met P en ID, faciliteitsdiagram, tracékaart en plotplan	Integriteitsbeoordeling van het functioneel en basisontwerp	GU-TV4-T03 (NEN 3650, NEN 1059, PED, NEN 3656)	Gr
2	Tekeningen en berekeningen (van pijpleidingconstructies, leidingwerk, drukhouders, stalen pijpleidingcomponenten inclusief ondersteuning)	Beoordeling van de integriteit van het werktuigbouwkundig detailontwerp	GU-TV4-T04 (NEN 3650, NEN 3651, NEN 1059, NEN 1091, NEN-EN 13445, NEN-EN 13480 en NEN 3656)	Gr
3	Leidingen- en vatenclassificatielijsten (van leidingwerk, drukhouders)	Verificatie van leidingen- en vatenclassificatie	GU-TV4-T05	Gr

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

¹ Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).

van **N.V. Nederlandse Gasunie**
Department HSE Inspection

Deze bijlage is geldig van: **23-03-2022 tot 01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **22-07-2021**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
4	Detail P en ID's	Beoordeling instrumentele (druk)beheersing	GU-TV4-T06 (NEN 3650, NEN 3656, NEN 1059)	Gr
5	Lasmethodebeschrijvingen en lasmethodekwalificaties (meetrappen)	Beoordeling lasmethodebeschrijving en bijwonen lasmethodekwalificatie	GU-TV4-T11 (NEN 3650, ASME IX, NEN-EN-ISO 15614, NEN 3656)	Gr
6	Niet-destructief onderzoek (radiografisch, ultrasoon, penetrant, magnetisch, visueel, lekdetectie)	Beoordeling NDO-procedures	GU-TV4-T12 (afgeleid van NEN 3650, NEN-EN 13445, NEN EN 13480 en NEN 3656)	Gr
7	Las- en niet-destructief onderzoek-inspectie resultaten	Verificatie las- en NDO-inspectie	GU-TV4-T16 GU-TV4-T18	Gr
8	Sterkte- en dichtheidsbeproeving (meetrappen)	Beoordeling hydrostatische- en pneumatische beproeving	GU-TV4-T17 (NEN 3650 en NEN 3656)	Gr
9	Pijpleidingen	Beoordeling leidingintegriteit m.b.v. intelligente ILI tools	GU-TV4-T62 VGM3.3-33	Gr
10		Verificatie corrosiepreventie ondergrondse transportleidingen o.b.v. bovengrondse surveys	GU-TV4-T60 VGM3.3-33	Gr
11	Pijpmateriaal	Overstempelen	GU-VGM4.3-21-4	Gr
12		Verificatie materiaalidentificatie	GU-TV4-T15	Gr
13	Damwandkuipen	Controle damwandconstructies (visueel, documenten check)	GU-VGM4.3-21-3	Gr
14	Drukbeveiligingen	Inspectie drukbeveiliging (documenten check, controle afstelling)	GU-TV4-T20 GU-TV4-T21 (NEN 3650, NEN 1059, NEN 3656)	Gr
15	Lasfouten (in pijpleidingen, leidingwerk)	Beoordeling lasdefecten	GU-TV4-T19	Gr
16	Drukhouders	Uitvoeren herkeur, onder meer d.m.v. visuele inspectie, wanddiktemetingen en lekdetectie	GU-VGM3.3-32 (Inspectiemethodieken; GU-TV4-T50)	Gr

van **N.V. Nederlandse Gasunie**
Department HSE Inspection

Deze bijlage is geldig van: **23-03-2022 tot 01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **22-07-2021**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
17	Pijpleidingen en stations	Opwaarderen bestaande leidingen (in druk verhogen en/of gebiedsklasse verhogen)	VGM_4.3-21-5	Gr
18	Pijpleidingen en leidingwerk	Beoordeling beschadigingen, inclusief corrosie	GU-TV4-T61	Gr
19	Drukhouders (bedrijfsvoeringsfase)	Vaststellen inspectiemethodieken	GU-TV4-T50 (afgeleid van RtoD, NEN 3650)	Gr
20	Inspectieresultaten bij ingekochte drukhouders, pijpen en stalen leidingcomponenten	Verificatie d.m.v. documenten check en witnessen van inspecties	GU-VGM3.3-22 (afgeleid van NEN 3650, PED)	Gr
21	Stalen leidingcomponenten en drukhouders	Wanddiktemeting m.b.v. Cygnus meter	GU-TV4-T80 GU-TV4-T81	Gr
22		Metten van krasdieptes, deukdieptes en corrosiedieptes, m.b.v. schuifmaat en/of dieptemicrometer	GU-TV4-T80 GU-TV4-T85	Gr
23		Lekdetectiemeting d.m.v. SDT ultrasonore meter	GU-TV4-T80	Gr
24	Stalen leidingcomponenten en drukhouders	Monsterneming	VGM_4.3-21-6	Gr
25	Gasinstallaties, gasstations en gasleidingschema's	In het kader van explosieveiligheid: - Beoordeling van het ontwerp - Inspectie nieuwbouw en modificatie - (Periodieke) inspectie gebruikersfase	Eigen procedures: VGM2.3-18, VGM3.3-21, GU-TV4-T37	Gr

van **N.V. Nederlandse Gasunie**
Department HSE Inspection

Deze bijlage is geldig van: **23-03-2022 tot 01-10-2025**

Vervangt bijlage d.d.: **22-07-2021**

Product / productgroep	Soort en omvang	Methoden & procedures	Locatie
------------------------	-----------------	-----------------------	---------

Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 – warenwetregeling 2016

Drukapparatuur - gebruiksfase

De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanwijzing

Onderstaande activiteiten worden uitgevoerd conform het Werkveldschema Conformiteitsbeoordeling Drukapparatuur

(NAP-0213)

Drukapparatuur	Keuring voor ingebruikneming	Artikel 21 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016	Gr
	Herkeuring van aangewezen drukapparatuur met vaste termijn	Artikel 22 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016	Gr
	Beoordeling van reparatie	Artikel 26 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016	Gr
	Beoordeling van wijziging	Artikel 26 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016	Gr
	Intredekeuring	Artikel 23 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016	Gr

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteitsbeoordelingsprocedur e	Locatie
------------------------	------------------	-------------------------------------	---------

Richtlijn 2014/68/EU

Drukapparatuur

De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding

Drukapparatuur en samenstellen	Interne productiecontrole plus instrumentcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module A2)	Bijlage III-2 module A2	Gr
Drukapparatuur en samenstellen	Conformiteit met het type op basis van interne productiecontrole plus productcontroles onder toezicht met willekeurige tussenpozen (module C2)	Bijlage III, module C2	Gr
Drukapparatuur en samenstellen	Conformiteit met het type op basis van de keuring van de drukapparatuur (module F)	Bijlage III, module F	Gr
Drukapparatuur en samenstellen	Conformiteit op basis van eenheidskeuring (module G)	Bijlage III, module G	Gr