



Federaal Agentschap  
voor de Veiligheid  
van de Voedselketen

Agence Fédérale  
pour la Sécurité  
de la Chaîne Alimentaire

# BECERT

## Herman Diricks / Lode Maes




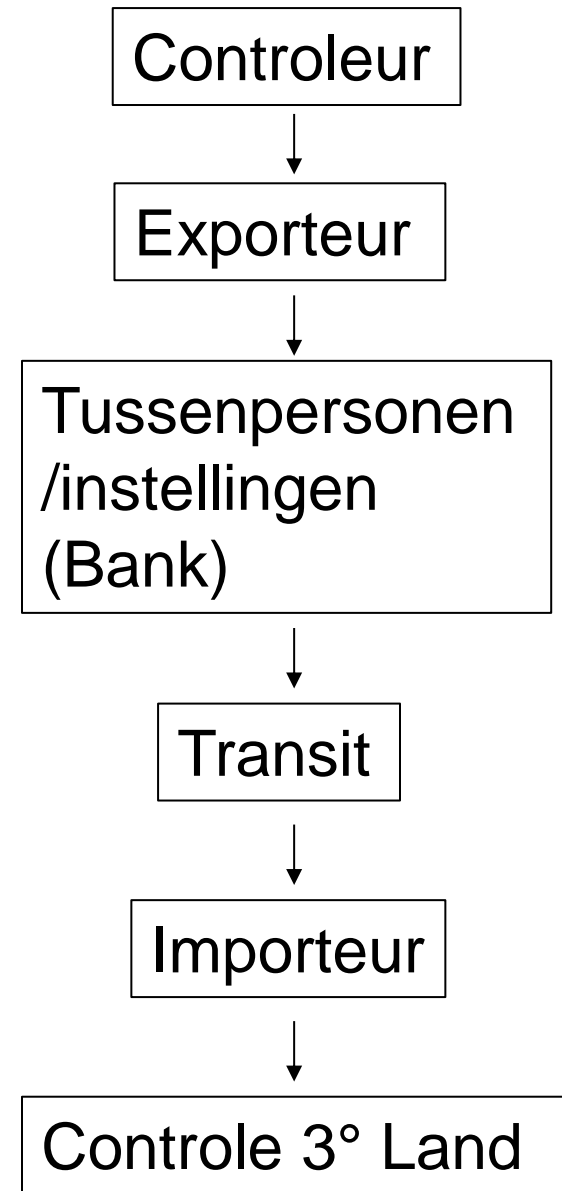
# Inhoud

- Papieren certificaat
- Elektronisch registreren
- Geschiedenis BECERT
- Filosofie BECERT
- Ontwikkeling BECERT
- BECERT en XML



# Papieren certificaat

Version of 24/5/2011		Reset	
ORIGINAL / <i>ОРИГИНАЛ</i> ORIGINEEL / ORIGINAL		COPY / <i>КОПИЯ</i> <input type="checkbox"/> KOPIE / COPIE	
Total number of copies issued / <i>Количество выданных копий</i> <input type="checkbox"/> Totaal aantal afgegeven kopieën / <i>Nombre total de copies émises</i>		1.5. Certificate N° / <i>Сертификат №</i> / Certificaatnr. / Certificat n° : BE/EX/... / 201 / / / - / #	
1. Shipment description / <i>Описание поставки</i> / Beschrijving van de zending / <i>Description de l'envoi</i> :		 <b>Veterinary certificate for canned petfood of animal origin, exported from the EU to the Russian Federation</b> <i>Ветеринарный сертификат на консервированные корма животного происхождения для непродуктивных домашних и декоративных животных, экспортируемые из Европейского Союза в Российскую Федерацию</i> <b>Veterinair certificaat voor de uitvoer van ingeblikte petfood van dierlijke oorsprong van de EU naar de Russische Federatie</b> <b>Certificat vétérinaire pour l'exportation d'aliments en conserve d'origine animale pour animaux de compagnie de l'UE vers la Fédération de Russie</b>	
1.1. Name and address of consignor / <i>Название и адрес грузоотправителя</i> / Naam en adres van de verzender / <i>Nom et adresse de l'expéditeur</i> :			
1.2. Name and address of consignee / <i>Название и адрес грузополучателя</i> / Naam en adres van de geadresseerde / <i>Nom et adresse du destinataire</i> :		1.6. Country of origin / <i>Страна происхождения</i> / Land van oorsprong / <i>Pays d'origine</i> :	
1.3. Means of transport / <i>Транспорт</i> / Vervoermiddel / <i>Moyen de transport</i> : <i>(the number of the railway carriage, truck, container, flight-number, name of the ship / № вагона, автомашины, контейнера, рейс самолета, название судна / het nummer van de treinwagon, de vrachtwagen, de container, de vlucht, de naam van het schip / le numéro du wagon, du</i>		1.7. Certifying Member State in the EU / <i>Страна-член ЕС, выдавшая сертификат</i> / Certificerende lidstaat in de EU / <i>Etat membre qui certifie dans l'UE</i> : <b><u>België - Belgique</u></b>	
		1.8. Competent authority in the EU / <i>Компетентное ведомство ЕС</i> / Bevoegde overheid in de EU / <i>Autorité compétente dans l'UE</i> :	



