

**--- Beperkt onderzoek op een bovengrondse houder volgens Vlare II - revisie ---**

Certificaat nummer:	bepo.23.0176	Datum van uitvoering:	08/02/2023 & 06/03/2023
Algemene gegevens:			
<b>Facturatieadres:</b> Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 - Gent	<b>Plaats van opstelling:</b> Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 - Gent		Hoofdstuk 5.6
			Hoofdstuk 5.17
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:		Ja	Nee
Tank maakt deel uit van tankenpark:		Ja	Nee

Houdergegevens:			
Fabricagenummer:	R03	Tankbouwer:	Staes.com bvba
Intern tanknummer:	T081 - (GOVI)	Prototypekeur:	CPHCC001-17.0034.BEN
Nominaal waterinhoudsvermogen:	102.000 l	Constructienorm:	NBN EN 14015:2004
Afmetingen: - Diameter:	3.306 mm	Berekende levensduur:	-
- Lengte:	-	Materiaal:	Inox 306 (1.4307)
- Breedte:	-	Ontwerpdruk:	Atmosferisch
- Hoogte:	12.000 mm	Ontwerptemperatuur:	50°C
Bouwjaar:	04/2011	Ontwerpdichtheid:	1,1 kg/l
Staal:		RVS:	X
Enkelwandig:	X	Dubbelwandig:	
Inkuiping:	X	Rechthoekig:	
		Thermohardend:	
		Verticaal:	X
		Cilindrisch:	X
		Thermoplast:	
		Horizontaal:	
		Gecompartimenteerd:	

Productgegevens:									
Productnaam:		Vetzuurolie *			Dichtheid:		0,80 – 0,91 g/cm <sup>3</sup>		
Vlampunt:		Ca. 180 °C			Dampdruk:		-		
GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09	Geen GHS
				X					

\* Het is verboden de houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na goedkeuring van een milieudeskundige.

Inzage documenten:	
Inzage vorig rapport:	Zie verslag nr. bepo.21.0152
Indienststellingskeuring:	Zie verslag nr. eind.17.0238
Inzage omgevingsvergunning: Bijzondere voorwaarde(n) opgenomen	Zie dossier nr. M03/44021/27/1/A/5/PW/CL, vergund tot 31/01/2027
Andere:	De houder kan 19 verschillende producten bevatten beschreven in de individuele keur nr. 17.0034.BEN

Uitgevoerde controles:				
Visuele controle		OK	NOK	NVT
Verontreiniging:	Sporen van bevuilding op grond & tankwand	X		
Buitenwand & bekleding:	Deels moeilijk te inspecteren – geïsoleerd	X		
Fundering & steunblokken:	Betonnen sokkel ca. 40cm Binnenopstelling	X		
Statische dichtheid:	Houder leeg en mangat geopend op moment van inspectie			X
Toebehoren:	Dosering via pomp Verwarmingsspiraal aanwezig in de tank	X		
Beveiliging- & alarmtoestellen:		-		
Inspectieopening (tanks < 3,5m <sup>3</sup> ):				X
Dubbelwandige doorvoer:				X
Maatregelen bij brand:		X		

<b>Leidingwerk</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Materiaal:	Inox – deels geïsoleerd	X		
Anti-hevelwerking:				X
Bovengrondse uitvoering:	Enkelwandig	X		
Ondergrondse uitvoering:				X

  

<b>Lekdetectie van de tank -</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Type, handelsmerk & seriennr.:				X
Werking (akoestisch & visueel):				X
ATEX-conform:				X
Prototypekeurnummer:				X
Kenplaat:				X

  

<b>Lekdetectie van de dubbelwandige doorvoer -</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Type, handelsmerk & seriennr.:				X
Werking (akoestisch & visueel):				X
ATEX-conform:				X
Prototypekeurnummer:				X
Kenplaat:				X

  

<b>Inkuiping</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Uitvoering:	Beton, gebouw doet dienst als inkuiping. Gebouw deels voorzien van opstaande randen.	X		
Opvangcapaciteit:	200 m <sup>3</sup> (laadkade 7) * zie informatie	X		
Afstandsregels:		X		
Dichtheid:	Inkuiping is gezien de omvang beperkt visueel inspecteerbaar – lokaal zijn barsten en putten zichtbaar in het beton <small>zie opmerkingen</small>	X		
Verontreiniging:	Voor zover inspecteerbaar	X		

