

Normec BTV Oost-Vlaanderen
Industriepark - Zwijnaarde 3B
9052 ZWIJNAARDE
09 252 45 45
09 252 50 50
oostvlaanderen-btv@normecgroup.com

GALLOO NV

WERVIKSTRAAT 320
8930 MENEN

ZWIJNAARDE, 30/10/23

O/Ref. : K00016357/DV
U/Ref. :
Tel. : 056 52 13 00
Verslagnr. : 0152-231011-04

VERSLAG VAN BEPERKT ONDERZOEK VAN EEN BOVENGRONDSE HOUDER

Datum van onderzoek : 11/10/2023
Plaats van onderzoek : GALLOO GENT - SCHEEPZATESTRAAT 9 9000 GENT
Aanwezige perso(o)n(en) : Dhr David Poelman en technici

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Algemene beschrijving: Bovengrondse dubbelwandige metalen houder voor de opslag van gasolie voor verwarming van gebouwen.

Constructeur : VSB	Fabricagenr.: 3833	Volgnr.: T24
Bouwjaar : 2011	Nummer prototypekeuring: 11534-1 AV	
Type : metaal - dubbelwandig	Erkend milieudeskundige bouwtoezicht: AV	
Ontwerpdruk°: Atmosferisch	Maximum werkdruk°: Atmosferisch	
Inhoud : 10000 L	Product: gasolie (GHS002)	

°Atmosferisch betekent zonder of met miniem drukverschil ($\leq +25$ mbar, $\leq +5$ mbar voor onversterkte kunststof-houders en hoogstens -5 mbar) ten opzichte van de atmosfeer, gemeten bovenaan de houder, hogere drukken zijn te rechtvaardigen door een geldig attest, conformiteitsverklaring en of de kenplaat.

2. UITGEVOERDE BEPROEVINGEN EN CONTROLES

Beperkt periodiek onderzoek overeenkomstig de voorschriften, volgens werkinstructie 10Id026:

- ☒ Vlare II, art. 5.17.4.3.16 §1
- ☐ Vlare II, art. 5.6.1.3.14 §1
- ☐ Volgens specifieke opdracht, hierna verder omschreven en met afzonderlijke besluitvorming (D): .

Tijdens het onderzoek werden de volgende punten gecontroleerd, indien van toepassing:

- ☒ Inzage van het vorige rapport of attest en/of vergunning/melding.
- ☒ De controle op de goede staat van de overvulbeveiliging/-waarschuwing, indien aanwezig.
- ☒ Onderzoek van de algemene staat van de houder, omvattende:
 - Het opsporen van lekken en lekaanwijzingen door visueel nazicht van de installatie.
 - Het visueel onderzoek van de staat van de platen, de verbindingen en stompen van de houder.
 - Het onderzoek van de staat van de toebehoren zoals afsluiters, temperatuurmetering, drukmetering of niveaumetering en het nazicht van de aarding.
 - Controle op goede werking van de drukbeveiligings- en alarmtoestellen.
 - Visueel nazicht van de staat van de buitenbekleding (schilderwerk, isolatie).
 - Het visueel onderzoek van de fundering en/of steunblokken met het oog op de stabiliteit.
 - Het visueel onderzoek van de inkuiping voor wat betreft inhoud, dichtheid, verontreiniging en eventuele peilputten.

- Het visueel nazicht van de leidingen en toebehoren welke zich in de inkuiping bevinden.
 - ☒ Voor verticaal geplaatste houders:
 - Eventueel de uitvoering van ultrasone diktemetingen op de wand-, en dakplaten om waar nodig de mate van corrosie te bepalen, overeenkomstig werkinstructie 10la008.
- Op vraag van de milieudeskundige is het mogelijk dat de zetting van de houder moet worden bepaald.

