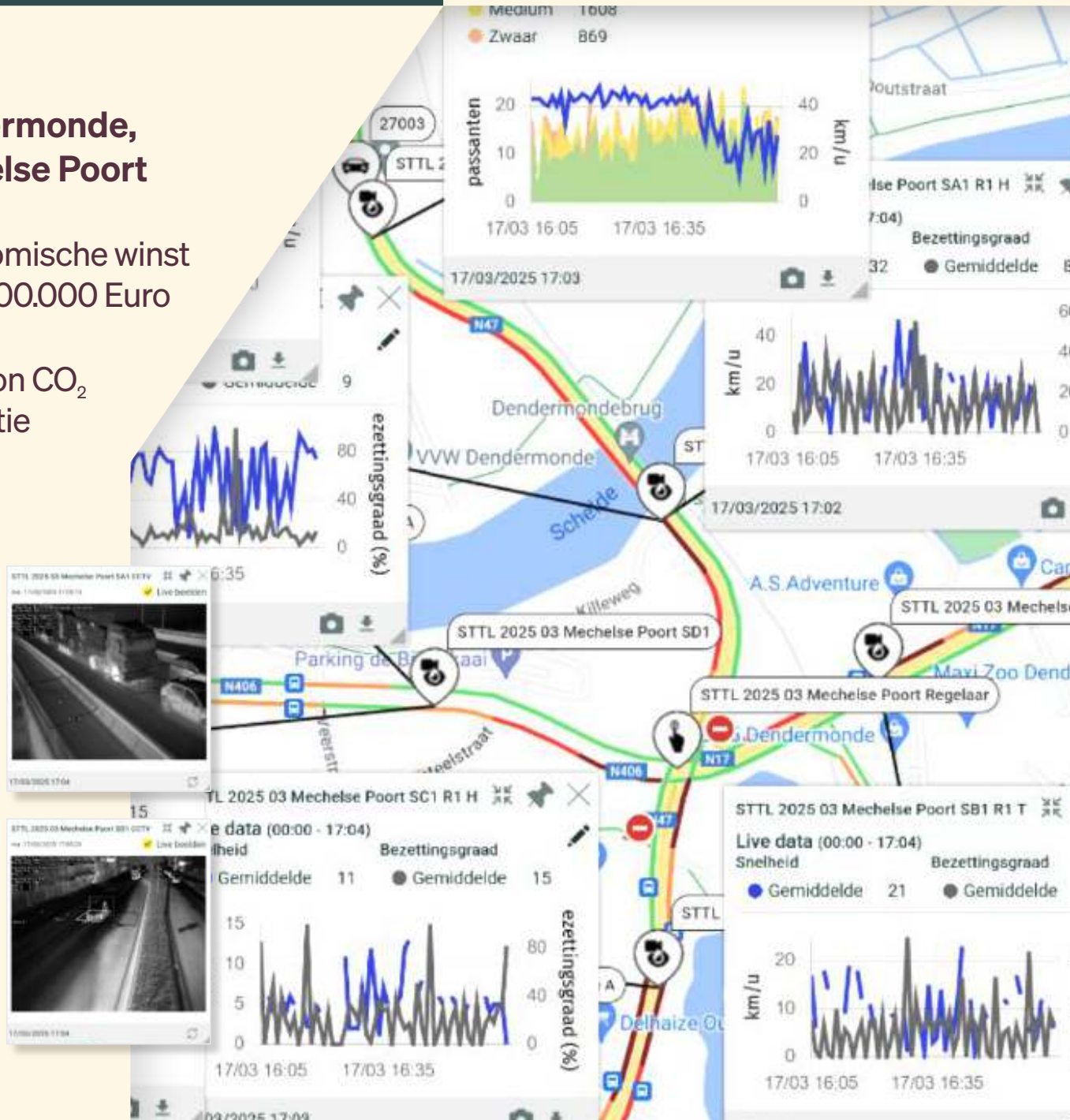


Multi intelligente verkeerslichten

Minimaliseren van de economische en ecologische impact bij wegenwerken.

Case: Dendermonde, Mechelse Poort

- ▶ Economische winst +20.000.000 Euro
- ▶ 200 ton CO₂ reductie



Het gebruik van Multi intelligente verkeerslichten tijdens de ombouw van één van de drukste kruispunten in de regio Dendermonde reduceert significant zowel de verliestijden als de economische én ecologische impact.

De uitdaging

De Vlaamse Overheid investeert 9,3 miljoen EUR in het verkeersveiliger maken van het kruispunt 'Mechelse Poort' te Dendermonde door de aanleg van 3 fietstunnels en een volledige vernieuwing van het kruispunt via een werf van 2 jaar.

Dit 4-Taks kruispunt verwerkt dagelijks gemiddeld zo'n 30.000 voertuigen over 15 rijstroken. Door de werken zijn er slechts 10 beschikbaar én ontstaan er scherpe bochten en smalle passages.

Door het dagelijkse fileleed, reeds aanwezig voor de start van de werken, werd gevreesd voor een verkeersinfarct tijdens de werken. Om een exponentiële terugslag te vermijden op een ruime regio rondom dit kruispunt was daarom nood aan een **innovatieve oplossing**.

Onze oplossing

Onze Multi intelligente werflichten worden op basis van metingen, op afstand in het netwerk, aangestuurd via SigncoServ. **Per minuut wordt zowel de totale cyclustijd als de groentijd per tak berekend** en meteen, zonder tussenfase, op het terrein uitgevoerd.

Naast de **automatische scenario's is er eveneens de mogelijkheid om op elk moment de sturing van de verkeerslichten over te nemen** vanaf een PC, tablet of smartphone. Inzet van politie is dus niet langer meer nodig om puur het verkeer te regelen.

Deze oplossing kan ook aangeboden worden als service waarbij onze medewerkers het kruispunt inregelen en al monitorend bijsturen.



"Dankzij deze nieuwe technologie hebben we een maandenlang verkeersinfarct kunnen vermijden. De permanente bijsturing op basis van de verkeersstromen zorgt ervoor dat de verschillende weggebruikers het gevoel hebben dat ze permanent in beweging blijven, waardoor er ook minder frustratie komt. Een goede zaak voor de verkeersveiligheid, de mobiliteit en het milieu!"

Patrick Feys
Korpschef Lokale Politie
Dendermonde

A caring force for a safer world



Op zoek naar tijdelijke verkeerslichten voor uw project?

Contacteer ons snel voor meer info of een gratis offerte.