

Aan: PLIXXENT
t.a.v.: dhr. Lieven Delecluse
adres: BOOIEBOSSTRAAT 8
9031 DRONGEN
aantal blz: 15

AANGEPAST VERSLAG 17/12/2024 BIJ
PLIXXENT
VOLGENS MILIEUWETBOEK VLAREM II
VESTIGING DRONGEN

Geachte ,

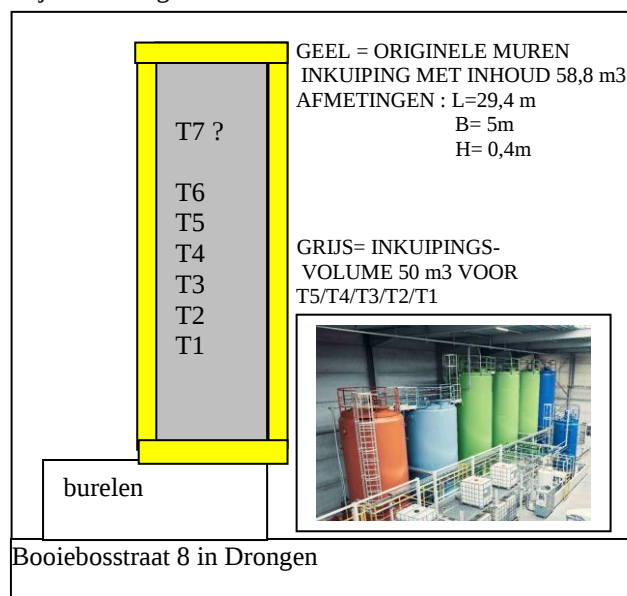
Hierbij bezorg ik U het verslag van de keuringen in 12/2024 in verband met de tankinstallaties bij de firma PLIXXENT, booiebosstraat 8 in Drongen.

In de hoop U hiermede volledig van dienst te zijn verblijf ik U hoogachtend.

Vriendelijke groeten.

ing. Deferme Ivan

erkend milieudeskundige
discipline opslag gevaarlijke produkten 2000/H050
discipline bodemcorrosie 2002/K036



XXXX DIT ZIJN DE UIT TE VOEREN AANPASSINGEN OF NOG UIT TE VOEREN HANDELINGEN OF NOG VOOR TE LEGGEN DOCUMENTEN

ing.IVAN DEFERME
TER LINDEN 28 8900 IEPER
TEL: 057/20 75 40
ERKNRS: 2000/H050

BTWNR: BE 472.921.322
HRNR: 38445
REKNR: 738-0022833-60
DATUM: 12/2024

TANK NR NIEUW	TANK NR OUD	PRODUKT-NAAM	VLAREM	AANDUI-DING	INHOUD LITER	VLAMPUNT	VISCO-SITEIT	INKUI-PING
T6	T6	SOLSTICE LBA	VLAREM	GHS04	34400 L	ONBRANDBAAR GAS VLAMPUNT NIET VAN TOEPASSING DRUKTANK	NVT	NVT GAS- TANK
T5	T7	TCPP 901992	VLAREM	GHS07/08	33400 L	>100 °C	70cP	OK
T3	T9	PETOL PM 410-4N	VLAREM	GHS07/09	49000 L	184 ° C	1000cP	OK
T4	T8	VORANOL RH 360 POLYOL	VLAREM	NOT CLP	49000 L	>200 °C	200cst	OK
T2	T10	PCI POLYOL F300	VLAREM	NOT CLP	49000 L	?	20,5cst	OK
T1	T11	BUFFERTANK	NOT VLAREM					

NOTA IN VERBAND MET BRANDWEERVERSLAG ZONE CENTRUM

Naar aanleiding van een brandweerverslag van 12 juni 2024 (kenmerk: 025966-008/PVH/2024) afkomstig van de brandweer zone centrum in 06/2024 moet ervoor gezorgd worden dat er zich geen drukopbouw kan voordoen in tank 6 bij een eventuele lekkage en brand van de vloeistof van tank 5/4/3/2 of 1.

Hiervoor wordt er een speciaal bijkomend overdrukventiel (gedimensioneerd op de betreffende fire case) geplaatst op tank 6 om de drukopbouw bij brand te voorkomen door afvloeiing naar buiten.

NOTA IN VERBAND MET AFWIJKINGSAANVRAAG AFSTANDSREGELS/SCHIEDINGSAFSTANDEN

Er is een nota aanwezig in verband met de afstandsregels van VLAREM uitgevoerd door SGS met nummer 240620 – PLIXXENT -V1.1.

Het besluit van deze nota is dat er geen aanpassingen dienen te gebeuren aan de bestaande tank-opstellingen en zodoende de bestaande afstanden tussen de tanks mogen behouden blijven.

NOTA IN VERBAND MET DE GROOTTE VAN HET VOLUME VAN DE INKUIPING WAT BETREFFENDE HET BIJPLAATSEN VAN EEN BIJKOMENDE DUBBELWANDIGE TANK IN DE INKUIPING.

Er zou in de reeds bestaande inkuiping van de tanks T1/T2/T3/T4/T5/T6 nu een bijkomende dubbelwandige tank geplaatst worden waarvoor in 04/2024 reeds een stukkeuring (zie blz. 16 voor de eerste bladzijde van deze stukkeuring) werd uitgevoerd in het kader van het aankopen van deze tank door PLIXXENT van het vroegere ISOTRIE.

Zie voor de verdere uitwerking voor het beschikbare opslagvolume in dit verslag op blz.12/13/14.

NOTA IN VERBAND MET DE GROOTTE VAN HET VOLUME VAN DE INKUIPING WAT BETREFFENDE HET IN REKENING BRENGEN VAN DE ONDERSTEUNINGSPOTEN EN VAN DE BOLKAPPEN DIE ZICH IN HET VOLUME VAN DE INKUIPING BEVINDEN VAN DE TANKS T1/T2/T3/T4/T5/T6.

