GRIEKSPOOR

OVERALL PLANNING
Renovatie Brug en sluis te Driemond
Waternet

Status : Concept
versie: d.d.16-12-2022

Id	Bestekspost	Risico's	Taaknaam	Actie	Duur	Begindatum	Einddatum
1			CONTRACTDATA		20 dagen	vri 16-12-22	vri 27-1-23
2			Eind onderhandelingsfase		1 dag	vri 16-12-22	maa 19-12-22
3			Overeenkomst van aanneming werk		1 dag	woe 11-1-23	don 12-1-23
4	05 Tijdsbepaling lid 1		Start werk (5 dagen na opdracht)		1 dag	don 19-1-23	vri 20-1-23
5			Kick-off meeting	Griekspoor/Waternet	5 dagen	vri 20-1-23	vri 27-1-23
6							
7	1		VOORBEREIDING		220 dagen	vri 20-1-23	vri 1-12-23
8	11		VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN		220 dagen	vri 20-1-23	vri 1-12-23
9	110010		Overallplanning		45 dagen	vri 20-1-23	vri 24-3-23
10			Opstellen planning	Griekspoor	15 dagen	vri 20-1-23	vri 10-2-23
11			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 10-2-23	vri 24-2-23
12			Eventueel aanpassen	Griekspoor	10 dagen	vri 24-2-23	vri 10-3-23
13			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 10-3-23	vri 24-3-23
14							
15	110020		Projectkwaliteitsplan (PKP)		55 dagen	vri 20-1-23	vri 7-4-23
16			Opstellen projectkwaliteitsplan	Griekspoor	15 dagen	vri 20-1-23	vri 10-2-23
17			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 10-2-23	vri 24-2-23
18			Eventueel aanpassen	Griekspoor	10 dagen	vri 24-2-23	vri 10-3-23
19			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 10-3-23	vri 24-3-23
20			Eventueel aanpassen	Griekspoor	5 dagen	vri 24-3-23	vri 31-3-23
21			3e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 31-3-23	vri 7-4-23
22							
23	110030		V&G-Plan Uitvoeringsfase		45 dagen	vri 20-1-23	vri 24-3-23
24			Opstellen V&G-Plan Uitvoeringsfase	Griekspoor	15 dagen	vri 20-1-23	vri 10-2-23
25			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 10-2-23	vri 24-2-23
26			Eventueel aanpassen	Griekspoor	10 dagen	vri 24-2-23	vri 10-3-23
27			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 10-3-23	vri 24-3-23
28							
29			Plan van aanpak / planning werkzaamheden Q1 vooronderzoeken		25 dagen	vri 20-1-23	vri 24-2-23
30			Opstellen plan van aanpak	Griekspoor	10 dagen	vri 20-1-23	vri 3-2-23
31			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 3-2-23	vri 10-2-23
32			Eventueel aanpassen	Griekspoor	5 dagen	vri 10-2-23	vri 17-2-23
33			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 17-2-23	vri 24-2-23
34							
35	110040		BLVC plan (update UO fase)		50 dagen	vri 7-4-23	vri 23-6-23
36			Update BLVC plan einde UO fase	Griekspoor	20 dagen	vri 7-4-23	woe 10-5-23
37			Goedkeuring	Gemeente A'dam	10 dagen	woe 10-5-23	don 25-5-23
38			Eventueel aanpassen	Griekspoor	10 dagen	don 25-5-23	vri 9-6-23
39			2e goedkeuring	Gemeente A'dam	10 dagen	vri 9-6-23	vri 23-6-23
40							
41	110040		DKP Heiwerkplan		40 dagen	maa 26-6-23	maa 21-8-23
42			Opstellen	Griekspoor	20 dagen	maa 26-6-23	maa 24-7-23
43			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	maa 24-7-23	maa 7-8-23
44			Eventueel aanpassen	Griekspoor	5 dagen	maa 7-8-23	maa 14-8-23
45			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	maa 14-8-23	maa 21-8-23
46							
47	110040		DKP Renovatieplan betonwerk sluiskolk		45 dagen	vri 7-4-23	vri 16-6-23
48			Opstellen	Griekspoor	20 dagen	vri 7-4-23	woe 10-5-23
49			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	woe 10-5-23	don 25-5-23
50			Eventueel aanpassen	Griekspoor	10 dagen	don 25-5-23	vri 9-6-23
51			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 9-6-23	vri 16-6-23
52							
53	110040		DKP Opstellen fabricageplan		45 dagen	don 25-5-23	vri 28-7-23
54			Opstellen	Rusthoven	20 dagen	don 25-5-23	vri 23-6-23
55			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 23-6-23	vri 7-7-23
56			Eventueel aanpassen	Rusthoven	10 dagen	vri 7-7-23	vri 21-7-23
57			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 21-7-23	vri 28-7-23
58							
59	110040		DKP Opstellen ITP en NDO-plan		45 dagen	don 25-5-23	vri 28-7-23
60			Opstellen	Rusthoven	20 dagen	don 25-5-23	vri 23-6-23
61			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 23-6-23	vri 7-7-23
62			Eventueel aanpassen	Rusthoven	10 dagen	vri 7-7-23	vri 21-7-23
63			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 21-7-23	vri 28-7-23
64							
65	110050		DKP Hijs-, transport en montageplan		45 dagen	vri 29-9-23	vri 1-12-23
66			Opstellen	Rusthoven	20 dagen	vri 29-9-23	vri 27-10-23
67			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 27-10-23	vri 10-11-23
68			Eventueel aanpassen	Rusthoven	10 dagen	vri 10-11-23	vri 24-11-23
69			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 24-11-23	vri 1-12-23
70							
71	110060		DKP Conserveringen		45 dagen	don 25-5-23	vri 28-7-23
72			Opstellen	Rusthoven	20 dagen	don 25-5-23	vri 23-6-23
73			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 23-6-23	vri 7-7-23
74			Eventueel aanpassen	Rusthoven	10 dagen	vri 7-7-23	vri 21-7-23
75			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 21-7-23	vri 28-7-23
76							
77	110070		DKP Verkeersplan		45 dagen	vri 7-4-23	vri 16-6-23
78			Opstellen	Griekspoor	20 dagen	vri 7-4-23	woe 10-5-23
79			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	woe 10-5-23	don 25-5-23
80			Eventueel aanpassen	Griekspoor	10 dagen	don 25-5-23	vri 9-6-23
81			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	vri 9-6-23	vri 16-6-23
82							
83	12		UO ENGINEERINGSWERKZAAMHEDEN		155 dagen	vri 27-1-23	vri 8-9-23
84	120060		Engineering staalconstructies sluis.		75 dagen	vri 27-1-23	woe 17-5-23
85			Uitwerken (bovenhoofd stalen deuren en aandrijving)	n.t.b.	40 dagen	vri 27-1-23	vri 24-3-23
86			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 24-3-23	vri 7-4-23
87			Eventueel aanpassen	n.t.b.	15 dagen	vri 7-4-23	din 2-5-23
88			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	din 2-5-23	woe 17-5-23
89							
