

# Voorbeeldberichten KRE webserver

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



## Wijzigingsblad

Versie	Auteur(s)	Wijzigingen
1.0	BKD	Initiële versie
1.1	BKD	Aanvullingen wijzigingen 2014-2015
1.2	BKD	Aanvulling samenvoegen partijen
1.3	BKD	Aanpassingen i.v.m. vervallen bewerkingen en toevoegen foutmeldingen
1.4	BKD	Aanpassing gebruik sleutel in 0-bericht en bericht 2b en overzicht sleutels toegevoegd. En aanpassing enkele foutmeldingsteksten.
1.5	BKD	Foutieve vermelding op te boeken percentage gecorrigeerd.
1.6	BKD	a. Wijziging aantal keer opboeken b. Aanpassing naam bericht 2g
1.7	BKD	Toevoegen foutmelding bij 0-bericht
1.8	BKD	a. Toevoegen bericht 2i, mengsels b. Toevoegen versienummers bij berichten 0, 1b, 2b, 2d en 2h
1.9	BKD	Toevoeging element IssuerAssignedIDOn in response van versie 2 van bericht 2d
1.10	BKD	Aanpassingen m.b.t. maatcodes. Het element SizeCode is toegevoegd aan: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het request van bericht 0 (alleen bij berichtversie 2 en 3);</li> <li>2. De response van bericht 1a;</li> <li>3. Het request van bericht 1b (alleen bij berichtversie 2);</li> <li>4. De response van bericht 2e;</li> <li>5. De response van bericht 2h (alleen bij berichtversie 2);</li> <li>6. Het request van bericht 2i.</li> </ol>
1.11	BKD	Aanpassingen 0-bericht en bericht 2d i.v.m. functionaliteit voor inboeken vaste planten. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toevoeging elementen SectorCode en SoortCode</li> </ul>
1.12	BKD	Toevoeging versie 2 van bericht 2c (OperationRequest), met functionaliteit voor bewerkingsdatum en beëindigen van een bewerking

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. Verhandelen of leveren partij (bericht 0).....	4
2. Acceptatie status (bericht 1a) .....	8
3. Accepteren/weigeren (bericht 1b).....	10
4. Splitsen van een partij (bericht 2a) .....	13
5. Verhandelen of leveren (bericht 2b).....	15
6. Bewerken van een partij (bericht 2c) .....	19
6.1. Koken, ontsmetten, ingevroren en/of verpakking .....	19
6.2. Afboeken, opboeken (aanpassen aantal).....	22
7. Importpartijen registreren (bericht 2d).....	24
8. Item info (bericht 2e) .....	28
9. Afboeken landenprinterbon (bericht 2g).....	30
10. Samenvoegen partijen (bericht 2h) .....	32
11. Mengsel (bericht 2i) .....	36
11.1. Aanmaken van een mengsel .....	36
11.2. Wijzigen van een mengsel.....	38

## 1. Verhandelen of leveren partij (bericht 0)

### A. Algemene toelichting

1. Stuur dit bericht in als partij niet door teler is verhandeld naar KR.
2. Veld KvK-nummer moet voor teler altijd zijn ingevuld. De waarde in dit veld is een KvK-nummer of BSN-nummer.
3. Regel NAME hoeft niet ingevuld te zijn als in bericht de additionele informatie op basis van de sleutel anders dan vestigingsnummer wordt gebruikt.
4. De volgende sleutels zijn bruikbaar:

Soort sleutel	Keyword
BKDnummer	BKD
Naktuinbouwnummer	NAKT
Rebusnummer	REBUS
Vestigingsnummer	KvK

5. Bij niet overeenkomen KvK-nummer of BSN-nummer van teler, maar wel van overige partijgegevens, wordt partij wel verhandeld.

### B. Toelichting versienummers

1. Versie 1:  
De response vermeldt enkel "Accept" of "Deny".
2. Versie 2:
  - In het request kan een eigen partijaanduiding worden ingevuld;
  - De response vermeldt, in geval van "Accept", het HPI-nummer van de ingestuurde partij(en).
3. Versie 3:  
De response vermeldt:
  - Indien van toepassing, meerdere foutmeldingen. Hierbij staat aangegeven bij welke partij de foutmelding hoort. De structuur van foutmelding is hierdoor gewijzigd t.o.v. eerdere versies;
  - In geval van "Accept", het certificaatnummer en HPI-nummer van de ingestuurde partij(en).

### C. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>Gewas van ingestuurde partij is anders dan horend bij het certificaatnummer</b>	GPH=>(E_8846) Opgegeven gewas komt niet overeen met opgeven partij
<b>Cultivar van ingestuurde partij is anders dan horend bij het certificaatnummer</b>	GPH=>(E_8847) Opgegeven cultivar komt niet overeen met opgeven partij
<b>Cultivar van partij is bekend onder de cultivar 'diversen'</b>	GPH=>(E_8847B) Opgegeven cultivar komt niet overeen met opgeven partij maar is bekend als diversen
<b>Geen certificaatnummer (TPI) of handelspartijnummer (HPI) ingevuld</b>	GPH=>(E_8826) Bij bron 'extern' moet HPI- of TPI-nummer worden ingevoerd.

## D. Voorbeeld request

### D1. Versie 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:TradeRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </kre:Header>
      <kre:IntermediatorParty>
        <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
        <urn:AdditionalID schemeAgencyName="BKD">BKD-nummer</urn:AdditionalID>
      </kre:IntermediatorParty>
      <kre:BuyerParty>
        <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
        <urn:AdditionalID/>
        <urn:AdditionalID schemeAgencyName="BKD">BKD-nummer</urn:AdditionalID>
      </kre:BuyerParty>
      <kre:TradelItem>
        <kre:TradelID schemeID="TPI" schemeAgencyName="EXTERN">XXXXX</kre:TradelID>
        <kre:GenusCode>XXXXX</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
        <kre:TradeQuantity unitCode="11">XXXXX</kre:TradeQuantity>
        <kre:DeliveryDate>XXXXX</kre:DeliveryDate>
      </kre:TradelItem>
    </kre:TradeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### D2. Versie 2 en 3

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:TradeRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
    </kre:TradeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <urn:Version>X</urn:Version>
  </kre:Header>
  <kre:IntermediatorParty>
    <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
    <urn:AdditionalID schemeAgencyName="BKD">BKD-nummer</urn:AdditionalID>
  </kre:IntermediatorParty>
  <kre:BuyerParty>
    <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
    <urn:AdditionalID/>
    <urn:AdditionalID schemeAgencyName="BKD">BKD-nummer</urn:AdditionalID>
  </kre:BuyerParty>
  <kre:TradelItem>
    <kre:TradelID schemeID="TPI" schemeAgencyName="EXTERN">XXXXX</kre:TradelID>
    <kre:GenusCode>XXXXX</kre:GenusCode>
    <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
    <kre:TradeQuantity unitCode="11">XXXXX</kre:TradeQuantity>
    <kre:DeliveryDate>XXXXX</kre:DeliveryDate>
    <kre:SizeCode>XXXX</kre:SizeCode>
    <kre:Reference>
      <kre:IssuerAssignedID>XXXXX</kre:IssuerAssignedID>
    </kre:Reference>
  </kre:TradelItem>
</kre:TradeRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### D3. Versie 3, met functionaliteit t.b.v. vaste planten

