

Gegevensleveringsdocument CMV

**Bijlage 5 in 27 bladen, behorende bij overeenkomst nr.
STIMVA/CMV 2024-001**

Datum	17-11-2023
Contractnummer	CMV-2024-001
Zaaknummer	31189652



Colofon

2.0

Uitgegeven door	STIMVA Postbus 2232 3500 GE Utrecht
E-mail	inkoop-mn@rws.nl
Status	Definitief
Versienummer	0.2

1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave	1
2	Document historie.....	2
3	Inleiding.....	3
4	Begrippen.....	3
5	Containerafspraken	4
5.1	Bestandseigenschappen.....	4
	Incidenten.....	4
	Facturen.....	4
5.2	Aanlevering.....	4
5.3	Bestandsstructuur	5
	Incidenten.....	5
	Facturen.....	5
5.4	Inhoud	6
	Incidenten.....	6
	Facturen.....	9
	Regels.....	10
6	Groeperingen	11
	Appendix A: Wegbeheerderindeling	12
	Appendix B: Lijst van gebruikte wegbeheerders	15
	Appendix C: Berger.....	17
	Appendix D: Incidenttype.....	21
	Appendix E: Melder.....	22
	Appendix F: Traject	24
	Appendix G: Actie	25

2 Document historie

Datum	Versie	Auteur	Omschrijving
01-09-2023	0.1	G.J. van 't Veld	Versie o.b.v. bijlage 31133006
17-11-2023	0.2	G.J. van 't Veld	Toevoeging loggingen

3 Inleiding

Het doel van dit document is het vastleggen van de richtlijnen omtrent de gegevensaanlevering van vrachtauto-incidenten en facturen aan Rijkswaterstaat.

De afspraken in dit document zijn onderverdeeld in een aantal categorieën. Deze categorieën zijn:

- Containerafspraken (bestand en aanlevering)
- Inhoudelijke afspraken
- Toetsing (additionele inhoudelijke eisen)
- Koppeling (relatie tussen aanlevering en hiërarchieën)
- Groeperingen (indeling van aangeleverde gegevens)

4 Begrippen

In de onderstaande tabel zijn de in het document gebruikte afkortingen en tekens toegelicht.

Afkorting	Voorbeeld	Toelichting
<<Variabel>>	<<Bestandsnaam>>.xlsx	Naam van het bestand is variabel en mag alle ascii tekens bevatten.
[Verplichte tekst in formaat]	[{YYYYMMDD}]	Verplichte tekst in formaat YYYYMMDD
[Verplichte Keuze optie]	[Ja Nee]	Ja of nee
[<<Variabel>>]	[<<Naam>>]	Verplichte tekst met variabele inhoud
{YYYYMM}	201510	Optionele tekst met formaat in YYYYMM
ETL		Extractie Transformatie Laden

5 Containerafspraken

In deze paragraaf worden de containerafspraken toegelicht. Hieronder vallen de gegevens het bestand en de methode van versturen.

5.1 Bestandseigenschappen

Incidenten

Eigenschap	Voorwaarde	Voorbeeld
Bestandsnaam	[<<Onderwerp>>]_[Bestandsperiode]. [Bestandsformaat]	Maandrapportage CMV wegbeheerders_201510.xlsx
Bestandsnaam onderwerp	Vastgestelde omschrijving voor het incidentenbestand.	Maandrapportage CMV wegbeheerders
Bestandsformaat	xlsx (vanaf Excel 2007)	xlsx
Bestandsperiode	De gegevens in het bestand gaan over de periode aangegeven in formaat {YYYYMM}	201610.

Onderstaande voorbeelden voldoen:

- Maandrapportage wegbeheerders_201510.xlsx
- Incidenten CMV_201503.xlsx

Onderstaande voorbeelden voldoen niet:

- Maandrapportage.xlsx (geen bestandsperiode)
- Maandrapportage_201510.xls (verkeerd bestandsformaat)
- Maandrapportage_20151001.xlsx (afwijking formaat bestandsperiode)
- 201510.xlsx (geen onderwerp)

Facturen

Eigenschap	Voorwaarde	Voorbeeld
Bestandsnaam	[<<Bestandsnaam>>]_[Bestandsperiode]. [Bestandsformaat]	Maandrapportage CMV facturen_201510.xlsx
Onderwerp	Vastgestelde omschrijving voor het facturenbestand	Maandrapportage CMV facturen
Bestandsformaat	.xlsx (vanaf Excel 2007)	
Bestandsperiode	De gegevens in het bestand gaan over de periode aangegeven in formaat {YYYYMM}	201610

Onderstaande voorbeelden voldoen:

- Maandrapportage CMV facturen_201510.xlsx
- Facturen CMV_201503.xlsx

Onderstaande voorbeelden voldoen niet:

- Maandrapportage.xlsx (geen bestandsperiode)
- Maandrapportage_201510.xls (verkeerd bestandsformaat)
- Maandrapportage_20151001.xlsx (afwijking formaat bestandsperiode)
- 201510.xlsx (geen bestandsnaam)

5.2 Aanlevering

Alle in de vorige paragraaf beschreven bestanden dienen maandelijks, uiterlijk in de eerste werkweek van de maand, te worden aangeleverd per e-mail. De e-mail moet verzonden worden naar het adres: pbim@rws.nl. Het onderwerp van het bericht moet zijn: "CMV-aanlevering periode {YYYYMM}".

