



XL SERVICE STATIONS BVBA
Harelbeeksestraat, 120

8520 KUURNE
Tav. Dhr. Debergh Pieter

Kluisbergen, 22 april 2022

U/Ref. : Dhr. Debergh Pieter
Tel : 056/73.30.04.
Email : pieter.debergh@g-v.be

Verslagnr. : RD/220422/03

T3 – Super plus 98 (E5)

ALGEMEEN ONDERZOEK VAN EEN ONDERGRONDSE HOUDER

- Plaats bezoek : Esso expres – Oudenaardsesteenweg, 70 – 9000 Gent (Station 0255)
- Datum van onderzoek : 22/04/2022
- Aanwezige persoon : Dhr. Debergh Pieter

1. BESCHRIJVING VAN DE UITGEVOERDE BEPROEVINGEN EN CONTROLES

Algemeen onderzoek overeenkomstig de voorschriften van:

- ☒ Vlare II, art. 5.17.2.8.§2 en / of ☒ K.B. 13/03/1998. ☐ overige

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

- ☒ Onderzoek van de staat van de uitwendig zichtbare delen van de houder, de afsluiters, leidingen, en eventueel de pompen, e.a.
- ☒ Inzage van het vorige rapport of attest en/of vergunning/melding
- ☒ De controle op de goede staat van de overvulbeveiliging/ –waarschuwing, indien aanwezig
- ☒ De controle op eventuele aanwezigheid van water en slib in de houder voor vloeibare brandstoffen
- ☒ In voorkomend geval, bepaling corrosiviteit aanpalende bodem, of controle op de eventuele aanwezige kathodische bescherming of corrosie monitoring, zie ook afzonderlijke verslaggeving
- ☒ Onderzoek naar zichtbare of organoleptisch waarneembare verontreiniging aan de oppervlakte buiten de houder
- ☒ Onderzoek van de staat van de uitwendig zichtbare delen van de houder, de afsluiters, leidingen, en eventueel de pompen, e.a.
- ☒ De controle van het lekdetectie systeem (indien voorzien)
- ☒ Dichtheidsbeproeving door middel van partieel vacuüm met ultrasone lekdetectie, gedurende meer dan ½ uur, of door middel van partieel vacuüm gedurende meer dan 1 uur.
- ☒ De controle op de eventuele voorzieningen voor damprecuperatie, (indien voorzien)
- ☐ Eventueel ander of bijkomend onderzoek, verder omschreven

2. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Algemene beschrijving:

Horizontaal liggende ondergrondse dubbelwandige metalen gecompartmenteerde houder met een totaal inhoud van 80.000 L (55 – 25 m³), gebruikt voor de opslag van Benzine (SP98 & Euro 95), en voorzien van verdeelinstallaties voor de bevoorrading van motorvoertuigen.

Compartment Super plus 98 (E5)

Constructeur	: Charot	Fabricagenr.:	423484-1B(2)	Volgnr.:	T3
Bouwjaar	: 2007	Prototype-attest:	60112044/001	(AIB / Vinçotte)	
Type	: metaal	Dubbelwandig			
Ontwerpdruk°	: Atmosferisch	Maximum werkdruk°:	atmosferisch		
Inhoud	: 25.000 L	Product:	Cat.1 – Benzine Superplus 98 (E5)		
Met kathodische bescherming		Met brandstof verdeelinstallatie	(motorvoertuigen)		

°Atmosferisch betekent zonder of met miniem drukverschil ten opzichte van de atmosfeer, gemeten bovenaan de houder, hogere drukken zijn te rechtvaardigen door een geldig attest, conformiteitsverklaring en of de kenplaat.

