

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

Certificaat nummer:	algo 23 0231	Datum van uitvoering:	08/02/2023 en 04/10/2023	
<b>Algemene gegevens:</b>				
<b>Facturatieadres:</b> Christeyns NV Afrikaaan 182 9000 - Gent	<b>Plaats van opstelling:</b> Christeyns NV Afrikaaan 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

<b>Houdergegevens:</b>					
Fabricagenummer:	A1159/2	Tankbouwer:	Verkouille		
Intern tanknummer:	T085 - (GOVI)	Prototypekeur:	CPHCC001-18.0099.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:	X	Thermohardend:	Thermoplast:	
Enkelwandig:	X	Dubbelwandig:	Verticaal:	X	Horizontaal:
Inkuiping:	X	Rechthoekig:	Cilindrisch:	X	Gecompartimenteerd:

<b>Productgegevens:</b>									
Productnaam:				PEG 600 *		Dichtheid:		1,128 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	
Vlampunt:				>220 °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.

<b>Inzage documenten:</b>	
Inzage vorig rapport:	Zie verslag nr. bepo.23.0163 d.d. 08/02/2023
Indienststellingskeuring:	Zie verslag nr. eind.21.0518
Inzage omgevingsvergunning: Bijzondere voorwaarde(n) opgenomen <input checked="" type="checkbox"/>	Zie dossier nr. M03/44021/27/1/A/5/PW/CL, vergund tot 31/01/2027
Andere:	Zie info PEG 600 MSDS-fiche SABIC Petrochemicals versie 6 d.d. 05/12/2017

<b>Uitgevoerde controles i.k.v. het beperkt onderzoek:</b>					
<b>Visuele controle</b>			OK	NOK	NVT
Verontreiniging:	Sporen van bevulling op tankwand		X		
Buitenwand & bekleding:	Deels moeilijk te inspecteren – deels geïsoleerd (onderaan)		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 <sup>3</sup> ):					X
Dubbelwandige doorvoer:					X
Maatregelen bij brand:			X		

<b>Leidingwerk</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Materiaal:	RVS	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 & serienr.:				X
Werking (akoestisch & visueel):				X
ATEX-conform:				X
Prototypeumnummer:				X
Kenplaat:				X

  

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

  

<b>Inkulping</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Uitvoering:	Beton, gebouw doet dienst als inkulping. Gebouw deels voorzien van opstaande randen.	X		
Opvangcapaciteit:	200 m <sup>3</sup> (laadkade 7) * zie informatie	X		
Afstandsregels:		X		
Dichtheid:	Inkulping 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 & serienr.:	Vegaswing 63 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
Prototypeumnummer:	99/H031/15020005	X		
Kenplaat:				X

  

<b>Peilmeter</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Type:	Elektronische peilmeling d.m.v. gewichtsmeting 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:	Interne vulling via productie + schroefdop met snelkoppeling, afsluitkraan en klepsturing	X		
Vaste vloeistofdichte voorziening:	Boven opvangbak	X		

  

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

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

  

<b>Identificatieaanduiding</b>								
<i>Identificatie bij vulpunt:</i>	<i>Tanknummer</i>	<i>OK</i>	<i>Tankinhoud</i>	<i>NOK</i>	<i>Gevaarsymbolen</i>	<i>/</i>	<i>Productnaam</i>	<i>OK</i>
<i>Identificatie bij tank:</i>	<i>Tanknummer</i>	<i>OK</i>	<i>Tankinhoud</i>	<i>NOK</i>	<i>Gevaarsymbolen</i>	<i>/</i>	<i>Productnaam</i>	<i>OK</i>
<i>Aanwezigheid pictogrammen:</i>	<i>Vuurverbod</i>	<i>OK</i>	<i>Rookverbod</i>	<i>OK</i>				

  

<b>Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit &gt; 250 m<sup>3</sup>)</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
<i>Peilputten:</i>				X
<i>Blus- en koelvoorzieningen:</i>				X
<i>Bereikbaarheid:</i>	<i>Nog voor te leggen</i>		X	
<i>Dossier tankenpark:</i>	<i>Nog voor te leggen</i>		X	

  

<b>Uitgevoerde controles i.k.v. het algemeen onderzoek:</b>				
<b>Staat van de binnenwand</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
<i>Inwendig onderzoek:</i>	<i>Zie verslag Inwo.23.0046</i>	X		
<i>Wanddiktemeting:</i>	<i>Zie verslag Inwo.23.0046</i>	X		

  

<b>Voor verticale houders</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
<i>Onderzoek inwendige toebehoren:</i>	<i>Zie verslag Inwo.23.0046</i>	X		
<i>Onderzoek bodemplaten:</i>	<i>Zie verslag Inwo.23.0046</i>	X		
<i>Onderzoek bodemvervorming:</i>	<i>Zie verslag Inwo.23.0046</i>	X		

  

<b>Verwarmingspijpen</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
<i>Drukproef:</i>	<i>Zie verslag Dich.23.0226</i>	X		

  

<b>Evenwaardige onderzoeken</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
<i>Code van goede praktijk:</i>				X
<i>Risicoanalyse:</i>				X

<b>Resultaat:</b>			
<u>Tekortkomingen:</u>			
• /			
<u>Opmerkingen:</u>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Volume komt niet overeen op tank en t.h.v. vulpunt: 35 m<sup>3</sup> i.p.v. 33,2 m<sup>3</sup> zoals beschreven in de individuele keur.</li> <li>• De opvangbak t.h.v. het vulpunt dient na elke vulling te worden leeggemaakt in geval van "spil".</li> <li>• <b>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.</b></li> <li>• De nodige documenten i.k.v. tankenpark zijn nog voor te leggen tegen volgende keuring (Art. 5.6 1.3 12 &amp; 13)</li> </ul>			
<u>Informatie:</u>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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°).</li> <li>• *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.</li> <li>• Het uitwendige onderzoek werd uitgevoerd op 08/02/2023 en het inwendige onderzoek op 04/10/2023.</li> </ul>			
<u>Besluit:</u> DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II			
		Nieuw beperkt onderzoek voor	08/02/2026
<u>Sticker:</u>	Oranje	Nieuw algemeen onderzoek voor	08/02/2034
	Rood	Bijkomend onderzoek voor	NVT
<b>STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT</b>			

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

Peter Slegers  
 Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers