

Functionele werkwijze Ketenregister



Copyright © 2015 Bloembollenkeuringsdienst (BKD)

Datum: 13-11-2015
Versie: 2.1
Status: Definitief

Wijzigingsblad

Versie	Auteur(s)	Wijzigingen
1.0	BKD	Initiële versie
1.1	BKD	Aanvullingen wijzigingen 2014-2015
1.2	BKD	Aanpassen verwijzingen en uitleg kenmerkwaarden
1.3	BKD	Uitleg werkwijze en opbouw checksum toegevoegd
1.4	BKD	Aanvullingen wijzigingen met name document uitgebreid met toelichting CLIENT Export en toevoeging checksum en combiland.
2.0	BKD	Wijziging naam document. Update bewerkingen, administratieve controle checksum en overzicht handelsnamen bij cultivars.
2.1	BKD	Aanpassing combiland en opvoeren kenmerken bij importpartijen

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.

Inhoudsopgave

Wijzigingsblad	2
1. Inleiding.....	5
1.1. Doel van het document	5
1.2. Bestemd voor... ..	5
1.3. Uitgangspunten	5
2. Uitgangspunten	6
2.1. Doel Ketenregister	6
2.2. Doel CLIENT Export.....	6
2.3. Voordelen Ketenregister.....	6
2.4. Voordelen CLIENT Export.....	7
2.5. Beschouwinggebied	7
3. Betrokken partijen en hun rollen	8
4. Procesbeschrijving van de keten Ketenregister medium	9
4.1. Werkwijze vanuit de exporteur	9
4.2. Werkwijze vanuit Ketenregister	10
4.3. Werkwijze toewijzen van een HPI-nummer in Ketenregister.....	11
5. Procesbeschrijving van KR full/ koppeling CLIENT Export	12
5.1. Werkwijze vanuit CLIENT Export.....	12
5.2. Controle bij koppelen partijen aan exportzending	12
6. Beschrijving berichten Ketenregister medium.....	14
6.1. Levering	14
6.2. Verhandelen van een partij door exporteur.....	14
6.3. Acceptatie status (acceptatielijst)	15
6.4. Accepteren of weigeren partij	15
6.5. Melding splitsen van een partij	16
6.6. Melding verhandelen of leveren	16
6.7. Melden bewerken van een partij.....	16
6.8. Melding importpartij registreren	17
6.9. Item info	18
6.10. Registreer item	18
6.11. Afboeken landenprinterbon	18
6.12. Samenvoegen van partijen	19
6.13. Aanvraag inspectie	19
6.14. Melding aanvraag inspectiedetails	20
6.15. Aanvraag status inspectie.....	20
6.16. Terugdraaien inspectie	21
7. Beschrijving berichten Ketenregister full.....	22
7.1. Plaatsing certificaataanvraag	22
7.2. Aanvraag certificaat status	22
7.3. Aanvraag certificaat.....	23
8. Extra informatie	24
8.1. Teelt en export klassen	24
8.2. Werkwijze aanvragen inspecties	25
8.3. Aanvragen extra inspectielocaties	26
8.4. Voorwaarden aan eigen opgestelde inspectielijst	26
8.5. Inspectielijst droogverkoop	27
8.6. Eisen aan barcodes op inspectielijsten.....	27
8.7. Checksums op inspectielijsten	28
8.8. Toelichting bewerkingen.....	30
8.9. Uitleg kenmerkwaarden bij kenmerken in KR	30
8.10. Overzicht bedrijven werkend met KR	30
9. Index	31
9.1. Afbeeldingen	31

Bijlage 1: Overzicht landen onder Combiland	32
Bijlage 2: Overzicht cultivars met handelsnaam.....	35

1. Inleiding

1.1. Doel van het document

In dit document staat de beschrijving van de bedrijfsprocessen van alle ketenpartijen bij het gebruik van computersystemen en onderlinge elektronische gegevensuitwisseling. Dit document beschrijft de informatie-uitwisseling in functionele zin en de daarbij behorende procedures. In aanvullende documenten zijn de technische berichtsspecificaties en invulinstructies beschreven.

Ketenregister heeft daarnaast ook mogelijkheden voor handmatige data invoer via webschermen. Dit valt buiten de scope van dit document.

Dit document beschrijft het hele proces incl. de koppeling met CLIENT Export.

1.2. Bestemd voor...

Dit document is bestemd voor de opdrachtgever Anthos, exporteurs van bloembollen en vaste planten, softwareleveranciers van bloembollen- en vaste plantenexporteurs en de BKD en Naktuinbouw.