90	120070		Engineering bewegingswerk sluis.		105 dagen	vri 27-1-23	vri 30-6-23
91			Uitwerken (beneden + bovenhoofd electro mechanische aandrijving, niveleerschuiven)	n.t.b.	70 dagen	vri 27-1-23	woe 10-5-23
92			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	woe 10-5-23	don 25-5-23
93			Eventueel aanpassen	n.t.b.	15 dagen	don 25-5-23	vri 16-6-23
94			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 16-6-23	vri 30-6-23
95							
96	120050		Engineering civiele constructies sluis.		75 dagen	vri 27-1-23	woe 17-5-23
97			Uitwerken (vorm en wapeningstekeningen nautische voorzieningen, berekeningen, advieswerk afdichting aansluiting damwanden ARK aan bovenhoofd)	n.t.b.	40 dagen	vri 27-1-23	vri 24-3-23
98			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 24-3-23	vri 7-4-23
99			Eventueel aanpassen	n.t.b.	15 dagen	vri 7-4-23	din 2-5-23
100			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	din 2-5-23	woe 17-5-23
101							
102	120080		Engineering elektrotechnische installatie.		140 dagen	vri 27-1-23	vri 18-8-23
103			Uitwerken UO hardware en software, FAT- en SAT plan, handleidingen etc	Langezaal & Inniger	105 dagen	vri 27-1-23	vri 30-6-23
104			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 30-6-23	vri 14-7-23
105			Eventueel aanpassen	Langezaal & Inniger	15 dagen	vri 14-7-23	vri 4-8-23
106			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 4-8-23	vri 18-8-23
107							
108	120090		Engineering infra.		70 dagen	vri 27-1-23	woe 10-5-23
109			Uitwerken	Civil 't Hart	40 dagen	vri 27-1-23	vri 24-3-23
110			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 24-3-23	vri 7-4-23
111			Eventueel aanpassen	Civil 't Hart	15 dagen	vri 7-4-23	din 2-5-23
112			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	5 dagen	din 2-5-23	woe 10-5-23
113							
114	120010		Engineering tijdelijke brug en landhoofden (palen/onderbouw/overgangsconstructie)		75 dagen	vri 27-1-23	woe 17-5-23
115			Uitwerken	JB	40 dagen	vri 27-1-23	vri 24-3-23
116			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 24-3-23	vri 7-4-23
117			Eventueel aanpassen	JB	15 dagen	vri 7-4-23	din 2-5-23
118			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	din 2-5-23	woe 17-5-23
119							
120	120030		Engineering staalconstructies brug.		75 dagen	vri 24-3-23	vri 14-7-23
121			Uitwerken	n.t.b.	40 dagen	vri 24-3-23	don 25-5-23
122			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	don 25-5-23	vri 9-6-23
123			Eventueel aanpassen	n.t.b.	15 dagen	vri 9-6-23	vri 30-6-23
124			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 30-6-23	vri 14-7-23
125							
126	120040		Engineering bewegingswerk brug.		85 dagen	woe 10-5-23	vri 8-9-23
127			Uitwerken	n.t.b.	50 dagen	woe 10-5-23	vri 21-7-23
128			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 21-7-23	vri 4-8-23
129			Eventueel aanpassen	n.t.b.	15 dagen	vri 4-8-23	vri 25-8-23
130			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 25-8-23	vri 8-9-23
131							