## Nadeel:

- Fraudegevoelig
- Fouten en controle op gegevens laag
- Traceerbaarheid
- Weinig statistiek mogelijk
- Geen archief voor operatoren
- Geen “origineel” of originele gegevens

# BECERT: Elektronisch registreren

- Voordeel:
  - Uniforme flows bij de verschillende sectoren en PCE
  - Administratieve vereenvoudiging door koppeling met andere databanken (KBO, BOOD, FIN-Facturatie, Adminlight ...)
  - Foutenvermindering door controles (via BOOD)
  - Fraudevermindering door digitale registratie
  - Kostenbesparing (op termijn)?
  - Beter organisatie/communicatie exporteur-controleur
  - Tijdswinst (op termijn)? Beter planning?
  - Archief consulteerbaar door operator en FAVV (DMS)
- Nadeel:
  - Nog geen uniform exportcertificaat
  - Complexe eisen derde landen
  - Aanpassing “filosofie” voor sector en FAVV
  - Aanpassing bestaande procedures
  - Overleg nodig met de derde landen voor aanpassingen op de certificaten



# Wat is elektronisch certificeren?

## EXPORT LAND

**1. Certificatieproces**  
(controles, labotest, ...)

**2. Afgifte van  
certificaat**

**BECERT  
FASE 1**

**BECERT  
FASE 2**

**3. Papieren  
certificaat**

**3. Doorzenden  
certificaatDATA**

## IMPORT LAND

**5. Import procedures**  
(inspectie, vrijgave)

**4. Ontvangst  
certificaat of  
DATA**



# Geschiedenis BECERT

## Gedaan:

- Charter en fiche
- Overleg en analyse
- As IS
- TO BE
- BPR
- Functionele analyse
- Technische analyse

NU: Ontwikkelen

## Overleg:

- PCE/GIP-bezoeken
- Terreinbezoeken
- Vergaderingen PCE
- Vergaderingen sector
- Vergaderingen: andere FAVV toepassingen/diensten
- EU-vergaderingen
- Workshops eCERT (Z-Korea)
- Workshops Douane

