

# Voorbeeldberichten KRI webserver

*Voorbeelden van berichten voor de webservices binnen KR\_Inspectie.wsdl.*



## Wijzigingsblad

Versie	Auteur(s)	Wijzigingen
<b>1.0</b>	BKD	Initiële versie
<b>1.1</b>	BKD	Aanvullingen wijzingen 2014-2015
<b>1.2</b>	BKD	a. Toevoeging functionaliteit wijzigen inspectie in bericht 3a; b. Toevoeging bericht 3e.
<b>1.3</b>	BKD	a. Aanpassingen bericht 3a en 3b i.v.m. setverwerking; b. Nieuwe foutmeldingen m.b.t. ontbreken HPI of TPI bij verschillende berichten.

Dit document en de intellectuele inhoud ervan zijn eigendom van Stichting Bloembollenkeuringsdienst te Lisse, en mogen op geen enkele wijze worden vermenigvuldigd en/of kenbaar worden gemaakt aan derden, voor welk doel dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de eigenaresse.

De aangegeven toelichting en voorbeeld foutmeldingen bevatten de meest voorkomende antwoorden op vragen en meldingen.

## Inhoud

Wijzigingsblad .....	2
1. Aanvragen inspectie (bericht 3a) .....	4
2. Aanvraag inspectie details (bericht 3b) .....	7
3. Aanvraag status inspectie (bericht 3c) .....	9
4. Terugdraaien inspectie (bericht 3d) .....	11
5. Annuleren inspectie (bericht 3e) .....	13

## 1. Aanvragen inspectie (bericht 3a)

### A. Toelichting versies bericht 3a

1. Versie 1: Aanvragen van inspecties
2. Versie 2: Aanvragen of aanpassen van inspecties. De exporteur geeft hierbij het volgende op:
  - a. Het versienummer
  - b. Voor het aanpassen van een aangevraagde inspectie vult de exporteur een inspectienummer in
  - c. Voor het aanvragen van een inspectie vult de exporteur geen inspectienummer in.

Bij gebruik van versie 1 kan de exporteur maar 1 foutmelding in de response ontvangen.

Bij gebruik van versie 2 kan de exporteur meerdere foutmeldingen in de response ontvangen.

### B. Toelichting light inspecties

1. Voor inspecties die onder de "oude" inspectiewijze worden geïnspecteerd zijn de volgende inspectietypes beschikbaar:
  - a. Voorraadkeuring
  - b. Waarmerken KR

### C. Toelichting medium/full inspecties

1. De volgende inspectietypes zijn bruikbaar voor KR medium/full inspecties:
  - a. Voorraadkeuring
  - b. Waarmerken en Afboeken
  - c. Waarmerken en afboeken (full)
2. Per fytocertificaat dient de exporteur 1 waarmerkinspectie in met het aantal certificaten op 1.
3. Fytocertificaten uit e-CertNL worden gewaarmerkt via het inspectietype "Waarmerken en afboeken (full)".
4. Een inspectieaanvraag kan niet in het verleden liggen.
5. Er kan geen inspectie aangevraagd worden op een locatie die niet aan de exporteur in KR is gekoppeld.
6. Voor de bruikbare landencodes zie KR documentatie op <https://export.bkd.eu/documentatie/>.

### D. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Type inspectie is niet bekend of niet bruikbaar voor gebruiker	Invalid InspectionType [XXX]
Aanvraagdatum inspectie ligt in het verleden	Aanvraagdatum mag niet in het verleden liggen [XXXX]
Inspectielocatie is niet bekend of niet bruikbaar voor gebruiker	Invalid RequestLocationID [XXXX]
Landcode is onbekend in KR	Land kon niet worden bepaald op basis van afkorting 'XX'
Aantal certificaten bij inspectie is incorrect.	Voor inspectie 'Waarmerken en Afboeken' moet het aantal opgegeven certificaten altijd 1 zijn, anders moet het aantal altijd groter of gelijk aan 0 zijn. OF Voor inspectie 'Voorraadkeuring' mag het aantal

	opgevens certificaten niet gevuld zijn
Opgegeven tijdstip is niet geldig	Invalid RequestPeriod [XXX]

