

--- Algemeen onderzoek op een bovengrondse houder volgens Vlare II ---

Certificaat nummer:	algo.23.0232	Datum van uitvoering:	08/02/2023 en 04/10/2023
Algemene gegevens:			
Facturatieadres: Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 - Gent	Plaats van opstelling: Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 - Gent	Hoofdstuk 5.6	
		Hoofdstuk 5.17	X
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:	Ja	Nee	X
Tank maakt deel uit van tankenpark:	Ja	Nee	X

Houdergegevens:			
Fabricagenummer:	A1159/1	Tankbouwer:	Verkouille
Intern tanknummer:	T086 - (GOVI)	Prototypekeur:	CPHCC001-18.0100.BEN
Nominaal waterinhoudsvermogen:	33.200 l	Constructienorm:	AD 2000 Merkblatt
Afmetingen: - Diameter:	3.100 mm	Berekende levensduur:	11 jaar
- Lengte:	-	Materiaal:	RVS 304 L (1.4307)
- Breedte:	-	Ontwerpdruk:	2 bar
- Hoogte:	4.000 mm	Ontwerptemperatuur:	100 °C
Bouwjaar:	2012	Ontwerpdichtheid:	1,1 kg/l
Staal:	RVS:	Thermohardend:	Thermoplast:
Enkelwandig:	X	Dubbelwandig:	Verticaal:
Inkuiping:	X	Rechthoekig:	X
		Cilindrisch:	Gecompartimenteerd:

Productgegevens:									
Productnaam:		Esters *				Dichtheid:		0,85 - 0,87 g/cm ³	
Vlampunt:		>150°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.23.0164 d.d. 08/02/2023
Indienststellingskeuring:	Zie verslag nr. eind.21.0519
Inzage omgevingsvergunning:	Zie dossier nr. M03/44021/27/1/A/5/PW/CL, vergund tot 31/01/2027
Bijzondere voorwaarde(n) opgenomen:	<input type="checkbox"/>
Andere:	De houder kan meerdere producten bevatten, een lijst hiervan staat beschreven in de individuele keur.

Uitgevoerde controles i.k.v. het beperkt onderzoek:				
Visuele controle		OK	NOK	NVT
Verontreiniging:		X		
Buitenwand & bekleding:	Deels moeilijk te inspecteren	X		
Fundering & steunblokken:	Beton rustend op 4 steunen Binnenopstelling	X		
Statische dichtheid:	Voor zover inspecteerbaar	X		
Toebehoren:	Dosering via pomp Verwarmingsspiraal aanwezig in de tank	X		
Beveiliging- & alarmtoestellen:		-		
Inspectieopening (tanks < 3,5m ³):				X
Dubbelwandige doorvoer:				X
Maatregelen bij brand:		X		

Leidingwerk		OK	NOK	NVT
Materiaal:	RVS	X		
Anti-hevelwerking:				X
Bovengrondse uitvoering:	Enkelwandig	X		
Ondergrondse uitvoering:				X
Lekdetectie van de tank -		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.:				X
Werking (akoestisch & visueel):				X
ATEX-conform:				X
Prototypekeurnummer:				X
Kenplaat:				X
Lekdetectie van de dubbelwandige doorvoer -		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.:				X
Werking (akoestisch & visueel):				X
ATEX-conform:				X
Prototypekeurnummer:				X
Kenplaat:				X
Inkuiping		OK	NOK	NVT
Uitvoering:	Beton, gebouw doet dienst als inkuiping. Gebouw deels voorzien van opstaande randen.	X		
Opvangcapaciteit:	200 m ³ (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		
Overvulbeveiliging -		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.:	Vegaswing 53 trilvork – zeer moeilijk bereikbaar	X		
Waarschuwing (max. 95 %):		X		
Beveiligingssysteem (max. 98 %):	Klepsturing aanwezig	X		
Werking:	Systeem functioneert – test via PC labo met melding in labo GOVI + klep sluit	X		
ATEX-conform:				X
Prototypekeurnummer:	99/H031/15020005	X		
Kenplaat:				X
Peilmeter		OK	NOK	NVT
Type:	Elektronische peilmetering d.m.v. gewichtsmeting via meetcellen	X		
ATEX-conform:				X
Aarding		OK	NOK	NVT
Uitvoering:				X
Overloop		OK	NOK	NVT
Uitvoering:				X
Vulpunt		OK	NOK	NVT
Uitvoering:	Interne vulling via productie + schroefdap met snelkoppeling, afsluitkraan en klepsturing	X		
Vaste vloestofdichte voorziening:	Boven opvangbak	X		
Ontluchting		OK	NOK	NVT
Uitvoering:	Aanwezig, uitgevoerd in RVS en voorzien van afsluitkleppen 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 ehellend 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	NOK	Gevaarsymbolen	/	Productnaam	OK
Identificatie bij tank:	Tanknummer	OK	Tankinhoud	NOK	Gevaarsymbolen	/	Productnaam	OK
Aanwezigheid pictogrammen:	Vuurverbod	OK	Rookverbod	OK				

Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkoop met totale capaciteit > 250 m ³)		OK	NOK	NVT
Peilputten:				X
Blus- en koelvoorzieningen:				X
Bereikbaarheid:	Nog voor te leggen		X	
Dossier tankenpark:	Nog voor te leggen		X	

Uitgevoerde controles i.k.v. het algemeen onderzoek:				
Staat van de binnenwand		OK	NOK	NVT
Inwendig onderzoek:	Zie verslag Inwo.23.0047	X		
Wanddiktemeting:	Zie verslag Inwo.23.0047	X		

Voor verticale houders		OK	NOK	NVT
Onderzoek inwendige toebehoren:	Zie verslag Inwo.23.0047	X		
Onderzoek bodemplaten:	Zie verslag Inwo.23.0047	X		
Onderzoek bodemvervorming:	Zie verslag Inwo.23.0047	X		

Verwarmingspijpen		OK	NOK	NVT
Drukproef:	De verwarmingsbundel wordt niet gebruikt. Deze moet een drukproef ondergaan voordat deze terug in gebruik wordt genomen.			X

Evenwaardige onderzoeken		OK	NOK	NVT
Code van goede praktijk				X
Risicoanalyse:				X

Resultaat:			
Tekortkomingen:			
• /			
Opmerkingen:			
<ul style="list-style-type: none"> • De kenplaat van de constructeur, conform bijlage 5.17.2 van Vlarem II, dient geplaatst te worden. Het nummer van de individuele keur ontbreekt en de juiste nominale inhoud. • Volume komt niet overeen op tank en t.h.v. vulpunt: 35 m³ i.p.v. 33,2 m³ zoals beschreven in de individuele keur. • 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. 5.6.1.3.12 &13). • De verwarmingsbundel wordt niet gebruikt. Deze moet een drukproef ondergaan voordat deze terug in gebruik wordt genomen. 			
Informatie:			
<ul style="list-style-type: none"> • Tijdens elk periodiek onderzoek dient de omgevingsvergunning voorgelegd te worden samen met het conformiteitsattest van de houder (art.5.6.1.3.14.§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.Ongenaë d.d. 04/02/2021. • Het uitwendige onderzoek werd uitgevoerd op 08/02/2023 en het inwendige onderzoek op 04/10/2023. 			
Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II			
Sticker:		Nieuw beperkt onderzoek voor	08/02/2026
Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	08/02/2034
Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT			

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

Peter Slegers
 Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers