

Wijzigingenoverzicht XML Auditfile Ritregistratiesystemen(XAR)

Versie 2.0

12 januari 2023

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Bestandsinformatie.....	2
ITDienstverlener	2
NIEUW: Contactpersoon.....	2
NIEUW: Communicatie.....	2
Werkgever	3
Adres Nederland	3
Adres buitenland	3
Bestuurders.....	4
Bestuurder	4
Adres Nederland	4
Adres buitenland	5
Voertuigen	5
Voertuig.....	5
Voertuigsystemen	6
Voertuigstelsel	6
VERWIJDERD: Terbeschikkingstelling.....	6
VERWIJDERD: Terbeschikkingstelling.....	6
NIEUW: Gebruiksperiodes	7
NIEUW: Gebruiksperiodes	7
Voertuig en voertuigsystemen	7
Voertuig en voertuigstelsel	7
Ritten	7
Rit.....	8
Vertrekpunt.....	9
Adres.....	10
Eindpunt	11
Adres.....	12
NIEUW: Ritdetailpunten	12
Ritdetailpunt.....	12
Aanpassing informatie	13
Rit Historie	13
Rit.....	13
Vertrekpunt.....	15
Adres.....	16
Eindpunt	16
Adres.....	17
VERWIJDERDL: Ritdetailpunt	18
Aanpassing informatie	18
POIS.....	18
POI	18
Adres.....	19
Technische events	19
Technische event	19

Bestandsinformatie

+/- [0200] Verplicht (was: De specificatie van de gegevensgroep bestandsinformatie is verplicht)

Bestandsformaat versie <fileFormatVersion>

-/- 1.2 (File Format Version 1.2)

+/+ 2.0 (File Format Version 2.0)

+/- [1117] [Datum ontvangst - 24 uur] >= ['Bestand aanmaak datum en tijd' <dateTimeCreated>] (was: De datum en tijdstip mag niet liggen na aanmaak)

NIEUW: Rapportage type <reportingType>

+/+ 1 (Check private use of car (PGA) driver)

+/+ 2 (Check private use of car (PGA) employer)

+/+ [0430] Verplicht

+/+ [0431] Waarde uit codelijst is gebruikt

Rapportage periode vanaf datum en tijd <reportingStartDateTime>

+/- [1118] [Rapportage periode tot en met datum en tijd <reportingEndDateTime>] >= [Rapportage periode vanaf datum en tijd <reportingStartDateTime>] (was: De begindatum en begintijdstip mag niet liggen na de einddatum en eindtijdstip van rittenregistratie.)

Rapportage periode tot en met datum en tijd <reportingEndDateTime>

-/- [1119] De einddatum en eindtijdstip mag niet liggen voor de begindatum en begintijdstip van rittenregistratie.

ITDienstverlener

+/- [0206] Verplicht (was: De specificatie van de gegevensgroep ITdienstverlener is verplicht.)

IT dienstverlener identificatienummer <identificationNr>

+/+ [0473] Verplicht

NIEUW: Contactpersoon

+/+ [0439] Optioneel

NIEUW: Afdeling <department>

NIEUW: Voorletters <initials>

NIEUW: Voorvoegsels <prefix>

NIEUW: Achternaam <familyName>

NIEUW: Communicatie

+/+ [0440] Verplicht

NIEUW Soort communicatie <sortComm>

+/+ [0441] Verplicht

+/+ [0442] Waarde uit codelijst is gebruikt

+/+ 1 (Landline telephone)

- +/+ 2 (Mobile telephone)
- +/+ 3 (E-mail address)

NIEUW: Nummer/adres communicatie <numberCommunication>

- +/+ [0443] Verplicht

Werkgever

- +/- [0208] Optioneel (was: De specificatie van de gegevensgroep Werkgever is niet verplicht.)

VERWIJDERD: Loonheffingsnummer <registrationNr>

VERWIJDERD: SOFI nummer <sofiNr>

Adres Nederland

- +/- [0211] Verplicht als van toepassing (Was: De specificatie van de gegevensgroep Adres Nederland is verplicht als sprake is van een binnenlands adres van de werkgever.)
- +/- [0103.2] ALS [Adres Buitenland <addressForeign> is gevuld]
DAN [Adres Nederland <addressNL> is leeg]
(was: Het is niet toegestaan zowel een Adres Nederland als een Adres Buitenland op te geven.)
- +/+ [0521] ALS [Adres Buitenland <addressForeign> is leeg]
DAN [Adres Nederland <addressNL> is gevuld]

