

XXV^e BELGISCH WEGENCONGRES

NAMEN - 10.2025

NIEUWE VORMEN VAN MOBILITEIT EN INFRASTRUCTUREN

EVOLUTIE VAN DE ROL VAN DE
WEGBEHEERDER

AANPASSING NODIG AAN DE
DIVERSIFICATIE VAN DE
GEBRUIKERS EN DE NIEUWE
TYPES VOERTUIGEN



ITS- EN DIGITALISERINGSTECHNOLOGIEËN
UITROL VAN SLIMME DIENSTEN (C-ITS)
EN PROEFPROJECTEN
WAARS VOORBEELD: DIGITALISERING VAN
DE KRUISPUNTEN

AUTONOOM VERKEER IN
ONTWIKKELING
MET PROEFPROJECTEN

EUROPA ONDERZOEKT DE
AUTONOME VOERTUIGEN
→ VORWAARDEN TE BEPALEN



STEDELIJKE LOGISTIEK
MET DE FIETS

GELOOFWAARDIG
ALTERNATIEF
VOOR
BESTELWAGENS
VOOR DE
(ZELFS GROTE)
LEVERINGEN

HOE DE MOBILITEITSGEGEVENS OPTIMAAL BENUTTEN

3 PULERS

1 DATA SHARING
IN HET BIZONDER VIA HET NAP
(NATIONAAL TOEGANGSPUNT)

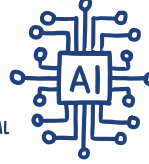
ONTWIKKELING VAN MAAS
MOBILITY AS A SERVICE
VOOR DE BURGERS



2 DATA REPORTING
VOOR DE OVERHEID

- PLANNING
- OPERATIONEEL BEHEER
- DETECTIE VAN INBREUKEN

VOORBEELDEN:
• VLAAMS DATAPORTAAL
VERKEERSGEGEVENS
• TRADEMEX
• TEF EXPERIMENTATION SITES



3 MACHINE-READABLE
REGELGEVING
ZODAT DE OVERHEID
ORGANISATIEMAATREGELEN
KAN VERSPREIDEN

INTEGRATIE IN DE
MOBILITEITSDIENSTEN

SAMENWERKING
NODIG



ONZE INFRASTRUCTUREN BENUTTEN VOOR MEER EFFICIËNTIE, COMFORT EN VEILIGHEID ONDERWEG

INGREPEN OP DE BESTAANDE INFRASTRUCTUREN DE VEILIGHEID VAN HET PERSONEEL EN DE GEBRUIKERS GARANDEREN

OPROEP TOT



WAAKZAAMHEID
VAN BIJ HET
ONTWERP



STERKERE SAMENWERKING
SPW GEMEENTE AANNEMER

DE DIGITALE SIMULATIES
STEUNEN

ONTWIKKELING

CERTIFICERING

AANPASSING
VAN DE VEILIGHEIDSELEMENTEN AAN DE
SPECIEKE VORWAARDEN VAN DE
PROJECTEN

DIGITALISERING MAAKT HET MOGELIJK OM
'SLIMME WERKZONES' TE ONTWIKKELEN



OM DE VEILIGHEID,
HET BEHEER VAN HET VERKEER
EN DE OPERATIONELE EFFICIËNTIE TE VERSTERKEN

INFORMEREN, DIALGEREN EN ANTWOORDEN OP DE VERWACHTINGEN VAN DE GEBRUIKERS EN OMWONENDEN



DE STAKEHOLDER
MANAGER

= NIEUWE ESSENTIELE ROL
VOOR HET SUCCES VAN DE
PROJECTEN

VOORBEELDEN: OOSTERWHEEL

OP DE JUISTE PLAATS
HET JUISTE MOMENT
COMMUNICEREN



OM DE WERVEN OP HET
STRUCTURERENDE NET BETER
TE DOEN AANVAARDEN

BURGERPARTICIPATIE

INFORMATIE, DIALOG
EN INACHTNEMING VAN DE
BEHOEFEN VAN DE BEWONERS
EN OMWONENDEN
BEVORDEREN



INNOVATIE OOSTERWHEEL

EEN TESTOMGEVING VOOR
NIEUWE MATERIALEN,
TECHNIEKEN EN SENSOREN



DIGITALISERING VAN HET BEHEER
DE GMAO GAP-TOOL

EFFICIËNTERE
ONDERHOUD EN
MONITORING



DE TOEKOMST VAN HET BEHEER VAN DE WEGENASSETS: DIGITALISEREN



BEHEER VAN DE ASSETS
NIEUWE TECHNOLOGIEËN VOOR
EEN GEDETAILLERDE EN
CONTINUE MONITORING VAN
HET WEGENNET

SAMENWERKING EN
MAATSCHAPPELIJKE MEERWAARDE

INTEGRATIE VAN DE INNOVATIES
IN HET BELEID EN DE PRAKTIJK



DE MIDLIFE CRISIS OVERWINNEN: DE UITDAGING VAN DE VERNIEUWING VAN DE BELGISCHE VERKEERSTUNNELS

SOORTGELIJKE UITDAGINGEN EN INSPANNINGEN IN WALLONIË,
VLAANDEREN EN BRUSSEL

NOODZAAK VAN EEN
MEERJARENPLANNING



GEZAMENLIJK PLEIDOOI VOOR
DUURZAME POLITIEKE EN
FINANCIËLE STEUN



BELANG VAN EEN DUIDELIJKE
COMMUNICATIE MET DE

- HULPDIENTEN
- OMWONENDEN
- GEBRUIKERS



IN DE OPLEIDING VAN
HET PERSONEEL EN
DE HULPDIENTEN
INVESTEREN



TESTS EN
EVALUATIE NA DE
RENOVATIEWERKEN



SKETCHNOTE:
STEPHANIE.LEFEVRE@SPW.WALLONIE.BE



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**
NAMUR • 2025

De **weg** ter harte
Au cœur de la **route**

