

Bijlage 9: DATEX II

Bijlage 9 in 2 bladen, behorende bij overeenkomst nr. STIMVA/CMV 2024-001

DATEX II is de Europese standaard voor het vastleggen en uitwisselen van verkeersgegevens, en beschrijft een formaat en protocol waarmee leveranciers en afnemers deze gegevens uitwisselen. De standaard voorziet in generieke oplossingen om de inzet in verschillende omgevingen en met verschillende doelen mogelijk te maken. Om eenduidige interpretatie te bereiken van de inhoud van de data zijn aanvullende afspraken gemaakt over het gebruik en invulling van elementen. Aan deze afspraken wordt gerefereerd als gesproken wordt over het Nederlandse profiel van DATEX II.

De in deze bijlage vermelde documenten en verwijzingen hebben betrekking op de wijze waarop de systemen van de Opdrachtnemer de informatie over pech- en ongevallen, die bij de Opdrachtnemer zijn gemeld alsmede de daardoor gestarte bergingsactiviteiten die onder hun opdracht worden uitgevoerd, aan Rijkswaterstaat geautomatiseerd moeten aanleveren. De gegevenslevering wordt gerealiseerd door implementatie van een DATEX II profiel. De specificatie van dit profiel bevat naast de verplichte informatie-elementen die nodig zijn om überhaupt zinvolle informatie te verzenden, veel optionele informatie-elementen. De Opdrachtnemer dient de beschikbare gegevens omtrent het betreffende incident leveren, mits deze informatie beschikbaar is. Als de informatie wel beschikbaar is, dan dient deze op de gespecificeerde wijze in het DATEX II bericht te worden opgenomen.

In de in deze bijlage vermelde documenten en verwijzingen wordt de specifieke toepassing beschreven van het Nederlandse DATEX II profiel voor ONDA. ONDA is het systeem dat Rijkswaterstaat gebruikt om de berichten te ontvangen, dispatchen binnen de eigen organisatie, alsmede na anonimisering, door te zetten als veiligheidsgerelateerd bericht richting het NDW ter publicatie aan Service Providers.

Het bij deze bijlage bijgesloten document "Nederlands Profiel DATEX II, 2015-2a; vastgesteld op 14 januari 2016" is integraal van toepassing.

De vigerende DATEX II documentatie is te vinden op <https://docs.ndw.nu/dataformaten/>. Omdat DATEX II continue wordt doorontwikkeld wordt hieronder de informatie weergegeven zoals deze op moment van schrijven van deze bijlage bekend was.

DATEX II is de Europese standaard voor het vastleggen en uitwisselen van verkeersgegevens, en beschrijft een formaat en protocol waarmee leveranciers en afnemers deze gegevens uitwisselen. De standaard voorziet in generieke oplossingen om de inzet in verschillende omgevingen en met verschillende doelen mogelijk te maken. Om eenduidige interpretatie te bereiken van de inhoud van de data zijn aanvullende afspraken gemaakt over het gebruik en invulling van elementen. Aan deze afspraken wordt gerefereerd als gesproken wordt over het Nederlandse profiel van DATEX II. Het bespreken en vastleggen van deze afspraken wordt gedaan in het platform MOGIN.

Dit informatie op de voorgenoemde website is bedoeld voor afnemers en aanbieders van verkeersgegevens in Nederland die gebruik (willen gaan) maken van DATEX II voor het uitwisselen van deze gegevens.

Uitgangspunt is dat het Nederlandse profiel leidend is voor het gebruik van DATEX II in Nederland. Dat wil zeggen dat afnemers en aanbieders die gebruik maken van Nederlandse profiel alleen gebruik maken van onderdelen van DATEX II die beschreven staan in het Nederlandse profiel.

De structuur van gegevens in DATEX II is gespecificeerd op Europees niveau en beschreven als UML model. Het bevat Meta-informatie over de verbinding, de afnemer/leverancier en eventueel foutmeldingen over de uitwisseling en een abstracte klasse voor de inhoudelijke informatie.

Het UML model is vertaald naar XML schema's. Ieder bericht dat wordt uitgewisseld in DATEX II, bevat verplicht Meta-informatie over het bericht. Ten minste is de identificatie opgenomen van de verzender van de informatie, zodat de ontvangende partij de verzender kan authenticeren.

De uitwisseling van gegevens is beschreven en wordt zowel door de verzendende als door de ontvangende (en bevestigende) partij gebruikt.

De hier weergegeven documentatie en gegevensmodellen zijn beeldvormend. Voor de vigerende versie van de bestanden wordt verwezen naar de bovengenoemde weblink.

Technische documentatie

Nederlands profiel DATEX II 2015-2:



[Nederlands Profiel DATEX-II 2015-2a \(14-01-2016\).pdf](#)



[Bijlage A - IRS NDW wegwerkzaamheden F10 Vastgesteld 030615.pdf](#)



[wijzigingshistorie IB2.2 naar NP2015-2a.zip](#)



[NDW-Datex-II-WSDLs.zip](#)



[Ned Profiel DATEX II 2015-2 xsd \(04-01-2016\).zip](#)



[DATEX-II Dutch Profile 2015-2a \(NP2015-2a\).pdf](#)



[Appendix A - IRS for Road Works and Events.pdf](#)

DATEX II gegevensmodellen

De DATEX II gegevensmodellen zijn te downloaden als zipbestand en bevatten na uitpakken een webpagina met de relevante gegevens. Deze site opent u door na uitpakken het bestand met de naam index.htm te dubbelklikken.



[DATEX II gegevensmodel in EAP.zip](#)



[DATEX II gegevensmodel in HTML.zip](#)