Zie voor de verdere uitwerking voor het beschikbare opslagvolume in dit verslag op blz.15.

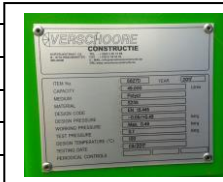
	ENKELWANDIG METAAL BOVENGRONDS	OPM
GEGEVENS TANK 6	SOLSTICE LBA	ORANJE
FABRIKANT	VERSCHOORE	
SERIENUMMER	5828	
STUKKEURING	APRAGAZ	
BOUWNORM	EN 13445	
BOUWJAAR	2017	
INHOUD IN LITER	34400 L	
PRODUKT	GHS04 NIET BRANDBAAR GAS	
ALGEMEEN ONDERZOEK VLAREM II ART.5.17.4.3.16		
1° beperkt onderzoek		
1)inzage vorig verslag/vergunning	DIT PRODUCT LATEN OPNEMEN IN DE MILIEUVERGUNNING	XXXX
2)goede staat overvulbeveiliging	OVERVULBEVEILIGINGSSYSTEEM E&H FTL31 --STUKKEURING Z-65.40-532 --FUNCTIONELE TEST OK MET MAGNEET --GELUIDSSIGNAAL + LAMP OK	
3)onderzoek zichtbare/organoleptische verontreiniging buiten de houder	DRUKTANK	
4)algemene staat van de installatie		
a)opsoren van lekken/lekaanwijzingen lekdetektiesysteem	DRUKTANK	
b)onderzoek staat platen/verbindingen/stompen van de houder	DRUKTANK	
c)onderzoek staat toebehoren/afsluiters/temperatuur-/drukmeters...	DRUKTANK ER IS EEN DRUKSENSOR VOOR T6	
d)onderzoek drukbeveiligings en alarmtoestellen	DRUKTANK OVERDRUK 6,8 bar ONDERDRUK -0,05 bar ER WORDT TEVENS EEN SPECIALE KLEP GEPLAATST OM DRUKOPBOUW BIJ BRAND TE VOORKOMEN. GELIEVE MIJ TE VERWITTIGEN NADAT DEZE SPECIALE KLEP GEPLAATST IS.	XXXX
e)onderzoek staat buitenbekleding	OK	
f)onderzoek funderingen/steunblokken/stabiliteit/afwatering	OK	
g)onderzoek inkuiping(inhoud,dichtheid,verontreiniging,peilputten...)	OK	
h)onderzoek staat leidingen	OK	
i)onderzoek staat emissiebeperkende maatregelen	OVERDRUKKLEP OK VOLGENS ART.5.17.4.5.2§2 IS ER MOMENTEEL EEN VRIJSTELLING VOOR HOUDERS MET EEN VOLUME <500m ³ VOOR PRODUCTEN MET EEN GHS04 SYMBOOL	
j)controle doeltreffendheid damprecuperatie	NVT ART.5.17.4.4.3.1§2 < 500m ³	
k)onderzoek goede staat koolwaterstofafscheider	NVT	
Voor verticale houders:		
a)niet destructief onderzoek	OK	
b)zetting bepalen	OK	
2°onderzoek staat binnenwand	NVT	
3°voor verticale houders	NVT	
a)onderzoek staat vakwerk,inwendige toebehoren....	NVT	
b)onderzoek bodemplaten	NVT	
c)onderzoek bodemvervorming	OK	
4°drukproef op eventuele verwarmingspijpen	NVT	
BIJKOMENDE OPMERKINGEN:	-ER IS EEN WERKPLATFORM AANWEZIG OM ALLE INSTALLATIEELEMENTEN BOVENAAN ACHTERAAN GRONDIG TE KUNNEN BEKIJKEN/INSPECTEREN/KEUREN -VULPROCEDURE OK -WERKING RIOOLKLEP IN TANKPISTE IS OK	
VERDERE EXPLOITATIE TOEGELATEN	JA	
MERKTEKEN	GROEN	
	BEPERKT ONDERZOEK GOED TOT 12/2027 ALGEMEEN ONDERZOEK GOED TOT 04/2042	

	ENKELWANDIG METAAL BOVENGRONDS	OPM
GEGEVENS TANK 5	901922 TCPP	LICHT-BLAUW
FABRIKANT	VERSCHOORE	
SERIENUMMER	5827 A	
STUKKEURING	OCB ANTWERP	
BOUWNORM	EN 13445	
BOUWJAAR	2017	
INHOUD IN LITER	33400 L	
PRODUKT	GHS07 /08	
ALGEMEEN ONDERZOEK		
VLAREM II ART.5.17.4.3.16		
1° beperkt onderzoek		
1)inzage vorig verslag	OK	
2)goede staat overvulbeveiliging	OVERVULBEVEILIGINGSSYSTEEM E&H FTL31 --STUKKEURING Z-65.40-532 --FUNCTIONELE TEST OK MET MAGNEET --GELUIDSSIGNAAL + LAMP OK	
3)onderzoek zichtbare/organoleptische verontreiniging buiten de houder	OK	
4)algemene staat van de installatie		
a)opsporen van lekken/lekaanwijzingen lekdetektiesysteem	INKUIPING –OK	
b)onderzoek staat platen/verbindingen/stompen van de houder	OK	
c)onderzoek staat toebehoren/afsluiters/temperatuur-/drukmeters...	OK ER IS EEN DRUKSENSOR VOOR T5	
d)onderzoek drukbeveiligings en alarmtoestellen	OVERDRUK 0,5 bar EN ONDERDRUK -0,05 bar	
e)onderzoek staat buitenbekleding	OK	
f)onderzoek funderingen/steunblokken/stabiliteit/afwatering	OK	
g)onderzoek inkuiping(inhoud,dichtheid, verontreiniging,peilputten...)	OK	
h)onderzoek staat leidingen	OK	
Voor verticale houders:		
a)niet destructief onderzoek	OK	
b)zetting bepalen	OK	
2°onderzoek staat binnenwand	NVT	
3°voor verticale houders	NVT	
a)onderzoek staat vakwerk,inwendige toebehoren....	NVT	
b)onderzoek bodemplaten	NVT	
c)onderzoek bodemvervorming	OK	
4°drukproef op eventuele verwarmingspijpen		
BIJKOMENDE OPMERKINGEN:	-ER IS EEN WERKPLATFORM AANWEZIG OM ALLE INSTALLATIEELEMENTEN BOVENAAN ACHTERAAN GRONDIG TE KUNNEN BEKIJKEN/INSPECTEREN/KEUREN -VULPROCEDURE OK -WERKING RIOOLKLEP IN TANKPISTE IS OK	
VERDERE EXPLOITATIE TOEGELATEN	JA	
MERKTEKEN	GROEN 	
	BEPERKT ONDERZOEK GOED TOT 12/2027 ALGEMEEN ONDERZOEK GOED TOT 04/2042	

	ENKELWANDIG METAAL BOVENGRONDS	OPM
GEGEVENS TANK 3	PETOL PM 410-4N	GROEN
FABRIKANT	VERSCHOORE	
SERIENUMMER	5827 C	
STUKKEURING	OCB ANTWERP	
BOUWNORM	EN 13445	
BOUWJAAR	2017	
INHOUD IN LITER	49000 L	
PRODUKT	GHS07/09	
ALGEMEEN ONDERZOEK		
VLAREM II ART.5.17.4.3.16		
1° beperkt onderzoek		
1)inzage vorig verslag	OK	
2)goede staat overvulbeveiliging	OVERVULBEVEILIGINGSSYSTEEM E&H FTL31 --STUKKEURING Z-65.40-532 --FUNCTIONELE TEST OK MET MAGNEET --GELUIDSSIGNAAL + LAMP OK	
3)onderzoek zichtbare/organoleptische verontreiniging buiten de houder	OK	
4)algemene staat van de installatie		
a)opsporen van lekken/lekaanwijzingen lekdetectiesysteem	INKUIPING OK	
b)onderzoek staat platen/verbindingen/stompen van de houder	OK	
c)onderzoek staat toebehoren/afsluiters/temperatuur-/drukmeters...	OK ZIE TANK 4	
d)onderzoek drukbeveiligings en alarmtoestellen	OVERDRUK EN ONDERDRUK ZIE T4	
e)onderzoek staat buitenbekleding	OK	
f)onderzoek funderingen/steunblokken/stabiliteit/afwatering	OK	
g)onderzoek inkuiping(inhoud,dichtheid, verontreiniging,peilputten...)	OK	
h)onderzoek staat leidingen	OK	
Voor verticale houders:		
a)niet destructief onderzoek	OK	
b)zetting bepalen	OK	
2°onderzoek staat binnenwand	NVT	
3°voor verticale houders	NVT	
a)onderzoek staat vakwerk,inwendige toebehoren....	NVT	
b)onderzoek bodemplaten	NVT	
c)onderzoek bodemvervorming	OK	
4°drukproef op eventuele verwarmingspijpen		
BIJKOMENDE OPMERKINGEN:	-ER IS EEN WERKPLATFORM AANWEZIG OM ALLE INSTALLATIEELEMENTEN BOVENAAN ACHTERAAN GRONDIG TE KUNNEN BEKIJKEN/INSPECTEREN/KEUREN -VULPROCEDURE OK -WERKING RIOOLKLEP IN TANKPISTE IS OK	
VERDERE EXPLOITATIE TOEGELATEN	JA	
MERKTEKEN	GROEN	
	BEPERKT ONDERZOEK GOED TOT 12/2027 ALGEMEEN ONDERZOEK GOED TOT 04/2042	



	ENKELWANDIG METAAL BOVENGRONDS	OPM
GEGEVENS TANK 4	VORANOL RH 360 POLYOL	GROEN
FABRIKANT	VERSCHOORE	
SERIENUMMER	5827 B	
STUKKEURING	OCB ANTWERP	
BOUWNORM	EN 13445	
BOUWJAAR	2017	
INHOUD IN LITER	49000 L	
PRODUKT	H.5.6 –VLAMPUNT >200°C	
ALGEMEEN ONDERZOEK		
VLAREM II H.5.6		
1° beperkt onderzoek		
1)inzage vorig verslag	OK	
2)goede staat overvulbeveiliging	OVERVULBEVEILIGINGSSYSTEEM E&H FTL31 --STUKKEURING Z-65.40-532 --FUNCTIONELE TEST OK MET MAGNEET --GELUIDSSIGNAAL + LAMP OK	
3)onderzoek zichtbare/organoleptische verontreiniging buiten de houder	OK	
4)algemene staat van de installatie		
a)opsporen van lekken/lekaanwijzingen lekdetectiesysteem	INKUIPING OK	
b)onderzoek staat platen/verbindingen/stompen van de houder	OK	
c)onderzoek staat toebehoren/afsluiters/temperatuur-/drukmeters...	ER IS EEN DRUKSENSOR VOOR T3/T4 OP T4	
d)onderzoek drukbeveiligings en alarmtoestellen	OVERDRUK 0,5 bar EN ONDERDRUK -0,05 bar KLEP OP TANK 3	
e)onderzoek staat buitenbekleding	OK	
f)onderzoek funderingen/steunblokken/stabiliteit/afwatering	OK	
g)onderzoek inkuiping(inhoud,dichtheid, verontreiniging,peilputten...)	OK	
h)onderzoek staat leidingen	OK	
Voor verticale houders:		
a)niet destructief onderzoek	OK	
b)zetting bepalen	OK	
2°onderzoek staat binnenwand	NVT	
3°voor verticale houders	NVT	
a)onderzoek staat vakwerk,inwendige toebehoren....	NVT	
b)onderzoek bodemplaten	NVT	
c)onderzoek bodemvervorming	OK	
4°drukproef op eventuele verwarmingspijpen		
BIJKOMENDE OPMERKINGEN:	-ER IS EEN WERKPLATFORM AANWEZIG OM ALLE INSTALLATIEELEMENTEN BOVENAAN ACHTERAAN GRONDIG TE KUNNEN BEKIJKEN/INSPECTEREN/KEUREN -VULPROCEDURE OK -WERKING RIOOLKLEP IN TANKPISTE IS OK	
VERDERE EXPLOITATIE TOEGELATEN	JA	
MERKTEKEN	GROEN	
	BEPERKT ONDERZOEK GOED TOT 12/2027 ALGEMEEN ONDERZOEK GOED TOT 04/2042	