3. ONDERZOEKS- EN MEETRESULTATEN

<u>3.1. Onderzoek dossier en documenten:</u>	<u>Onderzoeks- en/of meetresultaten</u>
Milieu- of exploitatievergunning of melding	M03/44021/1064/2/A/1HV/CW - OMV 201802320 tot 12/01/2032
Vorige rapporten / attesten, in voorkomend geval:	
Indienststellingsverslag	Vincotte - 2011 (niet voorgelegd)
Algemeen onderzoek	NVT (V < 20000 L
Beperkt onderzoek	Abimos 25/10/2017 - RD/171025/02 Abimos 12/10/2020 - RD/201012/11
Dichtheidsproef	Tijdens indienststelling + constructeur VSB
NDO-verslag (eventueel)	/
<u>3.2. Onderzoek overvulbeveiliging/-waarschuwing</u>	<u>Onderzoeks- en/of meetresultaten</u>
Overvulbeveiliging $\leq$ 98%	PTC sonde Euro Index , stekker aan de vulmond
Overvulwaarschuwing $\leq$ 95%	/
Beschikbare documenten / attesten	Beschikbaar
<u>3.3. Opsporen lekken en lekaanwijzingen door visueel onderzoek houder</u>	
Zichtbare verontreiniging aan de houder	Niet organoleptisch waarneembaa
Eventuele lekken of lekaanwijzingen	Geen vastgesteld
<u>3.4. Onderzoek van de staat van de platen, verbindingen en stompen van de houder</u>	
Algemene staat van de houder	aanvaardbaar; zie ook 4
Staat van de platen	aanvaardbaar
Staat van de verbindingen / lasnaden	aanvaardbaar
Staat van de stompen (inplantingen, flenzen)	aanvaardbaar
<u>3.5. Onderzoek van de staat van de toebehoren houder</u>	
Staat van de toebehoren:	
- Afsluiters	aanvaardbaar
- Temperatuurmeting (eventueel)	/
- Drukmeting (")	/
- Niveaumeting	peillat
- Aarding	/

- Andere	Lekdetectie Watts LAG2000A nr 43973 (overdekte opstelling, achter verdeelpomp)
----------	--

3.6. Onderzoek van de ontfluchting/overdruk-, onderdrukbeveiligingen

Overdrukbeveiliging	atmosferisch
Onderdrukbeveiliging	atmosferisch
Uitmonding	op tank
Eventueel damprecuperatie-/vlamspersysteem	/

3.7. Onderzoek van de staat van de bekleding

Staat buitenbekleding / schildering	aanvaardbaar, zie 4
Staat isolerende bekleding (eventueel)	NVT

3.8. Onderzoek van de staat van de zichtbare delen van fundering en/of steunblokken

Fundering (tankterp)	betonnen ondergrond
Steunblokken / steunen	aanvaardbaar
Attest (of berekeningsnota bij houders $\geq 50 \text{ m}^3$)	NVT
Afwatering	NVT

3.9. Onderzoek van de inkuiping (visueel)

- Inkuiping:	
- Inhoud	NVT / dubbelwandige tank
- Dichtheid	/
- Zichtbare verontreiniging	/
- Afvoer hemelwater	/
- Peilputten (eventueel)	/
- Afstandsregels	/
- Attesten, rapporten	/

3.10. Onderzoek van de staat van de leidingen, het vulpunt en toebehoren binnen de inkuiping

Uitwendige staat leidingen in de inkuiping	aanvaardbaar
Uitwendige staat toebehoren in de inkuiping	aanvaardbaar
Vulpunt(en)	aanvaardbaar
Aanduidingen en waarschuwingen	aanwezig
Blus- en koelvoorzieningen / brandbestrijdingsmiddelen	/
Andere	/

3.11. Voor de verticale houders

Eventueel NDO/diktemetingen (waar nodig)	/
--	---

Bepaling zetting (eventueel)

/

3.12. Ander/bijkomend onderzoek (eventueel):

Indien een rubriek "Niet Van Toepassing" is kan dit afgekort vermeld worden als "NVT".

4. VASTSTELLINGEN EN NOTA'S

4.1. Vaststellingen

Ernstige gebreken of inbreuken:

Geen

Minder ernstige gebreken:

Geen

Bijkomende opmerkingen:

- Buitenwand plaatselijk te behandelen tegen verdere corrosie.

