



Interface beschrijving v2.2 - Revisie toelichting

Interface description v2.2 - Revision history

Versie: 3 B 1616y
Datum: 16-01-2024

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 v2.1.

Versie 201511 komt te vervallen vanaf 1 oktober 2025.

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

Wijzigingen per proces

Wijzigingen voor gebiedsbeheerders

Proces 'ophalen rechteninformatie voor gebiedsbeheerder' ("RetrieveRightInfo")

Tekstuele aanpassing doorgevoerd dat het ophalen van rechten voor gehandicaptenparkeerkaarten niet meer met dit bericht worden uitgevoerd. Hiervoor is met de lancering van de v2 interface een nieuwe bericht (RetrieveDisabledParkingCardInfo) geïntroduceerd.

Proces 'vastleggen gehandicaptenparkeerkaart' ("EnrollDisabledParkingCard")

Het is mogelijk om met dit bericht een gehandicaptenparkeerkaart (GPK) vast te leggen. Het vastleggen van een Burgerservicenummer (BSN) bij een GPK is tot op heden nog niet mogelijk.

Proces 'beëindigen gehandicaptenparkeerkaart' ("RevokeDisabledParkingCard")

Het is mogelijk om met dit bericht een gehandicaptenparkeerkaart (GPK) te beëindigen. Op dit moment is het nog niet mogelijk om een GPK te beëindigen op basis van een burgerservicenummer (BSN).

Proces 'raadplegen gehandicaptenparkeerkaart' ("RetrieveDisabledParkingCardInfo")

Het is mogelijk om met dit bericht informatie over een gehandicaptenparkeerkaart (GPK) op te vragen. Hierbij wordt nog geen burgerservicenummer BSN teruggegeven.

Wijzigingen voor providers

Proces 'verwerven recht door provider' ("EnrollPSRight")

Bij het verwerven van een recht mag VehicleIdType 'GPK' niet meer worden gebruikt. In versie v2 is een nieuw bericht (RetrieveDisabledParkingCardInfo) geïntroduceerd om de informatie over een gehandicaptenparkeerkaart op te vragen. Tekstueel is dit nu ook volledig aangepast.

Bij het verwerven van het recht is 'QR-CODE' toegevoegd als mogelijk TokenType. Het TokenType 'HASH' en 'LICENCE_PLATE' zijn verwijderd omdat deze in de praktijk niet worden gebruikt. Het TokenType is nu nog vrij op te geven, maar zal in de toekomst worden beperkt op de waarden die in het Interface Document staan beschreven.

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

Bij het verwerven van het recht is 'QR-CODE' toegevoegd als mogelijk TokenType. Het TokenType 'HASH' en 'LICENCE_PLATE' zijn verwijderd omdat deze in de praktijk niet worden gebruikt. Het TokenType is nu nog vrij op te geven, maar zal in de toekomst worden beperkt op de waarden die in het Interface Document staan beschreven.

Wijzigingen voor garage-exploitanten

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

Bij het verwerven van het recht is 'QR-CODE' toegevoegd als mogelijk TokenType. Het TokenType 'HASH' en 'LICENCE_PLATE' zijn verwijderd omdat deze in de praktijk niet worden gebruikt. Het TokenType is nu nog vrij op te geven, maar zal in de toekomst worden beperkt op de waarden die in het Interface Document staan beschreven.

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

Bij het verwerven van het recht is 'QR-CODE' toegevoegd als mogelijk TokenType. Het TokenType 'HASH' en 'LICENCE_PLATE' zijn verwijderd omdat deze in de praktijk niet worden gebruikt. Het TokenType is nu nog vrij op te geven, maar zal in de toekomst worden beperkt op de waarden die in het Interface Document staan beschreven.

Wijzigingen voor handhavers

Proces 'handhaven parkeerrecht' ("CheckPSRight")

De beschrijving van fout- en informatiemeldingen (Annex C) is aangevuld met foutmelding 145. Foutmelding 145 kan optreden bij een inrichting voor milieuzonering als geen emissie-eisen voor een voertuig kunnen worden gevonden. Dit wordt op dit moment nog niet gebruikt binnen NPR.

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 v2.1.

Version 201511 will expire on October 1, 2025.

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

Changes per process

Changes for area managers

Process 'retrieve right information for area manager' ("RetrieveRightInfo")

Textual changes have been made to ensure that retrieving rights for disabled parking tickets are no longer carried out with this message. For this purpose, a new message (RetrieveDisabledParkingCardInfo) was introduced with the launch of the v2 interface.

Process 'registration of a disabled parking card' ("EnrollDisabledParkingCard")

It is possible to enroll a disabled parking card with this process. The function to register a citizen service number with the disabled parking card is not possible at the moment.

Process 'revoking a disabled parking card' ("RevokeDisabledParkingCard") Proces

It is possible to revoke a disabled parking card with this process. It is currently not possible to terminate a GPK on the basis of a citizen service number.

Proces 'retrieve information about a disabled parking card' ("RetrieveDisabledParkingCardInfo")

It is possible to retrieve information about a disabled parking card with this message. No citizen service number is returned yet.

Changes for providers

Process 'registration of a right by provider' ("EnrollPSRight")

When enrolling a right, VehicleIdType 'GPK' can no longer be used. In version v2, a new message (RetrieveDisabledParkingCardInfo) has been introduced to retrieve the information about a disabled parking card.

When enrolling a right, 'QR CODE' is added as a possible TokenType. TokenType 'HASH' and 'LICENCE_PLATE' have been removed because they are not used.

The TokenType is currently a freely specified field, but in the future it will be limited to the values described in the Interface Document.

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

When enrolling a right, 'QR CODE' is added as a possible TokenType. TokenType 'HASH' and 'LICENCE_PLATE' have been removed because they are not used.

The TokenType is currently a freely specified field, but in the future it will be limited to the values described in the Interface Document.

Changes for garage operators

Process 'check vehicle authorization' ("PaymentCheck")

When enrolling a right, 'QR CODE' is added as a possible TokenType. TokenType 'HASH' and 'LICENCE_PLATE' have been removed because they are not used.

The TokenType is currently a freely specified field, but in the future it will be limited to the values described in the Interface Document.

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

When enrolling a right, 'QR CODE' is added as a possible TokenType. TokenType 'HASH' and 'LICENCE_PLATE' have been removed because they are not used.

The TokenType is currently a freely specified field, but in the future it will be limited to the values described in the Interface Document.

Changes for enforcers

Process 'enforcement of parking rights' ("CheckPSRight")

Error message 145 has been added to Annex C.

Error message 145 can occur at an environmental zoning if no emission requirements for a vehicle can be found.

This is currently not used within NPR.