

Lancering nieuwe datadienst: snelle beeldstanden

1. Wat is NDW?
2. Hoe en wat van deze nieuwe datadienst

Verkeer en Mobiliteit, Houten, 23 november 2016

Frits Brouwer
Directeur NDW

NDW (1)

- In 2005 ontstond behoefte aan meer landelijk beheer publieke verkeersinformatie. In 2007 samenwerkingsovereenkomst en in 2009 startte de databank. Nu: staande organisatie van 19+ wegbeheerders: RWS, provincies, 2 stadsregio's en de G4
- Organisatorisch: Uitvoeringsorganisatie (ca. 20 fte), Raad van Toezicht (eigenaarsrol) en Opdrachtgeversberaad (PDC, klanttevredenheid,...)
- Budget: 15 M€/jaar (waarvan 10 M€ voor inwinning)
- Administratief ondergebracht bij RWS
- NB Buitenland: Geen wet, vrije wil!



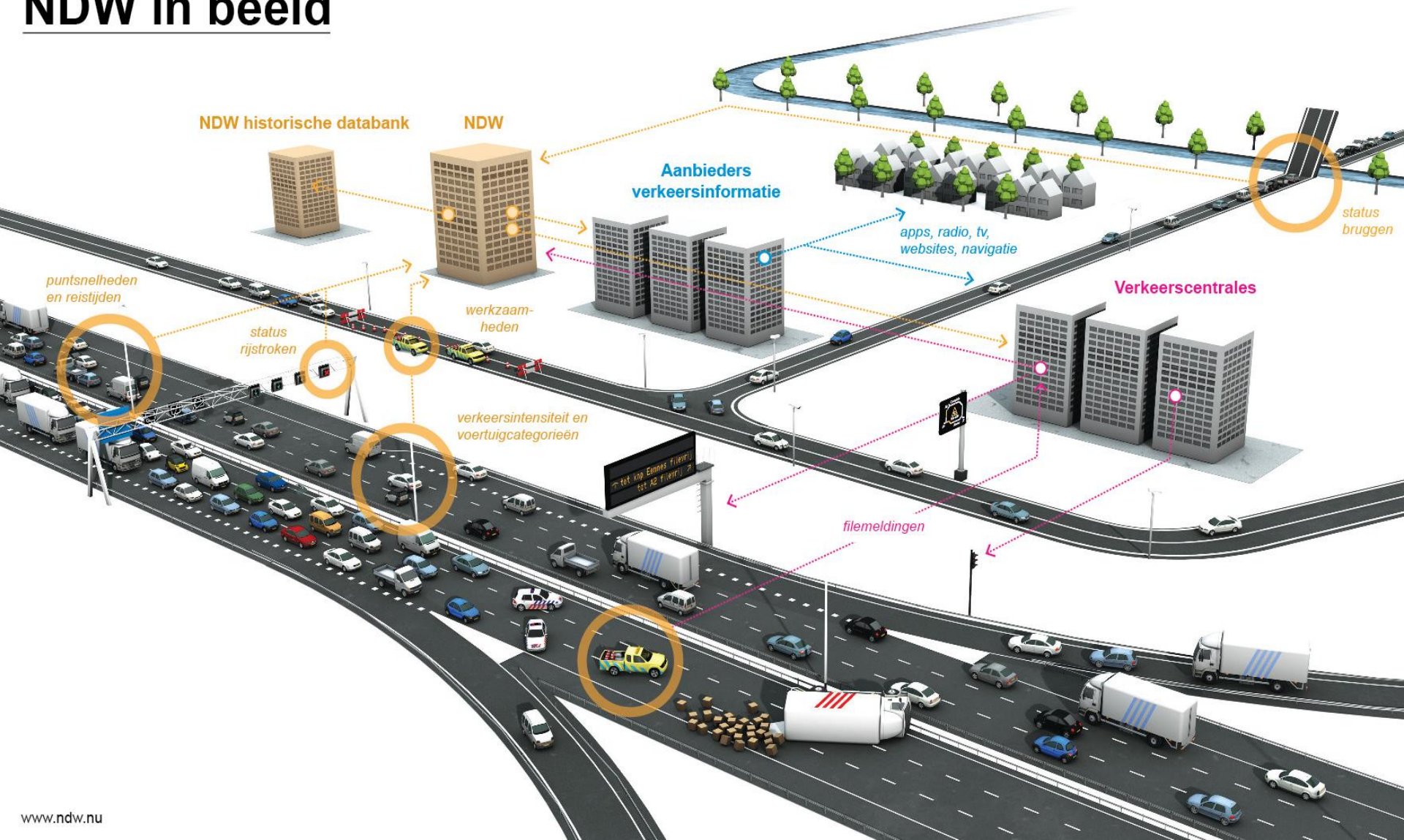
NDW (2)