Streefdoel: 2013



# Filosofie BECERT

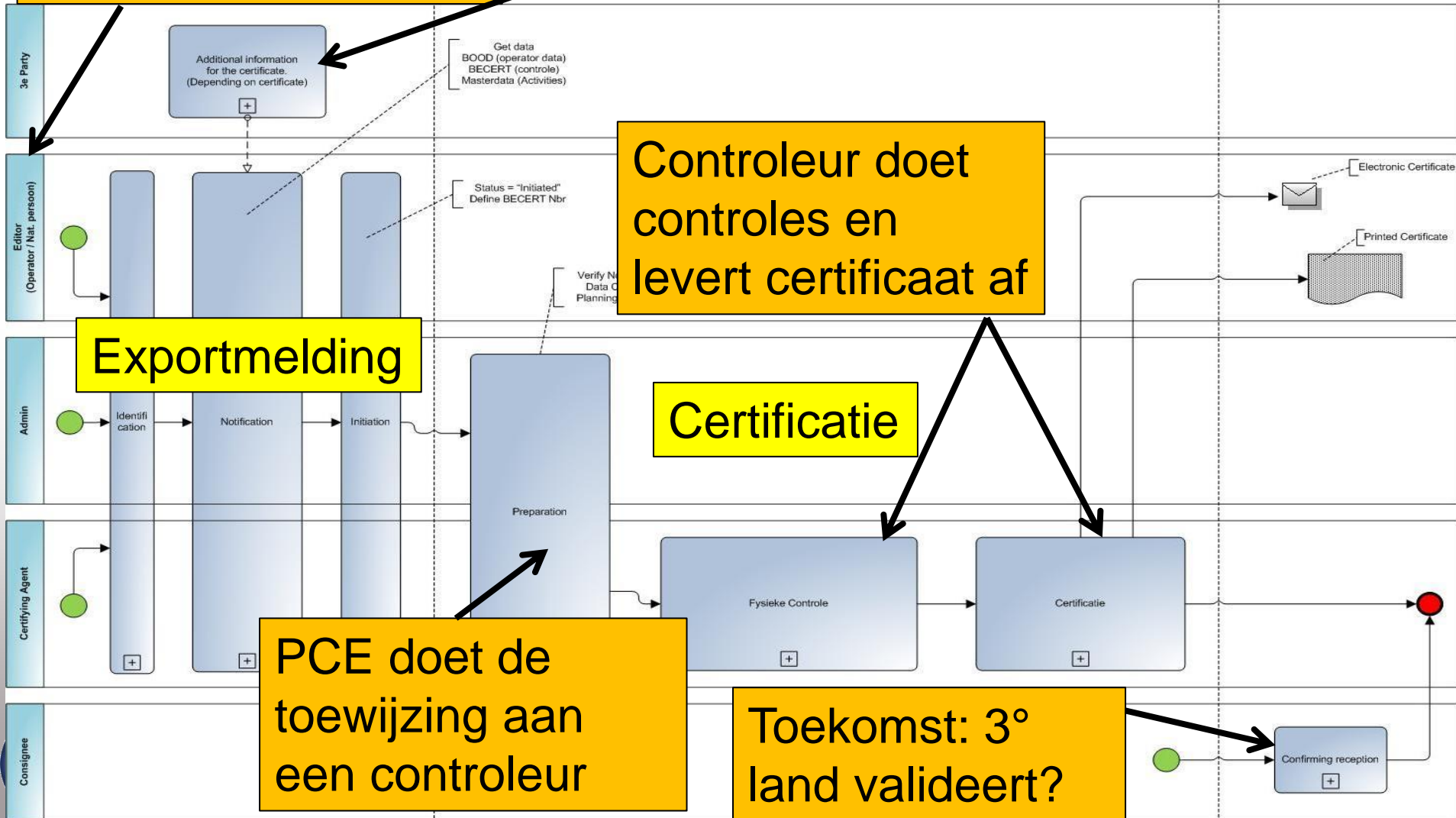
- Land - Product
- BECERT: 3 flows:
  - Ongekend
  - Bibliotheek
  - Elektronisch
- Voor ongekend:
  - Escalatieprocedure
- Voor bibliotheek:
  - Steun aan sector, controleur en secretariaat
- Elektronisch registreren:
  - Voordeel sector en controleur
- Elektronisch doorsturen:
  - Op termijn voordeel 3<sup>de</sup> land



Operator maakt verbinding via Foodweb, FAVV direct via BECERT

Toekomst: labo koppelt resultaten?