Huisnummer <number>

- +/+ [0540] Optioneel

Huisnummer toevoeging <numberExtension>

- +/+ [0541] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>

- +/+ [0542] Optioneel

Postcode <postalCode>

- +/- Omschrijving gewijzigd

Adres buitenland

- +/- [0211] Verplicht als van toepassing (Was: De specificatie van de gegevensgroep Adres Nederland is verplicht als sprake is van een binnenlands adres van de werkgever.)
- +/- [0103.2] ALS [Adres Buitenland <addressForeign> is gevuld]
DAN [Adres Nederland <addressNL> is leeg]
(was: Het is niet toegestaan zowel een Adres Nederland als een Adres Buitenland op te geven.)
- +/+ [0521] ALS [Adres Nederland <addressNL> is leeg]
DAN [Adres Buitenland <addressForeign> is gevuld]

Straatnaam <streetname>

- +/+ [0475] Verplicht

GEWIJZIGD: Huisnummer <number> (was: Nummer <number>)

Locatie omschrijving <locationDescription>

+/- Omschrijving aangepast

Bestuurders

+/- Omschrijving aangepast

Bestuurder

+/- [0240] Verplicht (De specificatie van de gegevensgroep bestuurder is verplicht.)

+/+ [0513] ALS ['Rapportage type'<reportingType> = 1 (Check private use of car (PGA driver))

DAN ['Bestuurder' <driver> komt 1 keer voor]

VERWIJDERD: Bestuurder fiscale status gecodeerd <fiscalStatusCode>

VERWIJDERD: Bestuurder burger service nummer <bsn>

Achternaam <familyName>

-/- [0249] Verplicht.

+/+ [0451] Verplicht.

-/- [0090] De opgegeven naam van de werknemer moet toebehoren aan de persoon die is aangeduid met het opgegeven BSN/sofinummer.

Adres Nederland

+/- [0248] Verplicht als van toepassing (Was: De specificatie van de gegevensgroep Adres Nederland is verplicht als sprake is van een binnenlands adres van de bestuurder.)

+/- [0103.2] ALS [Adres Buitenland <addressForeign> is gevuld]

DAN [Adres Nederland <addressNL> is leeg]

(was: Het is niet toegestaan zowel een Adres Nederland als een Adres Buitenland op te geven.)

+/+ [0523] ALS [Adres Buitenland <addressForeign> is leeg]

DAN [Adres Nederland <addressNL> is gevuld]

Straatnaam <streetname>

+/+ [0476] Verplicht

Huisnummer <number>

+/+ [0530] Optioneel

Huisnummer toevoeging <numberExtension>

+/+ [0531] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>

+/+ [0532] Optioneel

Postcode <postalCode>

+/+ [0477] Verplicht

Plaats <city>
+/- [0478] Verplicht

Adres buitenland

- +/- [0249] Verplicht als van toepassing (Was: De specificatie van de gegevensgroep Adres Nederland is verplicht als sprake is van een adres buiten Nederland van de bestuurder.)
- +/- [0103.3] ALS [Adres Buitenland <addressForeign> is gevuld]
DAN [Adres Nederland <addressNL> is leeg]
(was: Het is niet toegestaan zowel een Adres Nederland als een Adres Buitenland op te geven.)
- +/- [0524] ALS [Adres Nederland <addressNL> is leeg]
DAN [Adres Buitenland <addressForeign> is gevuld]

Straatnaam <streetname>
+/- [0479] Verplicht

GEWIJZIGD: Huisnummer <number> (was: Nummer <number>)

Huisnummer <number>
+/- [0533] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>
+/- [0534] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>
+/- Omschrijving aangepast

Postcode <postalCode>
+/- [0480] Verplicht

Woonplaats <city>
+/- [0481] Verplicht

Regio <region>
+/- [0535] Optioneel

Landcode <country>
+/- [0482] Verplicht

Voertuigen

+/- [0483] Verplicht

Voertuig

+/- [0260] Verplicht (was: De specificatie van de gegevensgroep voertuig is verplicht.)

VERWIJDERD: Kenteken type <vehicleRegistrationType>

Voertuig naam <vehicleName>
+/- [0543] Optioneel

Landcode <country>

+/+ [0544] Optioneel

Voertuigsystemen

+/+ [0485] Verplicht

Voertuigstelsysteem

+/- [0272] Verplicht. (was: De specificatie van de gegevensgroep voertuigsystemen is verplicht.)

Voertuigstelsysteem afstandsbeoordeling type <distanceDeterminationType>

-/- 4 (Afterwards by route planner)

-/- 5 (Afterwards by distance table)

+/- [0271] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

Voertuigstelsysteem plaatsbeoordeling type <locationDeterminationType>

+/- [0275] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

Hardware omschrijving <hardwareDesc>

+/+ [0545] Optioneel

Hardware versie <hardwareVersion>

+/+ [0546] Optioneel

Software omschrijving <softwareDesc>

+/+ [0547] Optioneel

Software versie <softwareVersion>

+/+ [0548] Optioneel

Firmware versie <firmwareVersion>

+/+ [0548] Optioneel

Keurmerk St. Keurmerk Ritregistratiesystemen ja / nee <qualityMark>

+/+ [0549] Verplicht (was optioneel)

Voertuigstelsysteem keurmerknummer <qualityMarkNr>

+/+ [0495] ALS [Keurmerk St. Keurmerk Ritregistratiesystemen ja / nee <qualityMark> = 1 (Yes)]

DAN [Voertuigstelsysteem keurmerknummer <qualityMarkNr> is Verplicht]

GEWIJZIGD: Voertuigstelsysteem keurmerk certificaatnummer<qualityMarkCertNr> (was: Voertuigstelsysteem keurmerk certificaatnummer <qualityMarkCertNr>

VERWIJDERD: Terbeschikkingstelling

VERWIJDERD: Terbeschikkingstelling

VERWIJDERD: Terbeschikkingstelling identificatie <vehicleUseID>

VERWIJDERD: Bestuurder identificatie <driverID>

VERWIJDERD: Voertuig identificatie <vehicleID>

VERWIJDERD: Ter beschikking vanaf datum en tijd <vehicleUseStartDateTime>

VERWIJDERD: Ter beschikking tot en met datum en tijd <vehicleUseEndDateTime>

NIEUW: Gebruiksperiodes

+/+ [0486] Verplicht

NIEUW: Gebruiksperiode

+/+ [0285] Verplicht

NIEUW: Gebruiksperiode-identificatie <vehicleUseIDusePeriodID>

+/+ [0286] Verplicht

NIEUW: Bestuurder identificatie <driverID>

+/+ [0282] Verplicht

NIEUW: Voertuig identificatie <vehicleID>

+/+ [0283] Verplicht

NIEUW: Gebruiksperiode vanaf datum en tijd <usePeriodStartDateTime>

+/+ [0284] Verplicht

+/+ [0006] [Gebruiksperiode vanaf datum en tijd <usePeriodStartDateTime>] <[Gebruiksperiode tot en met datum en tijd' <usePeriodEndDateTime>]

NIEUW: Gebruiksperiode tot en met datum en tijd <usePeriodEndDateTime>

+/+ [0551] Optioneel

Voertuig en voertuigssystemen

+/+ [0290] Verplicht

Voertuig en voertuigstelsel

+/- [0290] Verplicht. (was: De specificatie van de gegevensgroep voertuigenvoertuigstelsel is verplicht.)

Vanaf datum en tijd <startDateTime>

+/- [0003] [Vanaf datum en tijd <startDateTime>] <[Tot en met datum en tijd <endDateTime>] (was: startDateTime moet kleiner zijn dan dateTimeCreated)

Tot en met datum en tijd <endDateTime>

+/+ [0552] Optioneel

Ritten

+/+ [0487] Verplicht

Rit

- +/- Omschrijving aangepast
- +/+ [0488] Verplicht
- /- [0300] De specificatie van de gegevensgroep Rit is verplicht.

VERWIJDERD: Voertuig kilometerstand <vehicleOdoMeterCountvehicle>

NIEUW: Voertuig kilometerstand start <vehicleOdoMeterCountStart>

- +/+ [0052] Voertuig kilometerstand start <vehicleOdoMeterCountStart> = Voertuig kilometerstand eind <vehicleOdoMeterCountEnd> van de vorige rit behalve als Rit soort gecodeerd <tripType> = 3 (Correctie)
- +/+ [0489] Verplicht

NIEUW: Voertuig kilometerstand eind <vehicleOdoMeterCountEnd>

- +/+ [0490] Verplicht

NIEUW: Voertuig kilometerstand eind datum en tijd <vehicleOdoMeterCountEndDateTime>

- +/+ [0519] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 3 (Correctie)]
DAN ['Voertuig km stand eind datum tijd' <vehicleOdoMeterCountEndDateTime = Verplicht]

Ritregistratie soort gecodeerd <tripRegType>

- +/- Omschrijving aangepast
- /- [0402] Verplicht
- +/+ [0452] Verplicht
- +/- [0403] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

Rit soort gecodeerd <tripType>

- +/- Omschrijving aangepast
- +/- [0404] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
- +/- [0011] ALS [Voertuigstelsel afstandsbeoordeling soort <distanceDeterminationType> = 1 (Direct reading from vehicle odo meter)]
DAN [Rit soort gecodeerd <tripType> = 1 (Private) OF 2 (Business)]
(was: Indien distanceDeterminationType = 1 dan alleen 1 en 2 toegestaan)
- /- [0403] Verplicht.
- +/+ [0453] Verplicht.
- +/+ [0527] ALS [Rit is gemengd prive/zakelijk indicatie ja / nee <tripMixedIndicator> = 1 (Yes)]
DAN [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]

Rit is gemengd prive/zakelijk indicatie ja / nee <tripMixedIndicator>

- +/- Omschrijving aangepast
- +/- [0405] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
- +/+ [0553] Optioneel

Rit woon-werkverkeer indicatie ja / nee <tripCommuteIndicator>

- +/- [0406] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
- /- [0009] Indien waarde is 1 dan dient Woon-werkverkeer kilometers (commuteDistance) > 0 te zijn.
- +/+ [0554] Optioneel

Rit omschrijving <tripDescription>

- +/+ [0554] Optioneel

Rit kilometers <tripDistance>

+/- [0051] [Rit kilometers <tripDistance>] = [Rit privé kilometers <privateDistance> + Rit zakelijk kilometers <businessDistance> + Woon-werkverkeer kilometers <commuteDistance>]
(was: Rit kilometers moet gelijk zijn aan het totaal van privé kilometers, zakelijke kilometers en woon-werk kilometers.)

Rit privé kilometers <privateDistance>

+/+ [0455] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 1 (Private)]
DAN [Rit privé kilometers <privateDistance> = Verplicht]

Rit zakelijk kilometers <businessDistance>

+/+ [0456] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]
DAN [Rit zakelijk kilometers <businessDistance> = Verplicht]

Woon-werkverkeer kilometers <commuteDistance>

+/+ [0457] ALS [Rit woon-werkverkeer indicatie ja / nee <tripCommuteIndicator> = 1 (Yes)]
DAN [Woon-werkverkeer kilometers <commuteDistance> = Verplicht]

Afwijkende route gereden indicatie ja / nee <deviantIndicator>

+/- [0408] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
+/+ [0555] Optioneel

Afwijkende route omrij kilometers <deviantDistance>

+/+ [0514] ALS ['Afwijkende route gereden indicatie ja / nee' <deviantIndicator> = 1 (Yes)]
DAN ['Afwijkende route omrij kilometers' <deviantDistance> = Verplicht]
+/+ [0528] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 1 (Private)]
DAN [Afwijkende route omrij kilometers <deviantDistance> komt niet voor]

Afwijkende route toelichting <deviantDescription>

+/+ [0556] Optioneel

Vertrekpunt

-/- [0361] Verplicht voor systeem vastgelegde ritten (was: Opgaaf van deze gegevensgroep Vertrekpunt is verplicht bij door het systeem vastgelegde ritten, optioneel bij handmatig vastgelegde ritten. Een correctierit heeft geen Vertrekpunt.)
-/- [0012] De Datum en tijd (pointDateTime) mag niet liggen voor de Ter beschikking vanaf datum en tijd (vehicleUseStartDateTime) pointDateTime >= vehicleUseDateTime
-/- [0013] De Datum en tijd (pointDateTime) mag niet liggen voor de Voertuigenvoertuigstelsel Vanaf Datum en Tijd (startDateTime). pointDateTime >= startDateTime.
+/+ [0611] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]
DAN [Vertrekpunt <start> = Verplicht]

Datum en tijd <pointDateTime>

+/+ [0012] [Datum en tijd <pointDateTime>] >= [Gebruiksperiode vanaf datum en tijd <vehicleUseStartDateTime>]
+/+ [0013] [Datum en tijd <pointDateTime>] >= [Voertuigstelsel Vanaf Datum en Tijd <startDateTime>]
+/- [0362] Verplicht
(was: Is alleen verplicht indien er sprake is van een zakelijke rit. ([0403] ritsoort gecodeerd = code 2 business).)

Latitude <lat>

+/- [0363] Verplicht
(was: Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Latitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Latitude bekend.)

Longitude <lon>

+/- [0364] Verplicht
(was: Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Longitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Longitude bekend.)

Aantal satellieten <sat>

+/+ [0557] Optioneel

VERWIJDERD: Kilometerstand <odo>

Fix indicatie ja / nee <fix>

+/- [0367] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

+/+ [0558] Optioneel

Dilution of precision (DOP) <dop>

+/+ [0559] Optioneel

POI identificatie <poiID>

+/+ [0560] Optioneel

VERWIJDERD: Adres tekst <addrTxt>

Adres

+/+ [0464] Verplicht (was optioneel)

Straatnaam <streetname>

+/- [0561] Verplicht (was optioneel)

GEWIJZIGD: Huisnummer <number> (was: Nummer <number>)

Huisnummer <number>

+/+ [0562] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>

+/- Omschrijving gewijzigd

+/+ [0563] Optioneel

Postcode <postalCode>

+/+ [0564] Verplicht (was optioneel)

Woonplaats <city>

+/+ [0564] Verplicht (was optioneel)

Regio <region>

+/+ [0565] Optioneel

Landcode <country>

+/+ [0566] Verplicht (was optioneel)

Eindpunt

- +/- [0361] ALS [Ritregistratie soort gecodeerd <tripRegType> = 0 (Trip registration by vehicle system)]
DAN [Eindpunt <end> = Verplicht]
(was: Opgaaf van deze gegevensgroep Eindpunt is verplicht bij door het systeem vastgelegde ritten, optioneel bij handmatig vastgelegde ritten. Een correctierit heeft geen Eindpunt.)
- +/+ [0613] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]
DAN [Eindpunt <end> = Verplicht]
- /- [0015] Chronologische volgorde is verplicht
- /- [0016] De Datum en tijd (pointDateTime) mag niet liggen voor de Ter beschikking vanaf datum en tijd (vehicleUseStartDateTime)
- /- [0017] De Datum en tijd (pointDateTime) mag niet liggen voor de Voertuigenvoertuigstelsel Vanaf Datum en Tijd (startDateTime)
- /- [0018] De eindkilometerstand laatste rit - beginkilometerstand eerste rit is gelijk aan totaal kilometers alle ritten (som alle tripDistance).

Datum en tijd <pointDateTime>

- +/+ [0015] Datum en tijd <pointDateTime> is oplopend
- +/+ [0017] [Datum en tijd <pointDateTime>] >= [Voertuigenvoertuigstelsel Vanaf Datum en Tijd <startDateTime>]
- +/+ [0619] Verplicht (was optioneel)
- /- [0370] was: Is alleen verplicht indien er sprake is van een zakelijke rit. ([0403] ritsoort gecodeerd = code 2 business.)
- +/+ [0503] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 1 (Private)]
DAN [Datum en tijd <pointDateTime> komt niet voor]

Latitude <lat>

- /- [0371] Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Latitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Latitude bekend.
- +/+ [0620] Verplicht (was optioneel)

Longitude <lon>

- /- [0372] was: Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Longitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Longitude bekend.
- +/+ [0621] Verplicht (was optioneel)

VERWIJDERD: Kilometerstand <odo>

Fix indicatie ja / nee <fix>

- +/- [0375] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
- +/+ [0567] Optioneel

Dilution of precision (DOP) <dop>

- +/+ [0568] Optioneel

POI identificatie <poiID>

- +/+ [0568] Optioneel

VERWIJDERD: Adres tekst <addrTxt>

Adres

+/+ [0516] Verplicht (was optioneel)

Straatnaam <streetname>

+/+ [0569] Verplicht

GEWIJZIGD: Huisnummer <number> (was: Nummer <number>)

Huisnummer <number>

+/+ [0570] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>

+/- Omschrijving aangepast

+/+ [0571] Optioneel

Postcode <postalCode>

+/+ [0572] Optioneel (was optioneel)

Woonplaats <city>

+/+ [0573] Optioneel (was optioneel)

Regio <region>

+/+ [0574] Optioneel

Landcode <country>

+/+ [0575] Verplicht (was optioneel)

NIEUW: Ritdetailpunten

+/+ [0506] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]
DAN [Ritdetailpunten <points> = Verplicht]

Ritdetailpunt

+/- Omschrijving aangepast

+/+ [0467] Verplicht

Latitude <lat>

+/+ [0511] Verplicht

-/- [0379] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]
DAN [Latitude <lat> = Verplicht]

(was: Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Latitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Latitude bekend.)

Longitude <lon>

+/+ [0512] Verplicht

-/- [0380] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]
DAN [Longitude <lon> = Verplicht]

(was: Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Longitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Longitude bekend.)

Kilometerstand <odo>

- +/- [0018] [Kilometerstand <odo>] >= [Voertuig kilometerstand start <vehicleOdoMeterCountStart>]
(was: Kilometerstand mag niet liggen voor de kilometerstand vertrekpunt van deze rit.)
- +/+ [0507] [Kilometerstand <odo>] <= Voertuig kilometerstand eind <vehicleOdoMeterCountEnd>]

Aantal satellieten <sat>

- +/+ [0575] Optioneel

Fix indicatie ja / nee <fix>

- +/- [0383] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
- +/+ [0576] Optioneel

Dilution of precision (DOP) <dop>

- +/+ [0577] Optioneel

Aanpassing informatie

- +/+ [0615] ALS [Rit Historie <tripHistory> = gevuld]
DAN [Aanpassing informatie <changeInfo> = Verplicht]

Gebruiker naam <changeByUserName>

- +/- Verplicht (was optioneel)
- +/+ [0432] Verplicht

Datum en tijd <changeDateTime>

- +/- Verplicht (was optioneel)
- +/+ [0433] Verplicht

Soort aanpassing omschrijving <changeDescription>

- +/- Verplicht (was optioneel)
- +/+ [0434] Verplicht

Rit Historie

- +/- Omschrijving aangepast

Rit

- +/- Omschrijving aangepast
- +/- Verplicht (was optioneel)
- +/+ [0491] Verplicht

VERWIJDERD: Voertuig kilometerstand <vehicleOdoMeterCountvehicle>

NIEUW: Voertuig kilometerstand start <vehicleOdoMeterCountStart>

- +/+ [0053] Voertuig kilometerstand start <vehicleOdoMeterCountStart> = Voertuig kilometerstand eind <vehicleOdoMeterCountEnd> van de vorige rit behalve als Rit soort gecodeerd <tripType> van de vorige rit = 3 (Correctie)
- +/+ [0491] Verplicht

NIEUW: Voertuig kilometerstand <vehicleOdoMeterCountEnd>

- +/+ [0054] Voertuig kilometerstand eind <vehicleOdoMeterCountEnd> is oplopend behalve als Rit soort gecodeerd <tripType> = 3 (Correctie)

+/+ [0492] Verplicht

NIEUW: Voertuig kilometerstand eind datum en tijd <vehicleOdoMeterCountEndDateTime>

+/+ [0520] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 3 (Correctie)]
DAN ['Voertuig km stand eind datum tijd' <vehicleOdoMeterCountEndDateTime = Verplicht]

Ritregistratie soort gecodeerd <tripRegType>

+/- Omschrijving aangepast
+/+ [0458] Verplicht
+/+ [0616] Waarde uit codelijst is gebruikt

Rit soort gecodeerd <tripType>

+/- Omschrijving aangepast
+/- [0388] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
+/- [0021] ALS [Voertuigstelsel afstandsbeoordeling soort <distanceDeterminationType> = 1 (Direct reading from vehicle odo meter)]
DAN [Rit soort gecodeerd <tripType> = 1 (Private) OF 2 (Business)]
(was: Indien distanceDeterminationType = 1 dan alleen 1 en 2 toegestaan)
-/- [0403] Verplicht.
+/+ [0453] Verplicht.
+/+ [0526] ALS [Rit is gemengd prive/zakelijk indicatie ja / nee <tripMixedIndicator> = 1 (Yes)]
DAN [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]

Rit is gemengd prive/zakelijk indicatie ja / nee <tripMixedIndicator>

+/- Omschrijving aangepast
+/- [0389] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
+/+ [0578] Optioneel

Rit woon-werkverkeer indicatie ja / nee <tripCommuteIndicator>

+/- [0390] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)
+/+ [0579] Optioneel
-/- [0007] Indien waarde is 1 dan dient Woon-werkverkeer kilometers (commuteDistance) > 0 te zijn.

Rit kilometers <tripDistance>

+/- [0050] [Rit kilometers <tripDistance>] = [Rit privé kilometers <privateDistance> + Rit zakelijk kilometers <businessDistance> + Woon-werkverkeer kilometers <commuteDistance>]
(was: Rit kilometers moet gelijk zijn aan het totaal van privé kilometers, zakelijke kilometers en woon-werk kilometers.)

Rit privé kilometers <privateDistance>

+/+ [0461] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 1 (Private)]
DAN [Rit privé kilometers <privateDistance> = Verplicht]

Rit zakelijk kilometers <businessDistance>

+/+ [0462] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]
DAN [Rit zakelijk kilometers <businessDistance> = Verplicht]

Woon-werkverkeer kilometers <commuteDistance>

+/+ [0463] ALS [Rit woon-werkverkeer indicatie ja / nee <tripCommuteIndicator> = 1 (Yes)]
DAN [Woon-werkverkeer kilometers <commuteDistance> = Verplicht]
-/- [0007] ALS [Rit woon-werkverkeer indicatie ja / nee <tripCommuteIndicator> = 1 (Yes)]

DAN [Woon-werkverkeer kilometers <commuteDistance>] > 0]

Afwijkende route gereden indicatie ja / nee <deviantIndicator>

+/- [0392] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

+/+ [0581] Optioneel

Afwijkende route omrij kilometers <deviantDistance>

+/+ [0515] ALS ['Afwijkende route gereden indicatie ja / nee' <deviantIndicator> = 1 (Yes)]

DAN ['Afwijkende route omrij kilometers' <deviantDistance> = Verplicht]

+/+ [0525] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 1 (Private)]

DAN [Afwijkende route omrij kilometers <deviantDistance> komt niet voor]

Afwijkende route toelichting <deviantDescription>

+/+ [0582] Optioneel

Vertrekpunt

-/- [0393] Opgaaf van deze gegevensgroep Vertrekpunt is verplicht bij door het systeem vastgelegde ritten, optioneel bij handmatig vastgelegde ritten. Een correctierit heeft geen Vertrekpunt.

+/+ [0612] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]

DAN [Vertrekpunt <start> = Verplicht]

Datum en tijd <pointDateTime>

+/+ [0024] [Datum en tijd <pointDateTime>] >= [Ter beschikking vanaf datum en tijd <vehicleUseStartDateTime>]

+/+ [0617] [Datum en tijd <pointDateTime>] >= [Voertuigensysteem Vanaf Datum en Tijd <startDateTime>]

+/+ [0618] Verplicht (was optioneel)

-/- [0401] Is alleen verplicht indien er sprake is van een zakelijke rit. ([0403] ritsoort gecodeerd = code 2 business).

Latitude <lat>

+/- [0395] Verplicht

(was: Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Latitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Latitude bekend.)

Longitude <lon>

+/- [0396] Verplicht

(was: Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Longitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Longitude bekend.)

VERWIJDERD: Kilometerstand <odo>

Fix indicatie ja / nee <fix>

+/- [0367] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

+/+ [0583] Optioneel

Dilution of precision (DOP) <dop>

+/+ [0584] Optioneel

POI identificatie <poiID>

+/+ [0585] Optioneel

VERWIJDERD: Adres tekst <addrTxt>

Adres

+/+ [0517] Verplicht (was optioneel)

Straatnaam <streetname>

+/+ [0586] Verplicht (was optioneel)

GEWIJZIGD: Huisnummer <number> (was: Nummer <number>)

Huisnummer <number>

+/+ [0587] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>

+/- Omschrijving gewijzigd

+/+ [0588] Optioneel

Postcode <postalCode>

+/- [0589] Verplicht (was optioneel)

Woonplaats <city>

+/+ [0589] Verplicht (was optioneel)

Landcode <country>

+/+ [0591] Verplicht

Landcode <country>

+/- verplicht (was optioneel)

Eindpunt

+/- [0401] ALS [Ritregistratie soort gecodeerd <tripRegType> = 0 (Trip registration by vehicle system)]

DAN [Eindpunt <end> = Verplicht]

(was: Opgaaf van deze gegevensgroep Eindpunt is verplicht bij door het systeem vastgelegde ritten, optioneel bij handmatig vastgelegde ritten. Een correctierit heeft geen Eindpunt.)

