



RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

Baseline-verschillen-rapportage

VSE Spuisluizen

Variabel onderhoud werktuigbouwkundige onderdelen Haringvlietsluizen
Zaaknummer: 31163634

Datum: 28-11-2023

Colofon

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijkswaterstaat Rijkswaterstaat Programma's, Projecten
en Onderhoud (PPO)
Maastoren, Wilhelminalaan 1
3072 AP Rotterdam

Datum uitdraai

28-11-2023

Inhoud

1	Samenvatting	4
2	Objecten	6
2.1	Nieuwe Objecten	6
2.2	Verwijderde / Vervallen Objecten	6
2.3	Gewijzigde Objecten	6
3	Functies	7
3.1	Nieuwe Functies	7
3.2	Verwijderde / Vervallen Functies	7
3.3	Gewijzigde Functies	7
4	Raakvlakken	8
4.1	Nieuwe Raakvlakken	8
4.2	Verwijderde / Vervallen Raakvlakken	8
4.3	Gewijzigde Raakvlakken	8
5	Systeemeisen	9
5.1	Nieuwe Systeemeisen	9
5.2	Verwijderde / Vervallen Systeemeisen	9
5.3	Gewijzigde Systeemeisen	9
6	Documenten	11
6.1	Nieuwe Documenten	11
6.2	Verwijderde / Vervallen Documenten	11
6.3	Gewijzigde Documenten	11

1 Samenvatting

Deze rapportage geeft de wijzigingen aan binnen de scope van *VSE Spuisluizen*.

	Nieuw	Verwijderd / Vervallen	Gewijzigd
Objecten	0	0	1
Functies	0	0	1
Raakvlakken	0	0	0
Systeemeisen	1	1	2
Documenten	1	0	0

2 Objecten

2.1 Nieuwe Objecten (aantal: 0)

Geen nieuwe Objecten

2.2 Verwijderde / Vervallen Objecten (aantal: 0)

Geen verwijderde / vervallen Objecten

2.3 Gewijzigde Objecten (aantal: 1)

ID / Externe code	Objectnaam / Omschrijving	Bovenliggend object	Fase	Functie	Objecttype	Systeemeis
OBJ-00093	Bewegingswerk spuischuif					SYS-00841 Reinigen cilinderkop SYS-00038 Configuratie cilinderstangafdichting

3 Functies

3.1 Nieuwe Functies (aantal: 0)

Geen nieuwe Functies

3.2 Verwijderde / Vervallen Functies (aantal: 0)

Geen verwijderde / vervallen Functies

3.3 Gewijzigde Functies (aantal: 1)

ID / Code	Functienaam / Omschrijving	Bovenliggende functie	Object	Objecttype	Systeemeis
FUN-0007	Aandrijven spuischuif <i>De hydraulische aandrijving in combinatie met de bewegingswerk buiten (stangenmechanisme) is verantwoordelijk voor de aandrijving van de schuif. De smeersystemen zorgen ervoor dat de draaipunten blijven functioneren en zijn hierdoor ook van belang voor het vervullen van deze functie.</i>				SYS-00841 Reinigen cilinderkop SYS-00038 Configuratie-cilinderstangafdichting

4 Raakvlakken

4.1 Nieuwe Raakvlakken (aantal: 0)

Geen nieuwe Raakvlakken

4.2 Verwijderde / Vervallen Raakvlakken (aantal: 0)

Geen verwijderde / vervallen Raakvlakken

4.3 Gewijzigde Raakvlakken (aantal: 0)

Geen gewijzigde Raakvlakken

5 Systeemeisen

5.1 Nieuwe Systeemeisen (aantal: 1)

SYS-00841	Reinigen cilinderkop	Geldigheidsperiode(s):	R
	Opdrachtnemer dient aanvullende handelingen te verrichten (t.o.v. normaal spoelen) om de sludge (welke kan zorgen voor een slechte afdichting) uit de cilinderkop te verwijderen.		
Bovenliggende eis(en):	SYS-00581	Onderliggende eis(en):	
V&V-voorwaarden:	Geen specifieke V&V-voorwaarden bepaald.		
Functie	FUN-0007 - Aandrijven spuischuif		
Object	OBJ-00093 - Bewegingswerk spuischuif		

5.2 Verwijderde / Vervallen Systeemeisen (aantal: 1)

SYS-00038 / 1.2.1.3	Configuratie cilinderstangafdichting	Geldigheidsperiode(s):	G, R
	De cilinderstangafdichting dient conform de uitvoering met bronzen ringen zoals te zien in 'RWSWNZ-1990-000007' te zijn uitgevoerd (steunring, pakking en bronzen ring toepassen).		
Bovenliggende eis(en):	SYS-00037	Onderliggende eis(en):	
V&V-voorwaarden:	Geen specifieke V&V-voorwaarden bepaald.		
Functie	FUN-0007 - Aandrijven spuischuif		
Object	OBJ-00093 - Bewegingswerk spuischuif		
Toelichting status:	Vervallen - Dubbel		

5.3 Gewijzigde Systeemeisen (aantal: 2)

SYS-00037 / 1.2.1.2.3.1	Vervangen cilinderstangafdichting	Geldigheidsperiode(s):	G, R
	De cilinderstangafdichting bestaande uit steunring, 4 eindloze tussenringen en bronzen ring zoals beschreven in tekening 'RWSWNZ-1990-000007' en een schraapring zoals beschreven in tekening 'RWSWNZ-1967-000004' positie 3 dienen nieuw vervangen te worden. De cilinderstangafdichting bestaande uit steunring, pakking en bronzen ring zoals beschreven in tekening RWSWNZ-1990-000007 dient vervangen te worden.		
Bovenliggende eis(en):	SYS-00009	Onderliggende eis(en):	SYS-00038 SYS-00571
V&V-voorwaarden:	Geen specifieke V&V-voorwaarden bepaald.		
Functie	FUN-0007 - Aandrijven spuischuif		
Object	OBJ-00093 - Bewegingswerk spuischuif		

SYS-00581	Reinigen conserveringssysteem	Geldigheidsperiode(s):	R
	<i>Het spoelen van de smeervoorziening van de cilinderstang als geheel dient conform paragraaf 6.3.1 van de RTD1025 (vigerend) plaats te vinden.</i>		
Bovenliggende eis(en):	SYS-00012	Onderliggende eis(en):	SYS-00841
V&V-voorwaarden:	Geen specifieke V&V-voorwaarden bepaald.		
Functie	FUN-0007 - Aandrijven spuischuif		
Object	OBJ-00093 - Bewegingswerk spuischuif		

6 Documenten

6.1 Nieuwe Documenten (aantal: 1)

ID / Code	Documentnaam	Afkorting	Datum / Versie	Uitgever	Meeleveren in contract
DOC-0063	RWSWNZ-1967-000004		16-12-1976	RWS	Ja

6.2 Verwijderde / Vervallen Documenten (aantal: 0)

Geen verwijderde / vervallen Documenten

6.3 Gewijzigde Documenten (aantal: 0)

Geen gewijzigde Documenten