	ENKELWANDIG METAAL BOVENGRONDS	OPM
GEGEVENS TANK 2	PCI POLYOL F300	GROEN
FABRIKANT	VERSCHOORE	
SERIENUMMER	5827 D	
STUKKEURING	OCB ANTWERP	
BOUWNORM	EN 13445	
BOUWJAAR	2017	
INHOUD IN LITER	49000 L	
PRODUKT	NOT CLP-STICKER AANPASSEN	XXXX
ALGEMEEN ONDERZOEK VLAREM II ART.5.17.4.3.16		
1° beperkt onderzoek		
1)inzage vorig verslag	OK	
2)goede staat overvulbeveiliging	OVERVULBEVEILIGINGSSYSTEEM E&H FTL31 --STUKKEURING Z-65.40-532 --FUNCTIONELE TEST OK MET MAGNEET --GELUIDSSIGNAAL + LAMP OK	
3)onderzoek zichtbare/organoleptische verontreiniging buiten de houder	OK	
4)algemene staat van de installatie		
a)opsporen van lekken/lekaanwijzingen lekdetektiesysteem	INKUIPING OK	
b)onderzoek staat platen/verbindingen/stompen van de houder	OK	
c)onderzoek staat toebehoren/afsluiters/temperatuur-/drukmeters...	OK ZIE TANK 4	
d)onderzoek drukbeveiligings en alarmtoestellen	OVERDRUK EN ONDERDRUK zie tank 4	
e)onderzoek staat buitenbekleding	OK	
f)onderzoek funderingen/steunblokken/stabiliteit/afwatering	OK	
g)onderzoek inkuiping(inhoud,dichtheid, verontreiniging,peilputten...)	OK	
h)onderzoek staat leidingen	OK	
Voor verticale houders:		
a)niet destructief onderzoek	OK	
b)zetting bepalen	OK	
2°onderzoek staat binnenwand	NVT	
3°voor verticale houders	NVT	
a)onderzoek staat vakwerk,inwendige toebehoren....	NVT	
b)onderzoek bodemplaten	NVT	
c)onderzoek bodemvervorming	OK	
4°drukproef op eventuele verwarmingspijpen		
BIJKOMENDE OPMERKINGEN:	-ER IS EEN WERKPLATFORM AANWEZIG OM ALLE INSTALLATIEELEMENTEN BOVENAAN ACHTERAAN GRONDIG TE KUNNEN BEKIJKEN/INSPECTEREN/KEUREN -VULPROCEDURE OK -WERKING RIOOLKLEP IN TANKPISTE IS OK	
VERDERE EXPLOITATIE TOEGELATEN	JA	
MERKTEKEN	GROEN 	
	BEPERKT ONDERZOEK GOED TOT 12/2027 ALGEMEEN ONDERZOEK GOED TOT 04/2042	

	ENKELWANDIG METAAL BOVENGRONDS	OPM
GEGEVENS TANK 1	BUFFERTANK	BLAUW
FABRIKANT	VERSCHOORE	
SERIENUMMER	5831	
STUKKEURING	ASME VIII DIV I	
BOUWNORM	EN 13445	
BOUWJAAR	2017	
INHOUD IN LITER	49000 L	
PRODUKT	GHS05/GHS07/08 NOT VLAREM	
ALGEMEEN ONDERZOEK VLAREM II ART.5.17.4.3.16		
1° beperkt onderzoek		
1)inzage vorig verslag	OK	
2)goede staat overvulbeveiliging	OVERVULBEVEILIGINGSSYSTEEM E&H FTL31 --STUKKEURING Z-65.40-532 --FUNCTIONELE TEST OK MET MAGNEET --GELUIDSSIGNAAL + LAMP OK	
3)onderzoek zichtbare/organoleptische verontreiniging buiten de houder	DRUKTANK	
4)algemene staat van de installatie		
a)opsporen van lekken/lekaanwijzingen lekdetektiesysteem	DRUKTANK	
b)onderzoek staat platen/verbindingen/stompen van de houder	DRUKTANK	
c)onderzoek staat toebehoren/afsluiters/temperatuur-/drukmeters...	DRUKTANK ER IS EEN DRUKSENSOR VOOR T1	
d)onderzoek drukbeveiligings en alarmtoestellen	OVERDRUK 2,0bar EN ONDERDRUK -0,05bar	
e)onderzoek staat buitenbekleding	OK	
f)onderzoek funderingen/steunblokken/stabiliteit/afwatering	OK	
g)onderzoek inkuiping(inhoud,dichtheid, verontreiniging,peilputten...)	OK	
h)onderzoek staat leidingen	OK	
i)emissiebeperkende maatregelen	OVERDRUKKLEP OK VOLGENS ART.5.17.4.5.2§1 IS ER MOMENTEEL EEN VRIJSTELLING VOOR HOUDERS MET EEN VOLUME <100m³ VOOR PRODUCTEN MET EEN GHS05 SYMBOOL	
j)damprecuperatie	NVT ART.5.17.4.4.3.1§2 < 500m³	
Voor verticale houders:		
a)niet destructief onderzoek	OK	
b)zetting bepalen	OK	
2°onderzoek staat binnenwand	NVT	
3°voor verticale houders	NVT	
a)onderzoek staat vakwerk,inwendige toebehoren....	NVT	
b)onderzoek bodemplaten	NVT	
c)onderzoek bodemvervorming	OK	
4°drukproef op eventuele verwarmingspijpen		
BIJKOMENDE OPMERKINGEN:	-ER IS EEN WERKPLATFORM AANWEZIG OM ALLE INSTALLATIEELEMENTEN BOVENAAN ACHTERAAN GRONDIG TE KUNNEN BEKIJKEN/INSPECTEREN/KEUREN -VULPROCEDURE OK -WERKING RIOOLKLEP IN TANKPISTE IS OK	
VERDERE EXPLOITATIE TOEGELATEN	JA	
MERKTEKEN	GROEN	
	BEPERKT ONDERZOEK GOED TOT 12/2027 ALGEMEEN ONDERZOEK GOED TOT 04/2042	

VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

Hierbij verklaart **BVBA TANKKEURINGEN DEFERME IVAN** dat

PURMIX BVBA **BOOIEBOSSTRAAT 8 IN DRONGEN**

beschikt over een vloeistofdichte voorziening ter plaatse van de:

VULPLAATS GEVAARLIJKE STOFFEN

inclusief de bedrijfsriolering met roostergedeeltes.

Er is tevens een opvangbekken voor calamiteiten ter grootte van +/- 1500 liter.

Deze verklaring is gebaseerd op een inspectie in 04/2018, 11/2020, 05/2022 en herinspectie van 12/2024 waarvan de resultaten zijn vastgelegd in dit rapport (zie tabel) dat één geheel vormt met deze verklaring. De voorziening is als vloeistofdicht beoordeeld in 10/2018 en 04/2019 en 11/2020 en 05/2022 en 12/2024.

De volgende wet- en regelgeving is gehanteerd:

- VLAREM I / II EN BIJLAGEN

De voorziening moet vóór 12/2027 opnieuw worden beoordeeld en goedgekeurd door een erkend milieudeskundige opslag gevaarlijke produkten .

Aanbevolen wordt de voorziening eerder te laten beoordelen / herstellen in geval dat:

- de hoeveelheid en / of de aard van de bodemverontreinigende vloeistof op of in de voorziening vanuit het bedrijfsproces structureel wijzigt;
- één of meer ernstige onvolkomenheden tijdens de bedrijfsinterne controle zijn vastgesteld.

Deze verklaring verliest zijn geldigheid door het verstrijken van de vermelde termijn.

ing. Deferme Ivan
erkend milieudeskundige 2000/H050 opslag gevaarlijke produkten
IEPER, 12/2024

Afgegeven door:
BVBA TANKEURINGEN DEFERME IVAN
TER LINDEN 28, 8900 IEPEER
TEL:057/20 75 40
email: ivan.deferme@telenet.be

Voorziening	<u>VULPLAATS GEVAARLIJKE STOFFEN</u>		Kontrolle uitgevoerd door : ing. Deferme Ivan		
Nr controlepunt	1		Datum controle 12/2024	Paraaf	
			Resultaat	herstelmaatregel	
			Ja	Nee	Actie gereed
VLOER/VERHARDING					
1.	Oppervlak				
1.1	Is in het oppervlak vloeistof ingedrongen (vlekken) ?		X		
	Is de omvang van de vlekken sinds de vorige controle wezenlijk toegenomen ?		X		
1.2	Zijn in het oppervlak vervormingen aanwezig ?		X		
1.3	Is het oppervlak gescheurd ?		X		
1.4	Zijn in het oppervlak mechanische beschadigingen aanwezig ?		X		
1.5	Is het oppervlak aangetast door chemische invloeden ?		X		
1.6	Bevinden zich losse delen in het oppervlak ?		X		
2. Afdichtingen					
2.1	Ontbreken afdichtingen in de vloer/verharding/wand ?		X		
2.2	Ontbreken afdichtingen bij aansluiting op verticale wanden ?		X		
2.3	Zijn de afdichtingen aangetast door chemische invloeden ?		X		
2.4	Zijn de afdichtingen losgelaten ?		X		
2.5	Zijn de afdichtingen mechanisch beschadigd ?		X		
2.6	Is ter plaatse van afdichtingen scheurvorming of craquelé aanwezig ?		X		
3. Afwatering.					
3.1	Vertonen de afwateringpunten gebreken ?		X		
3.2	Kunnen de vloeistoffen van de voorziening lopen (uitgezonderd aflopen naar de bedrijfsriolering) ?		X		
BEDRIJFSRIOLERING					
4.1	Zijn de verzakkingen zichtbaar ?		X		
4.2	Zijn de afvoeren verstopt/blijft het water in de kolken en of lijnafwateringen staan ?		X		
4.3	Stroomt water uit de afvoeren over de voorziening ?		X		
4.4	Is de afscheidingsinstallatie schoon, niet beschadigd en werkt de afsluiter goed ? Schakelaar staat in hoek binnen naast de kast.	X			
GEOMEMBRAANSYSTEEM					
5.1	Zijn mechanische beschadigingen zichtbaar ?		X		
5.2	Vertoont de aansluiting op het afwateringssysteem gebreken ?		X		
ALGEMENE INDRUK					
6.1	Geeft het totaalbeeld aanleiding tot nader onderzoek ?		X		
6.2	Zijn de gedragsvoorschriften zichtbaar aanwezig ?		X		
BIJZONDERHEDEN					
	ATTEST VAN DE OPVANGPUT (BENOR)	X			
	WERKT DE RIOOLAFSLUITER GOED	X			

Algemene opmerkingen:

-Gelieve bij iedere losplaats pictogrammen aan te brengen voor het gebruik van de overeenstemmende persoonlijke beschermingsmiddelen bij het lossen van gevaarlijke produkten:

bvb: veiligheidshandschoenen verplicht, oogbescherming verplicht.....

