



**Tank uit onze ervaring!**

**Corcon BV**

Gustaaf Papestraat 49  
9300 Aalst

Neem een kijkje op onze website!

Document D18 – Rapport beperkt onderzoek bovengrondse tank  
 Revisienr. & -datum: Rev.00 d.d. 16/12/2024

**Christeyns NV**  
**Afrikalaan 182**

**9000 Gent**

Plaats van onderzoek: Christeyns NV  
 Afrikalaan 182  
 9000 Gent

Verslag nr.: bepo.25.1179

Datum van onderzoek: 03/10/2025

Datum van rapport: 14/10/2025

**--- BEPERKT ONDERZOEK VLAREM II ---**  
 Op een bovengrondse tank volgens VlareM II – hoofdstuk 5.17

Algemene gegevens			
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:	Ja	Nee	X
Tank maakt deel uit van tankenpark:	Ja	Nee	X

Houdergegevens			
Fabricagenummer	Niet gekend	Tankbouwer	Niet gekend
Intern tanknummer	TN26	Prototypekeurnummer	CPHCC001-16.0020.BEN CPHCC001-18.0091.BEN
Bouwjaar	Niet gekend	Constructienorm	AD Merkblatt & FEM-analyse
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	30.000	Berekende levensduur	11 jaar
Diameter (mm)	3.000	Ontwerpdruk	Atmosferisch
Lengte (mm)	-	Ontwerptemperatuur	20°C
Breedte (mm)	-	Ontwerpdichtheid	-
Hoogte (mm)	4.400	Materiaal	RVS 304L (1.4301)
Tanktype			
Staal	RVS	X	Thermohardend
Enkelwandig	Dubbelwandig		Verticaal
Inkuiping	Rechthoekig		Cilindrisch
			Thermoplast
			Horizontaal
			Gecompartimenteerd

Productgegevens			
Opgeslagen product	Kaliumhydroxide 50% *		
* Het is verboden de houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na goedkeuring van een milieudeskundige.			
Gevarenpictogram(men)			
GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04
GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09
			Geen GHS
Vlampunt	NVT		
Dichtheid	1,5 g/cm <sup>3</sup>		
Dampdruk	-		
Productgegevens op basis van MSDS fiche	-		

Inzage documenten	
Inzage vorig rapport	Zie verslag nr. bepo.22.1137
Indienstellingskeuring	Zie verslag nr. eind.19.0414
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. OMV_2018095214 vergund voor onbepaalde duur – rubriek 17.3.4 & 17.3.6
Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen?	NEEN Beschrijving: /
Inzage conformiteitsattest	Vervangen door individuele keur
Andere	-

<b>Uitgevoerde controles</b>				
<b>Visuele controle</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Verontreiniging	Voor zover inspecteerbaar	X		
Buitenwand & bekleding	Zeer beperkt inspecteerbaar wegens hoge inkuipingsmuur en isolatiemantel	X		
Fundering & steunblokken	Geplaatst op beton – bodem ondergoten met beton i.f.v. FEM-analyse Binnenopstelling	X		
Statische dichtheid	Voor zover inspecteerbaar	X		
Toebehoren	Pompinstallatie	X		
Beveiliging- & alarmtoestellen		X		
Inspectieopening (120 – 300 mm) (tanks < 3,5 m³ gebouwd na 01/01/2025)				X
Dubbelwandige doorvoer				X
Maatregelen bij brand	Brandblusmiddelen aanwezig	X		
<b>Leidingwerk</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Materiaal	Uitgevoerd in RVS	X		
Anti-hevelwerking				X
Bovongrondse uitvoering	Enkelwandig	X		
Ondergrondse uitvoering				X
<b>Lekdetectiesysteem van de tank</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Type, handelsmerk & serienr.				X
Werking (akoestisch & visueel)				X
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer				X
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
<b>Lekdetectiesysteem 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
Prototypekeurnummer				X
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
<b>Inkuiping</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Uitvoering	Uitgevoerd in beton en voorzien van lekdetectiesysteem Vegaswing 63 trilvork (s/n: 28078071) met melding op PC	X		
Opvangcapaciteit	Voldoende groot	X		
Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkuiping)	Isolatie fungeert als spatwand	X		
Dichtheid	Niet inspecteerbaar	X		
Verontreiniging	Niet inspecteerbaar	X		
<b>Systeem tegen overvulling - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Type, handelsmerk & serienr.	Siemens Sitrans LVL200	X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal ≥ 70 dB)	Akoestisch signaal via hoorn aan de lospiste en melding op PC	X		
Beveiligingssysteem (max. 98%)	Klepsturing	X		
Werking	Systeem functioneert	X		
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer	99/H031/01111001	X		
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
<b>Pellmeter</b>		<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Type	Aanwezig via Siemens Radar met uitlezing op PC	X		
ATEX-conform:				X