1.3. Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten worden gebruikt in Ketenregister:

A. Cultivars

1. Cultivarcoderingen van Stichting Edibulb. Voor:
 - a. Bloembollen wordt uitgegaan van het Edibulbbestand EC_CULTIVARBOLLEN. In dit bestand worden alleen cultivars met de kenmerken 3 KAVB, 4 KAVB_BKD, 41 KR_1, 42 KR_2 en 43 KR_3 gebruikt.
 - b. Vaste planten wordt uitgegaan van het Edibulbbestand EC_CULTIVARBOMEN. In dit bestand worden alleen de cultivars met het kenmerk 2 BEURSHAL gebruikt.
2. Schrijfwijze van bloembollen met een handelsnaam (cultivars met een dubbele code in het Edibulbbestand) worden als volgt binnen de keten beschreven: handelsnaam officiële naam. Dit geldt voor de cultivars waar de raseigenaar hierom verzocht heeft. Overzicht van deze cultivars staat in bijlage 2.

B. Datacommunicatie

1. Om een lopende keten te realiseren worden bij bloembollen gegevens uit het teeltregister van de BKD digitaal door de teler aangeleverd. Voor vaste planten en plantuien voert de exporteur zelf de partij met bijbehorende gegevens gaan op.
2. De datacommunicatie met Ketenregister vindt plaats op basis van webservices.
3. Datacommunicatie met CLIENT Export vindt alleen plaats door het Ketenregister. Ketenregister handelt eventuele communicatie met overige betrokken systemen af.
4. Om overige standaarddata goed te laten verlopen zijn de stamgegevens, anders dan Edibulbcoderingen, zijn ter beschikking gesteld via <https://export.bkd.eu/documentatie/>.

2. Uitgangspunten

2.1. Doel Ketenregister

Ketenregister heeft als doel partijinformatie uit de teelt samen met inspectie-informatie uit de export door te geven aan CLIENT Export voor exportcertificering. Hierdoor is het mogelijk om efficiënter en foutongevoeliger een fyto-sanitair certificaat te verstrekken.

Om dit proces te bewerkstelligen zijn er standaardberichten ontworpen voor de datacommunicatie tussen de bedrijven. De werkwijze is zowel via webschermen als via webservices ter beschikking gesteld. Deze laatste wijze is voor grotere bedrijven die veel transacties verwerken en veel exporteren naar derde landen (landen buiten de EU) relevant.

Ketenregister bestaat uit standaardberichten en is gebaseerd op (inter)nationale standaarden en coderingen.

BKD heeft Ketenregister in opdracht van Anthos gebouwd. BKD beheert Ketenregister.

2.2. Doel CLIENT Export

CLIENT Export is het Nederlandse systeem voor de aanvraag en afgifte (elektronische) exportcertificaten, voor levensmiddelen en de veterinaire en fyto-sanitaire sectoren. Het betreft exportcertificaten voor producten die Nederland verlaten en geëxporteerd worden naar landen buiten Europa, ook wel 'derde landen' genoemd.

Door de fyto-sanitaire certificaten garandeert de Nederlandse overheid aan het importerende land dat aan de eisen die het importerende land stelt, is voldaan. De eisen verschillen per product en per land. De NVWA houdt deze landeneisen bij in CLIENT Export en op haar website.

Meer algemene informatie over CLIENT Export is te vinden op www.clientexport.nl

2.3. Voordelen Ketenregister

De voordelen van het volledig elektronisch en gestandaardiseerd uitwisselen van data in Ketenregister zijn:

- a. Eenmalige vastlegging van gegevens bij de bron;
- b. Er wordt gebruik gemaakt van gestandaardiseerde berichten en coderingen die herkenbaar zijn bij de betrokken partijen;
- c. Invoer en verwerking van gegevens sluiten aan bij de bedrijfsvoering van het exportbedrijf;
- d. Relevante gegevens zijn in het eigen computersysteem beschikbaar t.b.v. eigen administratie en (management)rapportages;
- e. Minder kans op fouten;
- f. Verhoging van de efficiency en effectiviteit van de inspecties.

2.4. Voordelen CLIENT Export

De voordelen van het volledig elektronisch opstellen van een fyto sanitair certificaat uit CLIENT Export zijn:

- a. Voor de bepaling van de exportwaardigheid van het fyto sanitair certificaat komen de benodigde gegevens uit Ketenregister;
- b. Minder kans op fouten op het fyto sanitair certificaat;
- c. Verhoging van de efficiency en effectiviteit van de exportcertificering;
- d. Digitale afgifte van een fyto sanitair certificaat (in pdf).

2.5. Beschouwinggebied

De elektronische berichtuitwisseling met Ketenregister en CLIENT Export t.b.v. de exportcertificering heeft betrekking op de teelt, levering, behandeling/bewerking en export van:

- a. Bloembollen
- b. Vaste planten
- c. Plantuien

3. Betrokken partijen en hun rollen

1. Telers (bloembollen, vaste planten en plantuien)

Bij het leveren van producten door de teler schrijft de teler een plantenpaspoort uit. Hierop staat het teeltcertificaatnummer gemeld.

2. IVB's

In- en verkoopbureaus zijn externe dienstverleners die een partij namens de teler kan verkopen aan de exporteur.

3. Keuringsdiensten

- a. BKD keurt bloembollen;
- b. Naktuinbouw keurt vaste planten en plantuien.

De keuringsdiensten voeren tijdens de teelt veldkeuringen uit bij telers en erkennen de teeltbedrijven waardoor zij plantenpaspoorten mogen afgeven en daarmee hun partij(en) in het handelsverkeer mogen brengen.

Bij de export voeren zij inspecties uit t.b.v. het verstrekken van een fytosanitair certificaat (fyto).

4. Exporteurs

Kopen bloembollen en/of vaste planten en plantuien in bij telers en verkopen deze door aan hun kopers. In hun bedrijfsproces doen zij o.a. de volgende zaken:

- a. Ingangscontroles bij de ontvangst van de producten;
- b. Uitvoeren partijinspecties;
- c. Bewerken partijen;
- d. Verkopen de producten;
- e. Verpakken de producten;
- f. Maken de producten exportklaar.

Voor de export naar derde landen maakt de exporteur een fytosanitair certificaat op en laat deze waarmerken door de keuringsdienst.

5. Ketenregister

In Ketenregister worden alle gegevens verzameld betreffende de leveringen, inspecties en bewerkingen van partijen bloembollen en vaste planten. Aan de hand hiervan kan vanuit CLIENT Export bij een aanvraag voor een fytosanitair certificaat elektronisch worden geverifieerd of de te exporteren partijen voldoen aan de gestelde eisen van het aangevraagde exportland.

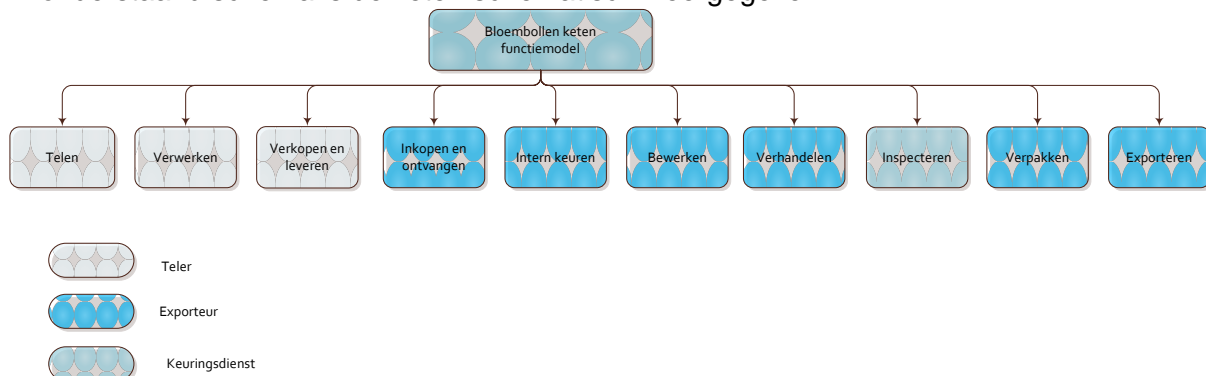
6. NVWA

De NVWA is de overheidsdienst die verantwoordelijk is voor:

- a. de beoordeling van exportaanvragen en het waarmerken van exportcertificaten;
- b. de vulling en werking van CLIENT Export.

4. Procesbeschrijving van de keten Ketenregister medium

In onderstaand schema is de keten schematisch weergegeven:



Figuur 1: schematische keten weergave

4.1. Werkwijze vanuit de exporteur

A. Inkopen, ontvangen en verhandelen

In relatie met het inkopen, ontvangen en verhandelen van partijen wisselt de exporteur gegevens met Ketenregister uit voor het:

1. Opvragen van een partijoverzicht met de bijbehorende HPI-nummers van alle te accepteren partijen bij het Ketenregister. *Deze handeling geldt alleen voor bloembollen.*
2. Accepteren dan wel weigeren van (een deel van) de geleverde partijen (bijv. voor het retour sturen aan de teler) met de toegekende HPI-nummers; hiermee ligt in Ketenregister vast welke partijen de exporteur in zijn bezit heeft en de exporteur legt in zijn systeem de toegekende HPI-nummers vast. *Deze handeling geldt alleen voor bloembollen.*
3. Opvoeren van ontvangen partijen. *Deze handeling geldt voor alle ontvangen partijen van vaste planten en evt. bloembollen bij niet verhandelen door de teler.*
4. Melden van importpartijen waarbij het importcertificaatnummer en alle gegevens betreffende de afgegeven verklaringen (bijv. vrij van ...) worden opgevoerd. Ketenregister kent een HPI-nummer aan de importpartij toe en meldt dit terug.
5. Melden van het 'splitsen' van een partij. Ketenregister kent aan iedere afzonderlijke deelpartij een uniek HPI-nummer toe en meldt dit terug.
6. Melden van het verkopen en doorleveren van (een deel van) een partij aan een andere exporteur.
7. Melden van uitgevoerde bewerkingen op partijen.
8. Samenvoegen van partijen.

B. Inspecteren, verpakken en exporteren

In relatie met het inspecteren, verpakken en exporteren van bollen wisselt de exporteur gegevens met Ketenregister uit voor het:

1. Aanvragen van een landenprinterbon.
2. Aanvragen van een voorraadinspectie door de BKD of de Naktuinbouw.
3. Melden van de partijdetails van de te inspecteren partijen.
4. Opvragen van de inspectiestatus, waaronder ook het aanvragen van een inspectielijst van de partijen die geïnspecteerd moeten worden en/of zijn geïnspecteerd.
5. Aanvragen van replacements of terugontvangen van eerder verzonden partijen.
6. Plaatsen van een certificaataanvraag voor een zending.
7. Aanvragen van het exportcertificaat voor de zending.

C. Export binnen Europa

Als een exporteurs aansluit op Ketenregister moet alle handel van de exporteur via Ketenregister verlopen. Voor export binnen Europa geldt niet de werkwijze van waarmerkinspectie inspectieaanvragen. Daarom verhandeld de exporteur voor export binnen Europa:

1. Bij verhandeling naar een KR medium of full gebruiker de partij binnen Ketenregister naar de kopende exporteur;
2. Bij verhandeling naar een Nederlandse exporteur niet KR medium of full gebruiker de partij binnen Ketenregister naar klant EU met KvK-nummer 99999999;
3. Bij verhandeling naar afnemer binnen Europa die niet voldoet aan punt 1 en 2, de partij binnen Ketenregister naar klant EU met KvK-nummer 99999999.

D. Export naar derde landen onder Ketenregister medium

Voor de export naar derde landen is een gewaarmerkt fyto-sanitair certificaat noodzakelijk. Hiervoor doet de exporteur de volgende handelingen:

1. Stelt bij het samenstellen van de exporzending per zending handmatig een fyto-sanitair certificaat op;
2. Vraagt bij het samenstellen van de exporzending per zending/fyto-sanitair certificaat een waarmerkinspectie aan;
3. Koppelt aan de inspectieaanvraag de bijbehorende partijen, waarbij bij iedere (deel)partij het HPI-nummer wordt vermeld;
4. Tijdens de waarmerkinspectie:
 - a. controleert de keurmeester het opgestelde fyto-sanitair certificaat;
 - b. waarmerkt het goedgekeurde fyto-sanitair certificaat en de bijbehorende paklijsten.

E. Export naar derde landen onder Ketenregister full

Voor de export naar derde landen is een gewaarmerkt fyto-sanitair certificaat noodzakelijk. Hiervoor doet de exporteur de volgende handelingen:

1. Vraagt bij het samenstellen van de exporzending per zending een fyto-sanitair certificaat aan.
2. Neemt in de aanvraag per zending de gegevens op van alle afzonderlijk te leveren partijen, waarbij bij iedere (deel)partij het HPI-nummer wordt vermeld.
3. Gaat de aanvraag van de exporteur aan Ketenregister door naar CLIENT Export.
4. Vraagt CLIENT Export vervolgens aan Ketenregister de dekkingen per partij uit de zending af en controleert deze.
5. Ontvangt de exporteur via Ketenregister van CLIENT Export het fyto-sanitair certificaat.
6. Waarmerkt de keuringsdienst het fyto-sanitair certificaat samen met de bijbehorende paklijsten.

4.2. Werkwijze vanuit Ketenregister

A. Input Ketenregister

De input van Ketenregister bestaat uit:

1. De telers melden de gegevens van de door hen aan de exporteurs geleverde partijen met de geldende klasse en exportclassificaties via het teeltregister van de BKD.
2. De Naktuinbouw meldt de gegevens van de erkende bedrijven, de percelen en de keuringsresultaten betreffende vaste planten en plantuien.
3. De exporteur:
 - a. vraagt de nog te accepteren partijen op;
 - b. accepteert of weigert (een deel van) geleverde partijen;
 - c. meldt het splitsen van partijen;
 - d. meldt de gegevens van de aan andere handelaren doorgeleverde partijen;
 - e. meldt de gegevens over de op partijen uitgevoerde bewerkingen;

- f. meldt de gegevens van geïmporteerde partijen;
- g. voegt (eerder gesplitste) partijen samen
- h. vraagt partijinformatie op;
- i. registreert zijn ontvangen vaste planten en plantuitjes;
- j. vraagt landenprinterbon aan;
- k. vraagt de inspectie aan;
- l. koppelt de te inspecteren partijen (inspectiedetails);
- m. vraagt de status van de inspectieaanvraag op;
- n. draait inspecties terug;
- o. plaatst de aanvraag voor een fytosanitair certificaat en vraagt het fytosanitair certificaat aan. *(Is werkwijze onder Ketenregister full)*.

B. Output uit Ketenregister

De output van het Ketenregister bestaat uit:

1. Een overzicht van de nog te accepteren partijen.
2. Het toekennen van HPI-nummers aan iedere partij.
3. Een partijenoverzicht op aanvraag aan de exporteur.
4. Verstrekken van een landenprinterbon.
5. Het doorzetten van de inspectieaanvraag naar het systeem van de keuringsinstantie voor het plannen van de keuring.
6. De inspectiestatus en/of een inspectielijst op aanvraag aan de exporteur.
7. De aanvraag van een fytosanitair certificaat voor een zending van een exporteur aan CLIENT Export. *(Is werkwijze onder Ketenregister full)*
8. De dekkingen voor een partij aan CLIENT Export. *(Is werkwijze onder Ketenregister full)*
9. Het fytosanitair certificaat aan de exporteur ontvangen vanuit CLIENT Export. *(Is werkwijze onder Ketenregister full)*

4.3. Werkwijze toewijzen van een HPI-nummer in Ketenregister

1. Een partij krijgt een HPI-nummer als deze is verhandeld naar Ketenregister.
2. HPI-nummer staat voor Handels partij identificatie-nummer en is een specifiek nummer dat de partij in Ketenregister krijgt zodra deze is verhandeld.
3. Ketenregister verstrekt het HPI-nummer aan de partijen.
4. Een partij krijgt een nieuw HPI-nummer als een deel van de partij in het proces uniek is gemaakt zoals:
 - a. Splitsen;
 - b. Bewerkingen (ontsmetten, koken, etc.;
 - c. Behandelingen;
 - d. Keuringen/ inspecties keuringsdiensten;
 - e. Verpakken;
 - f. Verhandelen (binnen KR of naar CE) als niet de hele partij wordt verstuurd/verhandeld.
5. Het deel wat is afgesplitst krijgt het nieuwe HPI-nummer.
6. Als een partij eenmaal is gesplitst dan kan deze samengevoegd middels het samenvoegbericht. Zie hiervoor hoofdstuk 6.12.

5. Procesbeschrijving van KR full/ koppeling CLIENT Export

Om communicatie met een groot aantal systemen te beperken is ervoor gekozen om één systeem in te richten dat deze informatie heeft en deze kan doorgeven aan CLIENT Export. Dit systeem is Ketenregister. CLIENT Export wisselt voor de sector (bestaande uit bloembollen, vaste planten en plantuien) alleen data uit met Ketenregister.

De basis voor het afgeven van een fyto-sanitair certificaat is de combinatie van een bepaald product dat naar een bepaald land gaat. Per land-product combinatie bevat CLIENT Export:

- a. De eisen waaraan voldaan moet zijn om het fyto-sanitair certificaat te kunnen afgeven;
- b. De zekerheden waarmee aangetoond wordt dat een eis is gedekt (landverklaring, kwaliteitssysteem, inspecties);
- c. De modellen van het af te geven document.

Veel gegevens die CE nodig heeft om de landeneisen (dekkingen) te controleren zijn niet bij de exporteur (digitaal) beschikbaar, of de exporteur is niet de geautoriseerde bron om deze aan te leveren. Deze gegevens komen vanuit de teeltregisters van BKD en Naktuinbouw naar Ketenregister. Ketenregister geeft deze gegevens door aan CLIENT Export voor de toetsing van de dekkingen.

De informatie-uitwisseling met CLIENT Export gebeurt op basis van het HPI-nummer.

