



Neem een kijkje op onze website!

Tank uit onze ervaring!

Corcon BV

Gustaaf Papestraat 49
9300 Aalst

Document D18 – Rapport indienststellingskeuring
Revisienr. & -datum: Rev.00 d.d. 16/12/2024

Thienpont BV
Booiebos 6C

9031 Drongen

Plaats van onderzoek: Thienpont BV
Booiebos 6C
9031 Drongen

Verslag nr.: eind.25.0104
Datum van onderzoek: 18/03/2025
Datum van rapport: 26/03/2025

--- INDIENSTSTELLINGSKEURING VLAREM II ---
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	25-05-13091		Tankbouwer		Kingspan Water & Energy Ltd t/a DESO		
Intern tanknummer	T1 (Diesel tank)		Prototypekeurnummer		AV60142711/001 - EMD 99/H031		
Bouwjaar	2023		Constructienorm		EN 13341		
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	2.500		Berekende levensduur		20 jaar		
Diameter (mm)	-		Ontwerpdruk		-		
Lengte (mm)	2.500		Ontwerptemperatuur		-		
Breedte (mm)	1.430		Ontwerpdichtheid		-		
Hoogte (mm)	1.430		Materiaal		MDPE		
Dikte binnentank (mm)			Bekleding				
Dikte buitentank (mm)			Toegelaten product(en)				
Proefdruk binnentank			Kenplaat				
Proefdruk buitentank							
Tanktype							
Staal		RVS		Thermohardend		Thermoplast	X
Bovengronds	X	Ondergronds		Inkuiping		Groeve	
Enkelwandig		Dubbelwandig	X	Verticaal		Horizontaal	X
Ovaal		Rechthoekig	X	Cilindrisch		Gecompartimenteerd	
Productgegevens							
Opgeslagen product				Witte mazout *			
* 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	X	GHS 03		GHS 04	
GHS 06		GHS 07	X	GHS 08	X	GHS 09	X
Vlampunt				> 55 °C			
Dichtheid				0,85 g/cm ³			
Dampdruk				-			
Productgegevens op basis van MSDS fiche				-			
Noot:							

Inzage documenten					
Inzage conformiteitsattest		Voorgelegd			
Inzage omgevingsvergunning		Zie dossier nr. 082/44021/54/4/A/1/HV/MR van 27/07/2006 geldig (voor 20 jaar) tot 27/07/2026 In de vergunning opgenomen (ingedeeld in rubriek 17.3.6.1b): opslag van max. 5.000 liter rode mazout en 5.000 liter witte mazout in 2 bovengrondse dubbelwandige houders.			
Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen?	JA	Beschrijving: Gebruik van een KWS-afscheider			
Vorig keuringsverslag		-			
Verslag elektriciteitskeuring		-			
Zoneringsverslag		-			
Andere (CE-attest, ...)		-			
Uitgevoerde controles			OK	NOK	NVT
Controle bij plaatsing	Afstandsregels (t.o.v. andere tank(s) – GHS symbo(o)(en))		X		
	Afstandsregels (t.o.v. perceelsgrens)	Binnenopstelling	X		
	Inzage verslag milieudeskundige				X
Visuele controle	Verontreiniging	Bezoedeling van de tank (bovenaan, binnen de bund)		X	
	Tankbekleding		X		
	Stabiliteit tank	Beton vloer	X		
	Inspectieopening (120 – 300 mm) (tanks < 3,5 m³ gebouwd na 01/01/2025)				X
	Dubbelwandige doorvoer				X
Controle water / slib					X
Diëlektrische proef					X
Stroom-opdrukingsproef					X
Type dichtheids-beproeving	Statische dichtheid		X		
	Overdrukproef				X
	Weerstandproef				X
Corrosiviteits-monitoring	Corrosiviteitsonderzoek				X
	Kathodische bescherming				X
	Potentiaalmeting				X
Groeve	Uitvoering				X
	Dichtheid				X
Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 250 m³)	Peilputten				X
	Blus- en koelvoorzieningen				X
	Bereikbaarheid				X
	Dossier tankenpark				X

eind.25.0104

Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
Leidingwerk / Toebehoren / Verwarmingspijpen	Materiaal	Kunststof brandstofslang	X		
	Anti-hevelwerking	Pistoolhouder boven tankhoogte	X		
	Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig. Niet-gefixeerde aanzuigleiding (slang) doorheen het toezicht luik (t.b.v. visuele inspecties).		X	
	Ondergrondse uitvoering				X
	Toebehoren	Brandstofpomp	X		
	Verwarmingspijpen				X
Systeem tegen overvulling	Type, handelsmerk & serienr.	Ontbreekt		X	
	Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal ≥ 70 dB)			X	
	Beveiligingssysteem (max. 98%)			X	
	Werking			X	
	ATEX-conform				X
	Prototypekeuring			X	
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Lekdetectie- systeem van de tank	Type, handelsmerk & serienr.	Ontbreekt		X	
	Werking (akoestisch & visueel)			X	
	ATEX-conform				X
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
	Prototypekeuring			X	
Lekdetectie- systeem van de dubbelwandig doorvoer	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
	Prototypekeuring				X
Inkuiping / fundering	Uitvoering	Tank-in-tank. Dubbelwandig.			X
	Opvangcapaciteit				X
	Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkuiping)				X
	Dichtheid				X
	Verontreiniging				X
	Volgens code van goede praktijk (inkuiping - tank ≥ 10.000 l)				X
	Stabiliteitsstudie (inkuiping - tank ≥ 50.000 l)				X
Peilmeter	Type	Vlotter	X		
	ATEX-conform				X
Ontluchting	Uitvoering	Boven de tank. Voorzien van bolkap.	X		
	Emissiebeperkende maatregelen				X
	Beveiligings- & alarmtoestellen				X