+/+ [0614] ALS [Rit soort gecodeerd <tripType> = 2 (Business)]

DAN [Eindpunt <end> = Verplicht]

-/- [0028] Chronologische volgorde is verplicht

-/- [0029] De Datum en tijd (pointDateTime) mag niet liggen voor de Ter beschikking vanaf datum en tijd (vehicleUseStartDateTime)

-/- [0030] De Datum en tijd (pointDateTime) mag niet liggen voor de Voertuigenvoertuigstelsel Vanaf Datum en Tijd (startDateTime)

-/- [0031] De eindkilometerstand laatste rit - beginkilometerstand eerste rit is gelijk aan totaal kilometers alle ritten (som alle tripDistance)

Datum en tijd <pointDateTime>

+/+ [0030] Datum en tijd <pointDateTime> is oplopend

+/- [0401] [Datum en tijd <pointDateTime> >= [Voertuigenvoertuigstelsel Vanaf Datum en Tijd <startDateTime>]

(was: Is alleen verplicht indien er sprake is van een zakelijke rit. ([0403] ritsoort gecodeerd = code 2 business).)

+/+ [0621] Verplicht (was optioneel)

Latitude <lat>

+/- [0509] Verplicht (was optioneel)

-/- Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Latitude bekend.
Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Latitude bekend.

Longitude <lon>

+/+ [0510] Verplicht (was optioneel)

-/- [0403] Verplicht bij tripType = code 1 of 2. Bij tripType = code 3 is er geen Longitude bekend. Bij tripRegType = 1 (Trip registration by manual input) is ook geen Longitude bekend.)

VERWIJDERD: Kilometerstand <odo>

Fix indicatie ja / nee <fix>

+/- [0375] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

+/+ [0593] Optioneel

Dilution of precision (DOP) <dop>

+/+ [0594] Optioneel

POI identificatie <poiID>

+/+ [0595] Optioneel

VERWIJDERD: Adres tekst <addrTxt>

Adres

+/+ [0518] Verplicht (was optioneel)

Straatnaam <streetname>

+/+ [0596] Verplicht (was optioneel)

GEWIJZIGD: Huisnummer <number> (was: Nummer <number>)

Huisnummer <number>

+/+ [0597] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>

+/- Omschrijving aangepast

+/+ [0598] Optioneel

Postcode <postalCode>

+/+ [0599] Verplicht

Woonplaats <city>

+/- verplicht (was optioneel)

+/+ [0600] Verplicht

Landcode <country>

+/+ [0602] Verplicht (was optioneel)

VERWIJDERDL: Ritdetailpunt

VERWIJDERD Datum en tijd <pointDateTime>

VERWIJDERD Latitude <lat>

VERWIJDERD Longitude <lon>

VERWIJDERD Kilometerstand <odo>

VERWIJDERD Aantal satellieten <sat>

VERWIJDERD Fix indicatie ja / nee <fix>

VERWIJDERD Dilution of precision (DOP) <dop>

Aanpassing informatie

Gebruiker naam <changeByUserName>

+/- Verplicht (was optioneel)

+/+ [0435] Verplicht

Datum en tijd <changeDateTime>

+/- Verplicht (was optioneel)

+/+ [0436] Verplicht

Soort aanpassing omschrijving <changeDescription>

+/- Verplicht (was optioneel)

+/+ [0437] Verplicht

POIS

POI

-/- [0414] Opgaaf van deze gegevensgroep is optioneel.

+/+ [0493] Verplicht

POI identificatie <poiID>

+/+ [0602] Verplicht

POI naam <poiName>

+/+ [0603] Optioneel

POI soort <poiType>

+/- [0418] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

POI vanaf datum <startDateTime>

+/+ [0604] Optioneel

POI tot en met datum <endTime>

+/+ [0605] Optioneel

Bestuurder identificatie <driverID>

+/+ [0606] Optioneel

VERWIJDERD: Adres tekst <addrTxt>

Adres

Straatnaam <streetname>

+/- verplicht (was optioneel)

GEWIJZIGD: Huisnummer <number> (was: Nummer <number>)

Huisnummer <number>

+/+ [0607] Optioneel

Locatie omschrijving <locationDescription>

+/- Omschrijving gewijzigd

+/+ [0608] Optioneel

Postcode <postalCode>

+/- verplicht (was optioneel)

+/+ [0500] Verplicht

Woonplaats <city>

+/- verplicht (was optioneel)

+/+ [0609] Verplicht

Regio <region>

+/+ [0610] Optioneel

Landcode <country>

+/- verplicht (was optioneel)

+/+ [0501] Verplicht

Technische events

Technische event

+/- [0425] Verplicht. (was: De specificatie van de gegevensgroep technische event is verplicht.)

Voorgedefinieerde event type <predefinedEventType>

+/- [0429] Waarde uit codelijst is gebruikt (was: Waardebereik zie codes.)

-/- 1 (Internal system check OK)

-/- 4 (Internal battery has to be replaced)

+/+ 5 (Heart beat NOK)