132	120020		Engineering civiele constructies brug.		75 dagen	vri 24-3-23	vri 14-7-23
133			Uitwerken	n.t.b.	40 dagen	vri 24-3-23	don 25-5-23
134			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	don 25-5-23	vri 9-6-23
135			Eventueel aanpassen	n.t.b.	15 dagen	vri 9-6-23	vri 30-6-23
136			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 30-6-23	vri 14-7-23
137							
138	120100		Engineering hulpconstructies.		75 dagen	vri 24-3-23	vri 14-7-23
139			Uitwerken	n.t.b.	40 dagen	vri 24-3-23	don 25-5-23
140			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	don 25-5-23	vri 9-6-23
141			Eventueel aanpassen	n.t.b.	15 dagen	vri 9-6-23	vri 30-6-23
142			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 30-6-23	vri 14-7-23
143							
144	120110 bestek Techn. Ruimte		Engineering Technische Ruimte		75 dagen	vri 27-1-23	woe 17-5-23
145			Uitwerken	n.t.b.	40 dagen	vri 27-1-23	vri 24-3-23
146			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	vri 24-3-23	vri 7-4-23
147			Eventueel aanpassen	n.t.b.	15 dagen	vri 7-4-23	din 2-5-23
148			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	din 2-5-23	woe 17-5-23
149							
150			VERGUNNINGEN		98 dagen	vri 27-1-23	woe 21-6-23
151	110130		Vergunning gebruik openbare ruimte		23 dagen	vri 27-1-23	woe 1-3-23
152			Aanvraag	Griekspoor	2 dagen	vri 27-1-23	din 31-1-23
153			Doorlooptijd	Griekspoor	20 dagen	din 31-1-23	din 28-2-23
154			Goedgekeurd	Griekspoor	1 dag	din 28-2-23	woe 1-3-23
155							
156	110130		Objectvergunning hulpbrug		23 dagen	woe 17-5-23	woe 21-6-23
157			Aanvraag	Griekspoor	2 dagen	woe 17-5-23	maa 22-5-23
158			Doorlooptijd	Griekspoor	20 dagen	maa 22-5-23	din 20-6-23
159			Goedgekeurd	Griekspoor	1 dag	din 20-6-23	woe 21-6-23
160							
161			PRODUCTIE-LEVERTIJDEN STAAL/WTB		145 dagen	vri 30-6-23	vri 2-2-24
162			Productie brugval		135 dagen	vri 14-7-23	vri 2-2-24
163			Inkoop staal	Rusthoven	40 dagen	vri 14-7-23	vri 8-9-23
164			Doorlooptijd bestelling bewegingswerk	Rusthoven	80 dagen	vri 14-7-23	vri 3-11-23
165			Samenstellen brugval	Rusthoven	60 dagen	vri 11-8-23	vri 3-11-23
166			Samenstellen hameistijlen	Rusthoven	60 dagen	vri 11-8-23	vri 3-11-23
167			Samenstellen balans	Rusthoven	60 dagen	vri 8-9-23	vri 1-12-23
168			Samenstellen onderdelen brugaandrijving	Rusthoven	15 dagen	vri 3-11-23	vri 24-11-23
169			Conservering brugval	Rusthoven	10 dagen	vri 3-11-23	vri 17-11-23
170			Slijtlaag brugval	Rusthoven	5 dagen	vri 17-11-23	vri 24-11-23
171			Conserveren hameistijlen	Rusthoven	10 dagen	vri 17-11-23	vri 1-12-23
172			Conservering bovenbouw	Rusthoven	10 dagen	vri 1-12-23	vri 15-12-23
173			Afmontage bewegingswerk in hameistijlen	Rusthoven	5 dagen	vri 24-11-23	vri 1-12-23
174			Afmontage draaipunten c.a.	Rusthoven	5 dagen	vri 15-12-23	vri 22-12-23
175			Brugval gereed voor transport	Rusthoven	0 dagen	vri 22-12-23	vri 22-12-23
176			Buffer		20 dagen	vri 22-12-23	vri 2-2-24
177							