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
  xmlns:urn="urn:ebl:edibulb.xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
  xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:TradeRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
        <urn:Version>3</urn:Version>
      </kre:Header>
      <kre:IntermediatorParty>
        <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXX</urn:PrimaryID>
        <urn:AdditionalID/>
        <urn:Name>XXXXX</urn:Name>
      </kre:IntermediatorParty>
      <kre:BuyerParty>
        <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXX</urn:PrimaryID>
        <urn:Name>XXXXXXXXXX</urn:Name>
      </kre:BuyerParty>
      <kre:TradelItem>
        <kre:TradelID schemeID="TPI" schemeAgencyName="EXTERN">123456</kre:TradelID>
        <kre:GenusCode>422</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>360093</kre:ProductCode>
        <kre:SectorCode>2</kre:SectorCode>
        <kre:SoortCode>13636</kre:SoortCode>
        <kre:TradeQuantity unitCode="11">100</kre:TradeQuantity>
      </kre:TradelItem>
    </kre:TradeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <kre:DeliveryDate>20200728</kre:DeliveryDate>
    <kre:SizeCode>XXXX</kre:SizeCode>
    <kre:Reference>
      <kre:IssuerAssignedID>XXXXXXXX</kre:IssuerAssignedID>
    </kre:Reference>
  </kre:TradelItem>
</kre:TradeRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## E. Voorbeeld response

### E1. Versie 1

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:TradeResponse>
      <ns1:Acknowledge>Accept</ns1:Acknowledge>
    </ns1:TradeResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### E2. Versie 2

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:TradeResponse>
      <ns1:Acknowledge>Accept</ns1:Acknowledge>
      <ns1:TradelID>XXXXXXXXXX</ns1:TradelID>
    </ns1:TradeResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### E3. Versie 3

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:TradeResponse>
      <ns1:TradelItem>
        <ns1:TradelID schemeAgencyName="EXTERN"
schemelD="TPI">XXXXXX</ns1:TradelID>
        <ns1:Acknowledge>Accept</ns1:Acknowledge>
        <ns1:NewTradelID schemeAgencyName="KR"
schemelD="HPI">XXXXXXXXXX</ns1:NewTradelID>
      </ns1:TradelItem>
    </ns1:TradeResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 2. Acceptatie status (bericht 1a)

### A. Toelichting

1. Haal altijd de partijenlijst op voordat partijen geaccepteerd of geweigerd worden.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Onjuist KvK-nummer exporteur	Authentication [user/Exporter]

### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:ValidateListRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </kre:Header>
    </kre:ValidateListRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### D. Voorbeeld response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:ns2="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:ns3="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:ValidateListResponse>
      <ns1:ValidateListItem>
        <ns1:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXX</ns1:TradeID>
        <ns1:GenusCode>XXXX</ns1:GenusCode>
        <ns1:ProductCode>XXXXX</ns1:ProductCode>
        <ns1:TradeQuantity unitCode="11">XXXXXX</ns1:TradeQuantity>
        <ns1:SizeCode>XXXX</ns1:SizeCode>
        <ns1:Reference>
          <ns2:IssuerAssignedID schemeID="ON"/>
        </ns1:Reference>
        <ns1:Reference>
          <ns3:IssuerAssignedID schemeID="AAG">XXXXX</ns3:IssuerAssignedID>
        </ns1:Reference>
        <ns1:OrigineCode>NL</ns1:OrigineCode>
        <ns1:HarvestDate formatText="602">JJJJ</ns1:HarvestDate>
        <ns1:SellerParty>
          <ns2:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXXXXXXX</ns2:PrimaryID>
          <ns2:AdditionalID schemeAgencyName="KVK">XXXXXXXXXX</ns2:AdditionalID>
        </ns1:SellerParty>
      </ns1:ValidateListItem>
    </ns1:ValidateListResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```

    <ns2:Name>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</ns2:Name>
  </ns1:SellerParty>
  <ns1:Declaration>
    <ns2:TypeCode>CERTIFICAAT_KENMERK</ns2:TypeCode>
    <ns2:StatementNote>
      <ns3:SubjectCode>CBB_XXXX</ns3:SubjectCode>
      <ns3:Content>0</ns3:Content>
    </ns2:StatementNote>
  </ns1:Declaration>
  <ns1:Declaration>
    <ns2:TypeCode>CERTIFICAAT_KENMERK</ns2:TypeCode>
    <ns2:StatementNote>
      <ns3:SubjectCode>XXXX</ns3:SubjectCode>
      <ns3:Content>XXXXXXXXXX</ns3:Content>
    </ns2:StatementNote>
  </ns1:Declaration>
</ns1:ValidateListItem>
<ns1:ValidateListItem>
  <ns1:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXX</ns1:TradeID>
  <ns1:GenusCode>XXXX</ns1:GenusCode>
  <ns1:ProductCode>XXXXX</ns1:ProductCode>
  <ns1:TradeQuantity unitCode="11">XXXXXX</ns1:TradeQuantity>
  <ns1:SizeCode>XXXX</ns1:SizeCode>
  <ns1:Reference>
    <ns2:IssuerAssignedID schemeID="ON"/>
  </ns1:Reference>
  <ns1:Reference>
    <ns2:IssuerAssignedID schemeID="AAG"/>
  </ns1:Reference>
  <ns1:OrigineCode>NL</ns1:OrigineCode>
  <ns1:HarvestDate formatText="602">JJJJ</ns1:HarvestDate>
  <ns1:SellerParty>
    <ns2:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">XXXXXXXXXX</ns2:PrimaryID>
    <ns2:AdditionalID schemeAgencyName="KVK">XXXXXXXXXX</ns2:AdditionalID>
    <ns2:Name>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</ns2:Name>
  </ns1:SellerParty>
  <ns1:Declaration>
    <ns2:TypeCode>CERTIFICAAT_KENMERK</ns2:TypeCode>
    <ns2:StatementNote>
      <ns3:SubjectCode>CBB_XXXXX</ns3:SubjectCode>
      <ns3:Content>0</ns3:Content>
    </ns2:StatementNote>
  </ns1:Declaration>
  <ns1:Declaration>
    <ns2:TypeCode>CERTIFICAAT_KENMERK</ns2:TypeCode>
    <ns2:StatementNote>
      <ns3:SubjectCode>XXXXX</ns3:SubjectCode>
      <ns3:Content>0</ns3:Content>
    </ns2:StatementNote>
  </ns1:Declaration>
</ns1:ValidateListItem>
</ns1:ValidateListResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 3. Accepteren/weigeren (bericht 1b)

#### A. Algemene toelichting

1. Haal voor accepteren/weigeren partijen eerst het overzicht op van te accepteren en weigeren partijen (bericht 1a).
2. Grenzen accepteren weigeren partij:
  - a. 5% meer dan het verhandelde aantal;
  - b. tot 100% minder dan het verhandelde aantal.

