



Beter Zeker.
Bien Sûr.

Technisch Bureau Verbruggen
Jan Breydelstraat 98
8530 HARELBEKE
056 70 54 05
056 70 54 22
btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VAN DER SWEEPSTRAAT 3
2000 Antwerpen 1

HARELBEKE, 19/04/17

O/Ref. : K09345953/CT09345953/EM/WVL

U/Ref. :

Tel. : 03 216 28 90

Fax :

Verslagnr. : 125-170419-03 -

VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN BINNENINSTALLATIE AARDGAS

☐ bij indienststelling - ☒ periodiek

Datum van onderzoek : 19/04/17
Plaats van onderzoek : TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN
JAN BREYDELSTRAAT 98
8530 HARELBEKE
Eigenaar : Idem
Gebruiker van de installatie : Idem
Aanwezige personen : Dhr. CAILLIAU G.
Installateur : Bestaand
DNB : Eandis

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Gasmeter: Klasse: G4 Nr.: 98922849 Index [m³]: 86046,036

Installatie: MOP [mbar]: / /

☐ nieuw ☒ bestaande ☐ uitbreiding ☐ gedeelte van de installatie

☐ zie schema in bijlage

Leidingen en toebehoren (diameter, materiaal, omvang, locatie, kranen, stoppen, drukregelaars, ...):

Koper diameter 22 met knelfitting – staal geschroefd 1"

Toestellen (merk/model, type, nominaal vermogen [kW], serienummer, locatie, omschrijving afvoerkanaal, ...):

1 x CV ketel Oertli – 48 KW – QBQ15-48 – type B

2. ONDERZOEK

Volgens de actuele staat van de onderzochte aardgas binneninstallatie(gedeelten) en voor zover het visueel onderzoek mogelijk is:

☐ 2.1. **Gelijkvormigheidsonderzoek** volgens werkinstructie: 10ld013A, ☐ 10ld013B.

En aan de norm(en) NBN D51-003, NBN D51-004, NBN B61-001 en NBN B61-002 die van toepassing zijn op de onderzochte installatie(gedeelten) (materiaal, aanleg, uitvoering, verluchting, afvoer, ...); en volgens punt 2.2.

☒ 2.2. **De proeven** volgens de werkinstructie: 10ld012A, ☐ 10ld012B.

Op basis van volgende gelijktijdige waarnemingen: het niet ontstaan van bellen op al de bereikbare delen tijdens het afzepen met een schuimend product; en een drukmeting tijdens een voldoende lange periode. Deze periode: is de tijd nodig voor het afzepen, en is in functie van de omvang van de installatie en de omstandigheden, deze periode heeft een minimum tijdsduur volgens de werkinstructie.

De proeven:

- ☐ **Niet destructieve controle:** zie bijlage. (*)
- ☐ **Mechanische- weerstandsproef/sterkteproef:**
zonder de elementen die niet kunnen weerstaan aan de proefdrukken.
Meetinstrument: manometer.
Proeffluidum: ☐ lucht, ☐ inert gas, ☐ water.
Bijhorende proefdruk(ken) [mbar]:
- ☒ **Dichtheidsproef:**
Meetinstrument: ☐ manometer, ☒ gasmeter klasse $\leq$ G6.
Proeffluidum: ☐ lucht, ☐ inert gas, ☒ aardgas.
Bijhorende proefdruk(ken) [mbar]: / ☒ MOP.

3. VASTSTELLINGEN EN NOTA'S

3.1. Vaststellingen

Geen

3.2. Nota's

Geen

4. BESLUIT

- ☐ A. Uit het onderzoek volgens het punt 2.1., blijkt dat de onderzochte installatie **conform** is.
- ☐ B. Uit het onderzoek volgens het punt 2.1., blijkt dat de onderzochte installatie **niet conform** is.
- ☒ C. Het onderzoek volgens het **punt 2.2.**, heeft **voldoening** geschonken.
- ☐ D. Het onderzoek volgens het **punt 2.2.**, heeft **geen voldoening** geschonken.

5. MEDEDELINGEN EN PLICHTEN

- De installaties waarvan het onderzoek geen voldoening heeft geschonken of die in strijd zijn met de normen of regelgeving mogen niet in dienst zijn. De distributienetbeheerder en alle belanghebbende (eigenaars, huurders, gebruikers, ...) dienen steeds onmiddellijk te worden geïnformeerd door de opdrachtgever of andere geïnformeerde personen. Indien ze in dienst blijven, moeten de werken, nodig om de overtredingen die opgemerkt werden te verhelpen, zonder vertraging uitgevoerd worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.
- De geldende gebruiks-, onderhouds-, lokale- en veiligheidsvoorschriften zijn te respecteren. Dit onderzoek betreft niet de procedures, noch de goede werking van de toestellen of accessoires, noch het onderhoud. Er zijn, buiten dit rapport, meer documenten nodig, o.a. getuigschrift van de installateur volgens art. 48 K.B. 28.6.1971.
- De installatie moet gecontroleerd worden na wijziging of uitbreiding, voor de indienststelling.
- In geval van gasreuk, alarmeer uw DNB:
Eandis 0800 65 065, Infrac 0800 60 888, Sibelga 0800 19 400, ORES 0800 87 087, RESA 04 362 98 38.
- Def. : MOP: maximale bedrijfsdruk, maximum operating pressure of PMS(A). DNB: distributienetbeheerder.
- Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
- Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
- Uitbesteding: Uitbestede objecten / keuringsmethoden, gekenmerkt met (*), zijn uitgevoerd door: (naam van de onderaannemer) (facultatief).
- Enkel de tekst na de aangekruiste vakjes "☐" zijn van toepassing in dit verslag.

6. BIJLAGEN

- ☐ Voorgaand BTV verslag nrs.:
- ☐ Uitbesteding:
- ☐ Het installatieschema:
- ☐ Het bewijs CE-markering, EG-verklaring van de leidingen DN>25 mm op M.D.B, M.D.C. (richtlijn drukapparatuur 97/23/EG):

7. KOPIE(ËN)

Verdeeld aan:

De agent-onderzoeker,
0125 JANNICK LEFEVERE

voor de Directeur,
Ing CAILLIAU G., Sectormanager