5.1. Werkwijze vanuit CLIENT Export

A. Input CLIENT Export

De input van CLIENT Export bestaat uit en verloopt volgens de volgende stappen:

1. De aanvraag van de exporteur voor een fyto-sanitair certificaat voor een zending naar een derde land. Deze bestaat minimaal uit:
 - a. Exportdatum;
 - b. Land van bestemming;
 - c. Hoofdproduct (bloembollen, vaste planten, etc.);
 - d. Samenstelling van de zending (de partijen die in de zending zitten);
 - e. Eventueel aanvullende gegevens die Ketenregister niet heeft zoals extra informatie voor dekkingen of voor de opmaak van het fyto-sanitair certificaat.
2. De dekkingen voor een partij vanuit het Ketenregister.

B. Output CLIENT Export

De output van CLIENT Export bestaat uit:

1. De toetsing van dekkingen voor een partij aan het Ketenregister;
2. Het resultaat van de toetsing;
3. Het fyto-sanitair certificaat voor de exporteur.

5.2. Controle bij koppelen partijen aan exportzending

Bij het koppelen van de partijen aan de exportzending controleert Ketenregister of de partijen voldoen aan de volgende criteria:

- a. Teeltgeschiktheid (waarde komt over uit het teeltregister)
- b. Exportgeschiktheid (waarde ontvangt partij na uitvoeren voorraadinspectie)
- c. AM-status (waarde komt over uit het teeltregister)

Bovenstaande criteria verschillen per land. Ontbreekt een van deze waarden of is een waarde onjuist dan geeft Ketenregister een foutmelding terug. Deze foutmelding houdt in dat de partij niet gekoppeld kan worden aan de exportzending. Bij ontvangst van de foutmelding

controleert de exporteur eerst of de bovenstaande waarden correct bij de genoemde partij staan. Eventueel daarna kan hij contact opnemen met de helpdesk van Ketenregister.

Het uitvoeren van deze controle houdt niet in dat de partijen geschikt zijn voor export volgens CLIENT Export maar is een voorcontrole door Ketenregister. CLIENT Export voert daarna de controle uit op de dekkingen.

6. Beschrijving berichten Ketenregister medium

In hoofdstuk 4 'Procesbeschrijving van de keten Ketenregister medium' staan de informatiestromen. In deze paragraaf worden deze 15 berichtstromen functioneel beschreven.

N.B. Onderstaand wordt gesproken over de Edibulbcodes. Dit betreft met name de codering voor bloembollen gewassen (geslacht, soort, cultivar). Ingeval van vaste planten moet hier de codering voor de vaste planten van de Stichting Beurhal gelezen worden.

6.1. Levering

Bericht webserver: 0 bericht, verhandelen of leveren van een partij
 Naam webscherm in teeltregister: Verhandelen partijen

De verkoper van bloembollen meldt de levering aan Ketenregister. Het bericht wordt door de verkoper samengesteld op het moment dat de goederen gereed zijn gemaakt voor het afleveren. Deze melding valt samen met het opstellen en verzenden van de elektronische leveringsnota aan de exporteur en het IVB. De data voor de leveringsnota vormen voor een belangrijk deel ook input voor de verkoper om de levering te melden via het teeltregister aan Ketenregister.

A. Data-elementen

De leveringsmelding bevat de volgende relevante data-elementen:

- a. Identificatie verkoper;
- b. Identificatie koper;
- c. Identificatie IVB (als het IVB de melding verzorgt namens de verkoper);
- d. Teeltcertificaatnummer;
- e. Partijgegevens.

B. Terugmelding

Het teeltregister/Ketenregister meldt geen gegevens terug aan de verkoper.

C. Vaste planten en plantuien

Exporteur (koper) van vaste planten en plantuien voert de partijen op in KR via het bericht Registreer item of knop 'Aanmaken partij' onder Onderhoud partijen.

Tijdens de inspectie verifieert de keurmeester de partijen. Als de exporteur (eigenaar partij) de partij verhandelt, dan verhandelt hij deze in Ketenregister naar de kopende exporteur (bericht 2b).

6.2. Verhandelen van een partij door exporteur

Bericht webserver: 0 bericht, verhandelen of leveren van een partij
 Naam webscherm: verhandelen teeltpartijen

Als de teler niet zijn partijen vanuit het teeltregister verhandelt naar Ketenregister, is het voor de exporteur mogelijk om deze partij zelf in het teeltregister op te halen. Deze verhandeling gebeurt op basis van een machtiging die is ingesteld in Ketenregister.

A. Data-elementen

De aanvraag bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Partijgegevens

- a. TPI-nummer (certificaatnummer teelt);
- b. Edibulbcode gewas;
- c. Edibulbcode cultivar.

