



Interface beschrijving v7.3 - Revisie toelichting

Interface description v7.3 - Revision history

Versie: 3 B 1616I
Datum: 1 januari 2019

NPR is ontstaan uit een samenwerkingsverband van   RDW

Revisie van de XML interface van het Nationaal Parkeer Register

De volgende wijzigingen in versie 7.3 zijn geïntroduceerd ten opzichte van de vorige versie 7.2 van de XML interface van het Nationaal Parkeer Register (NPR):

Binnen het NPR is het mogelijk gemaakt om parkeerrechten (*Child Rights*) te koppelen aan een mantelrecht (*Parent Right*). Met deze aanpassing wordt het mogelijk om aan Gehandicapten ParkeerKaart nummers (GPK nummers) parkeerrechten op kenteken te koppelen. Om deze aanpassing mogelijk te maken zijn de volgende berichten aangepast:

- EnrollPSRight: Bij het vastleggen van een recht kan aangegeven worden wat het type van het *VehicleId* is. Er kan gekozen worden voor *License_plate* of *GPK*. Voor het vastleggen van *Child Rights* is het opgeven van informatie van het mantelrecht mogelijk gemaakt.
- RevokePSRight: Bij het invoeren van *PSRightId* kan ook het *ParentRightId* worden ingevoerd om een mantelrecht te kunnen beëindigen.
- RetrieveRightInfo: Naast de huidige parkeerrechten is het nu ook mogelijk om mantelrechten te bevragen. Bij het opvragen van informatie over mantelrechten wordt, wanneer van toepassing, informatie terug gegeven over eventueel aanwezige *Child Rights*.

Alle nieuwe tags zijn verwerkt in hoofdstuk 8 en er zijn 2 nieuwe foutmeldingen opgenomen.

Naast deze belangrijkste aanpassing is eveneens de GPK combinatiekaart toegevoegd (GPKBP)

Revision of the XML Interface of the Nationaal Parkeer Register

The following changes have been introduced in version 7.2 as compared to the previous version 7.1 of the XML Interface Description of the Nationaal Parkeer Register (NPR):

In this latest version of NPR it has been made possible to connect Child Rights to Parent Rights. With this change it is now possible to enroll parking rights for specific vehicle (*ChildRights*) based on a already enrolled disabled person's parking card (GPK) (*ParentRight*). To make this change happen, the following messages have been altered:

- EnrollPSRight: When enrolling rights you can enter the Type of VehicleID. Possible entries are License_plate or GPK. To acquire *ChildRights* it is possible to enter information about the *Parent Right*.
- RevokePSRight: *ParentRightId* can be inserted at the place of *PSRightId* to be able to revoke a *Parent Right*.
- RetrieveRightInfo: Besides current Parking rights, also Parent rights can also be retrieved. When using this message to retrieve information about a Parent Right, information about connected Child Rights will also be returned.

All new tags have been entered in chapter 8 and two new error codes have been added.

Besides this main change in NPR it is now also possible tot enter a combination of a disabled persons parking card – Driver (GPKB) and disabled persons parking card – Passenger (GPKP), also know as GPKBP, in the database.