Elektronische Koppeling APK-keuring

Bij de RijksDienst voor het Wegverkeer kun je via een elektronisch koppeling een APK-registratie aanvragen. Communicatie met de server van het RDW gaat via XML-berichten.

Voor softwareontwikkelaars die een elektronische koppeling met het RDW tot stand willen brengen zijn een aantal hulpmiddelen beschikbaar.

* XML-schemadefinities voor de XML-berichten
* Urls voor het verkrijgen van voorbeeldberichten

### URL’s

**http://rdwserver:18423/rdw/APKKeuringsverzoek**

Naar deze URL kunt u een XML-bericht sturen met een apk-keuringsverzoek. Het antwoord zal dan bestaan uit een XML-bricht met daarin de apk-registratie en eventueel een datum voor het uitvoeren van een (steekproef)controle.

**http://rdwserver:18423/rdw/APKKeuringsverzoek\_VoorbeeldRequest**

Als u browst naar deze URL dan vind u daar een voorbeeld van een XML-bericht met een apk-keuringsverzoek.

**http://rdwserver:18423/rdw/APKKeuringsverzoek\_VoorbeeldResponse**

Als u browst naar deze URL dan vind u daar een voorbeeld van een XML-bricht met de apk-registratie en een eventuele datum voor het uitvoeren van een (steekproef)controle.

De rdwserver is bereikbaar onder het ipadres **192.168.178.157**

### XML Codevoorbeelden

Voorbeeld van een keuringsverzoek:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<apkKeuringsverzoekRequestMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<keuringsverzoek correlatieId="0038c17b-aa10-4f93-8569-d184fdfc265b"

xmlns="http://www.rdw.nl"

xmlns:apk="http://www.rdw.nl/apk">

<voertuig type="personenauto">

<kenteken>BV-01-EG</kenteken>

<kilometerstand>12345</kilometerstand>

<naam>A. Eigenaar</naam>

</voertuig>

<apk:keuringsdatum>2008-11-19</apk:keuringsdatum>

<apk:keuringsinstantie type="garage" kvk="3013 5370">

<apk:naam>Garage Voorbeeld B.V.</apk:naam>

<apk:plaats>Wijk bij Voorbeeld</apk:plaats>

</apk:keuringsinstantie>

</keuringsverzoek>

</apkKeuringsverzoekRequestMessage>

Voorbeeld van een antwoord op een keuringsverzoek:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<apkKeuringsverzoekResponseMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<keuringsregistratie correlatieId="0038c17b-aa10-4f93-8569-d184fdfc265b"

xmlns="http://www.rdw.nl"

xmlns:apk="http://www.rdw.nl/apk">

<kenteken>BV-01-EG</kenteken>

<apk:keuringsdatum>2008-11-19</apk:keuringsdatum>

<apk:steekproef xsi:nil="true"/>

</keuringsregistratie>

</apkKeuringsverzoekResponseMessage>