Tankuitrustingen						OK	NOK	NVT
Damprecuperatie	Fase 1							X
	Fase 2							X
Overloop	Uitvoering							X
Aarding tank (Equipot. verb.)	Vulmond							X
	Vrachtwagen							X
Vulpunt	Uitvoering		Boven de tank. Voorzien van schroefdop.			X		
	Vaste vloeistofdichte voorziening		Beton.			X		
Conforme vloeistofdichte zone(s)	Standplaats voor ...		Vulling van een vaste houder			X		
	Uitvoering standplaats tankwagen		Beton			X		
	Uitvoering zone verdeelinstallatie		Beton			X		
	Bijkomende voorzieningen							X
	Resistentie							X
	Brandweerstand (gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 of 2)					X		
	KWS-afscheider		De KWS installatie is nog te presenteren				X	
	Ander opvangsysteem							X
Brandbestrijdings- middelen								X
Identificatie								
Identificatieplaat bij vulpunt	Productnaam	NOK	Tanknummer	NOK	Inhoud	NOK	GHS-symbolen	NOK
Identificatieplaat bij tank	Productnaam	NOK	Tanknummer	NOK	Inhoud	NOK	GHS-symbolen	NOK
Overige pictogrammen	Vuurverbod	NOK	Rookverbod	NOK				

Resultaat				
Tekortkomingen: - De bezoedelingen (met witte mazout) op de tank, binnen de bund, is nog op te ruimen. - Er dient een systeem tegen overvulling (type overvulwaarschuwingssysteem of overvulbeveiligingssysteem) te worden geplaatst conform bijlage 5.17.7. - Een lekdetectiesysteem conform een code van goede praktijk als vermeld in bijlage 5.17.3 dient geplaatst te worden (art. 5.17.4.1.21), dit systeem is uitgerust met akoestisch & visueel signaal en indien gebouwd na 1/1/2025 is dit systeem gebouwd volgens een controle op de bouw of prototypekeuring. - De KWS inrichting is nog te tonen en de documenten m.b.t. de KWS is nog voor te leggen.				
Opmerkingen: - Het mangatdeksel moet vrij toegankelijk blijven voor visuele inspecties aan de tank (en bund) en onderhoud aan de toebehoren. Het is aangewezen om de flexibele aanzuigleiding van de brandstofpomp te vervangen door vaste galva leiding. - Identificatie bij het vulpunt en de tank dienen geplaatst te worden (tanknummer, productnaam, inhoud en GHS-gevaarsymbolen) (art. 5.17.4.3.5. §2). - Pictogrammen vuurverbod & rookverbod zijn nog te voorzien. - Uiterlijk 01 januari 2028 moeten KWS-afscheiders aan de bepalingen van Vlare II Bijlage 5.17.7: Art. 3: KWS-afscheiders en andere opvangsystemen, en Art. 3.4 Overgangsbepalingen voldoen. - Het gebruik van een opvangbak en vloeistofabsorberende korrels bij het tanken wordt aangeraden.				
Informatie: - 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°). - Tijdens elk periodiek onderzoek dient het attest van reiniging van de KWS-afscheider samen met het logboek voorgelegd te worden. (art.5.17.4.3.16.§1.4° k)). - Het verlenen van een oranje klever of plaat is eenmalig voor de vastgestelde tekortkomingen, met andere woorden de oranje klever of plaat wordt, afhankelijk van het al dan niet voldoen van de voorheen vastgestelde tekortkomingen aan de bepalingen van dit reglement, gevolgd door een groene of rode klever. Deze overgangperiode van zes maanden kan door de deskundige of erkend technicus uitzonderlijk verlengd worden voor maatregelen die niet binnen de zes maanden uitgevoerd kunnen worden (art. 5.17.4.3.18.).				
Besluit: DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM VLAREM II			Nieuw beperkt onderzoek voor	-
Sticker:	Groen		Nieuwe indienststelling voor	18/09/2025
	Oranje	X	Nieuw algemeen onderzoek voor	NVT*
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIEN BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT				
* Het algemeen onderzoek bij brandstoftanks van groep 2 met een individueel inhoudsvermogen ≤ 20.000 l is gelijkgesteld met een beperkt onderzoek (art.5.17.4.3.16.§2).				

Peter Slegers
Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers