

# Together in motion

MOBILIDATA



In Vlaanderen werken we vandaag al aan de mobiliteit van morgen, onder andere met het Mobilidata-programma. Hiermee ontwikkelen overheden, bedrijven en onderzoekers samen innovatieve, technologische verkeersoplossingen voor de weggebruiker. Denk aan beter routeadvies, verkeersmeldingen op maat en intelligente verkeerslichten. Maar deze nieuwe, geconnecteerde mobiliteit en knowhow stoppen natuurlijk niet aan onze landsgrenzen. Er is dus nood aan internationale samenwerking om kennis uit te wisselen en gezamenlijke projecten op te zetten om dit ook te implementeren.



**Flanders**  
State of  
the Art

## Doelstellingen

In het dichtbevolkte Vlaanderen neemt de verstedelijking alleen maar toe, en dat terwijl onze verkeersinfrastructuur hier niet op afgestemd is. Daardoor staan we allemaal steeds vaker in de file. We willen ons verkeer weer veiliger en efficiënter maken via kennis en technologie voor het genereren, beheren en delen van slimme data.

- We kunnen het verkeer veiliger, vlotter, duurzamer en comfortabeler maken door de data van overheden, bedrijven en weggebruikers slim te organiseren en realtime, relevante informatie met elkaar te delen.
- Dit zal leiden tot meer verkeersveiligheid, tijdsparing, stressreductie, efficiënte communicatie en een betere luchtkwaliteit.
- Een sterke mobiliteit zorgt op zijn beurt ook voor economische en sociale stabiliteit en stimuleert groei.



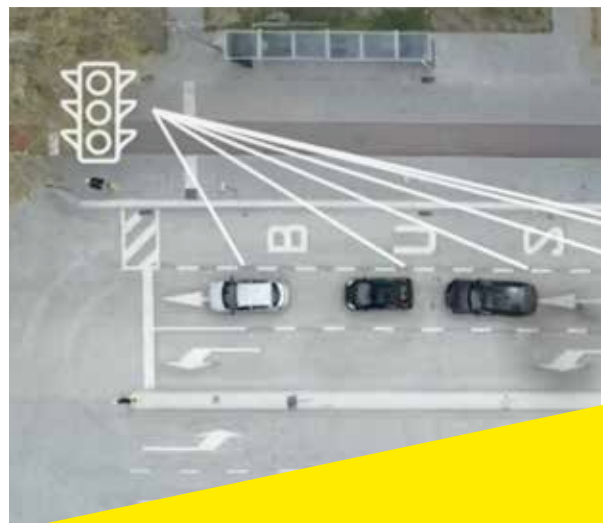
### Data als basis voor verkeersoplossingen

Binnen het Mobilidata-programma werden 31 verkeersoplossingen ontwikkeld in 5 categorieën: intelligente verkeerslichten, risico- en gevarenmeldingen, navigatie en parkeerbeheer, meldingen over verkeersregels en beleids-ondersteuning. Datadeling en -verzameling vormen de basis voor de communicatie tussen de slimme weginfrastructuur en de weggebruiker. In 2023 en 2024 zullen Vlaamse weggebruikers deze oplossingen kunnen beginnen gebruiken.

Naast de uitrol van deze oplossingen focust Mobilidata ook op verder onderzoek naar nieuwe verkeersoplossingen, en hun marktintroductie, met duidelijke maatschappelijke waarde, zoals fietsgroepen accommoderen, kwetsbare (groepen) weggebruikers, zoals blinden en slechtzienden, ondersteunen en de modal shift onder pendelaars stimuleren.

### Werk mee aan de mobiliteit van morgen

Voor we de mobiliteit van morgen veilig kunnen implementeren, moeten we een sterke fysieke en digitale basis voorzien. Daarnaast zijn afstemming en samenwerking op internationaal vlak essentieel, aangezien de toekomstige (op termijn autonome) mobiliteit verder reikt dan onze landsgrenzen. Daarom delen we graag de best practices uit het Mobilidata-programma, maar zoeken we ook interessante buitenlandse projecten.



## Contact

Departement Mobiliteit & Openbare Werken  
[internationaal@mow.vlaanderen.be](mailto:internationaal@mow.vlaanderen.be)