



**North
Sea
Port**

Together.
Smarter.

Verkeershinder Kluizendok

Planning



Overzicht werken

- **Luminus :Afbraak windturbines (wt3, wt7 en wt9)**
- **NSP: Omvormen rondpunt C. Columbuslaan – Vasco da Gamalaan**
- **NSP: Vernieuwen asfalt C. Columbuslaan**
- **Luminus: Opbouw windturbines (AC Materials , Zoutman)**

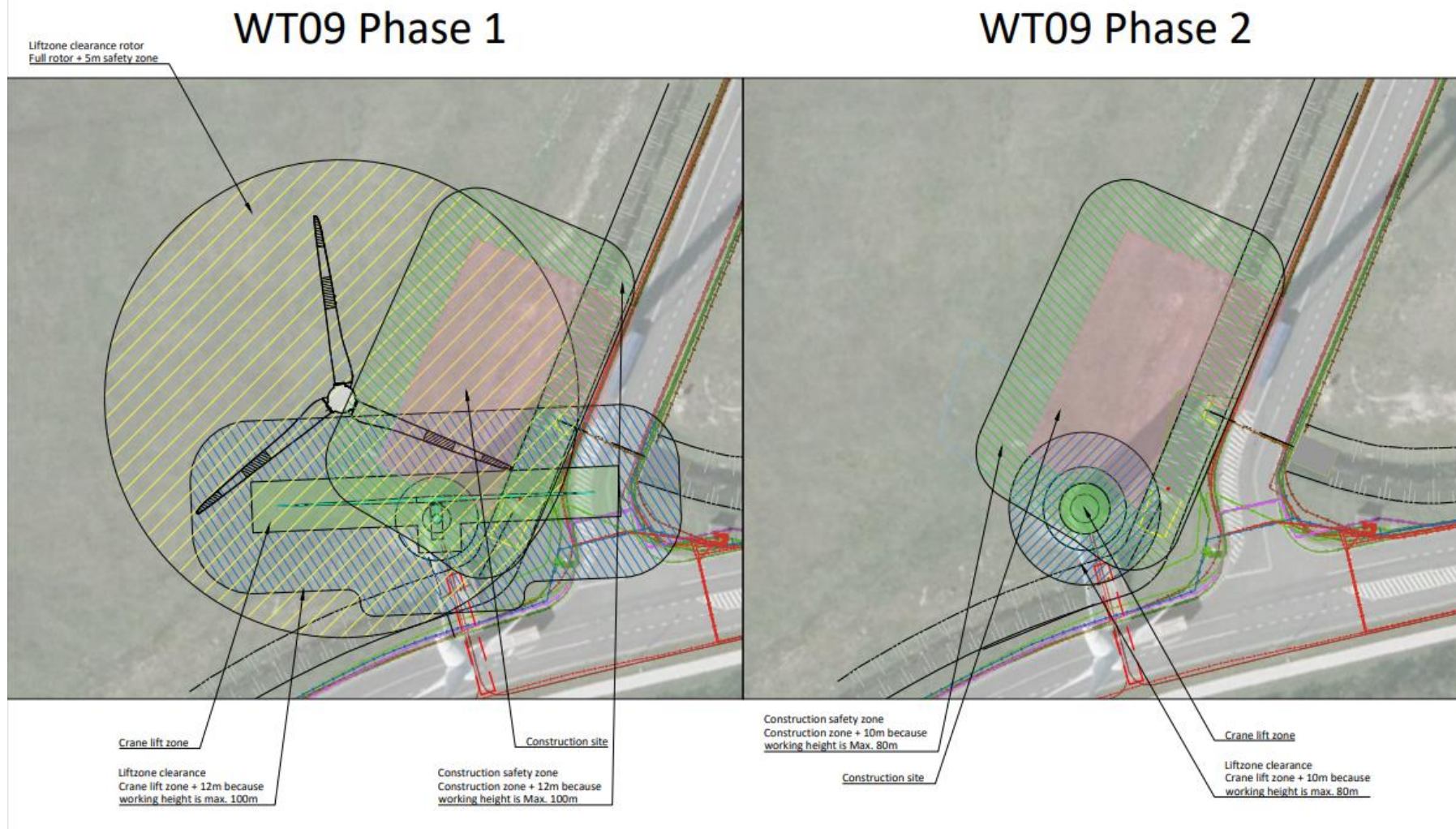
Afbraak windturbines (wt3, wt7 en wt9)



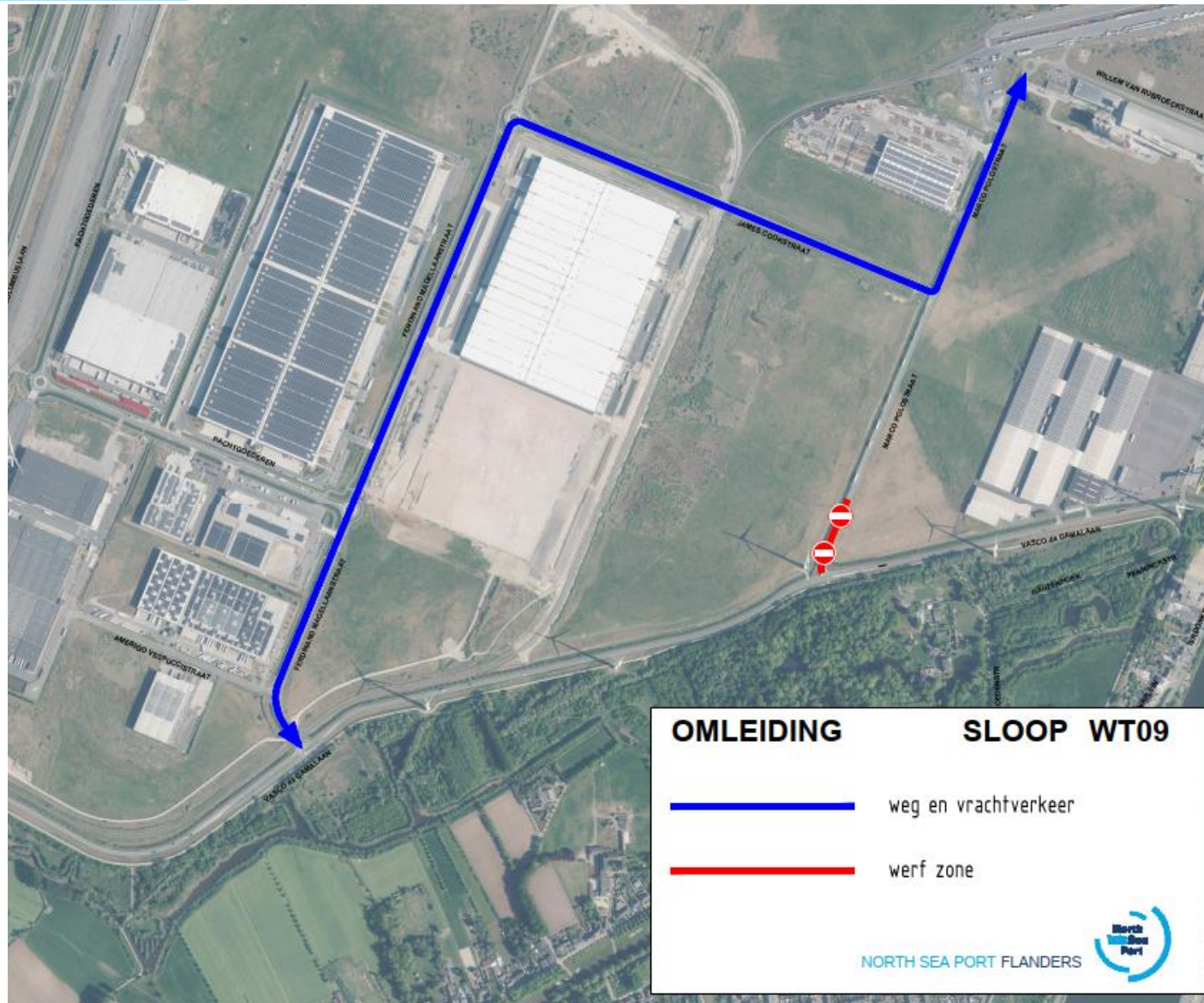
Afbraak windturbines (wt3, wt7 en wt9)

Planning Werken 2026			januari					februari					maar				april					mei				juni			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Omschrijving	start	eind																											
Sloop WT 9 Fase1	4/04/2026	10/04/2026																											
Sloop WT 9 Fase2	11/04/2026	16/04/2026																											
Sloop WT 7 Fase1	17/04/2026	22/04/2026																											
Sloop WT 7 Fase2	23/04/2026	28/04/2026																											
Sloop WT3 Fase1	29/04/2026	6/05/2026																											
Sloop WT3 Fase2	7/05/2026	15/05/2026																											

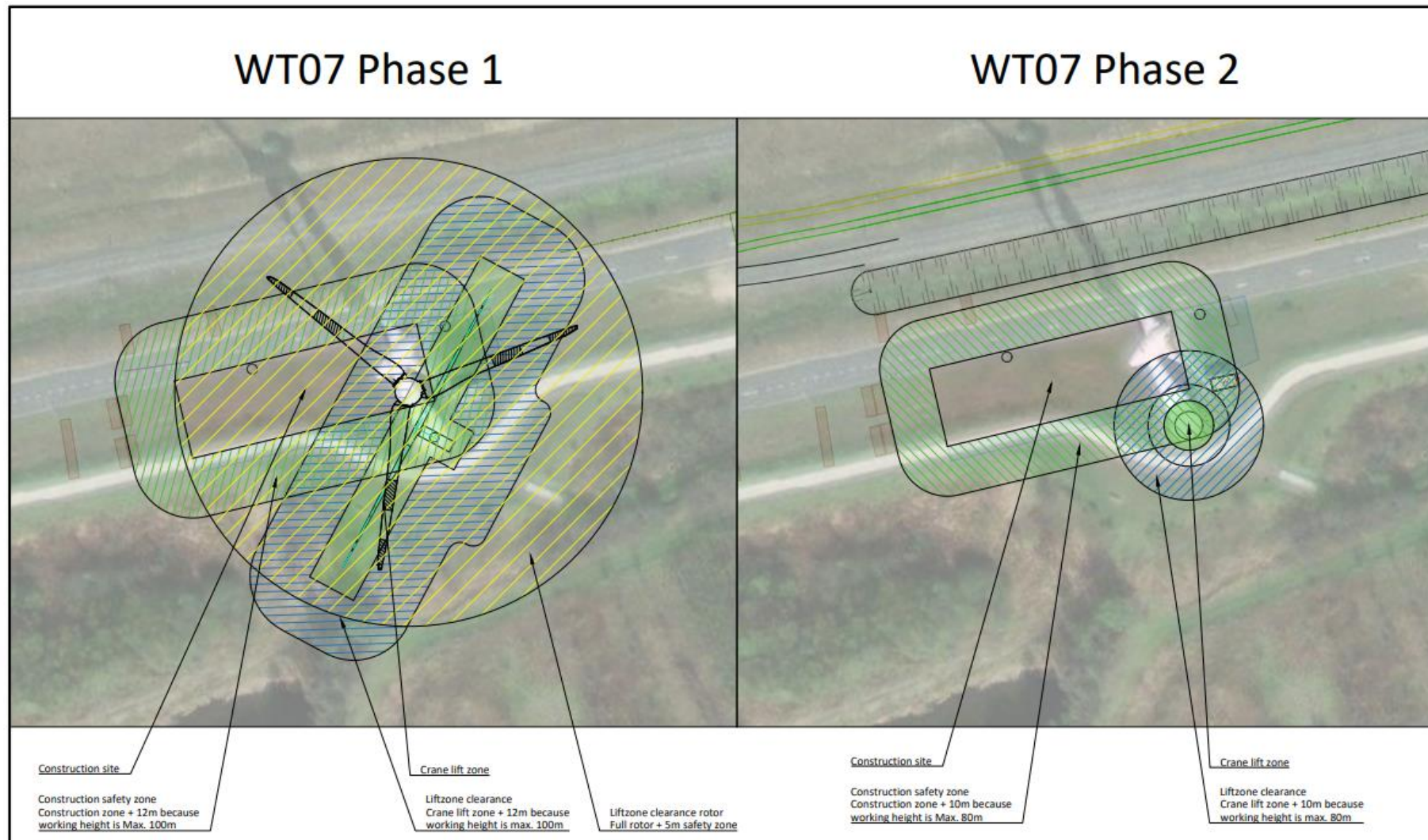
Afbraak windturbines wt9 (4/04 – 16/04)



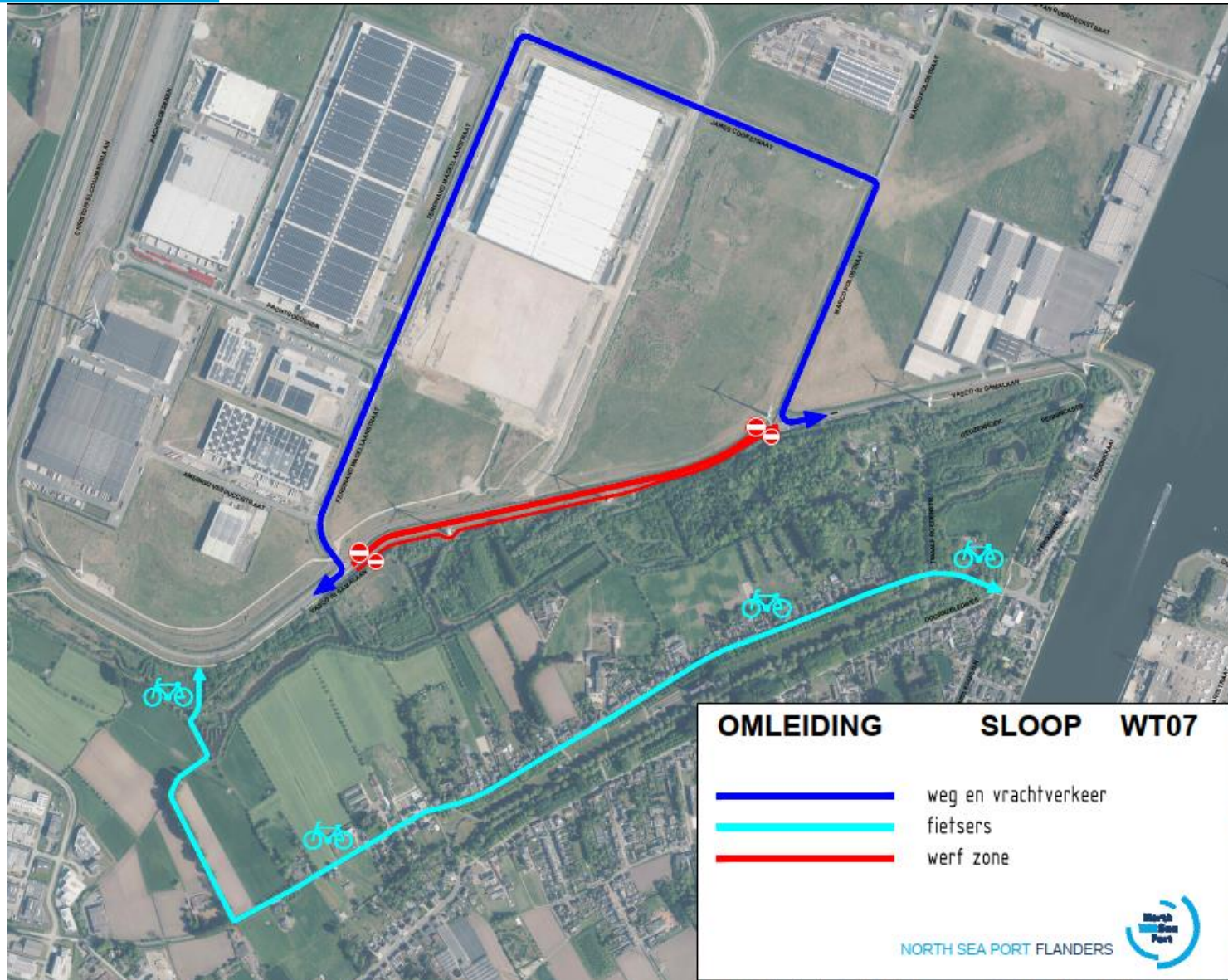
Afbraak windturbines wt9 (4/04 – 10/04)



Afbraak windturbines wt7 (17/04 – 28/04)



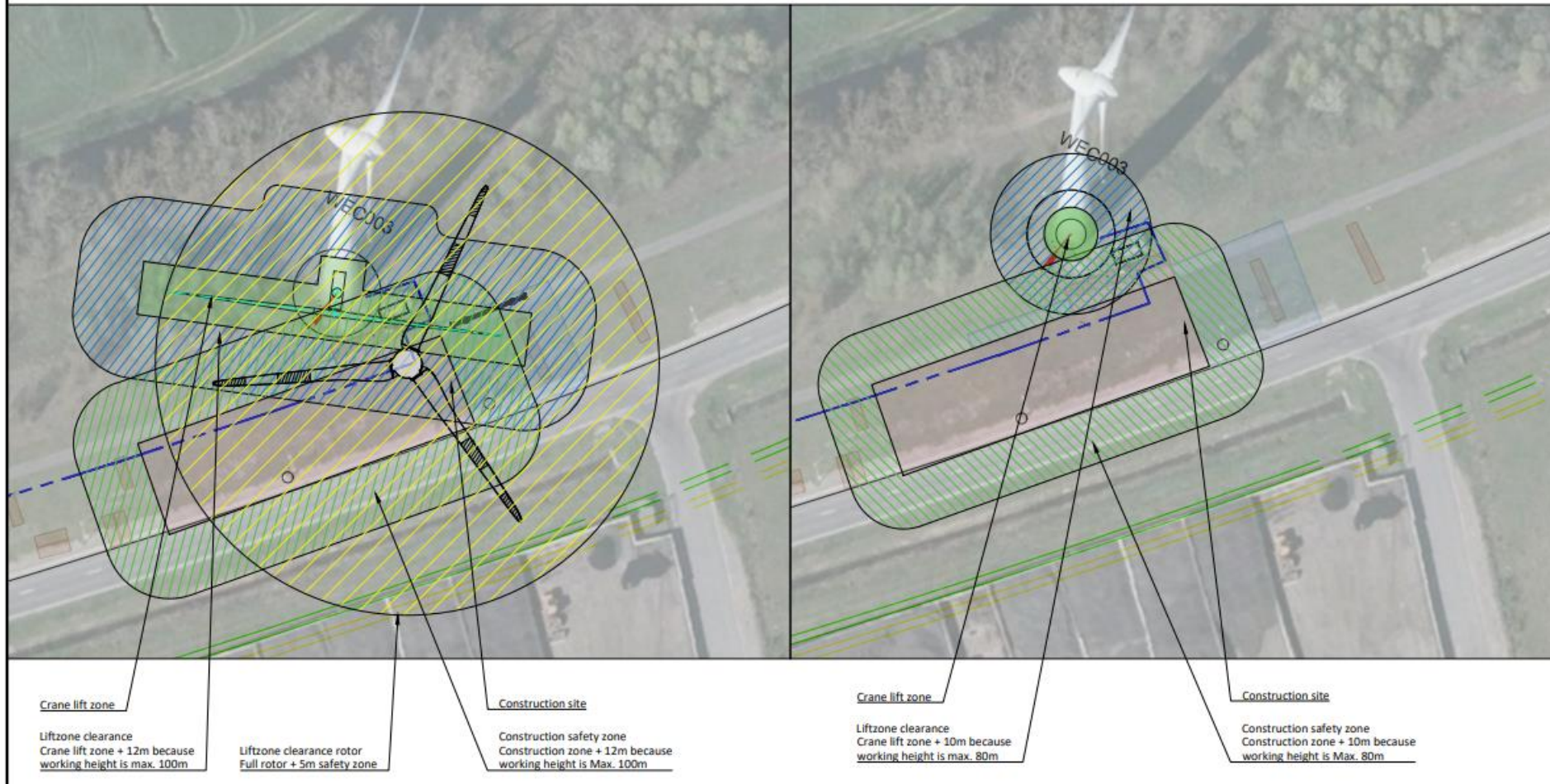
Afbraak windturbines wt7 (17/04 – 28/04)



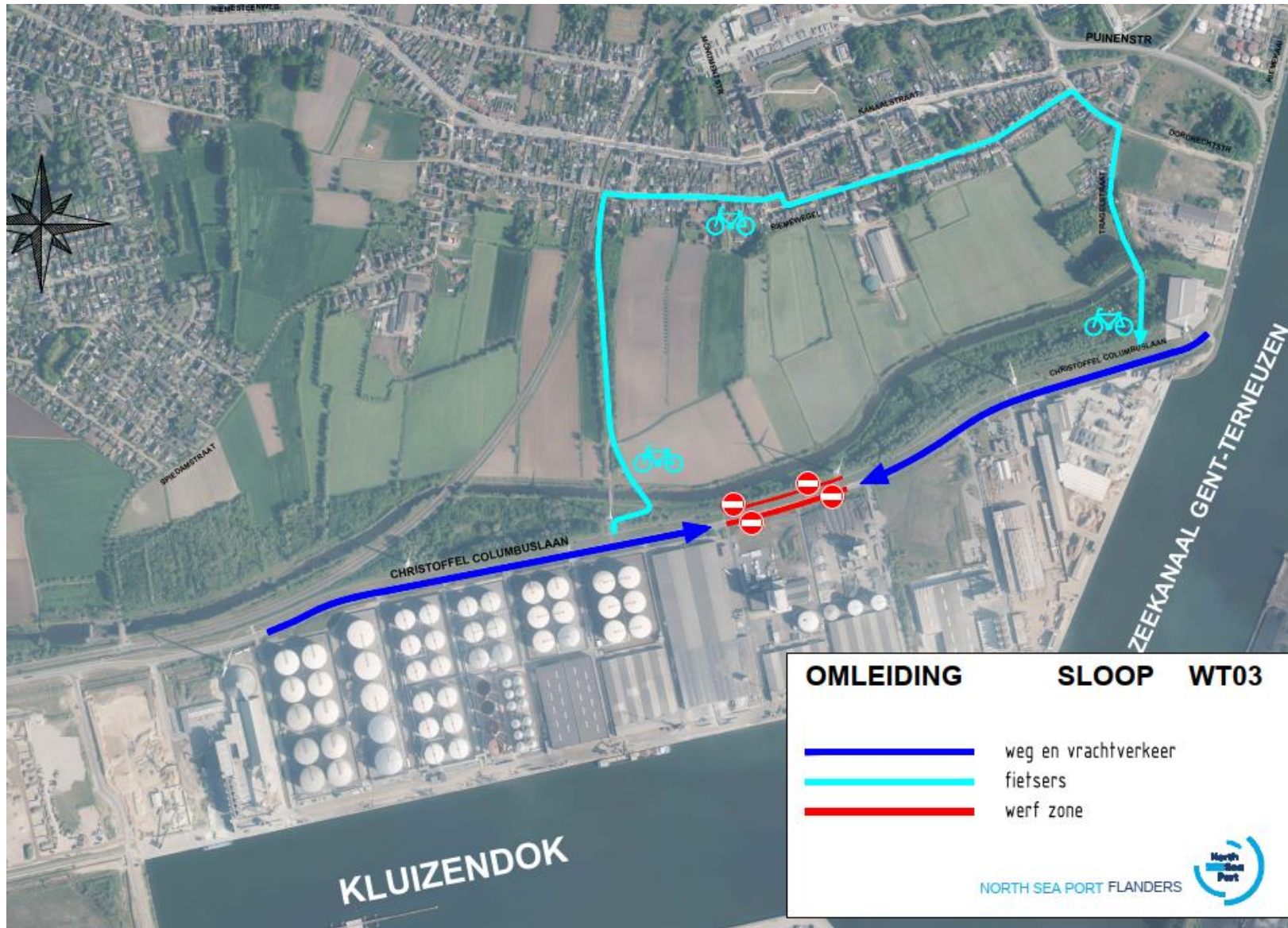
Afbraak windturbines wt3 (29/04 – 15/05)

