

Periodiek onderzoek persluchthouder/compressor.

1. Identificatie van het project

Opdrachtgever en contactpersoon : **QTeam – Bandenbedrijf Vandekerckhove nv**
De heer Claude Vuylsteke
Skaldenstraat 51
9042 Desteldonk

Datum van het onderzoek : **17/09/2026**

Plaats van het onderzoek : **Skaldenstraat 51**
9042 Desteldonk

Aanwezige personen :
Voor Acomil bv: Frank Dendauw (erkend milieudeskundige 2008/HKFrankDendauw)

2. Beschrijving onderzoek:

Volgens art. 5.16.3.2. van Vlare-II

3. Nuttige informatie m.b.t. het onderzoek en de installatie.

3.1 Ligging en omschrijving van de installatie :

De persluchthouders en compressors staan opgesteld op verdieping
De compressoren zijn verbonden aan de 3 persluchtvaten. Vanaf de persluchtvaten vertrekken de persluchtleidingen naar de werkplaatsen.

4. Beschrijving onderzochte installatie

4.1. persluchtvat.

Kenplaatgegevens :

	Persluchtvat 2
constructeur	CO-Inox
Nummer :	4329-19
Type	SS16
Inhoud	500 liter
Bouwjaar :	2019
Stempel/organisme	CE0060
norm	
Druk Pt/Pe	--
Druk Ps	16 bar
Tmin/Tmax	-10 °C/ +120 °C

Type : rechtopstaand.

Persluchtvat 1: vooraan op verdieping

Persluchtvat 2 en 3: achteraan op verdieping

4.2. Compressors.

gegevens :

Compressor :	1	2
Merk :	Boge	Boge
Serienummer :	5029994	5061202
Type	S15	C20
Bouwjaar	2009	2012
Debiet	1,25 m ³ /min	1,89 m ³ /min
vermogen	11 kW	15 kW

5. Vaststellingen periodiek onderzoek volgens afdeling 5.16.3.2 van Vlarem-II.

1. Inzage vorige keuringsverslagen.

CE-attest van het persluchtvat dient nog voorgelegd te worden

CE-attest van de veiligheidsklep werd voorgelegd.

Verslag Normec dd. 13/12/2023 ref. 0716-231213-03 – 0152-221208-03

2. de bouw van het drukvat, de veiligheidsappendages en de onder druk staande appendages horende bij het drukvat beantwoordt aan een door een milieudeskundige erkend in de discipline "houder voor gasen of gevaarlijke stoffen" aanvaarde code van goede praktijk

veiligheidsklep: type 812sGK sn: 1002214097 TÜV– SV.023-2055.20 D/G.0.77 CE0036.

Insteldruk 12,5 bar

Veerbelast (afblazen OK bij opentrekken ventiel: lucht ontsnapt vlugger dan drukopbouw compressor)

Geen opmerkingen.

3. elk drukvat heeft een hydrostatische druktest ondergaan; de test moet zo zijn uitgevoerd en geattesteerd dat de uitgevoerde test als evenwaardig aan de test bedoeld in artikel 5.16.1.8, §1, 6°, kan beschouwd worden.

Voor vat 2: CE-attest van conformiteit dient nog voorgelegd te worden.

4. elk drukvat draagt een plaat waarop de naam van de constructeur, het nummer van het drukvat, het fabricagejaar, de maximaal toelaatbare druk (PS), het volume (V) en de beproevingsdruk voorkomt.

Geen opmerkingen.

5. De drukvaten zijn voorzien van de hieronder opgesomde veiligheidsvoorzieningen:

1° een of meer veiligheidsskleppen die in werking treden bij een druk lager dan of gelijk aan de PS en die verhinderen dat de druk in het drukvat met meer dan 10 % deze PS kan overschrijden;

Geen opmerkingen

2° een goed zichtbaar geplaatste manometer, waarvan de schaal een goed merkbaar teken draagt, dat de PS aanwijst;

Geen opmerkingen.

3° een manostaat die de motor van de compressor stillegt, zodra deze druk bereikt is, tenzij de installatie zo is gebouwd dat de druk in het reservoir niet hoger kan opgevoerd worden dan PS;

Compressor 1 slaat af op 12,2 bar en

Compressor 2 slaat af op 12,4 bar

Geen opmerkingen.

4° een purgeerkraan

Automatisch afblaasventiel. Na indrukken teststand. Ventiel blaast lucht af.

5° een inspectieopening volgens het minimum aan inspectie-openingen voor cilindrische houders

Geen opmerkingen.

6° diktemetingen (Krautkramer DM4E)

Gemeten diktes romp: minimum 5,0 mm

Gemeten diktes bodem boven: minimum 5,0 mm

Gemeten diktes bodem onder: minimum 5,1 mm.

Er werden geen afwijkende diktes gemeten t.o.v. het vorige keuringsverslag.

6. Opmerkingen/nota

Opmerking: CE-attest van conformiteit van het persluchtvat 2 en verslag van indienststelling dient nog voorgelegd te worden.

7. Besluit

De installatie wordt voorlopig goedgekeurd (zie opmerkingen in punt 6)

Hoger vermeld verslag werd opgesteld door ondergetekende, na uitvoering van de hoger beschreven onderzoeken. De nadruk wordt gelegd op het feit dat deze keuring rekening houdt met de op dit ogenblik van toepassing zijnde wetgeving.

Het volgende onderzoek dient uitgevoerd te worden tegen **17/09/2027**

Opgemaakt op 17/09/2026



ing. Frank Dendauw
erkend milieudeskundige 2008/HKFrankDendauw
Guido Gezellelaan 21, 9840 De Pinte
tel. 0498 86 39 23
acomil@telenet.be