### E. Versie 1: Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:urn1="urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:krir="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <krir:InspectionRequest>
      <krir:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </krir:Header>
      <krir:InspectionType>Voorraadkeuring</krir:InspectionType>
      <krir:RequestDate format="102">XXXXXXXXX</krir:RequestDate>
      <krir:RequestPeriod>XXXX</krir:RequestPeriod>
      <krir:RequestLocationID schemeAgencyName="IBP">XXXX</krir:RequestLocationID>
      <krir:PSI>JA</krir:PSI>
      <urn:PSIRequestDate>XXXXXXXXX</urn:PSIRequestDate>
      <urn:PSIRequestPeriod>XXXX</urn:PSIRequestPeriod>
      <krir:NumberOfBulbsNew unitCode="11">X</krir:NumberOfBulbsNew>
      <krir:NumberOfPlantsNew unitCode="11">X</krir:NumberOfPlantsNew>
      <krir:NumberOfOtherNew unitCode="11">X</krir:NumberOfOtherNew>
      <krir:NumberOfBulbsExtended unitCode="11">X</krir:NumberOfBulbsExtended>
      <krir:NumberOfPlantsExtended unitCode="11">X</krir:NumberOfPlantsExtended>
      <krir:NumberOfOtherExtended unitCode="11">X</krir:NumberOfOtherExtended>
      <krir:NumberOfCertificates>X</krir:NumberOfCertificates>
      <krir:DestinationCode>XX</krir:DestinationCode>
    </krir:InspectionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### F. Versie 1: Voorbeeld van response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:InspectionResponse>
      <ns1:InspectionID schemeID="IID" schemeAgencyName="KR">XXX</ns1:InspectionID>
    </ns1:InspectionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### G. Versie 2: Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope
xmlns:urn1="urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:krir="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
```

```

<soapenv:Body>
  <krir:InspectionRequest>
    <krir:Header>
      <urn:Username>XXXXXX</urn:Username>
      <urn:Password> XXXXX</urn:Password>
      <urn:Checksum> XXXXXXX </urn:Checksum>
      <urn:ExporterParty>
        <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXXX</urn:PrimaryID>
      </urn:ExporterParty>
      <urn:Version>2</urn:Version>
    </krir:Header>
    <urn:InspectionID schemeID="IID" schemeAgencyName="KR">XXXXXX</urn:InspectionID>
    <urn:InspectionType>Voorraadkeuring</urn:InspectionType>
    <urn:RequestDate format="102">XXXXXXXXXX</urn:RequestDate>
    <urn:RequestPeriod>XXXX</urn:RequestPeriod>
    <urn:RequestLocationID schemeAgencyName="IBP">XXXX</urn:RequestLocationID>
    <urn:PSI>JA</urn:PSI>
    <urn:PSIRequestDate>XXXXXXXXXX</urn:PSIRequestDate>
    <urn:PSIRequestPeriod>XXXX</urn:PSIRequestPeriod>
    <urn:NumberofBulbsNew unitCode="11">X</urn:NumberofBulbsNew>
    <urn:NumberofPlantsNew unitCode="11">X</urn:NumberofPlantsNew>
    <urn:NumberofOtherNew unitCode="11">X</urn:NumberofOtherNew>
    <urn:NumberofBulbsExtended unitCode="11">X</urn:NumberofBulbsExtended>
    <urn:NumberofPlantsExtended unitCode="11">X</urn:NumberofPlantsExtended>
    <urn:NumberofOtherExtended unitCode="11">X</urn:NumberofOtherExtended>
    <urn:NumberofCertificates>X</urn:NumberofCertificates>
    <urn:Comment>XXXXXXXXXXXX</urn:Comment>
    <urn:DestinationCode>XX</urn:DestinationCode>
  </krir:InspectionRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## H. Versie 2: Voorbeeld van response

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:InspectionResponse>
      <ns1:InspectionID schemeID="IID" schemeAgencyName="KR">XXX</ns1:InspectionID>
    </ns1:InspectionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 2. Aanvraag inspectie details (bericht 3b)

### A. Toelichting versies bericht 3b

1. Versie 1: Koppelt bij meerdere foutmeldingen maar 1 foutmelding terug.
2. Versie 2: Koppelt bij meerdere foutmeldingen meerdere foutmeldingen terug.