WT03 Phase 1

WT03 Phase 2



Afbraak windturbines wt3 (29/04 – 15/05)



Rotonde C. Columbuslaan – Vasco da Gamalaan



Rotonde C. Columbuslaan – Vasco da Gamalaan

Aanleiding

- Onderhevig aan grote rem en wringbewegingen waar asfalt minder weerstand tegen kan bieden
- Aanzienlijke schadebeelden die getuigen van falende fundering
- Met oog op toekomstbestendige infrastructuur wordt de rotonde uitgevoerd in beton

Uitvoering

- Rotonde is belangrijke draaischijf tussen R4 en havengebied, volledig afsluiting is geen optie
- Opdeling in 2 fasen met beurtelings verkeer over het rondpunt
- Inregeling van verkeerslichten op basis van een uitgebreide verkeerstelling en verkeerslichtenstudie.

Vervangen asfalt C. Columbuslaan



Vervangen asfalt C. Columbuslaan

Aanleiding

- Aanzienlijke schadebeelden op verschillende locaties + lokaal falende fundering

Uitvoering

- Integrale aanpak van de strook (3km)
- Fasering per baanvak
- Combinatie met de werken aan het rondpunt
- Bedrijven blijven steeds bereikbaar ★

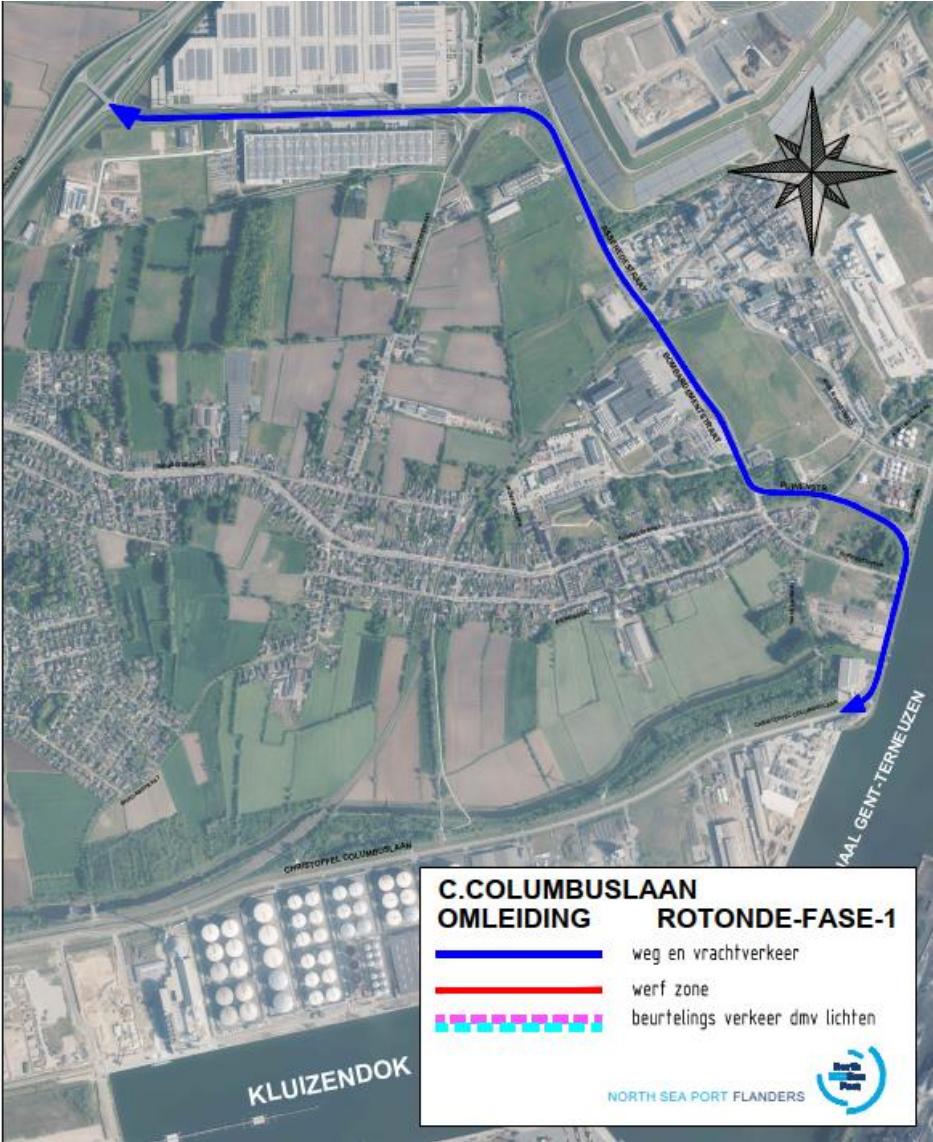
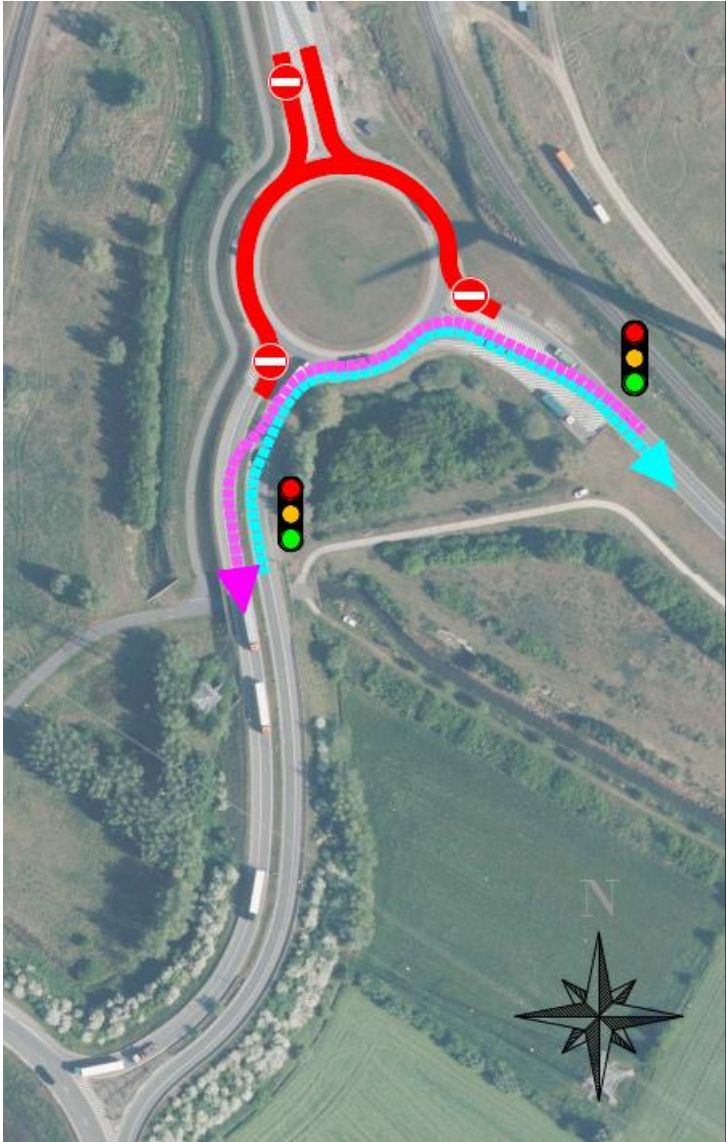
Vervangen asfalt C. Columbuslaan