4.2. Nota's

- Vloeistofdichte piste: volgens exploitant is alles vloeistofdicht en wordt alle afvalwater opgevangen binnen de eigen bedrijfsterrein en waterzuivering (zie ook voorgaande verslaggeving Abimos)

5. BESLUIT

➤ ☒ Besluitcode: GROEN

Het beperkt onderzoek heeft voldoening geschonken.

De houder mag verder in dienst gehouden worden, onder de normale voorwaarden van onderhoud en exploitatie. Aan de eventuele bijkomende opmerkingen is nog te voldoen.

Het volgend beperkt onderzoek is uit te voeren vóór: 11/10/2026 (≤ 3-jaarlijks).

Het volgend algemeen onderzoek is uit te voeren vóór: NVT (volgens eisen voorgaand of huidig verslag of bevoegde overheid, steeds minder dan 20 jaar na vorig algemeen onderzoek).

➤ ☐ Besluitcode: ORANJE

Behoudens hogervermelde vaststellingen heeft het beperkt onderzoek voldoening geschonken. De houder mag voorlopig verder in dienst gehouden worden.

Aan hoger vermelde vaststellingen is nog onverwijld te voldoen.

Het volgend bijkomend onderzoek is uit te voeren uiterlijk 6 maanden na huidig onderzoek.

➤ ☐ Besluitcode: ROOD

Het beperkt onderzoek heeft geen voldoening geschonken.

De vastgestelde gebreken kunnen aanleiding geven/hebben gegeven tot verontreiniging buiten de houder.

De houder mag niet verder in dienst gehouden worden en is buiten gebruik te stellen of eventueel vakkundig te herstellen overeenkomstig de bepalingen van art. 5.17.4.3.21 of art. 5.6.1.3.19.

Na een eventuele vakkundige herstelling mag de houder slechts terug in gebruik genomen worden mits deze een nieuw onderzoek heeft ondergaan.

➤ ☐ (Geen der bovenstaande: bepaald door milieudeskundige in specifieke gevallen: zoals in sommige gevallen bij tankparken; eventueel bij lege tanks; indien voortzetting onderzoek noodzakelijk is, enz.)

6. MEDEDELINGEN

1. 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.
2. Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
3. Enkel de tekst na de aangekruiste vakjes "☒" is van toepassing.
4. Toepassingsgebied: Bij eventuele veranderingen aan de gebruiksomstandigheden van de houder, zoals bij verandering van productklasse of -kenmerken, verandering van de uitrusting en of de beveiligingen, eventuele aanpassingen of herstellingen, heropstelling, e.a. is bijkomend milieudeskundig onderzoek vereist, en is in voorkomend geval, melding aan de bevoegde overheid verplicht, of is, zoals bij verandering van vergunningsklasse het bekomen van een nieuwe of gewijzigde vergunning vereist. Huidig onderzoek beperkt zich tot de houder voor opslag van producten, andere installatiedelen en andere toepassingen en activiteiten vallen buiten het bestek van dit onderzoek (tenzij uitdrukkelijk vermeld) en onder de verantwoordelijkheid van de exploitant of fabrikant. Worden niet beschouwd als normaal gebruik volgens de voorschriften (niet limitatieve lijst): Het gebruik (of poging tot) buiten de werkingsgrenzen van de houder, het niet respecteren van de voorschriften, het veroorzaken van schade en of ongevallen door oneigenlijk gebruik of onachtzaamheid (zoals het ongelimiteerd doorblazen of vullen op overdruk van de houder, het beschadigen of afrukken van vulleiding of vulmond, het vullen met verkeerde producten of productconcentraties, het lozen van gevaarlijke producten in de omgeving,...), het verborgen houden van gegevens met betrekking tot het onderzoek en gebruik van de houder of het verstrekken van misleidende informatie,....

De agent-bezoeker,
152 D. Vercauteren

Milieudeskundige,
D. Vercauteren
Erkenningsnummer: 2010/HBTV002

r:

