

Mobiliteitsinnovaties bieden volop kansen voor uw regio!

In Noord-Brabant en Limburg realiseren we het slimste mobiliteitssysteem van Nederland. Dat doen we door samen met wegbeheerders, bedrijven en kennisinstellingen te innoveren en te ontwikkelen. SmartwayZ.NL brengt die innovaties graag naar uw regio toe. Wij matchen vraag en aanbod. Heeft u een concrete mobiliteitsvraag? Dan brengen we u in contact met de juiste partijen om te komen tot een passende oplossing. Andersom helpen we bedrijven met kansrijke innovaties bij het vinden van een geschikte (eerste) klant of testomgeving. Zo ontstaat er een win-winsituatie: we verkrijgen samen meer inzicht in de techniek, de benodigde organisatie(s) én de effecten op de omgeving.

Ruimte bieden voor innovatie en ontwikkeling levert uw regio veel op:

- ✓ Vernieuwende oplossingen voor concrete, lokale of regionale mobiliteitsuitdagingen.
- ✓ Vroegtijdige betrokkenheid bij innovaties. U bepaalt de route mee.
- ✓ Kennis en ervaring met innovaties. Zo bent u beter voorbereid op de toekomst.
- ✓ Weloverwogen investeringskeuzen. Wij delen onze expertise graag met u.
- ✓ Aansprekende toepassingen met een verhaal dat vraagt om gezien en gedeeld te worden.

EEN SELECTIE VAN ONZE INITIATIEVEN

1 Efficiënt gebruik en optimaliseren van het mobiliteitssysteem

Goed geïnformeerd op weg, bereikbaarheid voorzieningen, bereikbaarheid OV

Slim Sturen van verkeer samen met serviceproviders

Veel reizigers, zoals automobilisten, gebruiken navigatieapps. Door samen te werken met de bedrijven achter deze apps (serviceproviders) kunt u het verkeer via voorkeurroutes geleiden. Zo zijn wegen rond een school en in dorpskernen vooral bedoeld voor voetgangers en fietsers en niet voor auto's en vrachtverkeer.

✓ Effecten merkbaar op straat: binnen 3 tot 6 maanden

2 Groen en schoon

Milieuzones, CO₂-besparing, elektrificatie

Meer intelligente verkeerslichten, beter ingezet

Intelligente verkeersregelininstallaties (IVRI's) spelen in op de actuele drukte en kunnen specifieke groepen verkeer prioriteit geven. Voor meer verkeersveiligheid, betere doorstroming en minder CO₂-uitstoot.

✓ Effecten merkbaar op straat: binnen 1 tot 3 jaar

3 Duurzaam reizen

Deelmobiliteit, last mile oplossingen, thuiswerken, duurzame vervoersmiddelen

Kansen benutten van connected e-bikes

Connected e-bikes zijn verbonden met het internet. Ze geven wegbeheerders inzicht in snelheden, routes, posities, ongevallen en de toestand van fietspaden. Ook dynamische snelheidsbegrenzing is mogelijk. Deze gegevens worden geanonimiseerd waarmee de privacy van de fietsers is gewaarborgd.

✓ Effecten merkbaar op straat: binnen 1 jaar

4 Data en verkeersveiligheid

Data uit voertuigen, slimme rijhulpsystemen

Data uit voertuigen

Voertuuginformatie geeft u relevante inzichten, over bijvoorbeeld de toestand van wegen, onveilig rijgedrag en onveilige verkeerssituaties. De gegevens worden met een hoge frequentie verzameld, ververst en geanonimiseerd gedeeld met wie de wegbeheerder.

✓ Effecten merkbaar op straat: binnen 1 jaar

Vraaggericht personenvervoer voor afgelegen locaties Start-up: Nemi

Niet alle bedrijven en locaties zijn goed bereikbaar met het OV. Nemi biedt een collectief alternatief. Via een app kunnen reizigers een reservering maken, met vermelding van een vertrek- en bestemmingshalte. Een algoritme berekent de meest optimale route, waarbij overige haltes vermeden worden.

✓ Effecten merkbaar op straat: n.t.b. met start-up

Duurzame 'last mile' voor vakmensen Start-up: Mego Mobility

Klushub is een duurzaam deelmobiliteitsconcept voor vakmensen die het laatste stukje van hun reis, de 'last mile', in de stad afleggen. Via Klushub kunnen zij een 'licht elektrisch klusvoertuig' voor een dagdeel huren. De overstap vindt plaats op een van de vaste locaties net buiten de stad.

✓ Effecten merkbaar op straat: binnen 1 jaar

Stimuleren van duurzaam woon-werkverkeer Start-up: Joyn Mobility

Joyn is een tool voor werkgevers, om medewerkers te stimuleren groener en schoner te reizen. Een algoritme berekent de winst van elke individuele reis. De tool toont aandachtspunten (ongemakken) van de route, zodat de werkgever daarvoor een passende oplossing kan bieden. En er is een app met diverse gedragsbeïnvloedingstechnieken.

✓ Effecten merkbaar op straat: n.t.b. met start-up

Reserveren van parkeer-, laad- en losplekken Start-up: Coding the Curbs

Geparkeerde bestel- en werkbusjes leveren in de stad regelmatig onhandige en onveilige situaties op. Met Coding the Curbs kan de bestuurder vooraf gemakkelijk een parkeerplek reserveren.

✓ Effecten merkbaar op straat: n.t.b. met start-up

Ondersteuning van SmartwayZ.NL

- Ontwikkelen van standaarden op nationaal of Europees niveau, om 'digitale drempels' bij grenzen te voorkomen;
- Ondersteuning bij planvorming, vergunningen, inkoop, subsidies en monitoring & evaluatie;
- Advisering en begeleiding bij aanleg en opzet testcases;
- Capaciteit en budget om het project te realiseren;
- Uitrol van succesvolle mobiliteitsinnovaties.

Uw bijdragen

- Inbrengen van eisen en wensen vanuit de regio;
- Capaciteit en budget om het project te realiseren;
- Samen leren en evalueren.

Innovatief aan de slag!

Heeft u een concrete uitdaging in uw regio, maar staat de juiste oplossing niet in dit overzicht? Wij adviseren u graag! Neem contact op met Koen Steenbakkers via info@smartwayz.nl

smart
wayz.nl