#### B. Toelichting versienummers

1. Versie 1:  
De response vermeldt enkel "Accept" of "Deny".
2. Versie 2:  
De response vermeldt:
  - Het HPI-nummer van de geaccepteerde of geweigerde partij(en);
  - Indien van toepassing, meerdere foutmeldingen.  
Bij foutmeldingen staat aangegeven bij welke partij de foutmelding hoort.

In het request kan de maat (SizeCode) ingestuurd worden.

#### C. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Verkeerde Edibulbcode gewas	validatePartij: GenusCode does not match with party [XXX]
Verkeerde Edibulbcode cultivar	validatePartij: ProductCode does not match with party [XXXXX]
Extra te accepteren aantal komt niet overeen met grenzen	validatePartij: No data found for TradeQuantity [XXXXX]
Partij willen accepteren terwijl deze al geaccepteerd of geweigerd is	Partij niet in transactie [XXXXXXXXXXXX]

#### D. Voorbeeld request

##### D1. Versie 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:ValidateRequest>
      <krce:Header>
        <urn:Username>XXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </krce:Header>
    <!--1 or more repetitions:-->
  </kre:ValidateItem>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <kre:TradeID>XXXXXXXXXX</kre:TradeID>
    <kre:GenusCode>XX</kre:GenusCode>
    <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
    <kre:ValidateQuantity>XXXXX</kre:ValidateQuantity>
    <kre:Accepted>Accept</kre:Accepted>
    <kre:Reference>
      <urn1:IssuerAssignedID schemeID="ON">XXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
    </kre:Reference>
  </kre:ValidateItem>
  <kre:ValidateItem>
    <kre:TradeID>XXXXXXXXXX</kre:TradeID>
    <kre:GenusCode>XXXX</kre:GenusCode>
    <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
    <kre:ValidateQuantity>XXXXXX</kre:ValidateQuantity>
    <kre:Accepted>false</kre:Accepted>
  </kre:ValidateItem>
</kre:ValidateRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## D2. Versie 2

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
  xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
  xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:ValidateRequest>
      <krce:Header>
        <urn:Username>XXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
        <urn:Version>X</urn:Version>
      </krce:Header>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <kre:ValidateItem>
        <kre:TradeID>XXXXXXXXXX</kre:TradeID>
        <kre:GenusCode>XX</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
        <kre:ValidateQuantity>XXXXX</kre:ValidateQuantity>
        <kre:Accepted>Accept</kre:Accepted>
        <kre:Reference>
          <urn1:IssuerAssignedID schemeID="ON">XXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
        </kre:Reference>
        <kre:SizeCode>XXXX</SizeCode>
      </kre:ValidateItem>
      <kre:ValidateItem>
        <kre:TradeID>XXXXXXXXXX</kre:TradeID>
        <kre:GenusCode>XXXX</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
        <kre:ValidateQuantity>XXXXXX</kre:ValidateQuantity>
        <kre:Accepted>false</kre:Accepted>
        <kre:Reference>
          <urn1:IssuerAssignedID schemeID="ON">XXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
        </kre:Reference>
        <kre:SizeCode>XXXX</SizeCode>
      </kre:ValidateItem>
    </kre:ValidateRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    </kre:ValidatItem>
  </kre:ValidateRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## E. Voorbeeld response

### E1. Versie 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:ValidateResponse>
      <kre:Acknowledge>Accept</kre:Acknowledge>
    </kre:ValidateResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### E2. Versie 2

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:ValidateResponse>
      <ns1:ValidatItem>
        <ns1:TradeID schemeID="HPI"
schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXX</ns1:TradeID>
        <ns1:Acknowledge>Accept</ns1:Acknowledge>
      </ns1:ValidatItem>
    </kre:ValidateResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 4. Splitsen van een partij (bericht 2a)

### A. Toelichting

1. Een partij kan alleen gesplitst worden als:
  - a. Aantal actueel van partij groter dan 0 is;
  - b. Partij geaccepteerd is door exporteur;
  - c. Partij in de KR voorraad staat van de exporteur.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Verkeerde Edibulbcode gewas	validateGenusCode: No data found for GenusCode [XXX]
Verkeerde Edibulbcode cultivar	validateProductCode: No data found for ProductCode [XXXXX]
Aantal origineel komt niet overeen met KR	validatePartij: No data found for TradeQuantity [XXX]
Aantal te splitsen komt niet overeen met aanwezig aantal in KR	Invalid SplitQuantity [XXX]

### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:SplitRequest>
      <krce:Header>
        <urn:Username>XXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </krce:Header>
      <kre:SplitItem>
        <kre:TradeID>XXXXXXXXXXXX</kre:TradeID>
        <kre:GenusCode>XXXX</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
        <kre:TradeQuantity>XXXX</kre:TradeQuantity>
        <kre:SplitQuantity>XX</kre:SplitQuantity>
        <kre:SizeCode>XXXX</kre:SizeCode>
      </kre:SplitItem>
    </kre:SplitRequest>
  </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/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:SplitResponse>
      <ns1:SplitTradeID>XXXXXXXXXX</ns1:SplitTradeID>
    </ns1:SplitResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 5. Verhandelen of leveren (bericht 2b)

### A. Algemene toelichting

1. Verhandeling vindt plaats binnen Ketenregister;
2. Gegevens koper:
  - a. KvK-nummer koper is verplicht en moet overeenkomen met die in KR;
  - b. Als het vestigingsnummer in de additionele informatie is opgegeven dan is de naam van de koper verplicht en moet deze overeenkomen met schrijfwijze in KR;
  - c. Regel NAME hoeft niet ingevuld te zijn als in bericht de additionele informatie op basis van de sleutel anders dan vestigingsnummer wordt gebruikt.
3. De volgende sleutels zijn bruikbaar:

Soort sleutel	Keyword
BKDnummer	BKD
Naktuinbouwnummer	NAKT
Rebusnummer	REBUS
Vestigingsnummer	KvK

4. Te verhandelen aantal:
  - a. Aantal te verhandelen bollen kan niet groter zijn dan de omvang van de partij;
  - b. Bij verhandeling wordt het gehele HPI verhandeld;
  - c. Is aantal te verhandelen minder dan grootte partij, splits de partij voor verhandelen en verhandel het HPI met het juiste aantal.

### B. Toelichting versienummers

1. Versie 1:  
De response vermeldt enkel "Accept" of "Deny".
2. Versie 2:
  - In het request kan een eigen partijaanduiding worden ingevuld;
  - De response vermeldt, in geval van "Accept", het HPI-nummer van de ingestuurde partij(en).
3. Versie 3:  
De response vermeldt:
  - Indien van toepassing, meerdere foutmeldingen. Hierbij staat aangegeven bij welke partij de foutmelding hoort. De structuur van foutmelding is hierdoor gewijzigd t.o.v. eerdere versies;
  - In geval van "Accept", het HPI-nummer van de verhandelde partij(en).

### C. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>Verkeerd KvK-nummer koper/KvK-nummer koper komt niet overeen met KR</b>	no relation found for BuyerParty.PrimaryID [XXXXXXXX] (Koper KVK-number)
<b>Naam koper komt niet overeen met KR</b>	Invalid BuyerParty.Name [XXXXXXXX(Koper bedrijfsnaam)
<b>HPI-nummer is onbekend bij exporteur</b>	validatePartij: No data found for TradeID [XXXXXXXXXXXX]
<b>Verkeerde Edibulbcode gewas</b>	validateGenusCode: No data found for GenusCode [XXX]
<b>Verkeerde Edibulbcode cultivar</b>	validateProductCode: No data found for ProductCode [XXXX]

**Te verhandelen aantal komt niet overeen**

validatePartij: No data found for TradeQuantity [XXX]

## D. Voorbeeld request

### D1. Versie 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:TradeRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </kre:Header>
      <kre:IntermediatorParty>
        <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
        <urn:AdditionalID/>
        <urn:Name>XXXXX</urn:Name>
      </kre:IntermediatorParty>
      <kre:BuyerParty>
        <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
        <urn:AdditionalID/>
        <urn:Name>XXXXX</urn:Name>
      </kre:BuyerParty>
      <kre:TradeItem>
        <kre:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXX</kre:TradeID>
        <kre:GenusCode>XXXXX</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
        <kre:TradeQuantity unitCode="11">XXXXX</kre:TradeQuantity>
        <kre:DeliveryDate>XXXXX</kre:DeliveryDate>
      </kre:TradeItem>
    </kre:TradeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### D2. Versie 2

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:TradeRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXX</urn:PrimaryID>
```



```

    </urn:ExporterParty>
  </kre:Header>
  <kre:IntermediatorParty>
    <urn:PrimaryID>XXXXXX</urn:PrimaryID>
    <urn:AdditionalID/>
    <urn:Name>XXXXXX</urn:Name>
  </kre:IntermediatorParty>
  <kre:BuyerParty>
    <urn:PrimaryID>XXXXXX</urn:PrimaryID>
    <urn:AdditionalID/>
    <urn:Name>XXXXXX</urn:Name>
  </kre:BuyerParty>
  <kre:TradeItem>
    <kre:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXX</kre:TradeID>
    <kre:GenusCode>XXXXXX</kre:GenusCode>
    <kre:ProductCode>XXXXXX</kre:ProductCode>
    <kre:TradeQuantity unitCode="11">XXXXXX</kre:TradeQuantity>
    <kre:DeliveryDate>XXXXXX</kre:DeliveryDate>
    <kre:Reference>
      <kre:IssuerAssignedID>XXXXXX</kre:IssuerAssignedID>
    </kre:Reference>
  </kre:TradeItem>
</kre:TradeRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## E. Voorbeeld response

### E1. Versie 1

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:TradeResponse>
      <ns1:Acknowledge>Accept</ns1:Acknowledge>
    </ns1:TradeResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### E2. Versie 2

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:TradeResponse>
      <ns1:Acknowledge>Accept</ns1:Acknowledge>
      <ns1:TradeID>XXXXXXXXXXXX</ns1:TradeID>
    </ns1:TradeResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### E3. Versie 3

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>

```

```
<ns1:TradeResponse>
  <ns1:TradeItem>
    <ns1:TradeID schemeID="HPI"
schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXX</ns1:TradeID>
    <ns1:Acknowledge>Accept</ns1:Acknowledge>
  </ns1:TradeItem>
</ns1:TradeResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 6. Bewerken van een partij (bericht 2c)

### A. Toelichting

1. Alle type bewerkingen staan op <https://export.bkd.eu/documentatie/>.
2. De bewerkingen die van belang zijn voor de inspectie en/of fyto-sanitair document moeten opgevoerd zijn in KR.
3. Als partijen zijn ingevroren moet de bewerking ingevroren opgevoerd zijn in KR ivm geldigheidsduur inspectie.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>Verkeerde Edibulbcode gewas</b>	validateGenusCode: No data found for GenusCode [XXX]
<b>Verkeerde Edibulbcode cultivar</b>	validateProductCode: No data found for ProductCode [XXXX]
<b>Opgevoerde bewerking is niet bekend in KR</b>	OperationCode [XXXXXX] not found (soort bewerking)
<b>Opgevoerde bewerkingswaarde is niet bekend in KR</b>	Invalid StatementNote.Content [ ] (bewerkingwaarde)

## 6.1. Koken, ontsmetten, ingevroren en/of verpakking

### A. Toelichting

1. Exporteur voert bij een partij bewerking koken, ontsmetten, ingevroren en/of verpakken op als handeling is uitgevoerd.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>HPI-nummer is niet bekend in KR</b>	No data found for TradeID
<b>HPI-nummer is niet van exporteur</b>	TradeID not owned by seller
<b>Edibulbcode gewas komt niet overeen met certificaatnummer partij</b>	GenusCode does not match with party [XXX]
<b>Edibulbcode cultivar komt niet overeen met certificaatnummer partij</b>	ProductCode does not match with party
<b>Grootte van partij (partij aantal) komt niet overeen met KR</b>	No data found for TradeQuantity [XXXX]
<b>Bewerking is niet bekend in KR</b>	OperationCode [XXXX] not found (soort bewerking)
<b>Bewerkingsoptie is niet bekend in KR</b>	Invalid StatementNote.SubjectCode [XXX] (bewerkingoptie)

## C. Toelichting versie nummers

1. Versie 1:  
Basisversie van het bericht.
2. Versie 2:
  - In het element "OperationDate" kan de bewerkingsdatum ingevuld worden
  - In het element "OperationEndDate" kan een einddatum voor een bewerking ingevuld worden, om een reeds aanwezige bewerking te beëindigen.

## D. Voorbeeld van request

### D1. Versie 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:OperationRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXXXXXXX</urn:Username>
        <urn:Password> XXXXXXXXXXXX </urn:Password>
        <urn:Checksum> XXXXXXXXXXXX </urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID> XXXXXXXXXXXX </urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </kre:Header>
      <kre:OperationItem>
        <kre:OperationCode>Ontsmetten</kre:OperationCode>
        <kre:TradeID> XXXXXXXXXXXX </kre:TradeID>
        <kre:GenusCode> XXXXXXXXXXXX </kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode> XXXXXXXXXXXX </kre:ProductCode>
        <kre:TradeQuantity> XXXXXXXXXXXX </kre:TradeQuantity>
        <kre:OperationQuantity> XXXXXXXXXXXX </kre:OperationQuantity>
        <kre:Declaration>
          <urn:TypeCode>XXXXXXX</urn:TypeCode>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <urn:StatementNote>
            <urn1:SubjectCode> XXXXXXXX </urn1:SubjectCode>
            <urn1:Content>XXXXXXXXXX</urn1:Content>
          </urn:StatementNote>
        </kre:Declaration>
      </kre:OperationItem>
    </kre:OperationRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### D2. Versie 2

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:OperationRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>xxxx</urn:Username>
```

```

<urn:Password>xxxx</urn:Password>
<urn:Checksum>xxxx</urn:Checksum>
<urn:ExporterParty>
  <urn:PrimaryID schemeAgencyName="KVK">xxxxxxxx</urn:PrimaryID>
</urn:ExporterParty>
<urn:Version>2</urn:Version>
</kre:Header>
<kre:OperationItem>
  <kre:OperationCode>xxxxxxxx</kre:OperationCode>
  <kre:OperationDate>xxxxxx</kre:OperationDate>
  <kre:OperationEndDate>xxxx</kre:OperationEndDate>
  <kre:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">xxxxxxxx</kre:TradeID>
  <kre:GenusCode>xxxxxx</kre:GenusCode>
  <kre:ProductCode name="">xxxx</kre:ProductCode>
  <kre:TradeQuantity unitCode="11">xxx</kre:TradeQuantity>
  <kre:OperationQuantity unitCode="11">xxx</kre:OperationQuantity>
  <kre:Declaration>
    <urn:TypeCode/>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <urn:StatementNote>
      <urn1:SubjectCode>xxxxxxxx</urn1:SubjectCode>
      <urn1:Content>xxxxxx</urn1:Content>
    </urn:StatementNote>
  </kre:Declaration>
</kre:OperationItem>
</kre:OperationRequest>
</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/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:OperationResponse>
      <ns1:Acknowledge format="n6">Accept</ns1:Acknowledge>
    </ns1:OperationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 6.2. Afboeken, opboeken (aanpassen aantal)

### A. Toelichting

1. Afboeken gebeurt in geval van weggooien onderdeel van partij;
2. Opboeken is alleen mogelijk:
  - a. Bij niet afgesplitste partijen (moederpartijen);
  - b. Als het op te boeken aantal niet groter is dan 5% van de originele levering (grootte van moederpartij);
  - c. Als er niet te vaak is opgeboekt.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
Actueel aantal bij partij staat al op 0	validatePartij: No data found for TradeQuantity [XXXXXX]
Aantal af te boeken is groter dan aantal actueel van de partij > 5% opboeken	OperationQuantity count not be bigger than TradeQuantity GPH=>(GPH_9004) Opboeken partij is niet mogelijk, op te boeken aantal overschrijdt het maximaal op te boeken aantal
Opboeken bij een gesplitste partij	GPH=>(GPH_9002) Opboeken bij een afgesplitste partij is niet mogelijk

### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:OperationRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </kre:Header>
      <kre:OperationItem>
        <kre:OperationCode>Afboeken</kre:OperationCode>
        <kre:TradeID>XXXXXXXXXXXX</kre:TradeID>
        <kre:GenusCode>XXXX</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
        <kre:TradeQuantity>XXXX</kre:TradeQuantity>
        <kre:OperationQuantity>XXXX</kre:OperationQuantity>
      </kre:OperationItem>
    </kre:OperationRequest>
  </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/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:OperationResponse>
      <ns1:Acknowledge format="n6">Accept</ns1:Acknowledge>
    </ns1:OperationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 7. Importpartijen registreren (bericht 2d)

### A. Algemene toelichting

1. Bericht moet in één keer ingestuurd worden.
2. Mutaties achteraf zijn niet mogelijk zoals toevoegen van partijen/aanpassen kenmerken.
3. Voor het opvoeren van een importpartij is het importdocument noodzakelijk ivm de daarop aanwezige gegevens.
4. Importpartijen krijgen als 3<sup>e</sup> positie in het HPI-nummer een B.
5. Alle actuele kenmerken staan op <https://export.bkd.eu/documentatie/>.

### B. Toelichting versienummers

1. Versie 1:  
De response vermeldt "Accept" of "Deny".
2. Versie 2:  
De response vermeldt:
  - Indien van toepassing, meerdere foutmeldingen. Hierbij staat aangegeven bij welke partij de foutmelding hoort. De structuur van foutmelding is hierdoor gewijzigd t.o.v. eerdere versies.

### C. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>Keuringsdienst ontbreekt</b>	Invalid InspectionParty
<b>Certificaatnummer van importdocument ontbreekt of is niet juist</b>	No certificate information present
<b>Ongeldige datum opgevoerd bij het importdocument</b>	Invalid CertificateDate [XXX]
<b>Landcode bestaat niet</b>	validateCountryCode: No data found for country [XXX]
<b>Verkeerde Edibulbcode gewas</b>	validateGenusCode: No data found for GenusCode [XXX]
<b>Verkeerde Edibulbcode gewas, ingestuurde code is 0</b>	validate Genus Code : more then one row found with Genus Code (0)
<b>Verkeerde Edibulbcode cultivar</b>	validateProductCode: No data found for ProductCode [XXXX]
<b>Onjuiste oogstdatum</b>	Invalid HarvestDate [XXXX]
<b>Onjuiste maatcode</b>	validateSizeCode: No data found for SizeCode [XXX]
<b>Afschrijving op importpartij niet mogelijk, algemeen</b>	Toevoegen van record is gelukt. Afschrijving importpartij op TPI-nummer [XXX] niet mogelijk. Neem contact op met de keuringsdienst (A)
<b>Afschrijving op importpartij niet mogelijk, certificaatnummer niet bekend</b>	Toevoegen van record is gelukt. Afschrijving importpartij op TPI-nummer [XXX] niet mogelijk. Partijnummer komt niet voor op goedgekeurde lijst (B)
<b>Afschrijving op importpartij niet mogelijk, combinatie van gegevens komt niet overeen</b>	Toevoegen van record is gelukt. Let op! Afschrijving importpartij op TPI-nummer 54600060 is niet gelukt. Combinatie van gewas, cultivar en partijnummer komt niet overeen met goedgekeurde lijst (C)