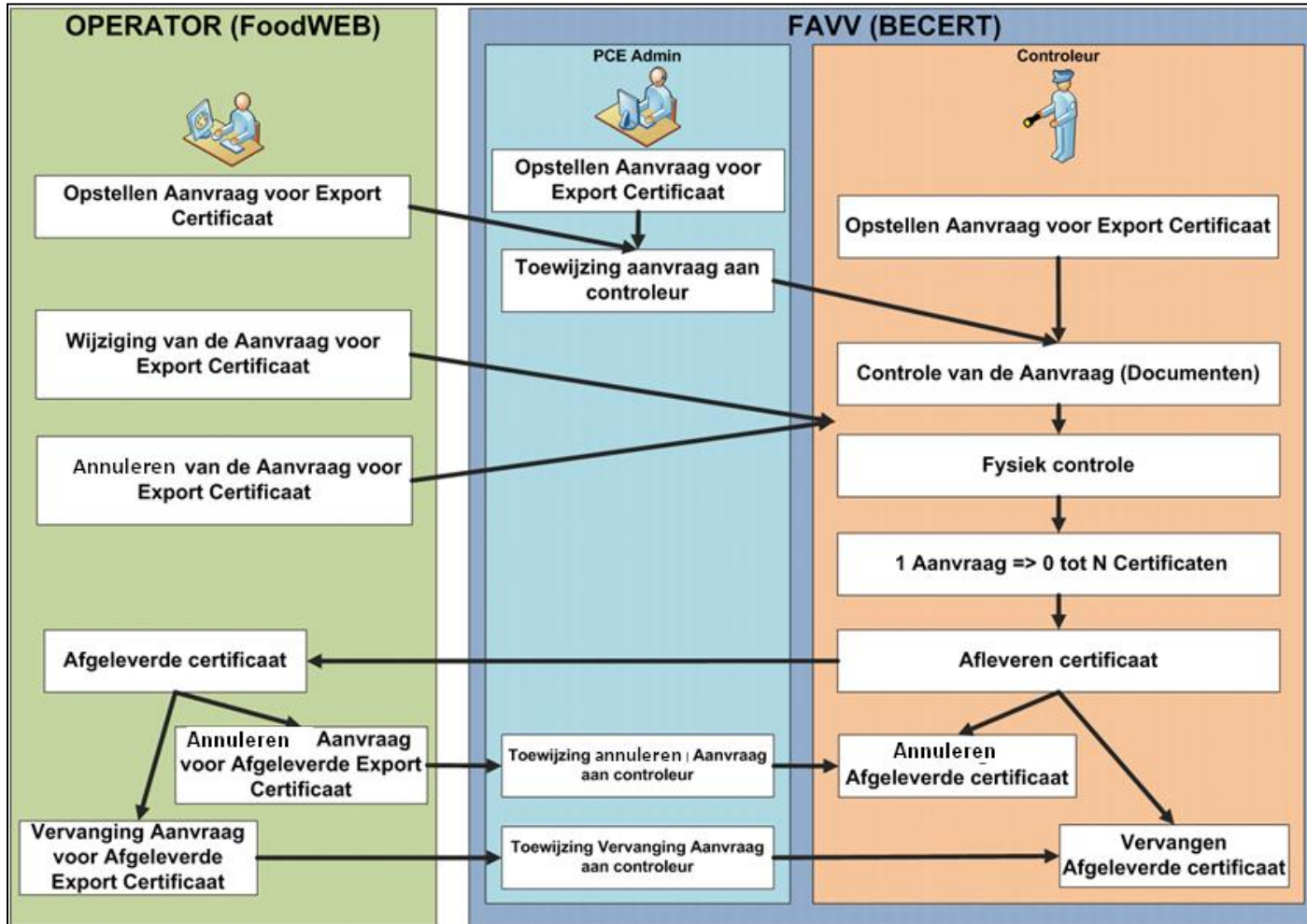
# BECERT: Processchema





# Certificatie Proces Functies

## Processus de Certification



# Voorbeeldscrem: Registratie

Fransais

User Name  
V 1.00

**BECERT**  
Afsca-Favv

Portail

Demande de certificat - Introduire

Création

Précédent Suivant Terminer Nouveau Annuler Imprimer Aperçu Aide

Exportateur **Général** Identification des produits Origine des produits Destination des produits Attestations Annexes Responsabilité

**Etape 2 de 8 : Général**

**Numéro Demande :** BE/EX/2012/000002/CD#

**Date Demande :** JJ/MM/AAAA

**Pays :** Russie

**Catégorie :** Aliments pour animaux

**Produit :** Nom du code Douane produit

**Contrôle :**

**Lieu :** Texte libre de l'adresse

**Code Postal :** 4690 **Localité :** Bassenge

**Départ prévu :** 10/05/2010 **à :** HH:MM **UPC :** LIE

**Contrôle physique :**  **Date :** JJ/MM/AAAA **à :** HH:MM

**Statut Actuel de la Demande :**

**Statut :**  **Date :**

**Justification(s) :**

- Raison du statut
- Raison du statut
- Raison du statut
- Raison du statut
- Raison du statut

**Certificats liés :**

Numéro	Type Lien	Date

Plus de tâches...

# Voorbeeldscherm: Consultatie en Archief

The screenshot displays the BECERT portal interface. At the top, there is a language dropdown set to 'Français' and a user profile for 'OPERATEUR' with 'User Name' and 'V 1.00'. Below this is a navigation bar with tabs for 'Portail', 'Notifications', 'Certificats', 'Tâches', and 'Recherche'. A secondary bar contains icons for 'Créer Notifications', 'Certifier Aperçu Certificats', and 'Executer Tâches'. The main content area is divided into three sections: 'Mes 15 dernières notifications ouvertes (Initiées et Validées sans certificats)', 'Mes 15 derniers certificats ouverts (Initiés et Validés)', and 'Mes Tâches à effectuer'. Each section contains a table with columns for document ID, country, category, date, and status. The 'Notifications' and 'Certificats' tables include a 'Statut' column with icons representing different states (e.g., pending, approved, rejected). The 'Tâches' table lists actions like 'Corrections demandées' with associated dates.

Notification	Pays	Catégorie	Demande	Statut
AN-2012-25	RU	Aliments pour animaux	05/01/2012	📁
AN-2012-2	NZ	Animaux vivants, sperme, embryons, oeufs à	02/01/2012	📁
AN-2012-1	MD	Denrées alimentaires et autres produits	02/01/2012	📁
AN-2011-25925	RU	Produits d'origine animale pour la consommation	31/12/2011	✅
AN-2011-24163	CN	Végétaux et produits végétaux	20/12/2011	✅
AN-2011-24162	CN	Sous-produits animaux non destinés à la	20/12/2011	✅
AN-2011-24161	RU	Produits d'origine animale pour la consommation	20/12/2011	✅
AN-2011-24025	NZ	Animaux vivants, sperme, embryons, oeufs à	15/12/2011	✅
AN-2011-24010	MD	Denrées alimentaires et autres produits	15/12/2011	✅
AN-2011-24001	RU	Produits d'origine animale pour la consommation	01/12/2011	✅
AN-2011-23000	CN	Végétaux et produits végétaux	01/12/2011	✅
AN-2011-22999	MD	Végétaux et produits végétaux	01/12/2011	✅
AN-2011-22998	RU	Sous-produits animaux non destinés à la	01/12/2011	✅
AN-2011-22990	CN	Sous-produits animaux non destinés à la	01/12/2011	✅
AN-2011-22989	MD	Sous-produits animaux non destinés à la	01/12/2011	✅

BECERT-NR	Pays	Produit	Demande	Statut
C-2012-25	RU		05/01/2012	📁
C-2012-2	NZ		02/01/2012	📁
C-2012-1	MD		02/01/2012	📁
C-2011-25925	RU		31/12/2011	✅
C-2011-24163	CN		20/12/2011	✅
C-2011-24162	CN		20/12/2011	✅
C-2011-24161	RU		20/12/2011	✅
C-2011-24025	NZ		15/12/2011	✅
C-2011-24010	MD		15/12/2011	✅
C-2011-24001	RU		01/12/2011	✅
C-2011-23000	CN		01/12/2011	✅
C-2011-22999	MD		01/12/2011	✅
C-2011-22998	RU		01/12/2011	✅
C-2011-22990	CN		01/12/2011	✅
C-2011-22989	MD		01/12/2011	✅

Document	Action	Date
C-2012-25	Corrections demandées	05/01/2012
AN-2012-2	Corrections demandées	02/01/2012
AN-2012-1	Corrections demandées	02/01/2012
C-2011-25925	Corrections demandées	31/12/2011
AN-2011-24025	Corrections demandées	15/12/2011