- Gelieve bij iedere losplaats pictogrammen aan te brengen in verband met waarschuwingstekens

bvb: ontvlambare stoffen, giftige of bijtende stoffenen verbodstekens bvb: roken verboden

T6

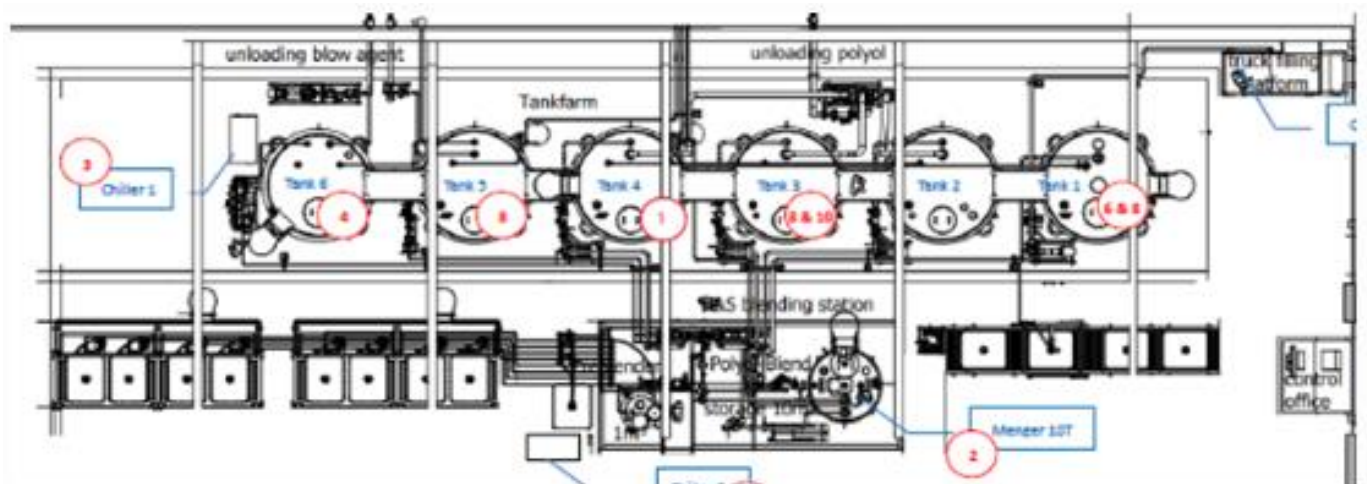
T5

T4

T3

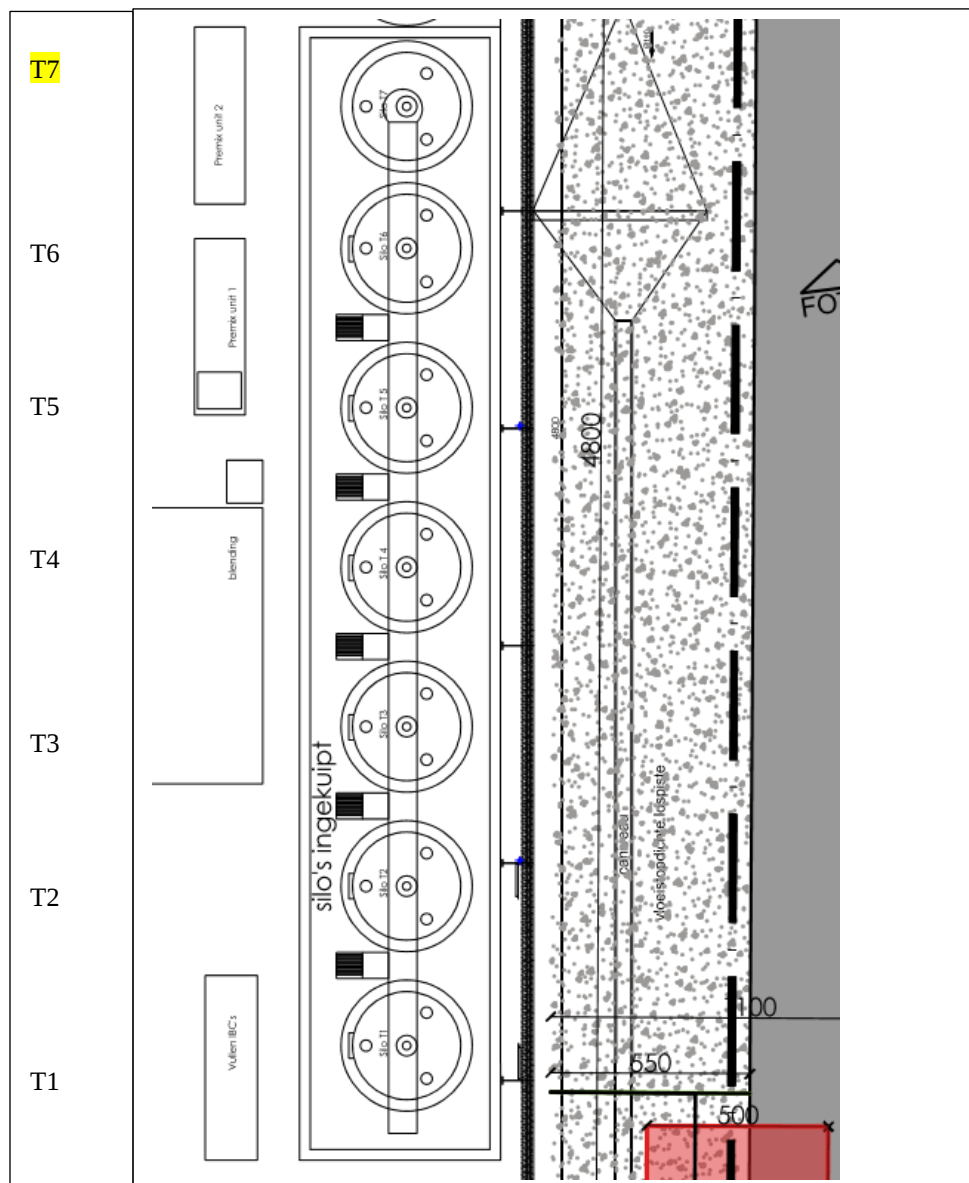
T2

T1