## D. Voorbeeld van request

### D1. Versie 1

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:edibulb.xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:ImportRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXXXXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXXXXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXXXXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </kre:Header>
      <kre:ImportCertificate>
        <kre:Reference>
          <urn1:IssuerAssignedID schemeID="IC">XXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
        </kre:Reference>
        <kre:CertificateDate format="102">XXXXXXXXXX</kre:CertificateDate>
        <kre:InspectionParty>
          <urn:PrimaryID schemeAgencyName="CE">XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
          <urn:Name>XXXXXXXXXX</urn:Name>
          <urn:PostalStructuredAddress>
            <urn1:PostcodeCode>XXXXXX</urn1:PostcodeCode>
            <urn1:StreetName>XXXXXXXXXX</urn1:StreetName>
            <urn1:CityName>XXXXXXXXXX</urn1:CityName>
            <urn1:CountryName>XXXXXXXXXXXXXX</urn1:CountryName>
          </urn:PostalStructuredAddress>
        </kre:InspectionParty>
        <kre:OrigineCode>XX</kre:OrigineCode>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <kre:ImportItem>
          <kre:GenusCode>XXXX</kre:GenusCode>
          <kre:ProductCode name="XXXXXXXXXXXXXXXXXX">XXXXXX</kre:ProductCode>
          <kre:ImportQuantity unitCode="1">XXXXXX</kre:ImportQuantity>
          <kre:HarvestDate format="602">XXXX</kre:HarvestDate>
          <kre:SizeCode>XXXX</kre:SizeCode>
          <kre:Reference>
            <urn1:IssuerAssignedID schemeID="IP">XXXXXXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
          </kre:Reference>
          <kre:Reference>
            <urn1:IssuerAssignedID schemeID="ON">XXXXXXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
          </kre:Reference>
        </kre:ImportItem>
        <kre:Declaration>
          <urn:TypeCode>IMPORT</urn:TypeCode>
          <urn:StatementNote>
            <urn1:SubjectCode>XXXXXXXXXX</urn1:SubjectCode>
            <urn1:Content>XX</urn1:Content>
            <urn1:ContentCode>XXX</urn1:ContentCode>
          </urn:StatementNote>
        </kre:Declaration>
        <kre:Declaration>
          <urn:TypeCode>IMPORT</urn:TypeCode>
          <urn:StatementNote>

```

```

    <urn1:SubjectCode>CBB_XXXXXXXXXX</urn1:SubjectCode>
    <urn1:Content>X</urn1:Content>
    <urn1:ContentCode>XXXXXXXXXX</urn1:ContentCode>
  </urn:StatementNote>
</kre:Declaration>
</kre:ImportCertificate>
</kre:ImportRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## D2. Versie 2

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:uncece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:ImportRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXXXXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXXXXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXXXXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
        <urn:Version>X</urn:Version>
      </kre:Header>
      <kre:ImportCertificate>
        <kre:Reference>
          <urn1:IssuerAssignedID schemeID="IC">XXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
        </kre:Reference>
        <kre:CertificateDate format="102">XXXXXXXXXX</kre:CertificateDate>
        <kre:InspectionParty>
          <urn:PrimaryID schemeAgencyName="CE">XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
          <urn:Name>XXXXXXXXXX</urn:Name>
          <urn:PostalStructuredAddress>
            <urn1:PostcodeCode>XXXXXX</urn1:PostcodeCode>
            <urn1:StreetName>XXXXXXXXXX</urn1:StreetName>
            <urn1:CityName>XXXXXXXXXX</urn1:CityName>
            <urn1:CountryName>XXXXXXXXXXXXXX</urn1:CountryName>
          </urn:PostalStructuredAddress>
        </kre:InspectionParty>
        <kre:OrigineCode>XX</kre:OrigineCode>
        <!--1 or more repetitions-->
        <kre:ImportItem>
          <kre:GenusCode>XXXX</kre:GenusCode>
          <kre:ProductCode name="XXXXXXXXXXXXXX">XXXXXX</kre:ProductCode>
          <kre:SectorCode>2</kre:SectorCode>
          <kre:SoortCode>13636</kre:SoortCode>
          <kre:ImportQuantity unitCode="1">XXXXXX</kre:ImportQuantity>
          <kre:HarvestDate format="602">XXXX</kre:HarvestDate>
          <kre:SizeCode>XXXX</kre:SizeCode>
          <kre:Reference>
            <urn1:IssuerAssignedID schemeID="IP">XXXXXXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
          </kre:Reference>
          <kre:Reference>
            <urn1:IssuerAssignedID schemeID="ON">XXXXXXXXXXXXXX</urn1:IssuerAssignedID>
          </kre:Reference>
        </kre:ImportItem>

```

```

<kre:Declaration>
  <urn:TypeCode>IMPORT</urn:TypeCode>
  <urn:StatementNote>
    <urn1:SubjectCode>XXXXXXXXX</urn1:SubjectCode>
    <urn1:Content>XX</urn1:Content>
    <urn1:ContentCode>XXX</urn1:ContentCode>
  </urn:StatementNote>
</kre:Declaration>
<kre:Declaration>
  <urn:TypeCode>IMPORT</urn:TypeCode>
  <urn:StatementNote>
    <urn1:SubjectCode>CBB_XXXXXXXXXX</urn1:SubjectCode>
    <urn1:Content>X</urn1:Content>
    <urn1:ContentCode>XXXXXXXXXX</urn1:ContentCode>
  </urn:StatementNote>
</kre:Declaration>
</kre:ImportCertificate>
</kre:ImportRequest>
</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/KRE"
xmlns:ns2="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:ImportResponse>
      <ns1:TradelItem>
        <ns1:ImportTradeID> XXXXXXXXXXXX </ns1:ImportTradeID>
        <Reference>
          <ns2:IssuerAssignedID> XXXXXXXXXXXX </ns2:IssuerAssignedID>
          <ns2:IssuerAssignedIDOn> XXXXXXXXXXXX </ns2:IssuerAssignedIDOn>
        </Reference>
      </ns1:TradelItem>
    </ns1:ImportResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 8. Item info (bericht 2e)

### A. Toelichting

1. Bericht geeft de actuele status van het HPI-nummer op:
  - a. Kenmerken;
  - b. Aantal actueel.
2. Bewerkingen bij een partij staan niet in de response.
3. Voor uitleg over de kenmerkwaarden zie technische informatie op [www.ketenregister.nl](http://www.ketenregister.nl).

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
HPI-nummer bestaat niet	Partij XXXXXXXXXXXX bestaat niet
HPI-nummer is niet van exporteur	Relatie (XXXXXXXXXX) is niet de eigenaar van partij met hpi 'XXXXXXXXXXXX'. Gegevens kunnen niet worden opgevraagd.

### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:ItemDeclarationsRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </kre:Header>
      <kre:TradeID>XXXXXXXXXXXX</kre:TradeID>
    </kre:ItemDeclarationsRequest>
  </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/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:ItemDeclarationsResponse>
      <Declaration>
        <TypeCode>PARTIJ_KENMERK</TypeCode>
        <StatementNote>
          <SubjectCode>Actueel aantal</SubjectCode>
          <Content>XX</Content>
        </StatementNote>
      </Declaration>
      <Declaration>
        <TypeCode>PARTIJ_KENMERK</TypeCode>
        <StatementNote>
          <SubjectCode>Maat</SubjectCode>
          <Content>XXXX</Content>
        </StatementNote>
      </Declaration>
      <Declaration>
        <TypeCode>CERTIFICAAT_KENMERK</TypeCode>
        <StatementNote>
          <SubjectCode>XXXX</SubjectCode>
          <Content>XXXXX</Content>
        </StatementNote>
      </Declaration>
      <Declaration>
        <TypeCode>CERTIFICAAT_KENMERK</TypeCode>
        <StatementNote>
          <SubjectCode>XXXX</SubjectCode>
          <Content>XXXXX</Content>
        </StatementNote>
      </Declaration>
      <Declaration>
        <TypeCode>CERTIFICAAT_KENMERK</TypeCode>
        <StatementNote>
          <SubjectCode>XXXX</SubjectCode>
          <Content>XXXXX</Content>
        </StatementNote>
      </Declaration>
    </ns1:ItemDeclarationsResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 9. Afboeken landenprinterbon (bericht 2g)