Portal

Archief

Aanvragen

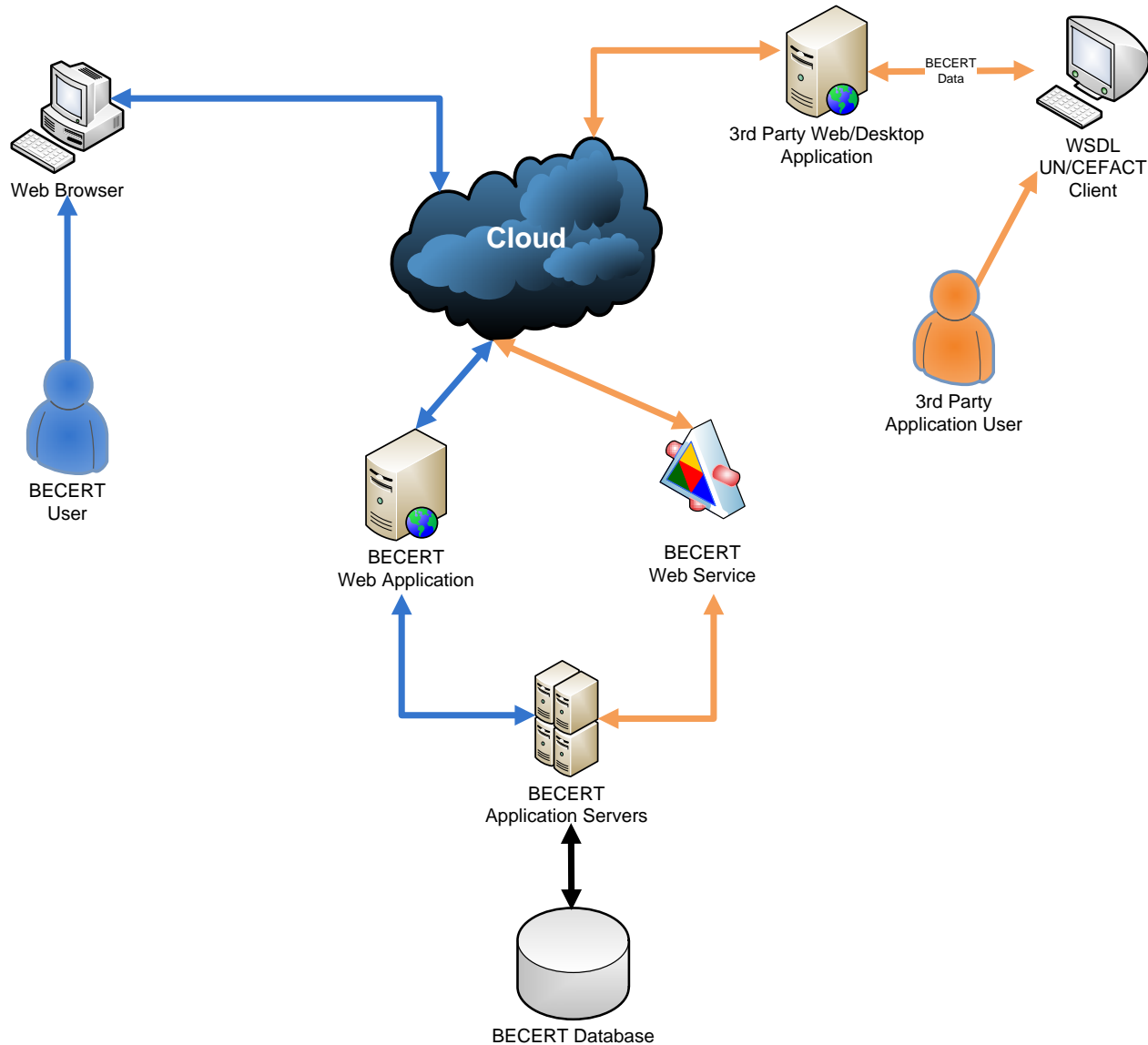
Certificaten

Status

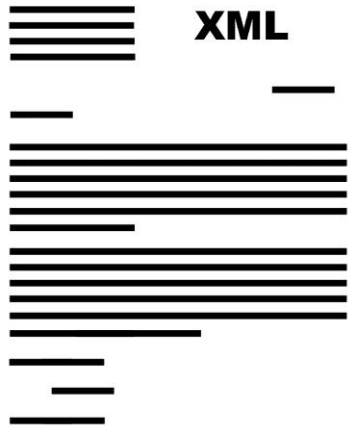




# **XML (BECERT Web Service)**



# Doel van XML:



- Gemaakt om data te dragen en niet om data te tonen
- XML doen niks. Het is enkel informatie.
- Universeel aanvaard als een manier om data te structureren
- Brede ondersteuning doorheen een verscheidenheid aan applicaties
- Software is nodig om data te zenden, te ontvangen en te tonen





# BECERT en XML

- XML worden gebruikt om een eigen applicatie van een exporteur te koppelen aan BECERT
- Om BECERT te koppelen aan andere applicaties van het FAVV
- Om gegevens door te zenden naar derde landen (Push of Pull)
- Overdracht van de data moet beveiligd gebeuren en de inhoud moet afgeschermd zijn
  
- Basisdocumentatie:
  - UNCEFACT Standard
    - Business Requirement Specification
    - Requirement Specification Mapping
    - XML-schema's en codetabellen
    - User guide
  - Opmerkingen van IPPC
  - Codetabellen van de Douane