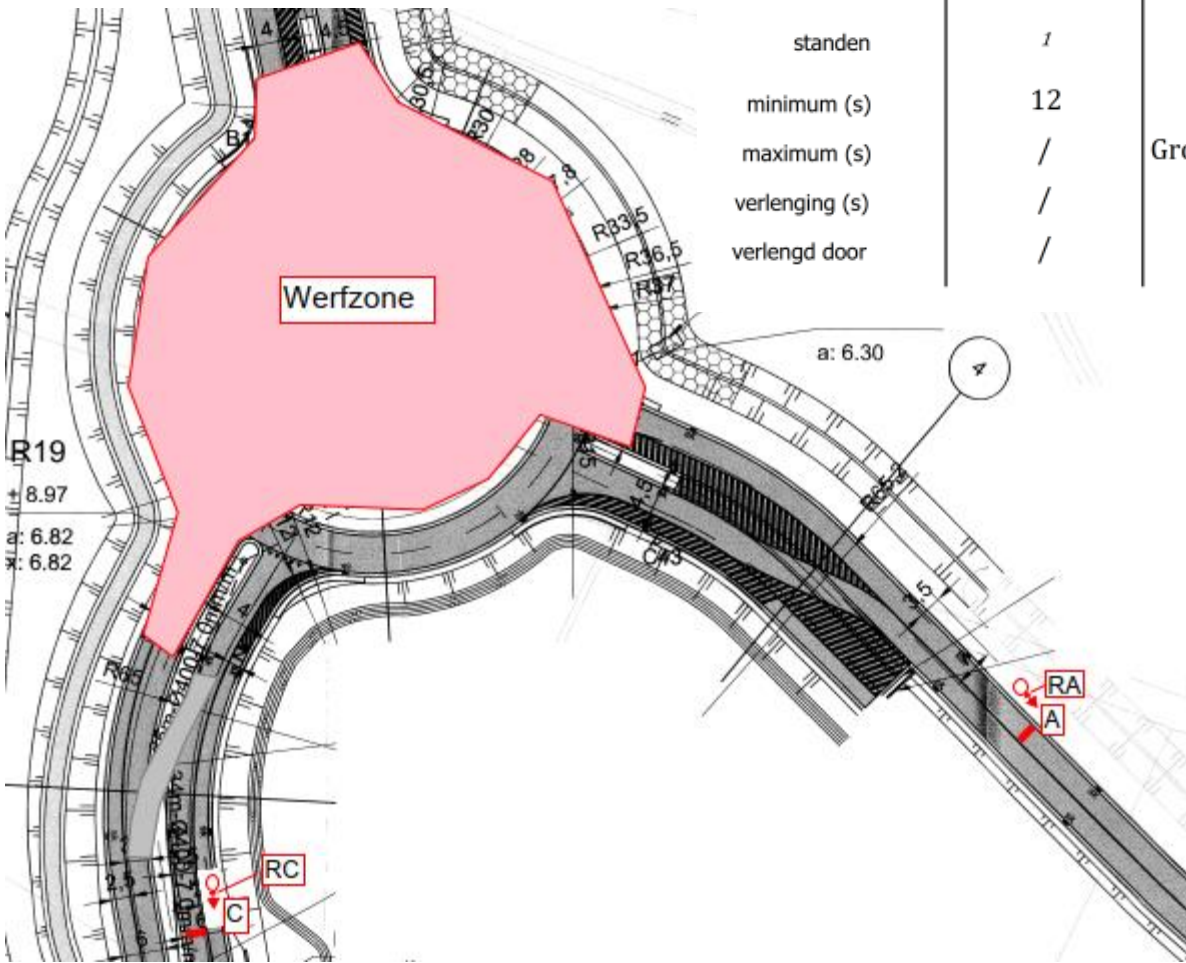
Rotonde C. Columbuslaan – Vasco da Gamalaan & vervangen asfalt C. Columbuslaan

Planning Werken 2026			januari					februari					maar					april					mei					juni					juli					augustus					september				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
Omschrijving	start	eind																																													
Sloop WT 9 Fase1	4/04/2026	10/04/2026																																													
Sloop WT 9 Fase2	11/04/2026	16/04/2026																																													
Sloop WT 7 Fase1	17/04/2026	22/04/2026																																													
Sloop WT 7 Fase2	23/04/2026	28/04/2026																																													
Sloop WT3 Fase1	29/04/2026	6/05/2026																																													
Sloop WT3 Fase2	7/05/2026	15/05/2026																																													
Rondpunt C. Columbus-Vasco Fase1	25/05/2026	10/06/2026																																													
Rondpunt C. Columbus-Vasco Fase1 uitharden	11/06/2026	9/07/2026																																													
Rondpunt C. Columbus-Vasco Fase2	4/08/2026	17/08/2026																																													
Rondpunt C. Columbus-Vasco Fase2 uitharden	18/08/2026	15/09/2026																																													
Herasfalteren C. Columbuslaan Fase1	4/08/2026	28/08/2026																																													
Herasfalteren C. Columbuslaan Fase2	31/08/2026	22/09/2026																																													

Rotonde Fase1 (25/05 – 9/07)



Rotonde Fase1 (25/05 – 9/07)



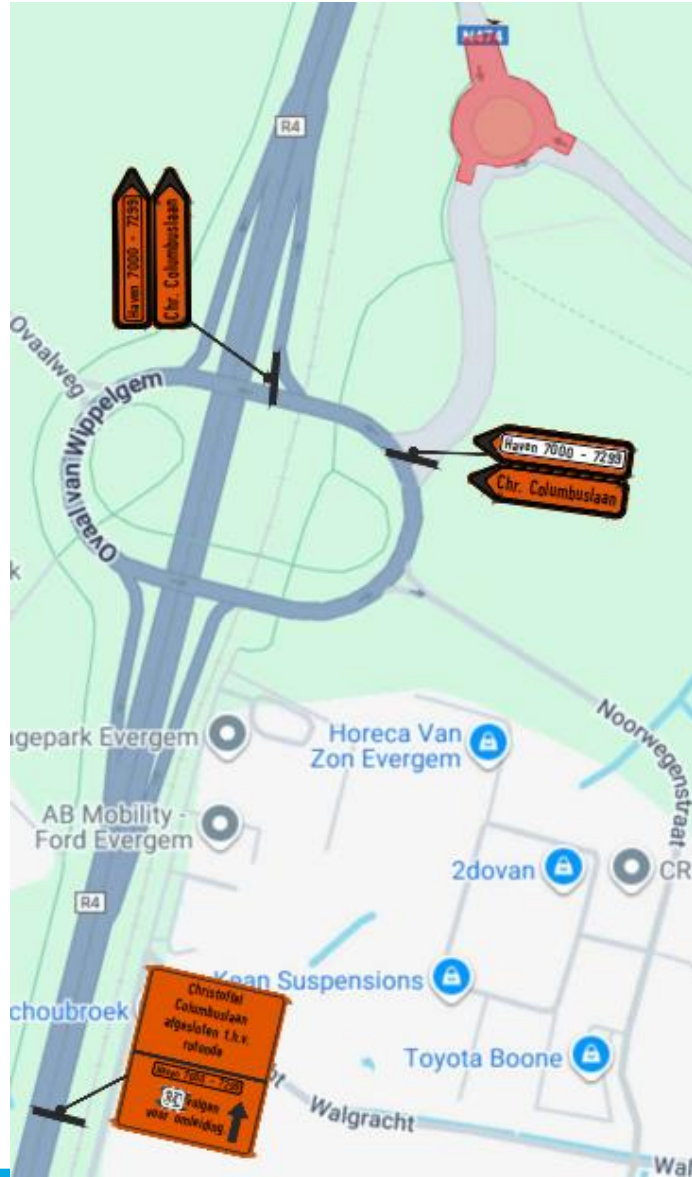
A								
C								
standen	1	2	3	4	5	6	7	8
minimum (s)	12	0	3	17	12	0	3	17
maximum (s)	/	GroenA ≥ maxA		/	/	GroenC ≥ maxC		/
verlenging (s)	/	RA=0,5		/	/	RC=0,5		/
verlengd door	/	RA		/	/	RC		/

ID	Seinplan	Cyclus	GV	maxA	maxC
SP1	ochtend van 6u tot 11u	0	0	19	31
SP2	avond van 14u tot 19u	0	0	36	19
SP3	dal 11u tot 14u en 19u tot 6u	0	0	25	25

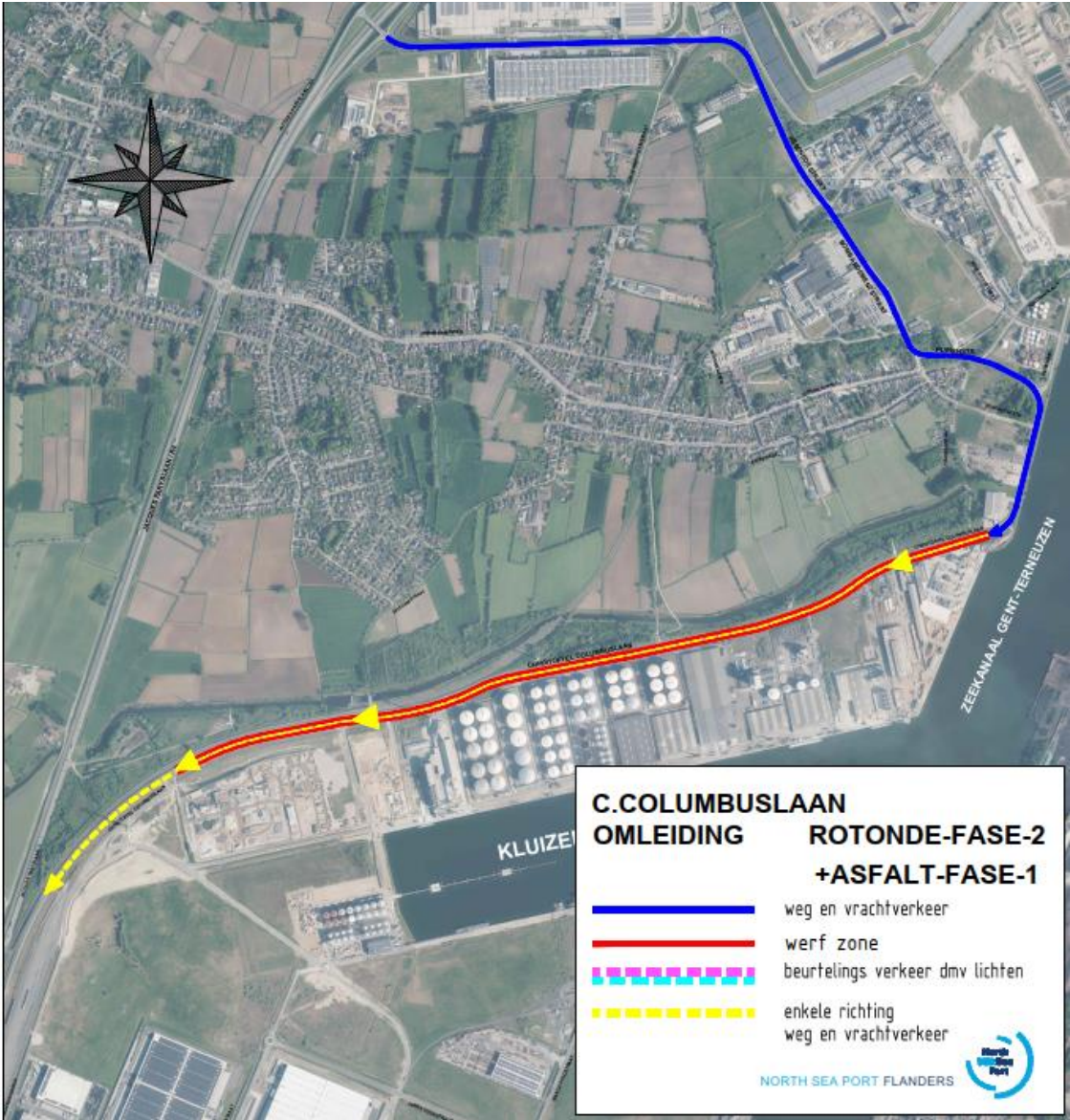
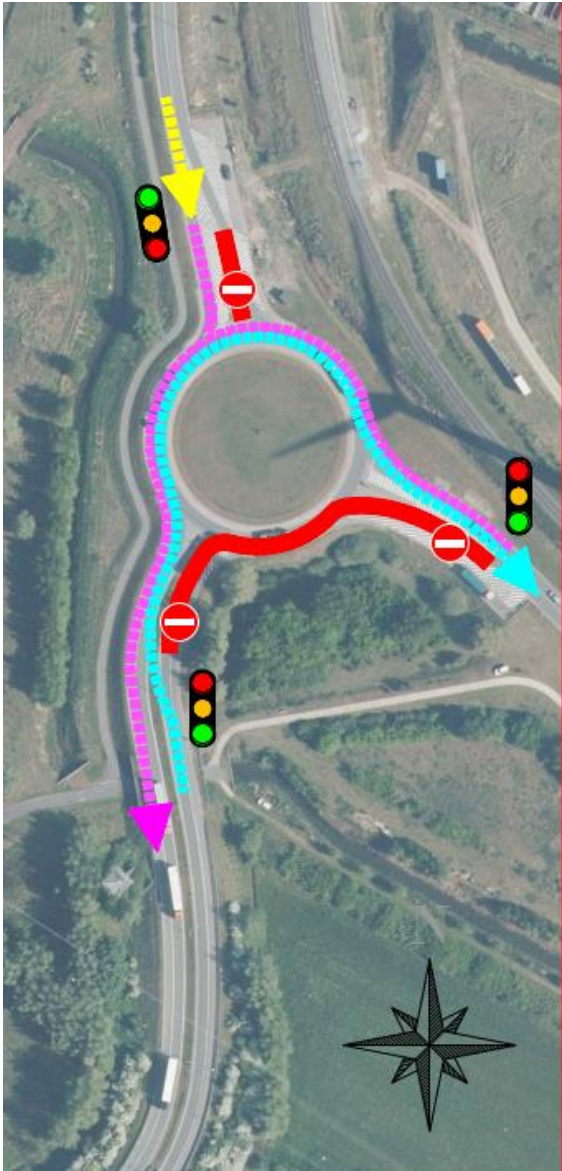
Cyclustijd 90-95 seconden

Wachtrij C 105 m < 240m

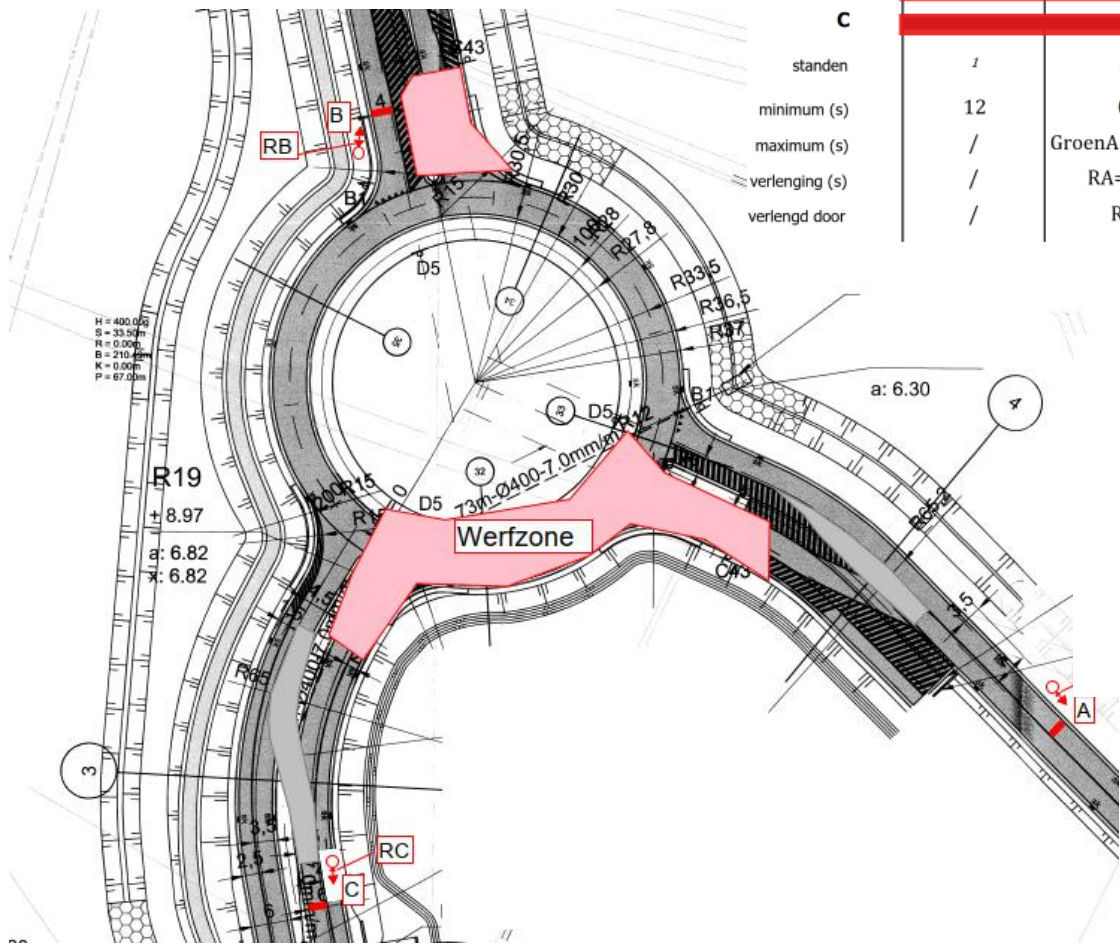
Rotonde Fase1 (25/05 – 9/07)



Rotonde Fase2 & Asfalt Fase1 (4/08 – 15/09)



Rotonde Fase2 & Asfalt Fase1 (4/08 – 15/09)



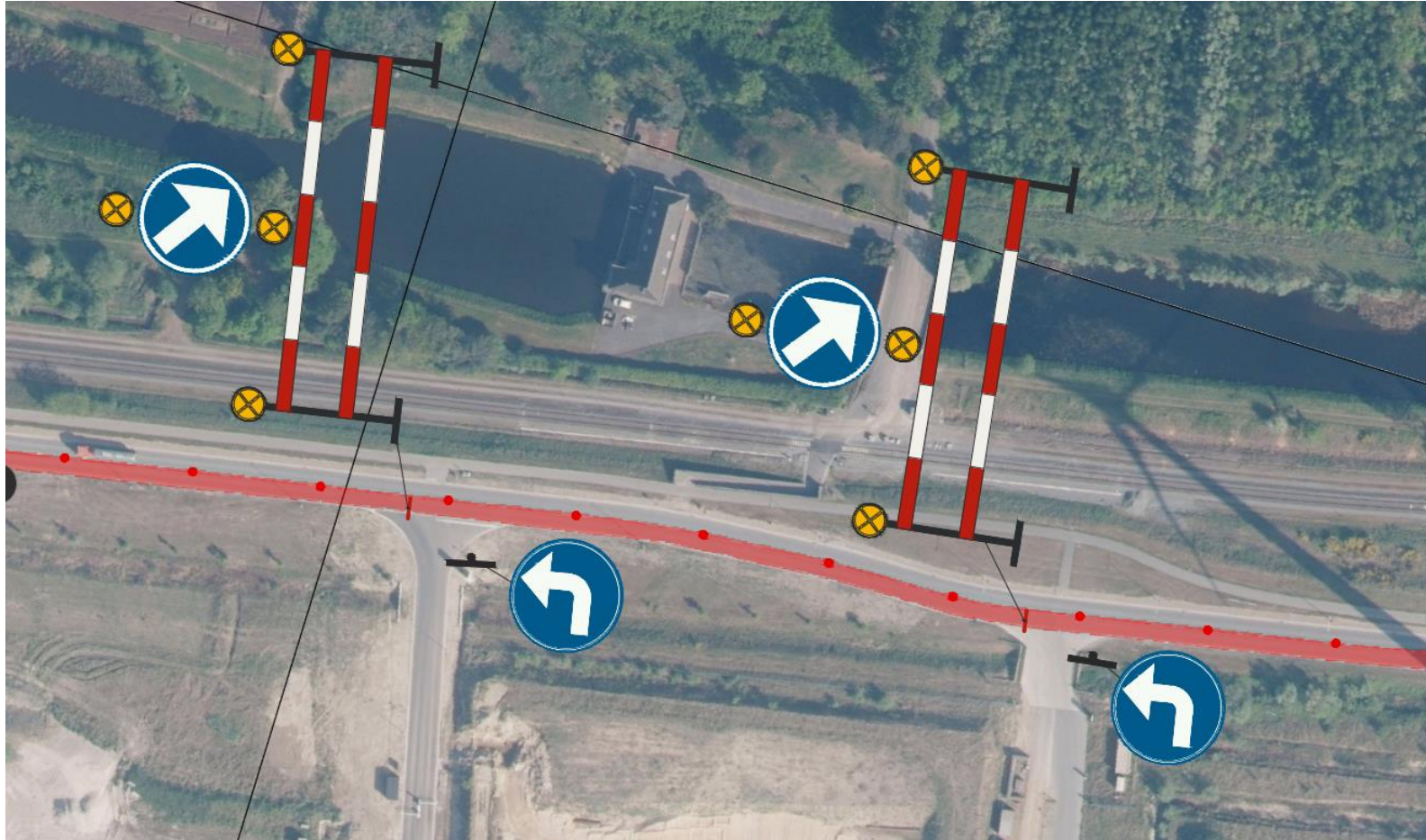
A												
B												
C												
standen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
minimum (s)	12	0	3	27	12	0	3	13	12	0	3	1
maximum (s)	/	GroenA ≥ maxA		/	/	GroenC ≥ maxC		/	/	GroenB ≥ maxB		/
verlenging (s)	/	RA=0,5		/	/	RC=0,5		/	/	RB=0,5		/
verlengd door	/	RA		/	/	RC		/	/	RB		/

ID	Seinplan	Cyclus	GV	maxA	maxB	maxC
SP1	ochtend van 6u tot 11u	0	0	20	15	39
SP2	avond van 14u tot 19u	0	0	39	15	18
SP3	dal 11u tot 14u en 19u tot 6u	0	0	25	15	30

Cyclustijd 120-124 seconden
Wachtrij C 140m < 240m

Rotonde Fase2 & Asfalt Fase1 (4/08 – 15/09)