3. ONDERZOEKS- EN MEETRESULTATEN

Milieu- of exploitatievergunning / melding : in orde – vergunning klasse 1 –
082/44021/1181/1/A/2/HV/CL - d.d. 01/03/2007
lopende tot 19/04/2026

Vorige rapporten/attesten: Indienststellingsverslag: Vinçotte - 09/05/2007 – Rap. 60182153/01/NL/001
Algemeen onderzoek : Tijdens de in dienst name
Beperkt onderzoek : Vinçotte - 01/10/2019 - Rap.60825527/001
Vinçotte - 07/12/2021 - Rap.Ant/35/61048494/00/NL
Dichtheidsproef : Vinçotte - 24/06/2013 - Rap. 60410249

Ander onderzoek (eventueel): /

Staat / aanwezigheid overvulbeveiligings systeem ($\leq 98\%$)
of “ / “ overvulwaarschuwings systeem ($\leq 95\%$): PTC sonde Fafnir UV83 met fiche aan vulmond

Werking lekdetectie systeem : In orde. Onderdruk op tank Sonoor / visueel alarm in
Technisch lokaal. Lekdetector SGB-DL330 ELC-FMC
Fabr. nr. 284319 - Bwj.: 05/2007

Uitwendige staat van de houder : In orde.

Uitwendige staat van de leidingen : In orde.

Uitmonding ontluchting (hoogte $\geq 3\text{m}$) : In orde – op gevel gebouw - H > 3,0 m

Eventuele voorzieningen voor damprecuperatie: In orde.
Stage I : Goede werking afsluiters op ontluichtingsbuis en terugvoerleiding vrachtwagen.
Stage II: Zie verslag RD/220422/06 – Efficiëntieonderzoek.

Vulpunt (op >2m bij verdeelinstallatie P1/P2): In orde - afstandsvulling

Zichtbare verontreiniging buiten de houder : In orde – geen verontreiniging

Vloeistofniveau in de houder : 50 mm.

Aanwezigheid van water/slib in de houder (P- producten): Nihil

PH van het water in de houder : /

Geleidbaarheid van het water in de houder : /

Tankpotentiaal tov. Cu/CuSO₄-elektrode : - 1166mV. (mengpotentiaal op tank)
Ander of bijkomend onderzoek : Kathodische bescherming – verslag RD/220422/05

Resultaten dichtheidsproeven:

- Begin onderdruk : - 180mBar - Eind onderdruk : - 180mBar.

Ultrasone geluidssignalen:

- In vloeistof : - 10,8 dB - Boven vloeistof : - 9,8 dB.

4. VASTSTELLINGEN EN NOTA'S

4.1. Vaststellingen:

Ernstige gebreken of inbreuken : Geen

Minder ernstige gebreken : Geen

Bijkomende opmerkingen : Geen

4.2. Nota's:

- Contact is voorzien op KWS- afscheider met alarmdetectie toestel Labkotec- Id Oil 20
Fabr. n°8540639C-1453819J. Sonoor / visueel alarm. Goede werking.

5. BESLUIT: A

A. Besluitcode: GROEN

Het algemeen 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 volgende beperkt onderzoek is uit te voeren vóór: **22/04/2024** (2-jaarlijks of)

De volgende dichtheidsproef is uit te voeren: **22/04/2037** (15-jaarlijks)

Het volgende algemeen onderzoek is uit te voeren vóór: **22/04/2037** (15-jaarlijks)

☐ **B. Besluitcode: ORANJE**

Behoudens hogervermelde vaststellingen heeft het algemeen onderzoek voldoening geschonken. De dichtheidsproeven hebben voldoening geschonken. De houder mag voorlopig verder in dienst gehouden worden. Aan hogervermelde minder ernstige gebreken is nog onverwijld te voldoen.

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

De volgende dichtheidsproef is uit te voeren vóór: / (15-jaarlijks)

☐ **Besluitcode: ROOD**

Het algemeen onderzoek heeft geen voldoening geschonken.

De vastgestelde (ernstige) 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 art. 5.17.4.2.13.

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

- D. ☐: (Geen der bovenstaande: bepaald door milieudeskundige in specifieke gevallen: zoals bij andere aanvaarde controlemethoden met risico- analyse en rest levensduurbepaling; 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. Uitbesteding: Uitbestede objecten/keuringsmethoden, gekenmerkt met (*), zijn uitgevoerd door: (naam van de onderaannemer) (facultatief).
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, her opstelling, 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 werkinggrenzen 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 Milieudeskundige
DIERICKX René
Erkenningsnummer 2008/HABI-001