- *Shared Service Organisatie*: expertisecentrum en operationeel proces voor de verkeersgegevens van 19+ wegbeheerders over belangrijkste 8000 km weg
- Drie soorten gegevens: actuele gegevens (25000/min), situatieberichten (status weg) en historische gegevens
- Inwinning van actuele verkeersgegevens kan via raamcontracten NDW of wegbeheerder wint zelf in
- Twee soorten afnemers: wegbeheerders (verkeerscentrales voor Verkeersmanagement) en private dienstverleners (bijv. VID, voor Verkeersinformatie)
- Alles is Open Data
- Historische databank (200 Tb): voor beleid en onderzoek



NDW in beeld



NDW (4)

Data-ambitie NDW: steeds meer (FCD naast lussen, Data Top 8 van BB,...); ook steeds belangrijker (C-ITS)

Allemaal, opdat VM en VI samen leiden tot:

- Beter benutten van de wegen
- Betere bereikbaarheid en doorstroming op de wegen
- Meer verkeersveiligheid
- Extra milieuwinst (minder CO₂-uitstoot)



Levering snelle beeldstanden (1)

- Met de levering van MatrixSignaal-Informatie (MSI) en MeetRaaiManager-gegevens (MRM) - in de volksmond 'snelle beeldstanden' - weer nieuwe stromen Situatieberichten erbij via NDW.
- Past in trend waarin Situatieberichten een steeds belangrijker rol spelen voor diverse soorten dienstverlening: serviceproviders kunnen hiermee, samen met bijv. gegevens over brugopeningen en wegwerkzaamheden, weggebruikers met meer betrouwbare informatie ondersteunen.



Levering snelle beeldstanden (2)

- Historie: PPA -> BB Spookfiles A58 -> RWS & BB Data Top 5
- De huidige gegevensstroom is gerealiseerd in nauwe samenwerking tussen RWS-CIV, NDW en Beter Benutten Vervolg als activiteit binnen de zogenaamde 'Data Top 8'.



Levering snelle beeldstanden (3)

Met de levering van MatrixSignaal-Informatie (MSI) wordt via NDW informatie beschikbaar van:

- 13.890 individuele signaalgevers
 - waarvan 11.731 op hoofdrijbanen
 - middels 3.347 portalen
 - op 41 wegen
-
- De informatie wordt geüpdatet binnen 4 seconden na wijziging op de borden.



Levering snelle beeldstanden (4)

- Dat NDW voor deze levering uitvoert, past binnen de afspraken die er zijn tussen de wegbeheerders over uniforme ontsluiting van verkeersgegevens op één plek (hèt publieke verkeersgegevensportaal!).
- Om dezelfde reden zijn sinds deze maand de bestanden m.b.t. de **maximum snelheden** (zgn. WEGGEG voor het HWN en WKD voor OVN) beschikbaar www.ndw.nu. Deze bestanden worden maandelijks door RWS-CIV geactualiseerd en via NDW gepubliceerd.



Levering snelle beeldstanden (5)



- Afnemers kunnen zich vanaf **NU** *) melden om het aansluitproces bij NDW te starten. U kunt hiervoor een email sturen naar mail@servicedeskndw.nu
- *) KLEINE LETTERJES: het gaat om een geheel nieuwe dienst, dus kunnen er bij aanvang nog wat hick-ups zijn. Wij vertrouwen op de feedback van alle betrokken partijen om onze dienstverlening verder te kunnen verbeteren!