

Interface beschrijving v2.4 - Revisie toelichting Interface description v2.4 - Revision history

Versie: 3 B 1616aa
Datum: 10-04-2025

NPR is ontstaan uit een samenwerkingsverband van   RDW

Introductie

Dit document bevat een overzicht en uitleg van wijzigingen die in versie v2 van NPR zijn opgenomen. De beschreven wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van versiebeschrijving v2.3.

De NPR-Interface versie 201511 komt te vervallen vanaf 7 oktober 2025.

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, neem dan contact op via shpv@rdw.nl.

Wijzigingen per proces

Alle processen

Om piekbelastingen te voorkomen dienen XML-berichten die gebruikt worden in batchverwerkingen sequentieel te worden aangeboden in een redelijke cadans. Hiermee dienen niet meer dan 35 berichten per seconde te worden aangeboden.

Nieuwe URL's voor de stubs van het garage parkeren opgenomen. De functionaliteit van de stubs is niet veranderd.

Wijzigingen voor gebiedsbeheerders

Proces 'ophalen rechteninformatie' ("RetrieveRightInfo")

Het gebruik van het TokenType QR-CODE is, conform de vastgestelde standaard binnen offstreet parkeren, uitgeschreven in Annex A.

Wijzigingen voor handhavers

n.v.t.

Wijzigingen voor providers

Proces 'vastleggen parkeerrecht' ("EnrollPSRight")

Het gebruik van het TokenType QR-CODE is, conform de vastgestelde standaard binnen offstreet parkeren, uitgeschreven in Annex A.

Proces 'ophalen rechteninformatie voor provider' ("RetrieveRightInfoForProvider")

Het gebruik van het TokenType QR-CODE is, conform de vastgestelde standaard binnen offstreet parkeren, uitgeschreven in Annex A.

Proces 'toestemming verlenen voor vastleggen parkeerrecht' ("ActivateEnroll")

Het gebruik van het TokenType QR-CODE is, conform de vastgestelde standaard binnen offstreet parkeren, uitgeschreven in Annex A.

Wijzigingen voor garage-exploitanten

Proces 'Toestemming vragen voor vastleggen parkeerrecht door provider' ("ActivateAuthorisation")

Het gebruik van het TokenType QR-CODE is, conform de vastgestelde standaard binnen offstreet parkeren, uitgeschreven in Annex A.

Proces 'controleren op autorisatie voor voertuig' ("PaymentCheck")

Het gebruik van het TokenType QR-CODE is, conform de vastgestelde standaard binnen offstreet parkeren, uitgeschreven in Annex A.

Proces 'starten recht door exploitant' ("PaymentStart")

Het gebruik van het TokenType QR-CODE is, conform de vastgestelde standaard binnen offstreet parkeren, uitgeschreven in Annex A.

Wijzigingen voor GPK

Zinnen weggehaald waarmee wordt aangegeven de GPK-berichten in ontwikkeling zijn en nog niet volledig kunnen worden gebruikt.

Proces vastleggen parkeerrecht bij GPK (“EnrollPSRight”)

Langlopende parkeerrechten bij een bestuurderskaart (GPKB) dienen worden vastgelegd voor de duur van de GPK op het landelijk ingerichte gebied ‘CONVENANT’.

Kortlopende parkeerrechten bij een GPKB worden vastgelegd op basis van het parkeerrechtId van het langlopende parkeerrecht.

Voor de passagierskaart (GPKP) en de combinatiekaart bestuurder/passagier (GPKBP) worden parkeerrechten vastgelegd met behulp van een voorkeurskenteken (PreferredVehicle).

NOTE: Naar verwachting zullen de parkeerrechten voor de GPKB in de toekomst ook met behulp van een voorkeurskenteken (PreferredVehicle) worden vastgelegd.

Proces ‘vastleggen voorkeurskenteken bij gehandicaptenparkeerkaart’ (“EnrollPreferredVehicle”)

Tekstuele aanpassing. Dit bericht dient op het moment alleen te worden gebruikt om voorkeurskentekens bij een GPKP of GPKBP vast te leggen. Per abuis is eerder beschreven dat het bericht ook voor de GPKB gebruikt kan worden, maar dat is nog niet het geval.

Introduction

This document provides an overview and explanation of the changes included in version v2 of NPR. The changes described have been implemented compared to version description v2.3.

Version 201511 of the NPR Interface will expire on October 7, 2025.

If you have questions about the information in this document please contact us via shpv@rdw.nl.

Changes per process

All processes

To avoid peak loads, XML messages used in batch processing should be sent sequentially in a reasonable rate with a maximum of 35 messages per second.

New URLs for the garage parking stubs included. The functionality of the stubs has not changed.

Changes for area managers

Process 'retrieve right information' ("RetrieveRightInfo")

The use of the TokenType QR-CODE is, in accordance with the established standard within off-street parking, described in Annex A.

Changes for Enforders

None.

Changes for providers

Process 'enroll parking right' ("EnrollPSRight")

The use of the TokenType QR-CODE is, in accordance with the established standard within off-street parking, described in Annex A.

Process 'retrieve right information for provider' ("RetrieveRightInfoForProvider")

The use of the TokenType QR-CODE is, in accordance with the established standard within off-street parking, described in Annex A.

Process 'grant permission to enroll parking right' ("ActivateEnroll")

The use of the TokenType QR-CODE is, in accordance with the established standard within off-street parking, described in Annex A.

Changes for garage operators

Process 'Request permission to enroll parking right by provider' ("ActivateAuthorisation")

The use of the TokenType QR-CODE is, in accordance with the established standard within off-street parking, specified in Annex A.

Process 'checking for authorisation for vehicle' ("PaymentCheck")

The use of the TokenType QR-CODE is, in accordance with the established standard within off-street parking, specified in Annex A.

Process 'starting right by operator' ("PaymentStart")

The use of the TokenType QR-CODE is, in accordance with the established standard within off-street parking, specified in Annex A.

Changes for GPK

Sentences removed indicating that the GPK messages are under development.

Process for recording parking rights with GPK ("EnrollPSRight")

Long-term parking rights with a driver card (GPKB) must be recorded for the duration of the GPK in AreamanagerId '9999' Areald 'CONVENANT'.

Short-term parking rights with a GPKB must be enrolled based on the parking rightId of the long-term parking right. For the passenger card (GPKP) and the combination card driver/passenger (GPKBP), parking rights are recorded using a preferred license plate (PreferredVehicle).

NOTE: It is expected that parking rights for the GPKB will also be recorded using a preferred license plate (PreferredVehicle) in the future.

Process 'recording preferred vehicle for disabled parking card' ("EnrollPreferredVehicle")

Textual adjustment. This message should only be used to record preferred license plates for a GPKP or GPKBP. The message cannot be used for the GPKB at this moment.