

BTV Brussel / Bruxelles
Humaniteitslaan 233 bus 4
1620 DROGENBOS
02 230 81 82
02 230 80 08
btv.brussel@btvcontrol.be

GEMEENTEBESTUUR LENNIK

MARKT 18
1750 LENNIK

DROGENBOS, 05/10/22

O/Ref. : K00024238/GB/TH

U/Ref. : G/2022/712

Tel. : +32 476 021 708

Verslagnr. : 0152-220718-03

VERSLAG VAN ALGEMEEN ONDERZOEK VAN EEN ONDERGRONDSE HOUDER

Datum van het onderzoek : 18/07/2022
Plaats van het onderzoek : RODE KRUIS KROONSTRAAT 25
1750 LENNIK
Aanwezige persoon : /

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Algemene beschrijving: Ondergrondse enkelwandige tank

Constructeur : Bestaande	Fabricagenr.: bestaande	Volgnr.:
Bouwjaar : <1995 (volgens verklaring)	Nummer prototypekeuring : NVT	
Type : metaal - enkelwandig	Erkend milieudeskundige bouwtoezicht : NVT	
Ontwerpdruk° : atmosferisch	Maximum werkdruk°: atmosferisch	
Inhoud : 5000 L (volgens verklaring)	Product: Gasolie (GHS002)	
Zonder kathodische bescherming	Zonder brandstofverdeelinstallatie (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.*

2. UITGEVOERDE BEPROEVINGEN EN CONTROLES

Algemeen onderzoek overeenkomstig de voorschriften, volgens werkinstructie 10Id024 - ☒ 10Id027;

☒ Vlare II, art. 5.17.4.2.8

☐ Vlare II, art. 5.6.1.2.8

☐ Volgens specifieke opdracht, hierna verder omschreven en met afzonderlijke besluitvorming (D):

Tijdens het onderzoek werden 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

☒ De controle op eventuele aanwezigheid van water en slib in de houder voor vloeibare brandstoffen

☒ 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 lekdetectiesysteem, indien aanwezig

☐ De controle op de eventuele voorzieningen voor damprecuperatie, indien aanwezig

☒ Dichtheidsbeproeving door middel van partieel vacuüm met ultrasone lekdetectie, gedurende meer dan 1/2 uur, of door middel van partieel vacuüm gedurende meer dan 1 uur.

RD024_027-01_11-20



115-INSP

Verslagnummer: 0152-220718-03

p. 2 / 4

- ☐ In voorkomend geval, bepaling corrosiviteit aanpalende bodem, of controle op de eventuele aanwezige kathodische bescherming of corrosiemonitoring, zie ook afzonderlijke verslaggeving
- ☐ Eventueel ander of bijkomend onderzoek, verder omschreven in punt 3.

3. ONDERZOEKS- EN MEETRESULTATEN

Milieu- of exploitatievergunning / melding: zie 4

Vorige rapporten/attesten: Indienststellingsverslag : zie 4
Algemeen onderzoek : zie 4
Beperkt onderzoek : zie 4
Dichtheidsproef : /
Ander onderzoek (eventueel) : /

Staat / aanwezigheid overvulbeveiligingssysteem ($\leq 98\%$) : PTC-sonde, zie ook 4of " / " overvulwaarschuwingssysteem ($\leq 95\%$) : NVTWerking lekdetectiesysteem : geen aanwezig – bestaand enkelwandig
< 10.000 L

Uitwendige staat van de houder : aanvaardbaar

Uitwendige staat van de leidingen : aanvaardbaar

Uitmonding ontluchting (hoogte $\geq 3\text{m}$) : boven maaiveld

Eventuele voorzieningen voor damprecuperatie : NVT

Vulpunt (op $>2\text{m}$ bij verdeelinstallatie producten groep1) : buiten gebouw

Aanduidingen en waarschuwingen : zie 4

Zichtbare verontreiniging buiten de houder : niet organoleptisch waarneembaar

Vloeistofniveau in de houder : 40 cm

Aanwezigheid van water/slib in de houder (brandstoffen) : /

PH van het water in de houder : /

Geleidbaarheid van het water in de houder : /

Inwendig onderzoek houder (eventueel) : /

Resultaten dichtheidsbeproeving: begin onderdruk : 150 mbar

eindonderdruk : 150 mbar

Meetwaarden ultrasone lekdetectie: onder vloeistofniveau : -2 / -3 dB

boven vloeistofniveau: -2 / -3 dB

Opgemeten tankpotentiaal (t.o.v. Cu/CuSO₄-elektrode) : -360 mV

Ander of bijkomend onderzoek: /

4. VASTSTELLINGEN EN NOTA's

4.1. Vaststellingen:

Ernstige gebreken of inbreuken:

- 1 De stekker van de overvulwaarschuwing dient geplaatst te worden ter hoogte van de vulmond.

Minder ernstige gebreken:

- 1 Aanduidingen en waarschuwingen zijn nog aan te brengen in de buurt van de vulmond.
- 2 De potentiaalmetingen kunnen wijzen op roestvorming en/of beschadiging van de bekleding van de houder.
- 3 De kenplaat van de houder is niet bereikbaar/ ontbreekt. De exacte tankgegevens zijn niet gekend.

RD024_027-01_11-20



115-INSP

Verslagnummer: 0152-220718-03

p. 3 / 4

Bijkomende opmerkingen:

- 1 Indienststellingsverslag, voorgaande keuringsverslagen zijn ons nog voor te leggen.
- 2 De milieuvergunning is ons nog voor te leggen.

4.2. Nota's :

Geen

5. BESLUIT**A. ☐ Besluitcode: GROEN**

Het algemeen onderzoek heeft voldoening geschonken. De dichtheidsproeven hebben 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: (1 of 2-jaarlijks)

De volgende dichtheidsproef is uit te voeren: (1, 2, 5, 10 of 15-jaarlijks)

Het volgende algemeen onderzoek is uit te voeren vóór: (10 of 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 hoger vermelde vaststellingen 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: 18/07/2024

C. ☐ Besluitcode: ROOD

Het algemeen onderzoek heeft geen voldoening geschonken. De dichtheidsproeven hebben 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 art. 5.17.4.2.13 of art. 5.6.1.2.13

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 restlevensduurbepaling; indien voortzetting onderzoek noodzakelijk is, enz.)

RD024_027-01_11-20



115-INSP

Verslagnummer: 0152-220718-03

p. 4 / 4

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, herplaatsing, 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 vulling 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-onderzoeker,
0152 DANNY VERCAUTEREN

De Milieudeskundige,
NICO GOETHALS

Erkenningsnummer: 2005/HBTV001



RD024_027-01_11-20



115-INSP