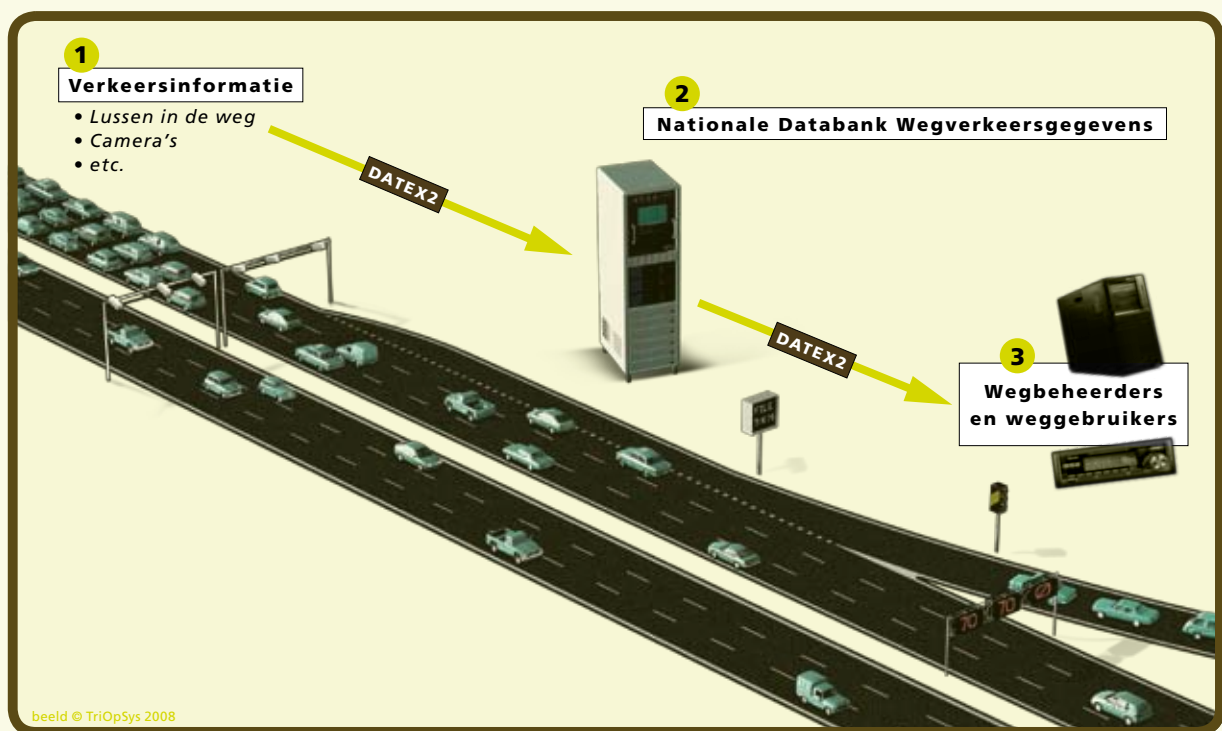


# DATEX2

**DATEX2 is de Europese standaard voor het uitwisselen van verkeersgegevens tussen verkeersmanagementsystemen.**

Om de capaciteit van de wegen maximaal te kunnen benutten, is het van belang dat op elk moment van de dag de actuele verkeerssituatie bekend is van een groot deel van het wegennet. Het deel van de wegen waarover verkeersinformatie beschikbaar is, wordt daartoe de komende periode uitgebreid van 1.000 km naar 5.500 km. De Nationale Databank voor Wegverkeersgegevens (NDW) stelt deze verkeersinformatie beschikbaar voor verschillende partijen. De systemen die deze gegevens verzamelen en uitwisselen zullen op dezelfde wijze moeten communiceren, dit gebeurt via het protocol DATEX2.



In opdracht van Rijkswaterstaat heeft TriOpSys een Daxe2 simulator ontwikkeld, waarmee de systemen die zullen worden ingezet om de verkeersinformatie te verzamelen en uit te wisselen, getest kunnen worden.

Ook realiseert TriOpSys voor de NDW organisatie het Centraal Nationaal databank Systeem (CNS) Light systeem; de voorloper van het centrale NDW systeem dat alle verkeersinformatie ontvangt, verwerkt en verspreidt.

Door deze ervaring en kennis van het Daxe2 protocol en van de systemen die op Daxe2 gebaseerde gegevens verwerken, kunnen de professionals van TriOpSys u optimaal ondersteunen bij al uw activiteiten op het gebied van Daxe2.

## ENKELE VOORBEEDEN VAN ONZE DIENSTVERLENING ZIJN:

### CONSULTANCY :

- Opstellen van interface- en software-specificaties
- Review van specificaties en ontwerpen
- Review van XML schema's, datamodellen en sourcecode

### SOFTWARE ONTWIKKELING :

- Systeemrealisatie
- High performance / high load XML processing
- High volume datastorage
- Performance tuning

### TESTEN :

- Opstellen testplan en testcases
- Uitvoeren van testen
- Uitvoeren van protocol- en performance

TriOpSys B.V. is een automatiseringsbedrijf met als specialiteit het ontwerpen, bouwen en beheren van 'mission critical' IT-systemen, ofwel softwaresystemen die nooit uit mogen vallen.

Voorbeelden zijn verkeer- en alarmcentrales (te land, ter zee en in de lucht), berichten- en commandocentrales, meldkamersystemen en systemen voor de automatisering van de buitendienst van bedrijven. Onze dienstverlening strekt zich uit over 4 marksegmenten: OOV & Beveiliging, Traffic Management, Defence & Aerospace, Service & Maintenance Companies.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Hergen Schuringa, account manager  
Telefoon: 0346 - 581730 of 06 - 42305407  
Per e-mail: [hergen.schuringa@triopsys.nl](mailto:hergen.schuringa@triopsys.nl)

The logo for TriOpSys, featuring the word 'TriOpSys' in a bold, sans-serif font. The 'O' is stylized as a large, hollow ring with a small black sphere above it, resembling a planet or a ringed planet like Saturn.

Computerweg 5  
Postbus 8307  
3503 RH Utrecht  
T:0346-581730  
F:0346-581740  
[info@triopsys.nl](mailto:info@triopsys.nl)  
[www.triopsys.nl](http://www.triopsys.nl)