LET OP!

Indien een heraanlevering meerdere periodes omvat zal elke periode in een afzonderlijke file moeten worden aangeleverd.

5.3 Bestandsstructuur

Incidenten

Eigenschap	Voorwaarde	Voorbeeld
Structuur	1 tot meerdere werkbladen	werkblad1, werkblad2
Naam tabblad	[<<Variabel>>]	Sheet1, Periode201510
Kolommen	Kolom A tot en met B]	
Rijen	Rij 1 t/m aantal regels	Kolom titels + aantal incidenten

Facturen

Eigenschap	Voorwaarde	Voorbeeld
Structuur	1 tot meerdere werkbladen	werkblad1, werkblad2
Naam tabblad	[<<Variabel>>]	Sheet1, Periode201510
Kolommen	Kolom A tot en met T	
Rijen	Rij 1 t/m aantal regels	Kolom titels + aantal facturen

5.4 Inhoud

Onder de inhoud worden de volgende elementen verstaan: veldnaam, omschrijving, datatype, maximale lengte, notatie of patroon, regels die worden toegepast op de inhoud en of het veld verplicht moet worden gevuld. Bij elk veld is tevens een voorbeeld gegeven.

Incidenten

Veldnaam	Kolom	Datatype	Lengte	Notatie	Regels	Verplicht	Voorbeeld
Wegbeheerder	A	nvarchar	255	Keuzelijst: Wegbeheerder		Ja	Gemeente Alkmaar
Dossiernummer	B	nvarchar	50		1	Ja	NL3350803
Incidentdatum	C	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS		Ja	2015-10-08 11:11:35
Kenteken trekkend voertuig*	E	nvarchar	255		2	Optioneel	Onbekend, BSST99
Kenteken oplegger*	F	nvarchar	255		2	Optioneel	Onbekend
Incidenttype	G	nvarchar	255	Keuzelijst: Incidenttype		Ja	Ongeval (met wederpartij)
Wegletter	H	nvarchar	1	A N	3	Ja (indien Rijksweg)	A
Wegnummer	I	integer			3	Ja (indien Rijksweg)	28
Rijbaanaanduiding	J	nvarchar	2	LI ON RE	3	Ja (indien Rijksweg)	LI
Hectometernummer	K	numeric	(18,2)		3	Ja (indien Rijksweg)	133.7
Baanletter	L	nvarchar	1		3	Optioneel	0
Straatnaam	M	nvarchar	255		4	ja (indien Gemeenteweg)	Akersteenweg 45
Plaats	N	nvarchar	255		4	ja (indien Gemeenteweg)	Maastricht
X-coördinaat	O	numeric	(18,10)		5		
Y-coördinaat	P	numeric	(18,10)		6		
Melder	Q	nvarchar	255	Keuzelijst: Melder		Ja	Politie meldkamer Noord nederland, Verkeerscentrale Zuid Nederland
Berger	R	nvarchar	255	Keuzelijst: Berger		Ja	Kraal, Logicx Eindhoven
Incident omschrijving*	S	nvarchar	255			Optioneel	Onbekend, Brandstofsysteem, ElektrischSysteem
Inschakeling berger	T	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS		Optioneel (Ja indien berger ingeschakeld)	11:13:20
Inzet verkenning voertuig ¹	U	nvarchar	10			Optioneel	

Inschakeling verkeerscentrale	V	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Ja	2015-10-08 11:16:25	
VLM gebeld	W	nvarchar	10	Ja Nee	Ja	Ja	
VLM tijdstip gebeld	U	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Ja (indien veld W = "Ja")	2015-10-08 11:14:24	
VLM ter plaatse	V	nvarchar	10	Ja Nee	Ja	Ja	
Faxtijd Rijkswaterstaat ¹	W	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Optioneel		
Faxtijd verzekeraar ¹	X	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Optioneel		
Blokkade rijbaan	Y	interger			Optioneel	1,2,3,4,5,6,12	
Blokkade rijstrook ^{*1}	Z	nvarchar	255		Optioneel		
Blokkade baan ^{*1}	AA	nvarchar	255		Optioneel		
Blokkade soort overig ^{*1}	AB	nvarchar	255		Optioneel		
Schade wegmeubilair	AC	nvarchar	10	Ja Nee	Optioneel	N	
Land van herkomst voertuig	AD	nvarchar	255	ISO 3166-1 alpha-2	7	Optioneel	NL
Land van herkomst chauffeur	AE	nvarchar	255	ISO 3166-1 alpha-2	7	Optioneel	NL
VLM coördinator ^{*1}	AF	nvarchar	255		Nee		
VLM begintijd	AG	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Ja (indien veld W = "Ja")	2015-10-08 10:45:00	
VLM aankomsttijd	AH	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Ja (indien veld W = "Ja")	2015-10-08 12:12:00	
VLM vertrektijd	AI	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Ja (indien veld W = "Ja")	2015-10-08 15:45:00	
VLM eindtijd	AJ	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Ja (indien veld W = "Ja")	2015-10-08 16:30:00	
Filevorming	AK	nvarchar	10	Ja Nee	Optioneel	N	
Filelengte ^{*1}	AL	nvarchar	255		Optioneel		
Berger tijdstip ter plaatse	AM	Datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Optioneel.	2015-10-08 11:45:00	
Berger tijdstip aanvang	AN	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Optioneel. (Ja indien veld AM is gevuld)	2015-10-08 12:30:00	
Berger tijdstip rijstrook vrij	AO	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Optioneel. (Ja indien veld AM is gevuld)	2015-10-08 15:15:00	
Berger vertrek locatie	AP	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Optioneel. (Ja indien veld AM is gevuld)	2015-10-08 15:15:00	
Berger tijdstip einde	AQ	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS	Optioneel. (Ja indien veld AM is gevuld)	2015-10-08 15:45:00	
Uitgevoerde actie	AR	nvarchar	10	Ja Nee	Optioneel indien bekend	N	

Wijze van berging	AS	nvarchar	50	Keuzelijst: Nog niet aanwezig	Ja	Normale berging
Oorzaak incident	AT	nvarchar	50	Keuzelijst: Nog niet aanwezig	Optioneel	Onbekend
Eenzijdig ongeval	AU	nvarchar	10	Ja Nee Onbekend	Optioneel	N
Wegverloop	AV	nvarchar	50		Optioneel	Recht
Voertuigtype	AW	nvarchar	50	Keuzelijst: Nog niet aanwezig	Optioneel	TrekkerMetOplegger
Blokkadesoort ^{* 1}	AX	nvarchar	255		Optioneel	
Wegendistrict ^{* 1}	AY	nvarchar	255		Optioneel	
Dienstkring ^{* 1}	AZ	nvarchar	255		Optioneel	
Ligging overig ^{* 1}	BA	nvarchar	255		Optioneel	
Ligging voertuig ^{* 1}	BB	nvarchar	255		Optioneel	
Inzet van VLM expert ^{* 1}	BC	nvarchar	10	Ja Nee	Ja	
Reden voor geen inzet ¹	BD	nvarchar	255		Ja indien geen inzet imV3 (voorheen) VLM) (kolom BC)	
Telefonisch advies ^{* 1}	BE	nvarchar	10	Ja Nee	Ja indien telefonisch advies vlm	
Terugkoppeling berger ^{* 1}	BF	nvarchar	255		Optioneel	
Aanvullende informatie ^{* 1}	BG	nvarchar	255		Optioneel	
Bergerselectlog-id	BH	nvarchar	50		1 Ja	181417
AIM meldnummer	BI	nvarchar	50		1 Optioneel	500035
Lognummer VC	BJ	nvarchar	50		1 Optioneel	2839444

*wordt niet geladen in datamodel. ¹ tot en met jan 2016 leeg aangeleverd.

Facturen

Veldnaam	Kolom	Datatype	Lengte (max)	Notatie	Regels	Verplicht	Voorbeeld
Factuurnummer	A	nvarchar	50		8	Ja	RV0185681
Factuurregel	B	integer				Ja	1
FactuurDatum	C	date		YYYY-MM-DD		Ja	2016-06-28
Wegbeheerder*	D	nvarchar	255	Keuzelijst appendix A en B		Optioneel	Zuid-Nederland District Midden
Dossiernummer	E	nvarchar	50		1,8	Ja	NL3240742
Incidentdatum*	F	datetime		YYYY-MM-DD HH24:MM:SS		Optioneel	2015-03-20 6:39:01
Kenteken	G	nvarchar	255			Optioneel	PK6097BB
Wegletter	H	nvarchar	1	A N	3	ja (indien Rijksweg)	A
Wegnummer	I	integer			3	ja (indien Rijksweg)	59
Rijbaanaanduiding	J	nvarchar	2	LI ON RE	3	ja (indien Rijksweg)	LI
Hectometernummer	K	decimal	(18,2)	". " als decimaal teken	3	ja (indien Rijksweg)	102.7
Baanletter	L	nvarchar	1		3	optioneel	a, b
Straatnaam	M	nvarchar	255		4	ja (indien Gemeenteweg)	Akersteenweg 45
Plaats	N	nvarchar	255		4	ja (indien Gemeenteweg)	Maastricht
Melder*	O	nvarchar	255	Keuzelijst: Melder		Optioneel	Verkeerscentrale Zuid Nederland
Incidenttype*	P	nvarchar	255	Keuzelijst: Incidenttype		Optioneel	Ongeval (met wederpartij)
Berger*	Q	nvarchar	255	Keuzelijst: Berger		Optioneel	Auto- en Bergingsbedrijf G. Gijsbers B.V.
Actie	R	nvarchar	255	Keuzelijst: Actie		Ja	VERGOEDING RETENTIERECHT CMV
Netto	S	numeric	(18,2)			Ja	110.00
BTW	T	numeric	(18,2)			Ja	23.10

*wordt niet laden in datamodel.



Example CMV.xlsx

Voorbeeld incident en factuur bestand

Regels

Opmerking	Toelichting
1	Het dossiernummer bevat het unieke CMV-meldnummer waar het incident aan te herkennen is.
2	Een komma gescheiden lijst van alle betrokken kentekens.
3	Indien het veld geen waarde bevat dan moet straatnaam en plaats gevuld zijn.
4	Indien het veld geen waarde bevat dan moet wegletter, wegnummer, rijbaanaanduiding, hectometernummer en baanletter gevuld zijn.
5	De breedtegraad van de locatie van het incident (GPS-coördinaten, niet RD).
6	De lengtegraad van de locatie van het incident (GPS-coördinaten, niet RD).
7	Kommagescheiden lijst van land van herkomst van elk van de betrokken kentekens. De tweeletterige landcode volgens ISO 3166-1 standaard wordt hiervoor gehanteerd.
8	Het dossiernummer samen met factuurnummer is uniek.

6 Groeperingen

Onder groepering wordt verstaan dat alle data die wordt aangeleverd, wordt gegroepeerd volgens een vooraf gedefinieerde indeling. Gegevens uit de aanlevering die niet voldoen aan de vastgestelde lijsten zullen in eerste instantie worden getoond onder de rapportagegroep: *onbekend*. Door op de cijfers in te zoomen via een drill-down worden de onderliggende waarden zichtbaar.

Voor CMV is groepering toegepast op:

- De namen van bergingsbedrijven
- Incidenttypen
- Melders
- Trajecten (o.b.v. hectometernummers)

Om deze groeperingen te realiseren zijn er voor elke groepering bestanden gecreëerd waarin de brongegevens worden gegroepeerd. De inhoud van deze bestanden is te vinden in appendices C t/m F.

Appendix A: Wegbeheerderindeling

In de onderstaande tabel is de hiërarchische structuur van de district indeling getoond. De indeling bestaat uit vier niveaus (levels). Tussen haakjes is de gebruikte code van het district weergegeven.

Een wijziging op de structuur van de district indeling zal in overleg met Rijkswaterstaat dienen te gebeuren. Na bevestiging en goedkeuring vanuit Rijkswaterstaat kan de wijziging worden doorgevoerd.

Een actuele lijst kan worden opgevraagd bij Rijkswaterstaat.

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Onbekend(ONB)			
Gemeente(GEM)	Gemeente Alkmaar(GEMALK)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Amsterdam(GEMAMS)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Bloemendaal(GEMBLO)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Den Haag - Hubertustunnel(GEMDHH)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Den Haag(GEMDHG)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Deventer(GEMDEV)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Eindhoven(GEMEDH)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Groningen(GEMGRO)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Haarlem(GEMHAR)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Heemstede(GEMHEE)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Hilversum(GEMHIL)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Maastricht(GEMMAA)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Rotterdam(GEMROT)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Utrecht(GEMUTR)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Zaandam(GEMZAA)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Zandvoort(GEMZAN)		
Gemeente(GEM)	Gemeente Zwolle(GEMZWO)		
Havenbedrijf(HAV)	Havenbedrijf Rotterdam(HAVBDRROT)		
Provincie(PROV)	Provincie Drenthe(PROVDR)		
Provincie(PROV)	Provincie Flevoland(PROVFL)		
Provincie(PROV)	Provincie Friesland(PROVFR)		
Provincie(PROV)	Provincie Gelderland(PROVGE)		
Provincie(PROV)	Provincie Groningen(PROVGR)		
Provincie(PROV)	Provincie Limburg(PROVLI)		

Provincie(PROV)	Provincie Noord Brabant(PROVNB)		
Provincie(PROV)	Provincie Noord Holland(PROVNH)	Provincie Noord Holland - Alkmaar(PROVNHAL)	
Provincie(PROV)	Provincie Noord Holland(PROVNH)	Provincie Noord Holland - Bloemendaal(PROVNHBL)	
Provincie(PROV)	Provincie Noord Holland(PROVNH)	Provincie Noord Holland - Haarlem(PROVNHHA)	
Provincie(PROV)	Provincie Noord Holland(PROVNH)	Provincie Noord Holland - Heemstede(PROVNHHE)	
Provincie(PROV)	Provincie Noord Holland(PROVNH)	Provincie Noord Holland - Hilversum(PROVNHHI)	
Provincie(PROV)	Provincie Noord Holland(PROVNH)	Provincie Noord Holland - Zaanstad(PROVNHZD)	
Provincie(PROV)	Provincie Noord Holland(PROVNH)	Provincie Noord Holland - Zandvoort(PROVNHZA)	
Provincie(PROV)	Provincie Overijssel(PROVOV)	Provincie Overijssel - Deventer(PROVOVDE)	
Provincie(PROV)	Provincie Overijssel(PROVOV)	Provincie Overijssel - Zwolle(PROVOVZW)	
Provincie(PROV)	Provincie Utrecht(PROVUT)	Provincie Utrecht - Woerden(PROVUTW)	
Provincie(PROV)	Provincie Zeeland(PROVZE)	Westerschelde Tunnel(PROVWTL)	
Provincie(PROV)	Provincie Zuid-Holland(PROVZH)	Provincie Zuid-Holland DLG(PROVZHDLG)	
Provincie(PROV)	Provincie Zuid-Holland(PROVZH)	Provincie Zuid-Holland DSG(PROVZHDSG)	
Stadsregio(STDR)	Stadsregio Twente(STDRTW)	Stadsregio Twente - Dinkelland(STDRTD)	
Stadsregio(STDR)	Stadsregio Twente(STDRTW)	Stadsregio Twente - Enschede(STD RTE)	
Stadsregio(STDR)	Stadsregio Twente(STDRTW)	Stadsregio Twente - Haaksbergen(STD RTHA)	
Stadsregio(STDR)	Stadsregio Twente(STDRTW)	Stadsregio Twente - Hellendoorn(STD RTHN)	
Stadsregio(STDR)	Stadsregio Twente(STDRTW)	Stadsregio Twente - Hengelo OV(STD RTHO)	
Stadsregio(STDR)	Stadsregio Twente(STDRTW)	Stadsregio Twente - Oldenzaal(STD RTOL)	
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Noord-Nederland(RWS NN)	Wegendistrict Drenthe(WDDRE)
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Noord-Nederland(RWS NN)	Wegendistrict Friesland(WDFRI)
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Noord-Nederland(RWS NN)	Wegendistrict Groningen(WDGRO)
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Oost-Nederland(RWS ON)	RWS Oost-Nederland Noord(RWS ON N)
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Oost-Nederland(RWS ON)	RWS Oost-Nederland Oost(RWS ON O)
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Oost-Nederland(RWS ON)	RWS Oost-Nederland Zuid(RWS ON Z)
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Oost-Nederland(RWS ON)	Wegendistrict Arnhem-Nijmegen(WDARN)
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Oost-Nederland(RWS ON)	Wegendistrict Groningen-Drenthe(WDGD)
Rijkswaterstaat(RWS)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Oost-Nederland(RWS ON)	Wegendistrict Twente en Achterhoek(WDTWA)

Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Oost-Nederland(RWS ON)	Wegendistrict Veluwe(WDVLE)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Noord- en Oost-Nederland(RNON)	RWS Oost-Nederland(RWS ON)	Wegendistrict Zwolle(WDZWO)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS Midden-Nederland(RWS MN)	RWS Midden-Nederland Noord(RWS MN N)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS Midden-Nederland(RWS MN)	RWS Midden-Nederland Oost(RWS MN O)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS Midden-Nederland(RWS MN)	RWS Midden-Nederland West(RWS MN W)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS Midden-Nederland(RWS MN)	RWS Midden-Nederland Zuid(RWS MN Z)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS Midden-Nederland(RWS MN)	Wegendistrict Flevoland en Afsluitdijk(WDFLA)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS Midden-Nederland(RWS MN)	Wegendistrict Utrecht(WDUTR)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Noord(RWS WNN)	RWS West-Nederland Noord Noord(RWS WNN N)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Noord(RWS WNN)	RWS West-Nederland Noord Zuid(RWS WNN Z)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Noord(RWS WNN)	Wegendistrict Alkmaar(WDALK)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Noord(RWS WNN)	Wegendistrict Amsterdam(WDAMS)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Zuid(RWS WNZ)	RWS West-Nederland Zuid Noord(RWS WNZ N)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Zuid(RWS WNZ)	RWS West-Nederland Zuid Zuid(RWS WNZ Z)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Zuid(RWS WNZ)	Wegendistrict Haaglanden(WDHAA)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Zuid(RWS WNZ)	Wegendistrict Rijnmond(WDRIJ)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Randstad(RRS)	RWS West-Nederland Zuid(RWS WNZ)	Wegendistrict Zuid-Hollandse Waarden(WDZHW)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zee en Delta(RWS ZD)	RWS Zee en Delta Noord(RWS ZD N)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zee en Delta(RWS ZD)	RWS Zee en Delta Zuid(RWS ZD Z)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zee en Delta(RWS ZD)	Wegendistrict Zeeland(WDZEE)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zuid-Nederland(RWS ZN)	RWS Zuid-Nederland Midden(RWS ZN M)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zuid-Nederland(RWS ZN)	RWS Zuid-Nederland West(RWS ZN W)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zuid-Nederland(RWS ZN)	RWS Zuid-Nederland ZuidOost(RWS ZN ZO)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zuid-Nederland(RWS ZN)	Wegendistrict Breda(WDBRE)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zuid-Nederland(RWS ZN)	Wegendistrict Den Bosch(WDDBO)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zuid-Nederland(RWS ZN)	Wegendistrict Eindhoven(WDEIN)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zuid-Nederland(RWS ZN)	Wegendistrict St. Joost(WDSTJ)
Rijkswaterstaat(RW S)	Regio Zuid-Nederland(RZN)	RWS Zuid-Nederland(RWS ZN)	Wegendistrict Venlo(WDVEN)

Appendix B: Lijst van gebruikte wegbeheerders

In de onderstaande tabel zijn alle voorkomende districten weergegeven.

Indien een district niet voorkomt mag deze pas worden aangeleverd indien RWS is geïnformeerd en er een bevestiging is ontvangen dat de nieuwe waarde is opgenomen in de onderstaande lijst.

Een actuele lijst kan worden opgevraagd bij Rijkswaterstaat.

District namen
Gemeente
Gemeente Alkmaar
Gemeente Amsterdam
Gemeente Bloemendaal
Gemeente Den Haag
Gemeente Den Haag - Hubertustunnel
Gemeente Deventer
Gemeente Eindhoven
Gemeente Groningen
Gemeente Haarlem
Gemeente Heemstede
Gemeente Hilversum
Gemeente Maastricht
Gemeente Rotterdam
Gemeente Utrecht
Gemeente Zaandam
Gemeente Zandvoort
Gemeente Zwolle
Havenbedrijf
Havenbedrijf Rotterdam
Onbekend
Provincie
Provincie Drenthe
Provincie Flevoland
Provincie Friesland
Provincie Gelderland
Provincie Groningen
Provincie Limburg
Provincie Noord Brabant
Provincie Noord Holland
Provincie Noord Holland - Alkmaar
Provincie Noord Holland - Bloemendaal
Provincie Noord Holland - Haarlem
Provincie Noord Holland - Heemstede
Provincie Noord Holland - Hilversum
Provincie Noord Holland - Zaanstad
Provincie Noord Holland - Zandvoort
Provincie Overijssel
Provincie Overijssel - Deventer
Provincie Overijssel - Zwolle
Provincie Utrecht
Provincie Utrecht - Woerden
Provincie Zeeland
Provincie Zuid-Holland
Provincie Zuid-Holland DLG
Provincie Zuid-Holland DSG
Regio Noord- en Oost-Nederland
Regio Randstad

Regio Zuid-Nederland
Rijkswaterstaat
RWS Midden-Nederland
RWS Midden-Nederland Noord
RWS Midden-Nederland Oost
RWS Midden-Nederland West
RWS Midden-Nederland Zuid
RWS Noord-Nederland
RWS Oost-Nederland
RWS Oost-Nederland Noord
RWS Oost-Nederland Oost
RWS Oost-Nederland Zuid
RWS West-Nederland Noord
RWS West-Nederland Noord Noord
RWS West-Nederland Noord Zuid
RWS West-Nederland Zuid
RWS West-Nederland Zuid Noord
RWS West-Nederland Zuid Zuid
RWS Zee en Delta
RWS Zee en Delta Noord
RWS Zee en Delta Zuid
RWS Zuid-Nederland
RWS Zuid-Nederland Midden
RWS Zuid-Nederland West
RWS Zuid-Nederland ZuidOost
Stadsregio
Stadsregio Twente
Stadsregio Twente - Dinkelland
Stadsregio Twente - Enschede
Stadsregio Twente - Haaksbergen
Stadsregio Twente - Hellendoorn
Stadsregio Twente - Hengelo OV
Stadsregio Twente - Oldenzaal
Wegendistrict Alkmaar
Wegendistrict Amsterdam
Wegendistrict Arnhem-Nijmegen
Wegendistrict Breda
Wegendistrict Den Bosch
Wegendistrict Drenthe
Wegendistrict Eindhoven
Wegendistrict Flevoland en Afsluitdijk
Wegendistrict Friesland
Wegendistrict Groningen
Wegendistrict Groningen-Drenthe
Wegendistrict Haaglanden
Wegendistrict Rijnmond
Wegendistrict St. Joost
Wegendistrict Twente en Achterhoek
Wegendistrict Utrecht
Wegendistrict Veluwe
Wegendistrict Venlo
Wegendistrict Zeeland
Wegendistrict Zuid-Hollandse Waarden
Wegendistrict Zwolle
Westerschelde Tunnel

Bekende wegbeheerders zoals per jan 2016

Appendix C: Berger

In de velden waarbij gebruik wordt gemaakt van de keuzelijst appendix C ofwel berger kunnen enkel de waardes in de kolom "berger" worden opgevoerd.

Indien een berger niet voorkomt mag deze pas worden aangeleverd indien Rijkswaterstaat is geïnformeerd en er een bevestiging is ontvangen dat de nieuwe waarde is opgenomen in de onderstaande lijst.

Een actuele lijst kan worden opgevraagd bij Rijkswaterstaat.

Berger	Berger Groep
Accident-control	Accident-control
Appels	Appels
ASG	ASG
Autax	Autax
Bangma	Bangma
Barendregt	Barendregt
BCB	BCB
Bollenstreek	BCB
BCU	BCU
BCU (Collewijn)	BCU
BCU (Collewijn, Amersfoort)	BCU
BCU (Collewijn, Groenekan)	BCU
BCU (Collewijn, Woerden)	BCU
BCU (Modern)	BCU
BCU (Modern, Utrecht)	BCU
BCU (Modern, Waddinxveen)	BCU
BCU Modern (Bodegraven)	BCU
Collewijn	BCU
Bergingsdienst	Bergingsdienst
Bergnet	Bergnet
Bergnet (Amsterdam-zuidoost)	Bergnet
Bergnet (Blaricum)	Bergnet
Bergnet (Haarlem)	Bergnet
Best	Best
Betten	Betten
Bieseboos	Bieseboos
Boersma	Boersma
Bogers	Bogers
Boogaard, van den	Boogaard, van den
Boogaard, van den (Beverwijk)	Boogaard, van den
Boots	Boots
Bos	Bos
BRL	BRL
Broekhuizen	Broekhuizen
Broekmans	Broekmans
C.I. int.	C.I. int.
Care	Care
Cretier	Cretier
Cruchten	Cruchten
Cuppers	Cuppers
Dallinga	Dallinga
Delta	Delta
Den Dijker	Den Dijker
Diesel service	Diesel service
Dikkema	Dikkema
Dongen, van	Dongen, van
Dorenbos	Dorenbos
Dorrestijn	Dorrestijn
Driesprong	Driesprong

Drogehamster	Drogehamster
Duijts	Duijts
Egeraat	Egeraat
Eijck, van	Eijck, van
Eijck, van (Breda)	Eijck, van
Eijck, van (Den Bosch)	Eijck, van
Eijck, van (Eindhoven)	Eijck, van
Eijck, van (Nistelrode)	Eijck, van
Eijck, van (Raamsdonkveer)	Eijck, van
Eng	Eng
Faasen	Faasen
Faber	Faber
Fruitema	Fruitema
Garage Betten	Garage betten
Geen bergingsopdracht	Geen bergingsopdracht
Gerritse	Gerritse
Gijsbers	Gijsbers
Goverts	Goverts
Graaf	Graaf
Grootveld	Grootveld
Haan	Haan
Hamstra	Hamstra
Haperen	Haperen
Haulo	Haulo
Heer, de	Heer, de
Heiltjes	Heiltjes
Hendriks (Lottum)	Hendriks
Hendriks (Roermond)	Hendriks
Herpertz	Herpertz
Heuting	Heuting
Hoek	Hoek
Hof	Hof
Hoogenraad	Hoogenraad
Hoogwout	Hoogwout
Hooikammer	Hooikammer
Houterman	Houterman
Huybers Lommers	Huybers Lommers
Iliohan	Iliohan
Istarland	Istarland
Jonge	Jonge
Jonk	Jonk
Kammen	Kammen
Kantsingel	Kantsingel
Keizer	Keizer
Kempeneers	Kempeneers
Kerstens	Kerstens
Ketellapper	Ketellapper
Knobbout	Knobbout
Kooijman	Kooijman
Kooijman (Gorinchem)	Kooijman
Kooijman (Vianen)	Kooijman
Koolen	Koolen
Kraal	Kraal
Krimpenerwaard	Krimpenerwaard
Kuzee	Kuzee
Leerentveld	Leerentveld
Lierop	Lierop
Lievens	Lievens
Logicx	Logicx
Logicx (Apendoorn)	Logicx

Logicx (Arnhem)	Logicx
Logicx (Ede)	Logicx
Logicx (Maastricht)	Logicx
Logicx (Zaandam)	Logicx
Logicx Den Bosch	Logicx
Logicx Eindhoven	Logicx
Logicx Rotterdam	Logicx
Logicx Valkenburg	Logicx
Mensinck	Mensinck
Mettler	Mettler
Moor	Moor
Mourik	Mourik
Neuteboom	Neuteboom
Noback	Noback
Onbekend	Onbekend
Paijmans	Paijmans
Peter Delissen	Peter Delissen
Poels	Poels
Poort	Poort
Quartel	Quartel
Rijn	Rijn
Roex	Roex
Rutters	Rutters
Schoenmaker	Schoenmaker
Schout	Schout
Schuller	Schuller
Smink	Smink
Smits	Smits
Speerstra	Speerstra
Sprankenis	Sprankenis
Steenhoven	Steenhoven
Stienen	Stienen
Stouwdam	Stouwdam
Sypersma	Sypersma
Terneuzen	Terneuzen
Theo Rood	Theo Rood
Thomas	Thomas
Tolman	Tolman
Twente	Twente
Van Amerongen	Van Amerongen
Van Amerongen (Arnhem)	Van Amerongen
Van der Peijl	Van der Peijl
Vliet, van der	Van der Vliet
Zand, van den	Van der Zand
Eijck, van (Hulten)	Van Eijck
Geloven	Van Geloven
Van Wanroy	Van Wanroy
Varamo	Varamo
Verberkt	Verberkt
Verhoeven	Verhoeven
Vermaat	Vermaat
Verweij	Verweij
Vika	Vika
Visbeen	Visbeen
Vogelaar	Vogelaar
Vorgers	Vorgers
Vreugdenhil	Vreugdenhil
Vreugdenhil (Den Hoorn)	Vreugdenhil
Vreugdenhil (Leiden)	Vreugdenhil
Vrolijk	Vrolijk

Wielsma	Wielsma
Wielsma (Apeldoorn-Zuid)	Wielsma
Wielsma (Deventer)	Wielsma
Wielsma Apeldoorn	Wielsma
Wijngaarden	Wijngaarden
Wolves	Wolves
Wolves (Apeldoorn)	Wolves
Wolves ('t Harde)	Wolves
Wolves (Wierden)	Wolves
Zwaan	Zwaan

Appendix D: Incidenttype

In de velden waarbij gebruik wordt gemaakt van de keuzelijst appendix D ofwel incident type kunnen enkel de waardes in de kolom "*incidenttype naam*" worden opgevoerd.

Indien een incident type niet voorkomt mag deze pas worden aangeleverd indien Rijkswaterstaat is geïnformeerd en er een bevestiging is ontvangen dat de nieuwe waarde is opgenomen in de onderstaande lijst.

Een actuele lijst kan worden opgevraagd bij Rijkswaterstaat.

Incidenttype naam	Incidenttype code
Achterafmelding	AM
Brand	BR
Diefstal	DS
Gestrand voertuig	GV
Onbeheerd	OB
Ongeval	ON
Overig	OV
Politieberging	PB
Testmelding	TM

Appendix E: Melder

In de velden waarbij gebruik wordt gemaakt van de keuzelijst appendix E ofwel melder kunnen enkel de waardes in de kolom "*source melder*" worden opgevoerd.

Indien een melder niet voorkomt mag deze pas worden aangeleverd indien Rijkswaterstaat is geïnformeerd en er een bevestiging is ontvangen dat de nieuwe waarde is opgenomen in de onderstaande lijst.

Een actuele lijst kan worden opgevraagd bij Rijkswaterstaat.

