



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bestuurlijke factsheet

Duikschotten rwzi Spijkenisse

Datum	:	12-02-2018
Opgesteld door	:	Willem Smit
Versie	:	2.0
DPP- nummer	:	DPP 069
TM- nummer	:	
PR-nummer	:	PR00264
Projectcode	:	
Investerings-nummer	:	

Strategische omschrijving																						
1	Programma	Waterketen																				
2	Subthema	Beheer rwzi's																				
3	Naam opdracht	Duikerschotten RWZI Spijkenisse																				
4	Assetmanager (accountable)	Wijnand van de Sande																				
5	Opdrachtnemer	Giny Roeters																				
6	Adviseur	Jan Smitsman																				
7	Prioritering op basis van (voorlopige) bedrijfswaarde/ Kernwaarde op strategisch niveau	<table><tr><td>Bedrijfswaarde/kernwaarden</td><td>Prioritering (hoog, midden laag)</td></tr><tr><td>Doelbereik</td><td>Gemiddeld</td></tr><tr><td>Voldoen aan wet- en regelgeving</td><td>Hoog</td></tr><tr><td>Bestuurlijke afspraak</td><td>Gemiddeld</td></tr><tr><td>Veiligheid, ARBO en Milieu</td><td>Gemiddeld</td></tr><tr><td>Imago</td><td>Gemiddeld</td></tr><tr><td>Duurzaamheid</td><td>Laag</td></tr><tr><td>Goed huisvaderschap</td><td>Gemiddeld</td></tr><tr><td>Maatschappelijke meerwaarde (bijdrage aan ruimtelijke kwaliteit, doelen van derden ed.)</td><td>Laag</td></tr><tr><td>Gemiddelde prioritering</td><td>Gemiddeld</td></tr></table>	Bedrijfswaarde/kernwaarden	Prioritering (hoog, midden laag)	Doelbereik	Gemiddeld	Voldoen aan wet- en regelgeving	Hoog	Bestuurlijke afspraak	Gemiddeld	Veiligheid, ARBO en Milieu	Gemiddeld	Imago	Gemiddeld	Duurzaamheid	Laag	Goed huisvaderschap	Gemiddeld	Maatschappelijke meerwaarde (bijdrage aan ruimtelijke kwaliteit, doelen van derden ed.)	Laag	Gemiddelde prioritering	Gemiddeld
Bedrijfswaarde/kernwaarden	Prioritering (hoog, midden laag)																					
Doelbereik	Gemiddeld																					
Voldoen aan wet- en regelgeving	Hoog																					
Bestuurlijke afspraak	Gemiddeld																					
Veiligheid, ARBO en Milieu	Gemiddeld																					
Imago	Gemiddeld																					
Duurzaamheid	Laag																					
Goed huisvaderschap	Gemiddeld																					
Maatschappelijke meerwaarde (bijdrage aan ruimtelijke kwaliteit, doelen van derden ed.)	Laag																					
Gemiddelde prioritering	Gemiddeld																					
8	Urgentie	Gemiddeld Preventief vervanging van de duikschotten is een effectieve methode om afwijking van de lozingseisen en een drijfslag op oppervlaktewater te voorkomen. Indien de vervanging van de duikschotten in het verkeerde seizoen wordt uitgevoerd kan dit leiden tot onnodige afwijking van de lozingseisen. Met goede projectvoorbereiding en contractmanagement kan dit risico samen met de beheersafdeling Zuiveren worden gemitigeerd.																				
9	Achtergrond	VO-1389427 & 1389429 - Duikschotten vervangen vetvangbakken Nabezinktanks 1 & 2 Nabezinktanks 101NB1 en 101NB2 van de RWZI Spijkenisse Een duikschot is een statisch en constructiedeel tbv <i>de procesvoering</i> van de nabezinktanks die verhindert dat opdrijvend materiaal dat zich aan het oppervlak heeft verzameld, wordt meegesleurd over de overstortrand. De directe funtie is dat opdrijvend vet en ander drijvend materiaal afstroomt naar het effluentgemaal en zo terecht komt in het oppervlaktewater (Oude Maas). In de <i>lozingseisen</i> is opgenomen dat de drijfslag van de zuiveringsinstallatie niet mag terecht komen in het effluent. Gedurende een preventieve inspectie in 2014 aan de nabezinktank is geconstateerd dat de duikschotten in slechte staat zijn. De situatie is gemonitord en de kans bestaat op korte termijn dat de duikschotten bezwijken en zo niet meer hun functie kunnen vervullen.																				
10a	Doel	1 op 1 vervangen van het duikschot om zo voor de komende jaren te garanderen dat het duikschot zijn functie kan vervullen. Het resultaat is minder storingen en betere beschikbaarheid van de installatie.																				
10b	Opgave	Het uitvoeren van preventief onderhoud om de risico's op de																				

		bedrijfswaarden af te dekken conform risico gestuurd onderhoud.
10c	Outcome	Dit levert een bijdrag aan de doelstelling: - Lange termijn: Minder dan 1000 kritische storingen voor het totale areaal. - Een beschikbaarheid van 98% wordt verwacht.
11	Strategische aanpak	Levensduur van bestaande assets verlengen.
12	Mate van complexiteit	Niet complex
13	Relatie(s)	<i>Essentieel onderdeel van de bedrijfsvoering</i>
14	Strategische Randvoorwaarde	- <i>Tijd en doorlooptijd</i> - <i>Geld</i>
15	Gewenste monitoring	<i>Monitoren van de gewenste KPI</i>

Tactische omschrijving							
16	Output Onderzoeksfase in concrete producten	De vervanging moet in 2019 worden opgestart en in hetzelfde jaar worden afgerond.					
	Benodigde middelen Onderzoek- en initiatiesfase indien relevant.						
17							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Onderzoeksbudget*						
	Vorbereidingsbudget*		€ 10.000				
	Globale benodigde Investeringskrediet*		€ 400.000				
	Totaal		€ 410.000				
	Jaarlijkse exploitatiekosten na realisatie						
	Kosten zijn inclusief, interne uren van de benodigde afdelingen, tijdelijke maatregelen, en risicobudget.						

Aldus overeengekomen en getekend:

Opsteller werkopdracht:

d.d.

Te Ridderkerk

Paraaf:

Naam: Willem Smit

Asset Manager

d.d.

Te Ridderkerk

Paraaf:

Naam: Wijnand van de Sande