

Projectnummer
20-60.166

Opdrachtgever : **ProRail**
Projecten
Postbus 2038
3500 GA Utrecht

Project : **Onderhoud tankplaten Havenspoorlijn**
Geocode: 950 / 478
Km.: div.

Onderdeel : **Adviesrapport**
fotorapport 4 locaties

Documentnummer : **20-60.166 -RAP-002**

	Naam	Paraaf	Datum
Opgesteld	ing. A. van Rijzingen		28-09-2021
Gecontroleerd	ing. C. Nieuwkerk		28-09-2021
Vrijgegeven	ing. C. Nieuwkerk		28-09-2021
Status	Definitief		
Versie	2.0		

Project: Onderhoud tankplaten Havenspoorlijn geo: 950 / 478; km.: div.
fotorapport 4 locaties

Revisie gegevens

Hier wordt vastgelegd welke wijzigingen dit document heeft ten opzichte van de vorige versie.

datum	versie	wijziging	status
25-08-2021	0.1	Eerste uitgave, concept	CONCEPT
26-08-2021	0.2	Aanvulling	CONCEPT
27-08-2021	1.0	Externe uitgave	CONCEPT
28-09-2021	2.0	Definitief	DEFINITIEF

Colofon

Opdrachtgever	ProRail
Contactpersoon	dhr. Rob Viet
Opgesteld door	APcon Adviesbureau B.V. Sint Bavostraat 60c 4891 CK RIJSBERGEN
Auteur	ing. A. van Rijzingen
Documentnummer	20-60.166 -RAP-002
Nadere informatie	(076) 597 47 16 info@apconbv.com
Datum	28-09-2021
Versienummer	2.0
Status	Definitief

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van APcon. Indien dit rapport in opdracht werd uitgebracht, wordt voor de rechten en verplichtingen van opdrachtgever en opdrachtnemer verwezen naar de tussen de partijen gesloten overeenkomst.

Inhoud

1	Inleiding.....	4
2	fotorapport.....	4
2.1	Tankplaat Waalhaven Zuid	4
2.2	Botlek	7
2.3	Maasvlakte West.....	10
2.4	Tankplaats Maasvlakte	10
2.5	Maasvlakte West West	13

Bijlagen

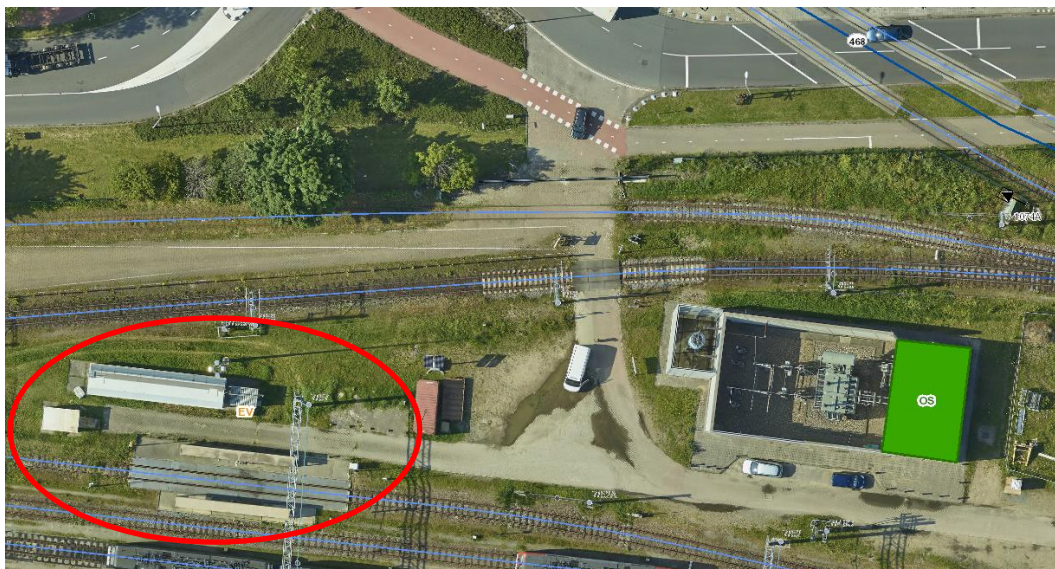
1 Inleiding

Op de Maasvlakte zijn 4 tankvoorzieningen voor diesellocs (tankplaten) die aan groot onderhoud toe zijn. Ter beeldvorming zijn enkele foto's opgenomen in voorliggend fotorapportage. Het werk heeft betrekking op de volgende locaties:

Tankplaat Waalhaven Zuid,	geo 950, km 7.475
Tankplaat Botlek,	geo 950, km 17.500
Tankplaat Maasvlakte West,	geo 478, km. 1.900
Tankplaat Maasvlakte Wet West,	geo 478, km. 2.100