Detail thv inrit

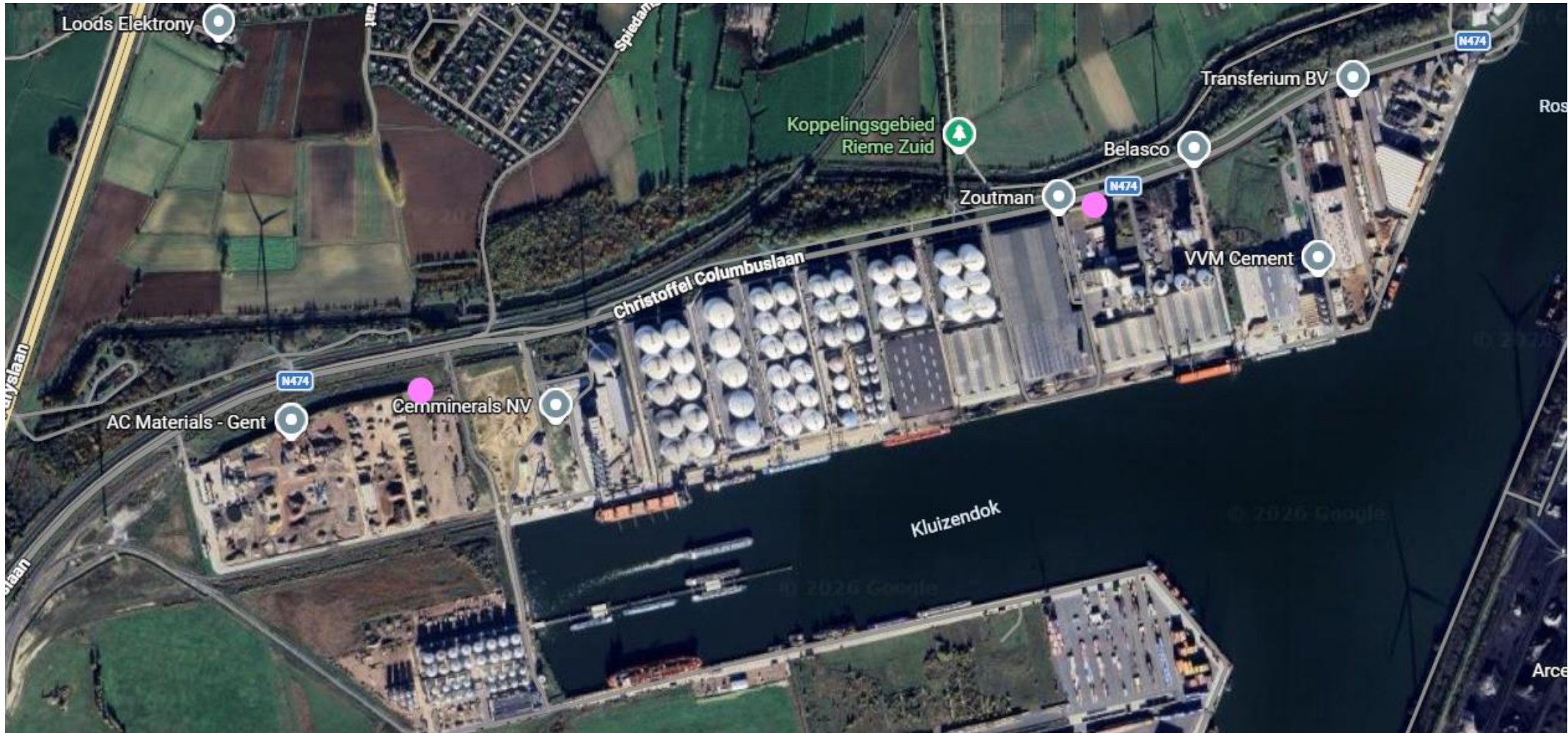




Asfalt Fase2 (31/08 – 22/09)



Opbouw windturbines (AC Materials, Zoutman)

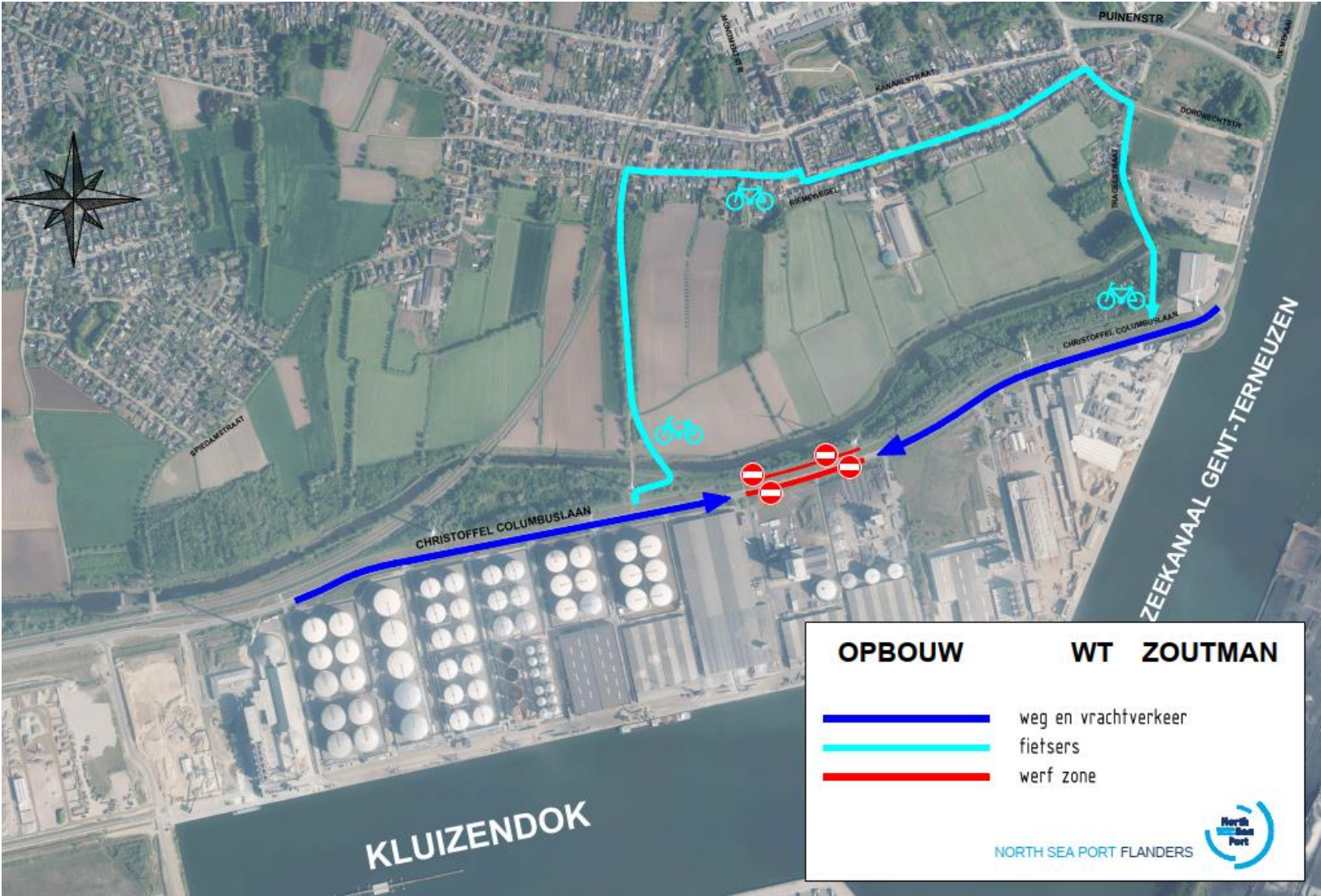


Opbouw windturbines (AC Materials, Zoutman)

Planning Werken 2026			januari				februari				maar				april				mei				juni				juli				augustus				september				oktober				november				december				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Omschrijving	start	eind																																																	
Sloop WT 9 Fase1	4/04/2026	10/04/2026																																																	
Sloop WT 9 Fase2	11/04/2026	16/04/2026																																																	
Sloop WT 7 Fase1	17/04/2026	22/04/2026																																																	
Sloop WT 7 Fase2	23/04/2026	28/04/2026																																																	
Sloop WT3 Fase1	29/04/2026	6/05/2026																																																	
Sloop WT3 Fase2	7/05/2026	15/05/2026																																																	
Rondpunt C. Columbus-Vasco Fase1	25/05/2026	10/06/2026																																																	
Rondpunt C. Columbus-Vasco Fase1 uitharden	11/06/2026	9/07/2026																																																	
Rondpunt C. Columbus-Vasco Fase2	4/08/2026	17/08/2026																																																	
Rondpunt C. Columbus-Vasco Fase2 uitharden	18/08/2026	15/09/2026																																																	
Herasfalteren C. Columbuslaan Fase1	4/08/2026	28/08/2026																																																	
Herasfalteren C. Columbuslaan Fase2	31/08/2026	22/09/2026																																																	
Bouw windmolen Zoutman	28/09/2026	23/10/2026																																																	
Bouw windmolen AC Materials	26/10/2026	19/11/2026																																																	

Enkel tijdens opbouw windturbine Zoutman is er ernstige verkeershinder te verwachten

Opbouw windturbine Zoutman (29/09 – 23/10)





northseaport.com

Contactinformatie:

Jonas De Bruycker

- jonas.debruycker@northseaport.com
- 09 274 22 31



northseaport.com

Blijf op de hoogte



facebook.com/northseaport



instagram.com/northseaport



linkedin.com/company/north-sea-port



twitter.com/northseaport



youtube.com/northseaport