178			Productie/levertijd E-installatie aandrijfwerken bovenhoofd		100 dagen	vri 30-6-23	vri 17-11-23
179			Productie/levertijd E-installatie aandrijfwerken bovenhoofd	Rusthoven	20 wkn	vri 30-6-23	vri 17-11-23
180							
181			PRODUCTIE-LEVERTIJDEN CIVIEL/BOUWKUNDIG		161 dagen	don 2-3-23	vri 20-10-23
182			Renoveren houten sluisdeuren benedenhoofd		145 dagen	don 2-3-23	don 28-9-23
183		Risico afkeur deuren	Inspectie deuren na verwijderen (AFKEUR OF RENOVATIE)	Griekspoor/Waternet	15 dagen	don 2-3-23	don 23-3-23
184			Renoveren sluisdeuren	n.t.b.	130 dagen	don 23-3-23	don 28-9-23
185			Renoveren/conserveren leuning en stalen onderdelen	Rusthoven	130 dagen	don 23-3-23	don 28-9-23
186							
187			Renoveren stalen sluisdeuren bovenhoofd		120 dagen	maa 13-3-23	maa 4-9-23
188			Renovatie en conservering bestaande sluisdeuren	Rusthoven	120 dagen	maa 13-3-23	maa 4-9-23
189							
190			Levering palen t.b.v. hulpbrug		70 dagen	woe 17-5-23	vri 25-8-23
191			Inkoop	Griekspoor	10 dagen	woe 17-5-23	vri 2-6-23
192			Levering palen	Griekspoor	60 dagen	vri 2-6-23	vri 25-8-23
193							
194			Inkoop materialen + gebouw gebonden installaties Technische Ruimte (TR)		70 dagen	woe 17-5-23	vri 25-8-23
195			Inkoop	Griekspoor	10 dagen	woe 17-5-23	vri 2-6-23
196			Levering materialen	Griekspoor	60 dagen	vri 2-6-23	vri 25-8-23
197							
198			Levering palen t.b.v. noordelijk landhoofd ophaalbrug		70 dagen	vri 14-7-23	vri 20-10-23
199			Inkoop	Griekspoor	10 dagen	vri 14-7-23	vri 28-7-23
200			Levering palen	Griekspoor	60 dagen	vri 28-7-23	vri 20-10-23
201							
202			Levering stalen onderdelen t.b.v. nautische voorzieningen		70 dagen	woe 17-5-23	vri 25-8-23
203			Inkoop	Griekspoor	10 dagen	woe 17-5-23	vri 2-6-23
204			Levering materialen	Griekspoor	60 dagen	vri 2-6-23	vri 25-8-23
205							
206			PRODUCTIE-LEVERTIJDEN E-INSTALLATIES		88 dagen	vri 18-8-23	woe 20-12-23
207			Kastenbouw en FAT		88 dagen	vri 18-8-23	woe 20-12-23
208			Levertijd materialen kastenbouw		75 dagen	vri 18-8-23	vri 1-12-23
209			Kastenbouw		50 dagen	vri 22-9-23	vri 1-12-23
210			testen + FAT intern		10 dagen	vri 1-12-23	vri 15-12-23
211		STOPPUNT	FAT opdrachtgever		1 dag	vri 15-12-23	maa 18-12-23
212			FAT restpunten		1 dag	maa 18-12-23	din 19-12-23
213			FAT Waternet (testkoffer)		1 dag	din 19-12-23	woe 20-12-23
214							
215			REALISATIE Q1/Q2 - 2023		19 dagen	maa 20-2-23	vri 17-3-23
216			Inrichten bouwterrein		5 dagen	maa 20-2-23	maa 27-2-23
217			Inrichten bouwterrein, ketenpark	Griekspoor	5 dagen	maa 20-2-23	maa 27-2-23
218							
219			Vooronderzoeken en werkzaamheden in sluiskolk/benedenhoofd/bovenhoofd		10 dagen	maa 27-2-23	maa 13-3-23
220			Start afsluiten sluis voor scheepvaart	Waternet / Griekspoor	0 dagen	maa 27-2-23	maa 27-2-23
221			Afkoppelen / verwijderen bestaande E-delen houten - en stalen deuren	L&I	2 dagen	maa 27-2-23	woe 1-3-23