### A. Toelichting

1. Bij het accepteren van een partij vraagt Ketenregister automatisch een landenprinterbon aan.
2. Bij niet verstrekken printerbon kan middels dit bericht printerbon alsnog aangevraagd worden.
3. Bij aanvragen printerbon voor een land ontvangt partij na goedkeuring gelijk printerbon voor alle landen waarvoor dit geldt en deze verstrekt kan worden.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>Printerbon is (nog) niet te verstrekken</b>	GPH=>(E_8824) Afschrijving printerbon is niet gelukt. Neem contact op met de keuringsdienst
<b>Overschrijding op printerbon</b>	GPH=>(E_8824) Afschrijving printerbon is niet gelukt. Neem contact op met de keuringsdienst
<b>Partij beschikt al over printerbon</b>	Accept
<b>Verkeerde Edibulbcode gewas</b>	validateGenusCode: No data found for GenusCode [XXX]
<b>Verkeerde Edibulbcode cultivar</b>	validatePartij: ProductCode does not match with party [XXXXX]
<b>Verkeerd land</b>	validateCountryCode: No data found for country [XX]
<b>Onbekend HPI-nummer</b>	validatePartij: No data found for TradeID [XXXXXXXXXXXX]

### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:CountryTradeQuantityRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
      </kre:Header>
      <kre:TradeItem>
        <kre:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXXXX</kre:TradeID>
        <kre:GenusCode>XXXX</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
        <kre:OrigineCode>JP</kre:OrigineCode>
      </kre:TradeItem>
    </kre:CountryTradeQuantityRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## D. Voorbeeld response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:CountryTradeQuantityResponse>
      <ns1:Acknowledge format="n6">Accept</ns1:Acknowledge>
    </ns1:CountryTradeQuantityResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 10. Samenvoegen partijen (bericht 2h)

### F. Algemene toelichting

1. Alleen de volgende partijen kunnen samengevoegd worden:
  - a. Geaccepteerde partijen;
  - b. Partijen met aantal groter dan 0;
  - c. Partijen met zelfde certificaatnummer uit de teelt, gewascode, cultivarcode en land van herkomst.
2. Samenvoegen van partijen kan in ieder processtap en is niet onlosmakelijk verbonden met terugdraaien van een inspectie (bericht 3d).
3. Het is de keuze van de exporteur om na terugdraaien van een inspectie de partij wel/niet samen te voegen.

### G. Toelichting versienummers

3. Versie 1:  
De response vermeldt "Accept" of "Deny".
4. Versie 2:  
De response vermeldt:
  - Indien van toepassing, meerdere foutmeldingen. Hierbij staat aangegeven bij welke partij de foutmelding hoort. De structuur van de response is hierdoor gewijzigd t.o.v. eerdere versies;
  - De maatcode van de partij.

### H. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>Autorisatie is niet in KR juist ingeregeld</b>	Authentication failed for service KRESoapServer::RegisterMerge
<b>Samen te voegen partij is niet van exporteur</b>	MergelD not owned by user [XXXXXXXXXXXX]
<b>Te behouden partij is niet van exporteur</b>	TradeID not owned by user [XXXXXXXXXXXX]
<b>Te behouden partij is nog niet geaccepteerd door exporteur</b>	TradeID not owned by user [XXXXXXXXXXXX]
<b>HPI-nummer is onbekend in kR</b>	validatePartij: No data found for TradeID [XXXXXXXXXXXX]
<b>Edibulbcode gewas komt niet overeen met partij(en)</b>	validateGenusCode: No data found for GenusCode [XXX]
<b>Edibulbcode cultivar komt niet overeen met partij(en)</b>	validateProductCode: No data found for ProductCode [XXXXX]

### I. Voorbeeld van request

#### D1. Versie 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:MergeRequest>
      <kre: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>
  </kre:Header>
  <kre:MergelItem>
    <kre:TradeID>XXXXXXXXXX</kre:TradeID>
    <kre:GenusCode>XXX</kre:GenusCode>
    <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
    <!--1 or more repetitions-->
    <kre:MergelID>XXXXXXXXXX</kre:MergelID>
    <kre:MergelID>XXXXXXXXXX</kre:MergelID>
  </kre:MergelItem>
</kre:MergeRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## D2. Versie 2

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
  xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
  xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:MergeRequest>
      <kre: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>
        <urn:Version>2</Version>
      </kre:Header>
      <kre:MergelItem>
        <kre:TradeID>XXXXXXXXXX</kre:TradeID>
        <kre:GenusCode>XXX</kre:GenusCode>
        <kre:ProductCode>XXXXX</kre:ProductCode>
        <!--1 or more repetitions-->
        <kre:MergelID>XXXXXXXXXX</kre:MergelID>
        <kre:MergelID>XXXXXXXXXX</kre:MergelID>
      </kre:MergelItem>
    </kre:MergeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## J. Voorbeeld response

### E1. Versie 1

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:MergeResponse>
      <ns1:TradeID>XXXXXXXXXX</ns1:TradeID>
      <ns1:GenusCode>XXX</ns1:GenusCode>

```

```

<ns1:ProductCode>XXXXX</ns1:ProductCode>
<ns1:MergeQuantity>XXX</ns1:MergeQuantity>
<ns1:MergeUnit>XX</ns1:MergeUnit>
<ns1:IssuerAssignedID>XXXXXX</ns1:IssuerAssignedID>
<ns1:HarvestDate>XXXX</ns1:HarvestDate>
<ns1:Origin>XX</ns1:Origin>
<ns1:SellerParty/>
<ns1:OperationSet>
  <Operation>
    <OperationCode>Afboeken_Landenprinterbon</OperationCode>
    <OpertationValue>CN , KR , TW , AU , MX , US , CO , NZ , JP ,
CA:(Aantal)</OpertationValue>
  </Operation>
  <Operation>
    <OperationCode>CBB_XXXX</OperationCode>
    <OpertationValue>Ja/Nee:<Aantal></OpertationValue>
  </Operation>
  <Operation>
    <OperationCode>XXXX</OperationCode>
    <OpertationValue>XXXX</OpertationValue>
  </Operation>
  <Operation>
    <OperationCode>XXXX</OperationCode>
    <OpertationValue>XXXX</OpertationValue>
  </Operation>
</ns1:OperationSet>
</ns1:MergeResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## E2. Versie 2