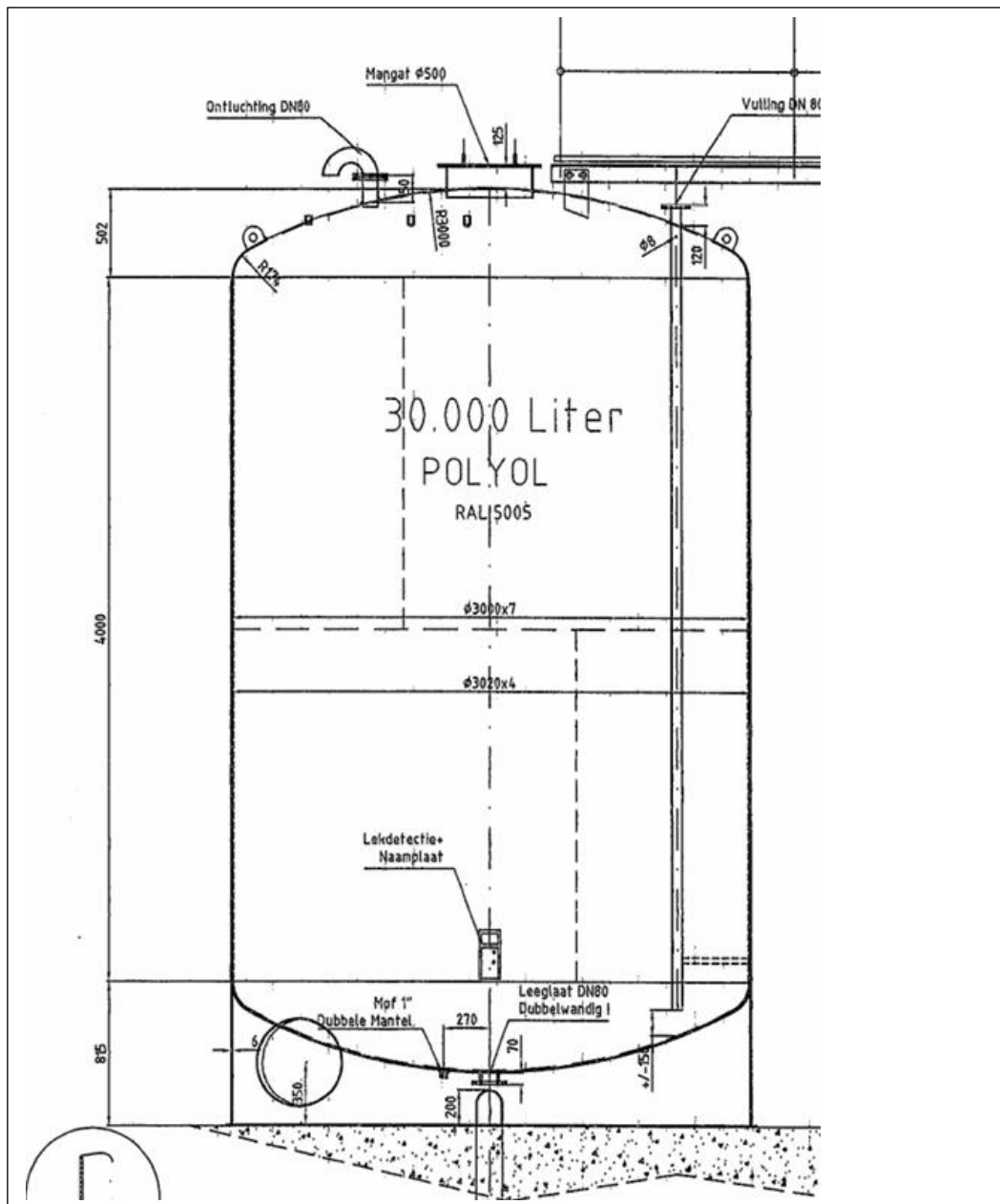


NOTA IN VERBAND MET DE GROOTTE VAN HET VOLUME VAN DE INKUIPING WAT BETREFFENDE HET BIJPLAATSEN VAN EEN BIJKOMENDE DUBBELWANDIGE TANK IN DE INKUIPING.

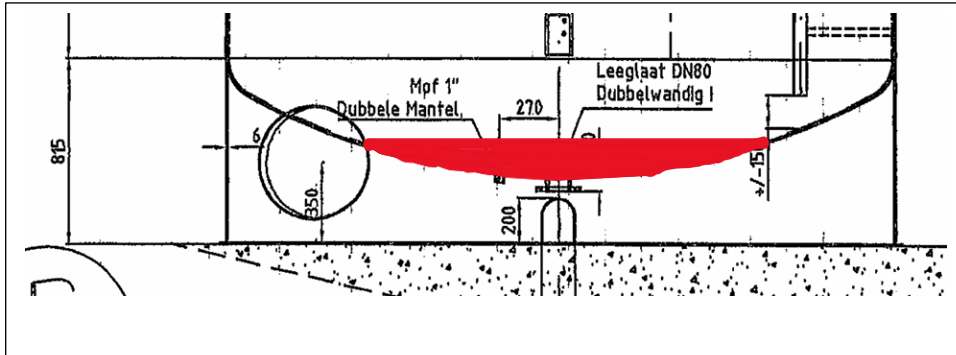
Hieronder hebben we de gewenste opstelling door PLIXXENT van een bijkomende tank 7.