Source Melder	Melder groep
Onbekend	Overig
0	Overig
Alarmcentrale	Overig
ANWB	ANWB
BCU	Bergers
Berger	Bergers
Gemeente	Overig
KMAR – Huis ter Heide	Opsroom
Overig(en)	Overig
Pechhulpverlener	Pech
OC Noord-Nederland - Drachten	Operationeel Centrum politie
OC Oost-Nederland - Apeldoorn	Operationeel Centrum politie
OC Midden-Nederland 1 - Utrecht	Operationeel Centrum politie
OC Midden-Nederland 2 - Lelystad	Operationeel Centrum politie
OC Noord-Holland - Haarlem	Operationeel Centrum politie
OC Amsterdam - Amsterdam	Operationeel Centrum politie
OC Den Haag - Den Haag	Operationeel Centrum politie
OC Rotterdam - Rotterdam	Operationeel Centrum politie
OC Zeeland-West-Brabant - Bergen op Zoom	Operationeel Centrum politie
OC Oost-Brabant - Den Bosch	Operationeel Centrum politie
OC Limburg - Maastricht	Operationeel Centrum politie
OC Driebergen - LE	Operationeel Centrum politie
Provincie	Overig
Regiopolitie	Regiopolitie
STI	Overig
VC Midden Nederland	RWS Verkeerscentrales
VC Noord Oost Nederland	RWS Verkeerscentrales
VC Noord West Nederland	RWS Verkeerscentrales
VC Zuid Nederland	RWS Verkeerscentrales
VC Zuid West Nederland	RWS Verkeerscentrales
VC Noord-Holland	Provinciale Verkeerscentrales
VC Zuid-Holland	Provinciale Verkeerscentrales
VC Scheveningen	Overig
VHD	Overig
Wegbeheerder	Overig
Westerscheldetunnel	Overig
Waterwolftunnel N201	Bergers
Barendregt	Bergers
BCU Collelijn	Bergers
BCU Modern	Bergers
Bergnet B.V.	Bergers
Besems	Bergers
Betten	Bergers
Boogaard vd H.	Bergers
BRL Berging Regio Leiden	Bergers
Dongen van, Berging BV	Bergers
Eijck ,van - Takel en Berging BV	Bergers

Gerritse Takel en Bergingsbedrijf	Bergers
Gijsbers Bedrijven Tilburg	Bergers
Hamstra Int. Bergingsbedrijf	Bergers
Haulo B.V.	Bergers
Heiltjes, Ben	Bergers
Hendriks Lottum	Bergers
Herpertz Takel en Berging	Bergers
Hoogwout Berging	Bergers
Hooikammer	Bergers
Houterman Autosleepdienst	Bergers
De Jonge	Bergers
Willem Keizer	Bergers
Kuzee Garage vbs	Bergers
Logicx Berging BV - Den Bosch	Bergers
Logicx Berging BV - Eindhoven	Bergers
Logicx Berging BV - Valkenburg	Bergers
Logicx Berging BV - Vianen	Bergers
Logicx Berging BV - Vuren	Bergers
De Moor	Bergers
Poort B.V.	Bergers
Roy van Rijswijk	Bergers
Rood, Theo- Berging en Transport BV	Bergers
Steenhoven Takelbedrijven BV	Bergers
Stouwdam	Bergers
H. v.d. Vliet BV	Bergers
Vorgers	Bergers
Vreugdenhil BV	Bergers
Wolves Autoberging BV	Bergers
Waterwolftunnel N201	Bergers

Appendix F: Traject

De groepering wordt bepaald door te kijken naar het nummer van de hectometerpaal (deze moet tussen *StartCode* en *EindCode* liggen).

TrajectNaam	StartCode	EindCode
000-010	0	10
010-020	10	20
020-030	20	30
030-040	30	40
040-050	40	50
050-060	50	60
060-070	60	70
070-080	70	80
080-090	80	90
090-100	90	100
100-110	100	110
110-120	110	120
120-130	120	130
130-140	130	140
140-150	140	150
150-160	150	160
160-170	160	170
170-180	170	180
180-190	180	190
190-200	190	200
200-210	200	210
210-220	210	220
220-230	220	230
230-240	230	240
240-250	240	250
250-260	250	260
260-270	260	270
270-280	270	280
280-290	280	290
290-300	290	300
300-310	300	310
310-320	310	320
320-330	320	330
330-340	330	340
340-350	340	350
350-360	350	360
360-370	360	370
370-380	370	380
380-390	380	390
390-400	390	400
400-410	400	410

Appedix G: Actie

In de velden waarbij gebruik wordt gemaakt van de keuzelijst appendix G ofwel actie kunnen enkel de waardes in de kolom "actie" worden opgevoerd.

Indien een actie niet voorkomt mag deze pas worden aangeleverd indien Rijkswaterstaat is geïnformeerd en er een bevestiging is ontvangen dat de nieuwe waarde is opgenomen in de onderstaande lijst.

Een actuele lijst kan worden opgevraagd bij Rijkswaterstaat.

Actie
certificeringskosten cmv
cmv assistance fee
inzetkosten bergingsvoertuig cmv
inzetkosten vlm
inzetkosten vlm tarieftijd 2
tegemoetkoming kosten momo
vergeefse rit cmv
vergeefse rit cmv tarieftijd 1
vergeefse rit cmv tarieftijd 2
vergeefse rit vlm
vergoeding retentierecht cmv
Onbekend