222	Stremming	RISICO: DEUREN EINDE LEVENSDUUR	Benedenhoofd: Vooronderzoek bestaande houten deuren + draaipunten	Duikbedrijf	2 dagen	maa 27-2-23	woe 1-3-23
223	Stremming		Benedenhoofd: Bodem voorhaven inspecteren voor trace zinker	Duikbedrijf	2 dagen	maa 27-2-23	woe 1-3-23
224	Stremming		Benedenhoofd: Verwijderen houten deuren	Rusthoven/duikbedrijf	1 dag	woe 1-3-23	don 2-3-23
225	Stremming		Sluiskolk: Vooronderzoek betonschades en wrijfhout	Duikbedrijf	2 dagen	don 2-3-23	maa 6-3-23
226	Stremming		Benedenhoofd: Anleg zinker	Duikbedrijf	3 dagen	maa 6-3-23	don 9-3-23
227	Stremming		Bovenhoofd: Verwijderen stalen deuren	Rusthoven	2 dagen	don 9-3-23	maa 13-3-23
228							
229			Testen droogzetschotten		4 dagen	maa 13-3-23	vri 17-3-23
230	Stremming		Plaatsen droogzetschotten	Rusthoven / Griekspoor	2 dagen	maa 13-3-23	woe 15-3-23
231	Stremming		Verwijderen droogzetschotten	Rusthoven / Griekspoor	2 dagen	woe 15-3-23	vri 17-3-23
232			Sluis weer open voor scheepvaart	Waternet / Griekspoor	0 dagen	vri 17-3-23	vri 17-3-23
233							
234			Vooronderzoek t.b.v. hulpbrug		5 dagen	maa 27-2-23	maa 6-3-23
235			Proefsleuven K&L / opzoeken bestaande verankering ankerschotten t.b.v. juiste postionering palen hulpbrug	Griekspoor	5 dagen	maa 27-2-23	maa 6-3-23
236							
237			REALISATIE Q3-2023		55 dagen	vri 4-8-23	vri 20-10-23
238			Technische Ruimte (TR)		49 dagen	maa 14-8-23	vri 20-10-23
239			Afkoppelen bestaande nutsvoorzieningen	L&I	2 dagen	maa 14-8-23	woe 16-8-23
240			Sloop bestaande TR	Griekspoor	2 dagen	woe 16-8-23	vri 18-8-23
241			Bouw TR	Griekspoor	40 dagen	vri 25-8-23	vri 20-10-23
242		RISICO: UITLOOP	Aanleg glasvezel naar TR	Waternet	15 dagen	vri 29-9-23	vri 20-10-23
243		RISICO: UITLOOP	Aanleg verzwaarde energieaansluiting naar TR, OP 13-11 OMZETTEN VAN BRUG NAAR TR	Liander	15 dagen	vri 29-9-23	vri 20-10-23
244							
245			Aanleg kabeltracé incl. trekputten		15 dagen	vri 4-8-23	vri 25-8-23
246			Aanbrengen mantelbuizen incl. trekputten langs sluiskolk	Griekspoor	15 dagen	vri 4-8-23	vri 25-8-23
247							
248			Injecteren damwand voorhaven ARK zijde		10 dagen	vri 25-8-23	vri 8-9-23
249			Injecteren damwanden voorhaven ARK zijde	Griekspoor	10 dagen	vri 25-8-23	vri 8-9-23
250							
251			REALISATIE Q4-2023		201 dagen	maa 4-9-23	vri 28-6-24
252			Aanleg hulpbrug over de Gaasp		57 dagen	maa 4-9-23	woe 22-11-23
253			Terrein voor snackbar in gebruik nemen incl. plaatsen bouwhekken	Griekspoor	1 dag	maa 4-9-23	din 5-9-23
254			Verwijderen inrichtingselementen + bosschages + grondwerk	Griekspoor	10 dagen	maa 4-9-23	maa 18-9-23
255		RISICO: PERSLEIDING	Aanbrengen heiplateau + palen beide landhoofden	Griekspoor	20 dagen	maa 18-9-23	maa 16-10-23
256			Toeritten hulpbrug gereed maken	Griekspoor	20 dagen	maa 16-10-23	maa 13-11-23
257	Stremming	13-11 IS MILESTONE	Plaatsen hulpbrug / stremming sluis voor scheepvaart / ophaalbrug uit dienst	Griekspoor	2 dagen	maa 13-11-23	woe 15-11-23
258			Afbouw hulpbrug / toeritten / verlichting	Griekspoor	4 dagen	woe 15-11-23	din 21-11-23