  

<b>Overvulbeveiliging -</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Type, handelsmerk & seriennr.:	Siemens Sitrans LVL200 met hoorn + Vegaswing 63 (niet getest - GOVI hoog alarm)	X		
Waarschuwing (max. 95 %):		X		
Beveiligingssysteem (max. 98 %):	Klepsturing aanwezig	X		
Werking:	Systeem functioneert	X		
ATEX-conform:				X
Prototypekeurnummer:	99/H031/01111001	X		
Kenplaat:				X

  

<b>Peilmeter</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Type:	Elektronische peilmeting – tank word gewogen via meetcellen	X		
ATEX-conform:				X

  

<b>Aarding</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Uitvoering:				X

  

<b>Overloop</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Uitvoering:				X

  

<b>Vulpunt</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Uitvoering:	Aanwezig met schroefkoppeling en afsluitkraan. Gekoppelde vulleiding (T080 t.e.m. T083) met elektronische kleppen (binnen)	X		
Vaste vloeistofdichte voorziening:	Boven opvangbak	X		

  

<b>Ontluchting</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Uitvoering:	Aanwezig, uitgevoerd in RVS Mondt uit buiten het gebouw boven dak	X		
Emissiebeperkende maatregelen:				X
Damperugvoersysteem:				X

Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder		OK	NOK	NVT
Uitvoering standplaats tankwagen:	Tankwagen geplaatst op weegbrug boven beton afhellend naar opvanggoot	X		
Uitvoering zone verdeelinstallatie:				X
KWS-afscheider:				X
Ander opvangsysteem:	Opvanggoot verbonden met interne opvang	X		

Identificatieaanduiding								
Identificatie bij vulpunt:	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	NOK	Productnaam	OK
Identificatie bij tank:	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	NOK	Productnaam	OK
Aanwezigheid pictogrammen:	Vuurverbod	OK	Rookverbod	OK				

Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 250 m³)		OK	NOK	NVT
Peilputten:				X
Blus- en koelvoorzieningen:				X
Bereikbaarheid:	Nog voor te leggen		X	
Dossier tankenpark:	Nog voor te leggen		X	

**Resultaat:**

Tekortkomingen:

/

- Opmerkingen:
- De kenplaat van de constructeur, conform bijlage 5.17.2 van Vlarem II, dient geplaatst te worden.
  - De identificatiegegevens dienen op een duidelijke zichtbare plaats nabij de vulopening en op een goed zichtbare plaats op de vaste houder geplaatst te worden (tanknummer, tankinhoud, productnaam en gevarenpictogrammen (art. 5.17.4.3.5 §2.). Volume komt niet overeen 100 m³ i.p.v. 102m³.
  - De opvangbak t.h.v. het vulpunt dient na elke vulling te worden leeggemaakt in geval van "spill".
  - De barsten en putten in het beton dienen te worden behandeld i.k.v. vloeistofdichtheid (zaal doet dienst als inkuiping). Regelmatige opvolging van de situatie door de technische diensten is sterk aangewezen.
  - De nodige documenten i.k.v. tankenpark zijn nog voor te leggen tegen volgende keuring (Art. 5.17.4.3.14 &15).

- Informatie:
- Tijdens elk periodiek onderzoek dient de omgevingsvergunning voorgelegd te worden samen met het conformiteitsattest van de houder (art.5.17.4.3.16.§1.1°).
  - \*De locatie en volume van de interne opvang werden aangetoond in een opgestelde procedure, zie Richtlijn voor gebruik laadkade 7 als inkuiping opgemaakt door R.Ongenae d.d. 04/02/2021.
  - De tank werd inwendig geïnspecteerd i.k.v. de individuele keur (verslag nr. 17.0034.BEN). Zie verslag nr. inwo.23.0009.Christeyns T081.

**Besluit: DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM VLAREM II**

Sticker:	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	08/02/2026
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	23/03/2035
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	/

**STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT**

**Francine Van Moorter**  
Milieudeskundige: 2002/HCC001  
Corrosiedeskundige: 2002/KCC001

**Ben Wauters**  
Milieudeskundige: 2018/HBenWauters