2 fotorapport

2.1 Tankplaat Waalhaven Zuid



Figuur 1: Algemeen overzicht locatie



Figuur 2: Algemeen



Figuur 3: Sarcofaag brandstoftank



Figuur 4: Verbinding buisleiding met container



Figuur 5: Koppeling buisleidingen



Figuur 6: Roostervloer



Figuur 7: gecorrodeerde bevestiging



Figuur 8: Slanghaspels



Figuur 9: Typesticker haspel



Figuur 10: Beschadigde slang



Figuur 11: Gecorrodeerde bevestigingsbeugel



Figuur 12: Gecorrodeerde koppelingen/fenzen



Figuur 13: Vulpistolen en kastje



Figuur 14: Beschadigde mantelbuis



Figuur 15: Binnenzijde mantelbuis



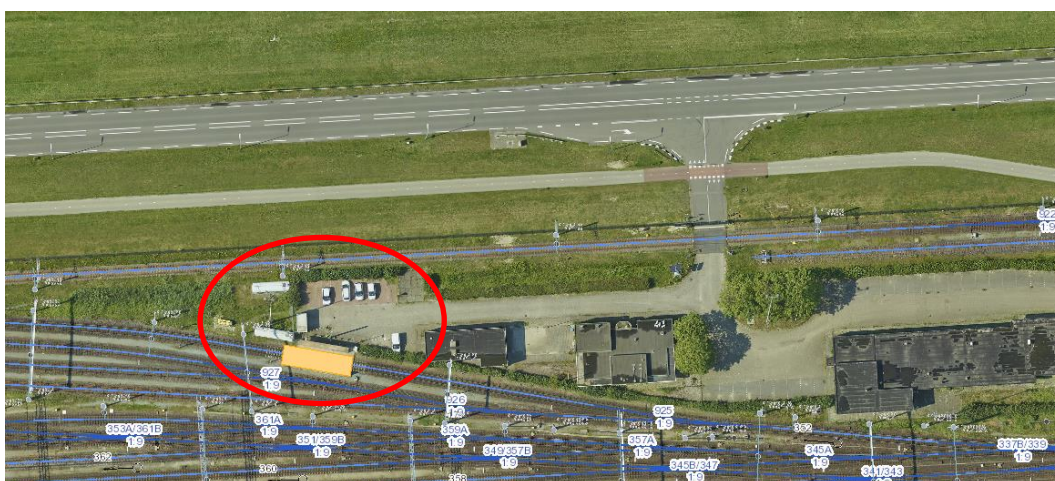
Figuur 16: Corrosie container



Figuur 17: Corrosie container

2.2

Botlek



Figuur 18: Algemeen overzicht



Figuur 19: Algemeen



Figuur 20: Container



Figuur 21: Gecorrodeerde verbinding



Figuur 22: Brandstoftank 1



Figuur 23: Gecorrodeerde boutverbindingen



Figuur 24: Brandstoftank 2



Figuur 25: Gecorrodeerde trap



Figuur 26: Gecorrodeerde verbindingen trap



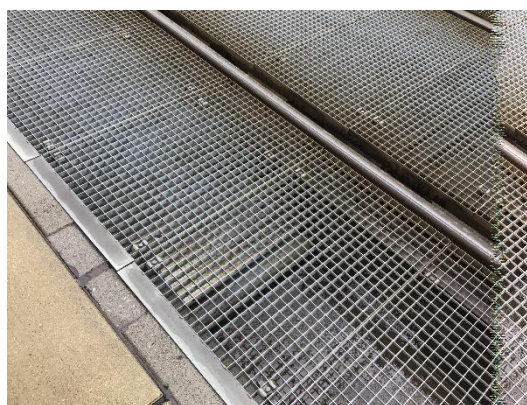
Figuur 27: Aansluiting brandstofslang



Figuur 28: Brandstofslangen en elektrakabels



Figuur 29: Afscherming bij tankplaats



Figuur 30: Roostervloer



Figuur 31: Inrichting tankgebouw



Figuur 32: Goede bouten, spleetcorrosie flens

2.3 Maasvlakte West

2.4 Tankplaats Maasvlakte



Figuur 33: Algemeen overzicht



Figuur 34: Tankinstallatie



Figuur 35: Brandstofslang en elektrakabel



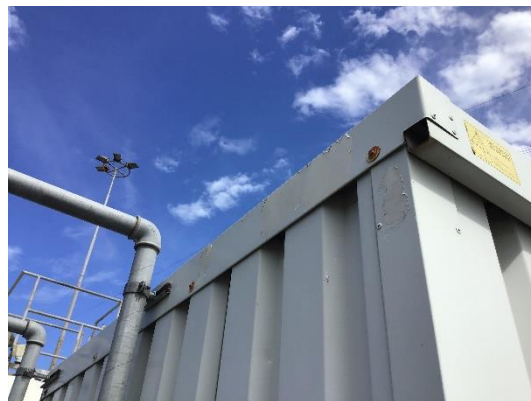
Figuur 36: Mantelbuizen



Figuur 37: Aanrijdpaaltjes (oud)



Figuur 38: Detail aanrijdpaaltje (oud)



Figuur 39: Afbladderende verf op container



Figuur 40: Niet geconserveerd scharnier



Figuur 41: Gecorrodeerde verbindingen



Figuur 42: Brandstoftank



Figuur 43: Corrosie op randen



Figuur 44: Conservering tanks is verkrijt



Figuur 45: Gecorrodeerd paaltje tussen tanks



Figuur 46: Tank 2. Bouten gecorrodeerd



Figuur 47: Plaatselijk onthechting toplaag



Figuur 48: Gecorrodeerde bouten bij deksel



Figuur 49: Detail bout (1:50 gemeten)

2.5 Maasvlakte West West



Figuur 50: Algemeen overzicht



Figuur 51: Abri



Figuur 52: Abri met slangen



Figuur 53: PVC buis in ballast



Figuur 54: Dieseltank



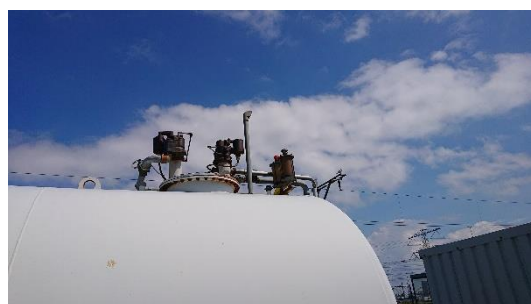
Figuur 55: Trap met leuningen



Figuur 56: Leiding met gecorrodeerde klemmen



Figuur 57: Gecorrodeerde bevestiging



Figuur 58: Vulpunt zonder trap