### B. Toelichting

1. Dit bericht geeft de mogelijkheid om partijen en extra landen te koppelen aan een inspectieaanvraag.
2. Bundel bij koppelen partijen zoveel mogelijk partijen in 1 bericht. In plaats van 1 bericht per te koppelen partij in te sturen.
3. Voor koppelen partijen gelden de volgende regels:
  - a. Voorraadinspectie:
    - i. Alleen het aantal te inspecteren van een partij is gekoppeld aan de inspectie.
    - ii. Alleen partijen met een teeltgeschiktheid kunnen aan een voorraadinspectie van een land waarbij een teeltgeschiktheid verplicht is.
    - iii. Aan een voorraadinspectie voor Combiland kunnen partijen die geen teeltgeschiktheid hebben.
    - iv. Niet AM-vrije partijen kunnen alleen aan een voorraadinspectie voor Zwitserland worden gekoppeld.
  - b. Waarmerkinspectie:
    - i. Alleen het aantal te inspecteren/te exporteren van een partij is gekoppeld aan de inspectie.
    - ii. Alleen partijen met een export geschiktheid voor het land van de waarmerkinspectie kunnen aan de waarmerkinspectie kunnen worden gekoppeld;
    - iii. Alleen partijen die een teeltgeschiktheid en een exportgeschiktheid hebben van een land waarbij een teeltgeschiktheid verplicht is kunnen aan de waarmerkinspectie van het land;
    - iv. Niet AM-vrije partijen kunnen alleen aan een waarmerkinspectie voor Zwitserland worden gekoppeld.
    - v. Na uitvoeren waarmerkinspectie boekt KR de gekoppelde partijen af naar 0.
4. Exporteur verhandelt partijen die binnen de EU blijven naar klant EU in KR en koppelt deze niet aan een waarmerkinspectie.

### C. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Partijgrootte van te koppelen HPI is 0	partij XXXXXXXXXXXX heeft geen omvang meer in KR en kan niet worden toegevoegd aan een keuring
HPI is niet in eigendom van de exporteur	Partij XXXXXXXXXXXX is niet uw eigendom
HPI kan niet gekoppeld worden aan inspectie voor opgegeven land	Partij heeft geen teelt- of exportgeschiktheid voor land[HPI: XXXXXXXXXXXX (new) , Country: XX (existing)] EN Partij heeft geen teelt- of exportgeschiktheid voor inspectie[HPI: XXXXXXXXXXXX]
Inspectieaanvraagnummer is niet van opgegeven exporteur	Inspectie is niet voor deze relatie
HPI-nummer is onbekend in KR	Gegevens van partij XXXXXXXXXXXX konden niet worden bepaald

## D. Voorbeeld van request

```

<soapenv:Envelope
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:krir="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <krir:InspectionDetailsRequest>
      <krir:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXXXXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
        <urn:Version>X</urn:Version>
      </krir:Header>
      <krir:InspectionID schemeID="IDD" schemeAgencyName="KR">XXX</krir:InspectionID>
      <krir:ActionCode>ADD</krir:ActionCode>
      <krir:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXX</krir:TradeID>
      <krir:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR"> XXXXXXXXXXXX </krir:TradeID>
      <krir:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR"> XXXXXXXXXXXX </krir:TradeID>
      <krir:DestinationCode>XX</krir:DestinationCode>
      <krir:DestinationCode>YY</krir:DestinationCode>
      <krir:DestinationCode>ZZ</krir:DestinationCode>
    </krir:InspectionDetailsRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## E. Voorbeeld van response

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:InspectionDetailsResponse>
      <ns1:InspectionID schemeAgencyName="KR" schemeID="IID">XXX</ns1:InspectionID>
      <ns1:StatusCode schemeAgencyName="KR" schemeID="Status">Aangevraagd</ns1:StatusCode>
    </ns1:InspectionDetailsResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```



### 3. Aanvraag status inspectie (bericht 3c)

#### A. Toelichting

1. Bericht haalt:
  - a. de status van de inspectie op uit KR. De statussen zijn:
    - i. Nieuw
    - ii. Aangevraagd
    - iii. Gepland
    - iv. Gesynchroniseerd
    - v. Gekeurd
    - vi. Vervallen
    - vii. Gefactureerd
  - b. de inspectielijst met en zonder bevindingen op uit KR.

#### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Inspectienummer is onbekend	Call to a member function get_dbError() on a non-object
Inspectienummer is niet van exporteur	Inspectie is niet voor deze relatie
Soort inspectielijst is niet bekend in KR	Invalid InspectionDocument.NameText [XXXXX]

#### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:krir="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR"
xmlns:urn="urn:eb1:edibulb.xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <krir:InspectionStatusRequest>
      <krir:Header>
        <urn:Username>xxxxx</urn:Username>
        <urn:Password>xxxxx</urn:Password>
        <urn:Checksum>xxxxx</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </krir:Header>
      <krir:InspectionID schemeID="IDD" schemeAgencyName="KR">XXX</krir:InspectionID>
      <!--Optional:-->
      <krir:InspectionDocument>
        <!--Optional:-->
        <urn:NameText languageCode="gb">inspectielijst</urn:NameText>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <urn:AttachedBinaryFile>
          <!--Optional:-->
          <urn:FileName languageCode="gb">XXXX</urn:FileName>
          <!--Optional:-->
          <urn:IncludedBinaryObject>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</urn:IncludedBinaryObject>
        </urn:AttachedBinaryFile>
      </krir:InspectionDocument>
    </krir:InspectionStatusRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**D. Voorbeeld van response**

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRCE" xmlns:ns2="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:InspectionStatusResponse>
      <ns1:InspectionID schemeID="IID" schemeAgencyName="KR">XXX</ns1:InspectionID>
      <ns1:StatusCode schemeID="Status"
schemeAgencyName="KR">Aangevraagd</ns1:StatusCode>
      <ns1:InspectionDocument>
        <ns1:NameText>inspectielijst</ns1:NameText>
        <ns1:AttachedBinaryFile>
          <ns1:IncludedBinaryObject>XXXXXXXXXXXX(base64 encoded
string)</ns1:IncludedBinaryObject>
          </ns1:AttachedBinaryFile>
        </ns1:InspectionDocument>
      </ns2:InspectionStatusResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope></SOAP-ENV:Envelope>