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Accept;
2. Deny.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.3. Acceptatie status (acceptatielijst)

Bericht webserver: 1a, opvragen te accepteren partijen

Naam webscherm: Accepteren en weigeren partijen

De exporteur vraagt aan Ketenregister een 'Partijoverzicht' op. Ketenregister meldt in dit bericht aan de aanvrager alle gegevens van zijn partijen die daarin zijn vastgelegd en die de exporteur al dan niet moet accepteren.

A. Data-elementen

De aanvraag bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur.

B. Terugmelding uit Ketenregister

Het ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. HPI-nummer van de partij;
2. Partijgegevens.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.4. Accepteren of weigeren partij

Bericht webserver: 1b, accepteren of weigeren partijen

Naam webscherm: accepteren en weigeren partijen, knop accepteren, knop weigeren

De exporteur moet bij iedere geleverde partij aan Ketenregister aangeven of hij de betreffende partij geheel of gedeeltelijk accepteert, dan wel geheel of gedeeltelijk weigert.

A. Data-elementen

De melding bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. HPI-nummer;
3. Partijgegevens (certificaatnummer, geslacht, cultivar, geaccepteerd aantal).

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Accept;
2. Deny.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.5. Melding splitsen van een partij

Bericht webserver: 2a, splitsen van een partij

Naam webscherm: Onderhouden partijen, knop aanmaken deelpartij

Als een exporteur een partij opsplijst in meerdere deelpartijen moet hij dit te melden aan Ketenregister. Ketenregister kent aan iedere deelpartij vervolgens een HPI-nummer toe.

A. Data-elementen

De melding bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. HPI-nummer van de partij;
3. Partijgegevens;
4. Origineel aantal;
5. Afgesplitst aantal.

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. HPI-nummer nieuwe deelpartij.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

De voorwaarden van splitsen staan beschreven onder 4.3.

6.6. Melding verhandelen of leveren

Bericht webserver: 2b, verhandelen of leveren

Naam webscherm: verhandelen partijen

Als een exporteur een (deel van de) partij doorverkoopt en levert aan een andere handelaar meldt hij dit aan Ketenregister.

A. Data-elementen

Het bericht bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie verkoper;
2. Identificatie koper;
3. HPI-nummer;
4. Partijgegevens.

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Accept;
2. Deny.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.7. Melden bewerken van een partij

Bericht webserver: 2c, bewerken van een partij

Naam webscherm: onderhouden partijen, tabblad bewerkingen

Als een exporteur een bewerking heeft uitgevoerd op de partij moet hij dit melden aan Ketenregister. De exporteur stuurt dit bericht naar Ketenregister.

A. Data-elementen

De melding bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. HPI-nummer;
3. Partijgegevens;
4. Bewerkingstype;
5. Bewerkingswaarde (bijv. de temperatuur).

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Accept;
2. Deny.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.8. Melding importpartij registreren

Bericht webserver: 2d, importpartijen registreren

Naam webscherm: invoeren importdocument

De gegevens van importpartijen zijn nog niet bekend in Ketenregister. Met dit bericht meldt de exporteur deze importpartijen aan Ketenregister. Ketenregister meldt vervolgens het toegekende HPI-nummer aan de exporteur.

A. Data-elementen

De melding bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Importcertificaatgegevens;
3. Identificatie inspectiedienst;
4. Land van herkomst;
5. Partijgegevens;
6. Verklaringen exporterend land (deels optioneel*);
7. Gegevens van het fyto (optioneel).

* De verklaring AM-status is noodzakelijk om toe te voegen aan de partij. Hierbij geldt de kenmerkwaarden zoals beschreven onder hoofdstuk 8.9. Voor alle andere verklaringen is de exporteur vrij om deze wel of niet op te voeren bij de partij.

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. HPI-nummer(s).

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving op ketenregister.nl

6.9. Item info

Bericht webserver: 2e, item info
 Naam webscherm: onderhouden partijen, tabblad kenmerken

De exporteur kan de vastgelegde inspectiegegevens ophalen uit Ketenregister.

A. Data-elementen

De melding bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. HPI-nummer(s).

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Verklaringen (aanwezige kenmerken bij de partij).

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving op ketenregister.nl

6.10. Registreer item

Bericht webserver: 2f, registreer item
 Naam webscherm: onderhouden partijen, knop aanmaken partij

Met dit bericht legt de exporteur de ontvangen vaste planten en plantuitjes vast in Ketenregister. Dit doet hij met behulp van de met de partij meegestuurde informatie.

A. Data-elementen

De melding bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Partijgegevens.