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:MergeResponse>
      <ns1:TradelD>XXXXXXXXXX</ns1:TradelD>
      <ns1:GenusCode>XXX</ns1:GenusCode>
      <ns1:ProductCode>XXXXX</ns1:ProductCode>
      <ns1:SizeCode>XXXX</SizeCode>
      <ns1:MergeQuantity>XXX</ns1:MergeQuantity>
      <ns1:MergeUnit>XX</ns1:MergeUnit>
      <ns1:IssuerAssignedID>XXXXXX</ns1:IssuerAssignedID>
      <ns1:HarvestDate>XXXX</ns1:HarvestDate>
      <ns1:Origin>XX</ns1:Origin>
      <ns1:SellerParty/>
      <ns1:OperationSet>
        <Operation>
          <OperationCode>Afboeken_Japan</OperationCode>
          <OpertationValue>AU , CA , CN , CO , IL , IR , JP , KR , MX , NZ , PE , TW ,
US:(Aantal)</OpertationValue>
        </Operation>
        <Operation>
          <OperationCode>CBB_XXXX</OperationCode>
          <OpertationValue>Ja/Nee:<Aantal></OpertationValue>
        </Operation>
        <Operation>
          <OperationCode>XXXX</OperationCode>
          <OpertationValue>XXXX</OpertationValue>
        </Operation>
      </ns1:OperationSet>
    </ns1:MergeResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```
</Operation>  
<Operation>  
  <OperationCode>XXXX</OperationCode>  
  <OperationValue>XXXX</OperationValue>  
</Operation>  
</ns1:OperationSet>  
</ns1:MergeResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 11. Mengsel (bericht 2i)

### 11.1. Aanmaken van een mengsel

#### A. Toelichting

1. Alleen de volgende partijen kunnen worden gemengd:
  - a. Geaccepteerde partijen;
  - b. Partijen met aantal groter dan 0;
  - c. Partijen van dezelfde productgroep (Bloembollen, Vaste planten, etc).
2. Mengen van partijen kan in iedere processtap;
3. Bij het aanmaken van een gemengde partij blijven de slechtste waarden van de kenmerken behouden.
4. Een aangemaakt mengsel is niet terug te draaien. Wel kunnen er na aanmaken van het mengsel partijen toegevoegd/verwijderd worden.

#### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>Aantal te mengen komt niet overeen met in KR aanwezig aantal</b>	Not enough units in party for mixture
<b>Opgegeven HPI-nummer bij een van de te mengen partijen is incorrect</b>	Partij must have the same GenusCode as Mixture. Genuscode: 1
<b>Edibulbcode gewas komt niet overeen met partij(en)</b>	De opgegeven GenusCode komt niet overeen met de opgegeven partij. HPI: 1800000003
<b>Edibulbcode cultivar komt niet overeen met partij(en)</b>	De opgegeven ProductCode komt niet overeen voor de opgegeven partij. HPI: 1800000003

#### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb:xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:RegisterMixtureRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
        <urn:Version>2</urn:Version>
      </kre:Header>
      <kre:RegisterMixture>
        <kre:GenusGroupCode>1</kre:GenusGroupCode>
        <kre:Reference>XXXX</kre:Reference>
        <kre:SizeCode>XXXX</SizeCode>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <kre:Party>
          <urn:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXXXX</urn:TradeID>
          <urn:GenusCode>XXXX</urn:GenusCode>
        </kre:Party>
      </kre:RegisterMixture>
    </kre:RegisterMixtureRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <urn:ProductCode>XXXXX</urn:ProductCode>
    <urn:TradeQuantity unitCode="11">XX</urn:TradeQuantity>
    <urn:Action>ADD</urn:Action>
  </kre:Party>
  <kre:Party>
    <urn:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXXXX</urn:TradeID>
    <urn:GenusCode>XXXX</urn:GenusCode>
    <urn:ProductCode>XXXXX</urn:ProductCode>
    <urn:TradeQuantity unitCode="11">XX</urn:TradeQuantity>
    <urn:Action>ADD</urn:Action>
  </kre:Party>
</kre:RegisterMixture>
</kre:RegisterMixtureRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### D. Voorbeeld response

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:RegisterMixtureResponse>
      <ns1:TradeID schemeID="TPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXXXX</ns1:TradeID>
      <ns1:GenusGroupCode>XX</ns1:GenusGroupCode>
      <ns1:GenusCode>XXXX</ns1:GenusCode>
      <ns1:ProductCode>XXXXX</ns1:ProductCode>
      <ns1:TradeQuantity>XX</ns1:TradeQuantity>
      <ns1:Season>XXXX</ns1:Season>
    </ns1:RegisterMixtureResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 11.2. Wijzigen van een mengsel

### A. Toelichting

1. Na het aanmaken van een mengsel is het mogelijk om andere partijen aan het mengsel toe te voegen;
2. Partijen verwijderen uit het mengsel is alleen mogelijk als het mengsel nog niet is aangeboden in een voorraadinspectie.

### B. Specifieke foutmeldingen

Situatie	Melding
<b>Partij(en) toevoegen aan mengsel wat is opgeboekt of afgeboekt</b>	Toevoegen van partij(en) is niet mogelijk. Mengsel is reeds opgeboekt/afgeboekt.

### C. Voorbeeld van request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:kre="http://www.edibulb.nl/XML/KRE"
xmlns:urn="urn:ebl:edibulb.xml:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3"
xmlns:urn1="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:3">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <kre:RegisterMixtureRequest>
      <kre:Header>
        <urn:Username>XXXXX</urn:Username>
        <urn:Password>XXXXX</urn:Password>
        <urn:Checksum>XXXXX</urn:Checksum>
        <urn:ExporterParty>
          <urn:PrimaryID>XXXXXXXXX</urn:PrimaryID>
        </urn:ExporterParty>
        <urn:Version>2</urn:Version>
      </kre:Header>
      <kre:RegisterMixture>
        <kre:GenusGroupCode>1</kre:GenusGroupCode>
        <urn:TradeID schemeID="TPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXX</urn:TradeID>
        <urn:GenusCode>XXXX</urn:GenusCode>
        <urn:ProductCode>XXXXX</urn:ProductCode>
        <kre:Reference>XXXX</kre:Reference>
        <kre:SizeCode>XXXX</SizeCode>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <kre:Party>
          <urn:TradeID schemeID="HPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXX</urn:TradeID>
          <urn:GenusCode>XXXX</urn:GenusCode>
          <urn:ProductCode>XXXXX</urn:ProductCode>
          <urn:TradeQuantity unitCode="11">XX</urn:TradeQuantity>
          <urn:Action>ADD</urn:Action>
        </kre:Party>
      </kre:RegisterMixture>
    </kre:RegisterMixtureRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### D. Voorbeeld response

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://www.edibulb.nl/XML/KRE">
  <SOAP-ENV:Body>
```

```
<ns1:RegisterMixtureResponse>  
  <ns1:TradeID schemeID="TPI" schemeAgencyName="KR">XXXXXXXXXX</ns1:TradeID>  
  <ns1:GenusGroupCode>XX</ns1:GenusGroupCode>  
  <ns1:GenusCode>XXXX</ns1:GenusCode>  
  <ns1:ProductCode>XXXXX</ns1:ProductCode>  
  <ns1:TradeQuantity>XX</ns1:TradeQuantity>  
  <ns1:Season>XXXX</ns1:Season>  
</ns1:RegisterMixtureResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```