bepo.25.1179

<b>Uitgevoerde controles</b>									
		<b>Aarding</b>				<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<b>Uitvoering</b>								X	
		<b>Overloop</b>				<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<b>Uitvoering</b>								X	
		<b>Vulpunt</b>				<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<b>Uitvoering</b>	Aanwezig met snelkoppeling en manuele afsluitkraan				X				
<b>Vaste vloeistofdichte voorziening</b>	Geplaatst boven PE opvangbak				X				
		<b>Ontluchting</b>				<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<b>Uitvoering</b>	Aanwezig in RVS, mondt uit buiten het gebouw				X				
<b>Emissiebeperkende maatregelen</b>								X	
<b>Dampsterugvoersysteem</b>								X	
		<b>Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder</b>				<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<b>Uitvoering standplaats tankwagen</b>	Beton afhellend naar rioolkolk Voor het vullen wordt de toegang tot de riolering onderbroken via een klep				X				
<b>Uitvoering zone verdeelinstallatie</b>								X	
<b>KWS-afscheider</b>								X	
<b>Ander opvangsysteem</b>	Interne opvang				X				
		<b>Identificatieaanduiding</b>							
<b>Identificatie bij vulpunt</b>	<b>Tanknummer</b>	<b>OK</b>	<b>Tankinhoud</b>	<b>OK</b>	<b>Gevaarsymbolen</b>	<b>OK</b>	<b>Productnaam</b>	<b>OK</b>	
<b>Identificatie bij tank</b>	<b>Tanknummer</b>	<b>OK</b>	<b>Tankinhoud</b>	<b>OK</b>	<b>Gevaarsymbolen</b>	<b>OK</b>	<b>Productnaam</b>	<b>OK</b>	
<b>Aanwezigheid pictogrammen</b>	<b>Vuurverbod</b>	<b>OK</b>	<b>Rookverbod</b>	<b>OK</b>					
		<b>Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit &gt; 250 m³)</b>				<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<b>Peilputten</b>								X	
<b>Blus- en koelvoorzieningen</b>								X	
<b>Bereikbaarheid</b>								X	
<b>Dossier tankenpark</b>								X	

<b>Resultaat</b>													
<u>Tekortkomingen:</u>  													
<u>Opmerkingen:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificatie bij het vulpunt en de tank dienen vervolledigd te worden (concentratie is nog toe te voegen). (art.5.17.4.3.5. §2.)</li><li>• Tijdens elk periodiek onderzoek dient zowel de goede werking van het akoestisch alarm als de klopsturing van het systeem tegen overvulling aangetoond te worden.</li><li>• Gemorste vloeistoffen t.h.v. het vulpunt dienen op regelmatige basis afgevoerd te worden.</li><li>• Tijdens het volgende algemeen onderzoek dient de tank inwendig geïnspecteerd te worden. De tank dient hiervoor geledigd, gereinigd, ontgast en voldoende verlucht te worden. Voor de betreding van de besloten ruimte dienen alle nodige veiligheidsmaatregelen getroffen te worden.</li></ul>													
<u>Informatie:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tijdens elk periodiek onderzoek dient, indien relevant, de omgevingsvergunning voorgelegd te worden samen met het conformiteitsattest van de houder (art.5.17.4.3.16.§1.1°).</li><li>• Op basis van de 1° individuele keur (CPHCC001-18.0091.BEN) werd een FEM-analyse uitgevoerd.</li></ul>													
<b>Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II</b>													
<u>Sticker:</u>	<table border="1"><tr><td>Groen</td><td>X</td><td>Nieuw beperkt onderzoek voor</td><td>18/03/2027</td></tr><tr><td>Oranje</td><td></td><td>Nieuw algemeen onderzoek voor</td><td>18/03/2027</td></tr><tr><td>Rood</td><td></td><td>Bijkomend onderzoek voor</td><td>NVT</td></tr></table>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	18/03/2027	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	18/03/2027	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	18/03/2027									
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	18/03/2027									
Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT										
<b>STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT</b>													

**Jorik Vlietinck**  
Milieudeskundige: 2013/H/Jorik Vlietinck  
Corrosiedeskundige: 2013/K/Jorik Vlietinck