De technische tekening van de bijkomende dubbelwandige tank 7.



Volume tankgedeelte dubbelwandige tank 7 dat in de bestaande inkuiping komt te liggen.



Het rode gedeelte ligt dus in de bestaande inkuiping op een hoogte van 400 mm van de bodem van de bestaande inkuiping.

Het volume van dit rode gedeelte is door berekening en bij benadering 100 liter.

Het volume van de staande onderste ondersteuningsrand van de tank bedraagt door berekening en benadering 45 liter.

De inkuiping heeft een mogelijk opslagvolume van 58.8 m³ daar de lengte 29.4m is, de breedte 5m en de diepte 0.4m zijn.

Het volume van de grootste op te vangen tankinhoud is 49 m³.

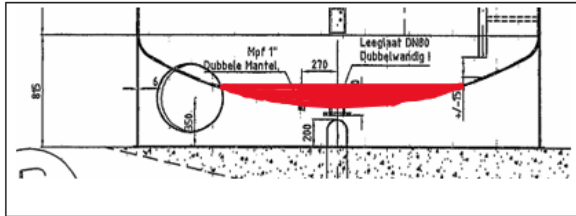
Er is dus een reserve van $58.8 - 49 = 9.8$ m³.

Beschikbare reserve door plaatsing tank 7 = $9.8 - 0.1 - 0.045 = 9.655$ m³.

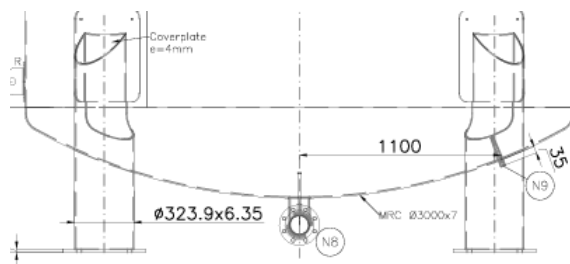
Besluit: Het bijplaatsen van een bijkomende tank 7 vormt geen probleem voor de grootte van de inkuiping wat betreft het beschikbaar opslagvolume voor de tanks T1/T2/T3/T4/T5/T6.

Volume tankgedeeltes (rode gedeeltes) tanks T1/T2/T3/T4/T5/T6 dat in de bestaande inkuiping komt te liggen + de volumes van de ondersteuningspoten.

De figuur hieronder is geldig voor alle tanks T1/T2/T3/T4/T6 mits aanpassing van de afmetingen. Voor tank T5 is het zo dat er door deze tank geen volume verloren gaat want het onderste gedeelte van de tank ligt boven de inkuiping.(wel volumeverlies tengevolge van de ondersteuningspoten)



TANKBODEM TANK 7



TANKBODEMS TANK 1/2/3/4/5/6

Het rode gedeelte ligt dus in de bestaande inkuiping op een hoogte van 400 mm van de bodem van de bestaande inkuiping. Het volume van dit rode gedeelte is telkens door berekening en bij benadering bepaald. Het volume van de ondersteuningspoten van de tank is telkens door berekening en benadering bepaald. In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat.

Tank	Diameter ondersteuningspoot	Aantal poten	Totaal volume poten	Volume rode gedeelte	Totaal ingenomen volume
	[mm]		[m3]	[m3]	[m3]
Tank 1	323	4	0,131	0,102	0,233
Tank 2	323	4	0,131	0,102	0,233
Tank 3	323	4	0,131	0,102	0,233
Tank 4	323	4	0,131	0,102	0,233
Tank 5	323	4	0,131	0	0,131
Tank 6	323	4	0,131	0,212	0,343
Totaal			0,787	0,620	1,407

De inkuiping heeft een mogelijk opslagvolume van 58.8 m3 daar de lengte 29.4m is, de breedte 5m en de diepte 0.4m zijn.

Het volume van de grootste op te vangen tankinhoud is 49 m3.

Er is dus een reserve van $58.8 - 49 = 9.8$ m3.

Beschikbare reserve door plaatsing T1/T2/T3/T4/T5/T6/T7 = $9.8 - 0.1 - 0.045 - 1.407 = 8.248$ m3.

Besluit: Het aanwezig zijn van de ondersteuningspoten en de rode gedeeltes in de inkuiping vormen geen probleem voor de grootte van de inkuiping wat betreft het beschikbaar opslagvolume voor de tanks T1/T2/T3/T4/T5/T6.

Aan: PURMIX
t.a.v.: dhr. LIEVEN DELECLUSE
kopie t.a.v.:
adres: BOOIEBOSSTRAAT 8
9031 DRONGEN
aantal blz: 7

STUKKEURING PURMIX 04/2024 PLIXXOPOL BIJ
PURMIX DRONGEN
VOLGENS MILIEUWETBOEK VLAREM II
H.5.17 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE PRODUCTEN
VESTIGING DRONGEN

Geachte ,

Hierbij bezorg ik U het verslag van de stukkeuring in 04/2024 van de aangewezen tankinstallaties bij PURMIX, booiebosstraat 8 in Drongen.

atelier		burelen
Booiebosstraat 8 in Drongen		

In de hoop U hiermede volledig van dienst te zijn verblijf ik U hoogachtend.

Vriendelijke groeten.

ing.  Ivan

erkend milieudeskundige
discipline opslag gevaarlijke produkten 2000/H050
discipline bodemcorrosie 2002/K036

ing.IVAN DEFERME	BTWNR: BE 472.921.322
TER LINDEN 28 8900 IEPER	HRNR: 38445
TEL: 057/20 75 40	REKNR: 738-0022833-60
ERKENNINGSNUMMERS	DATUM: 04/2024
	2000/H050 en 2002/K036

30/04/2024

RAPPORT PURMIX DRONGEN

1/7