259	Stremming		In gebruik nemen hulpbrug	Griekspoor	1 dag	din 21-11-23	woe 22-11-23
260							
261			Sloop bestaande ophaalbrug		18 dagen	maa 13-11-23	don 7-12-23
262	Stremming	RISICO: UITLOOP LIANDER	Afkoppelen bestaande stroomaansluiting ophaalbrug en aansluiten verzwaarde aansluiting in de nieuwe TR	Liander	1 dag	maa 13-11-23	din 14-11-23
263	Stremming		Verwijderen en afvoeren bestaande installaties	L&I	4 dagen	din 14-11-23	maa 20-11-23
264	Stremming		Slopen en afvoeren brug	Rusthoven	3 dagen	woe 22-11-23	maa 27-11-23
265	Stremming		Sloop brugwachtershuisje, grond- en straatwerk en betonwerk bestaande landhoofden	Griekspoor	8 dagen	maa 27-11-23	don 7-12-23
266							
267			Renovatie sluiskolk		52 dagen	woe 22-11-23	vri 16-2-24
268	Stremming		Plaatsen droogzetschotten	Rusthoven / Griekspoor	1 dag	woe 22-11-23	don 23-11-23
269	Stremming		Verlagen waterstand in sluiskolk (tot max -1,30 m NAP)	Griekspoor	2 dagen	don 23-11-23	maa 27-11-23
270	Stremming		Aanbrengen onderwaterbak op ponton en gereed maken voor gebruik	Griekspoor	2 dagen	don 23-11-23	maa 27-11-23
271	Stremming		Betonherstel sluiskolk	Griekspoor	30 dagen	maa 27-11-23	maa 22-1-24
272	Stremming		Wrijfhout vervangen/herstellen	Griekspoor	30 dagen	maa 27-11-23	maa 22-1-24
273	Stremming		Vergroten drenkelingstrappen	Griekspoor	30 dagen	maa 27-11-23	maa 22-1-24
274	Stremming		Aanpassen bolders	Griekspoor	30 dagen	maa 27-11-23	maa 22-1-24
275	Stremming		Verhogen waterstand naar normale niveau	Griekspoor	2 dagen	maa 22-1-24	woe 24-1-24
276	Stremming		Verwijderen droogzetschotten	Rusthoven / Griekspoor	2 dagen	woe 24-1-24	vri 26-1-24
277							
278	Stremming		Plaatsen gerenoveerde houten en stalen deuren + montage stalen leuningen etc	Rusthoven	5 dagen	vri 26-1-24	vri 2-2-24
279	Stremming		Montage nieuwe aandrijfwerken bovenhoofd	Rusthoven	5 dagen	vri 2-2-24	vri 9-2-24
280	Stremming		Montage nieuwe handaandrijving benedenhoofd	Rusthoven	5 dagen	vri 2-2-24	vri 9-2-24
281	Stremming		Koppelen aandrijfwerken beneden- en bovenhoofd	Rusthoven / L&I	5 dagen	vri 9-2-24	vri 16-2-24
282							
283			E-installatie houten en stalen deuren		41 dagen	vri 2-2-24	din 2-4-24
284	Stremming		Plaatsen besturingskasten in TR, kleine besturingskast in de kelder van de deuren	L&I	5 dagen	vri 2-2-24	vri 9-2-24
285	Stremming		Plaatsen hardwarecomponenten	L&I	5 dagen	vri 9-2-24	vri 16-2-24
286	Stremming		Aanbrengen bekabeling in het veld	L&I	15 dagen	vri 16-2-24	vri 8-3-24
287	Stremming		In bedrijf stellen en testen	L&I	10 dagen	don 14-3-24	don 28-3-24
288	Stremming	GELIJKTIJDIG MET BRUG	SAT lokaal en met Waternet	L&I	2 dagen	don 28-3-24	din 2-4-24
289							
290			Renovatie ophaalbrug		41 dagen	don 7-12-23	vri 16-2-24
291			Landhoofden		38 dagen	don 7-12-23	din 13-2-24
292	Stremming		Aanbrengen fundatiepalen LH Noord	Griekspoor	4 dagen	don 7-12-23	woe 13-12-23
293	Stremming		Betonwerk landhoofden	Griekspoor	30 dagen	don 7-12-23	don 1-2-24