```

## 4. Terugdraaien inspectie (bericht 3d)

### A. Toelichting

1. Alleen inspecties met het type 'Waarmerken en Afboeken' die status 'Gekeurd' hebben zijn terug te draaien.
2. Na terugdraaien:
  - a. Zijn de gekoppelde partijen van aantal 0 teruggedraaid naar de waarde voordat ze zijn afgeboekt naar 0.
  - b. Geeft exporteur een reden van terugdraaien (ReasonID) op deze zijn:

ID	Type inspectie	Uitvoerder	Omschrijving
0	Export en Keuring	BKD en Naktuinbouw	Vrij veld onder regel 12 "Eigen opgegeven reden"
1	Keuring	BKD	Annulering/uitstel zending
2	Export	BKD	Annulering/uitstel zending
3	Keuring	Naktuinbouw	Annulering/uitstel zending
4	Export	Naktuinbouw	Annulering/uitstel zending

- c. Heeft KR een nieuwe inspectie aangemaakt.
- d. Aan de nieuwe inspectie is de partijenlijst van de teruggedraaide inspectie gekoppeld.
- e. Moet exporteur inspectielijst controleren en de aanvraag insturen naar KR.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Geen reden opgevoerd voor terugdraaien inspectie	Element ReasonID not found in request (request->ReasonID)
Inspectie voldoet niet aan eisen om te mogen terugdraaien	Terugdraaien is niet gelukt, neem contact op met de keuringsdienst
Inspectie is al teruggedraaid	Inspection has been rollbacked already
Type van terug te draaien inspectie is geen type van een waarmerkinspectie	Terugdraaien is niet gelukt, neem contact op met de keuringsdienst

### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:krir="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <krir:InspectionRollbackRequest>
      <krir:Header>
        <urn:Username>xxxx</urn:Username>
        <urn:Password>xxxx</urn:Password>
        <urn:Checksum>xxx</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>xxxx</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </krir:Header>
      <krir:InspectionID schemeID="inspection">xxxx</krir:InspectionID>
      <krir:ReasonID>xxxx</krir:ReasonID>
    </krir:InspectionRollbackRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<!--Optional:-->  
<krir:Reason>xxxx</krir:Reason>  
</krir:InspectionRollbackRequest>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### D. Voorbeeld van response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
<SOAP-ENV:Body>  
<ns1:InspectionRollbackResponse>  
<ns1:InspectionID>XXXXXX</ns1:InspectionID>  
<ns1:Message/>  
</ns1:InspectionRollbackResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 5. Annuleren inspectie (bericht 3e)

### A. Toelichting

1. Annuleren kan alleen bij inspecties met de volgende status:
  - a. Nieuw;
  - b. Aangevraagd;
  - c. Gepland.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Inspectie niet meer te annuleren	Inspection can not be cancelled anymore
Inspectie al geannuleerd	Inspection has already been cancelled

### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:krir="http://www.edibulb.nl/XML/KRIR"
  xmlns:urn="urn:eb:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
  xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <krir:InspectionCancelRequest>
      <krir:Header>
        <urn:Username>XXXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
        <urn:Version>2</urn:Version>
      </krir:Header>
      <krir:InspectionID schemeID="IID" schemeAgencyName="KR">XXXXXX</krir:InspectionID>
    </krir:InspectionCancelRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### D. Voorbeeld van response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:InspectionCancelResponse>
      <ns1:InspectionID>XXXXXX</ns1:InspectionID>
      <ns1:succesIndicator>true</ns1:succesIndicator>
    </ns1:InspectionCancelResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```