# UN - CEFACT

- Ondersteunt de activiteiten gericht het efficiënter uitwisselen van gegevens tussen het bedrijfsleven, de handel en de administratieve organisaties

United Nations Economic Commission for Europe



## BUSINESS REQUIREMENTS SPECIFICATION (BRS)

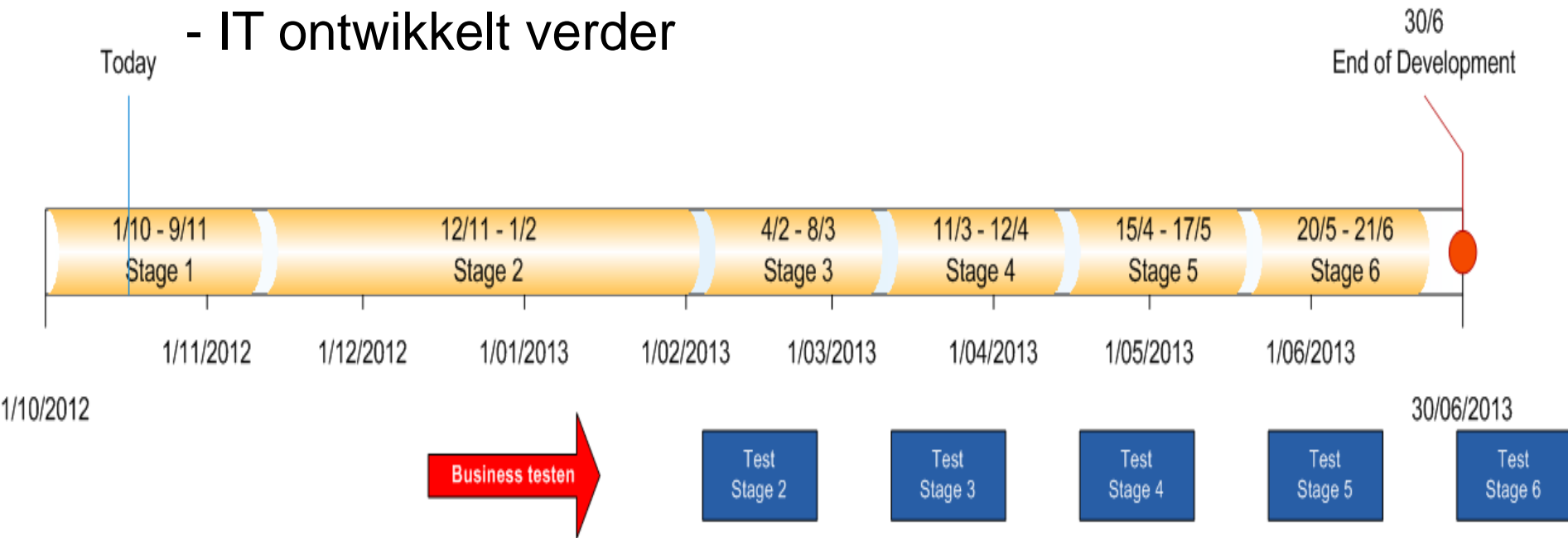
<b>Business Domain:</b>	Government to Government electronic certification for traded agricultural commodities
<b>Business Process:</b>	Electronic transmission of data exchanged between government inspection and quarantine authorities involved in border
<b>Document Identification:</b>	Export Certificate
<b>Title:</b>	E-cert BRS

UN/CEFACT International Trade and Business Processes Group: TBG15



# Planning

- Ontwikkeling is gefaseerd
- Een opgeleverde fase kan getest worden door de business
- IT ontwikkelt verder



- Oplossen aanpassingen bugs, testen: zomer 2013
- Integratietesten en acceptatietesten: 09/2012-11/2012
- GO LIVE: 12/2013



# Samenvatting

- BECERT
  - Webapplicatie
  - 2 onderdelen:
    - Melding operator
    - Certificatie door FAVV
  - 3 “types” certificaten:
    - Ongekende
    - Bibliotheek
    - Elektronische certificaten
  - DMS: Consultatie van eigen certificaten in BECERT
  - Basisdocument ontwikkeling: richtlijnen UNCEFACT
  - XML:
    - Koppeling met applicatie van operator
    - Koppeling naar derde landen
  - GO LIVE: 12/2013



***DANK U!***

***MERCI!***