294	Stremming		Aardebaan toeritten gereed maken incl. stootplaten en mantelbuizen + poeren voor afsluitboomkasten	Griekspoor	8 dagen	don 1-2-24	din 13-2-24
295	Stremming		Buffer t/m montage hameitorens		3 dagen	din 13-2-24	vri 16-2-24
296							
297			Plaatsen brug		26 dagen	vri 16-2-24	maa 25-3-24
298	Stremming		Plaatsen en stellen hameitorens in het werk	Rusthoven	3 dagen	vri 16-2-24	woe 21-2-24
299	Stremming		Transport brug	Rusthoven	3 dagen	din 20-2-24	vri 23-2-24
300	Stremming		Plaatsen draaipuntstoelen	Rusthoven	2 dagen	woe 21-2-24	vri 23-2-24
301	Stremming		Plaatsen brugval	Rusthoven	2 dagen	vri 23-2-24	din 27-2-24
302	Stremming		Plaatsen bovenbouw balans	Rusthoven	2 dagen	din 27-2-24	don 29-2-24
303	Stremming		Afbouw / balanceren / eindbalken	Rusthoven	5 dagen	don 29-2-24	don 7-3-24
304	Stremming		Plaatsen afsluitboomkasten	Rusthoven	2 dagen	don 7-3-24	maa 11-3-24
305	Stremming		Aanleggen bekabeling naar afsluitboomkasten	L&I	3 dagen	maa 11-3-24	don 14-3-24
306	Stremming		Aanbrengen verhardingen voor en achter de brug	Griekspoor	7 dagen	don 14-3-24	maa 25-3-24
307							
308			E-installatie brug & sluis		121 dagen	maa 8-1-24	vri 28-6-24
309	Stremming		Plaatsen besturingskasten	L&I	5 dagen	maa 8-1-24	maa 15-1-24
310	Stremming		Plaatsen hardwarecomponenten	L&I	10 dagen	maa 15-1-24	maa 29-1-24
311	Stremming		Aanbrengen bekabeling in het veld	L&I	20 dagen	maa 29-1-24	maa 26-2-24
312	Stremming		Plaatsen en aansluiten LVS, SVS	L&I	20 dagen	maa 29-1-24	maa 26-2-24
313	Stremming		Plaatsen en aansluiten CCTV/Audio	L&I	10 dagen	don 14-3-24	don 28-3-24
314	Stremming		In bedrijf stellen, koppelen en testen noodbedrijf	L&I	10 dagen	don 14-3-24	don 28-3-24
315	Stremming	STOPPUNT	SAT lokaal en met Waternet	L&I	2 dagen	don 28-3-24	din 2-4-24
316	Stremming		Brug lokaal in gebruik	L&I	1 dag	din 2-4-24	woe 3-4-24
317	Stremming		Instructie bedienaars	L&I	1 dag	woe 3-4-24	don 4-4-24
318	Stremming		Mijlplaal brug operationeel gereed	L&I	1 dag	don 4-4-24	vri 5-4-24
319	Stremming		Buffer		3 dagen	vri 5-4-24	woe 10-4-24
320	Stremming		Brug vrij voor autoverkeer	Griekspoor	1 dag	woe 10-4-24	don 11-4-24
321	Stremming		Demonteren en verwijderen hulpbrug over de Gaasp	Griekspoor	3 dagen	woe 10-4-24	maa 15-4-24
322			VRIJGAVE BRUG EN SLUIS DRIEMOND VOOR SCHEEPVAART		0 dagen	maa 15-4-24	maa 15-4-24
323			Nazorg en restpunten, verwijderen tijdelijke omleiding en alles in oude staat terugbrengen		15 dagen	maa 15-4-24	maa 6-5-24
324			DEFINTIIEVE OPENSTELLING BRUG EN SLUIS DRIEMOND		0 dagen	maa 6-5-24	maa 6-5-24
325			Indienen opleverdossier	Griekspoor	5 dagen	maa 6-5-24	din 14-5-24
326			Goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	din 14-5-24	woe 29-5-24
327			Eventueel aanpassen	Griekspoor	10 dagen	woe 29-5-24	woe 12-6-24
328			2e goedkeuring	Arcadis / Waternet	10 dagen	woe 12-6-24	woe 26-6-24
329			OPLEVERING VRIJDAG 28-06-2024		2 dagen	woe 26-6-24	vri 28-6-24