B. Terugmelding Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. HPI-nummer(s).

Na opvoeren van de partij haalt Ketenregister partijgegevens op bij de Naktuinbouw. *Ophalen van deze gegevens is nog niet operationeel. Opvoeren van de partijen middels dit bericht is al wel mogelijk.*

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving op ketenregister.nl

6.11. Afboeken landenprinterbon

Bericht webserver: 2g, afboeken landenprinterbon
 Naam webscherm: onderhouden partijen, knop printerbon aanvragen

Met dit bericht vraagt de exporteur een landenprinterbon aan voor o.a. Japan, China, Colombia en Taiwan e.d. geschikte partijen. Bij het accepteren van de partij stuurt Ketenregister dit bericht al in en komt de printerbon (digitaal kenmerk) al aan de partij. De exporteur stuurt dit bericht alleen nog in op het moment dat er een reden is waarom de digitale printerbon nog niet is verstrekt.

A. Data-elementen

De melding bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Partijgegevens.

B. Terugmelding Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Accept;
2. Deny.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving op ketenregister.nl

6.12. Samenvoegen van partijen

Bericht webserver: 2h, samenvoegen van partijen

Naam webscherm: onderhouden partijen, knop samenvoegen partijen

Met dit bericht voegt de exporteur partijen in Ketenregister die hetzelfde certificaatnummer (TPI), gewas, cultivar en land van herkomst hebben samen. Dit doet hij op het moment dat hij bijv. een partij foutief gesplitst heeft of is teruggekomen de voorraad in naar aanleiding van terugdraaien inspectie. En kan dus op ieder moment in het proces nadat de partij is geaccepteerd. Na samenvoegen gelden de "slechtste" waarden van beide partijen voor de samengevoegde partij.

A. Data-elementen

De melding bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Partijgegevens.

B. Terugmelding Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Accept;
2. Deny.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.13. Aanvraag inspectie

Bericht webserver: 3a, aanvraag inspectie

Naam webscherm: aanvragen inspectie export bloembollen, knop toevoegen

De exporteur vraagt met dit bericht aan Ketenregister een inspectie aan. Deze aanvraag bevat de inspectielocatie, het type inspectie en de totaal te verwachten aantallen die geïnspecteerd moeten worden.

A. Data-elementen

Het bericht bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Type inspectie;
3. Inspectielocatie (IBP locatienummer);
4. Te verwachten aantallen.

Het IBP-locatienummer is op te vragen bij de keuringsdienst.

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Identificatienummer inspectie.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.14. Melding aanvraag inspectiedetails

Bericht webserver: 3b, aanvraag inspectiedetails

Naam webscherm: aanvragen inspectie export bloembollen, tabblad partijen en landen in inspectie

De exporteur meldt met dit bericht aan Ketenregister de partijen die bij de te inspecteren inspectieaanvraag horen.

A. Data-elementen

Het bericht bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Identificatienummer inspectie;
3. HPI-nummer(s).

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Identificatienummer inspectie.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.15. Aanvraag status inspectie

Bericht webserver: 3c, aanvraag status inspectie

Naam webscherm: aanvragen inspectie export bloembollen

De exporteur vraagt met dit bericht de status van de inspectie en de (gekeurde) inspectielijst in pdf op.

A. Data-elementen

Het bericht bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Identificatienummer inspectie;
3. Documenttype.

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Identificatienummer inspectie;
2. Status inspectie;
3. Inspectiedocument (als attachment).

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

6.16. Terugdraaien inspectie

Bericht webserver: 3d, terugdraaien inspectie

Naam webscherm: aanvragen inspectie export bloembollen, knop terugdraaien in inspectie

De exporteur draait met dit bericht eerdere waarmedeinspecties in Ketenregister terug. Dit doet hij of een nieuw fyto-sanitair certificaat moet aanvragen (replacement) of dat de partijen terug zijn gestuurd/terug de voorraad in moeten. Na terugdraaien maakt Ketenregister een nieuwe inspectie aan welke de exporteur kan gebruiken om het replacement mee aan te vragen. Of welke hij kan laten vervallen als de partijen terug de voorraad in komen.

A. Data-elementen

Het bericht bevat de volgende relevante data-elementen:

1. Identificatie exporteur;
2. Inspectienummer.

B. Terugmelding uit Ketenregister

Ketenregister meldt vervolgens aan de exporteur:

1. Identificatienummer nieuwe inspectie.

Zie voor specificaties de berichtbeschrijving ketenregister.nl

7. Beschrijving berichten Ketenregister full

In de hoofdstuk 5 'Procesbeschrijving van KR full/ koppeling CLIENT Export' staan de informatiestromen van Ketenregister full. In deze paragraaf worden deze 3 berichtstromen functioneel beschreven.

N.B. Onderstaand wordt gesproken over de Edibulbcodes. Dit betreft met name de codering voor bloembollen gewassen (geslacht, soort, cultivar). Ingeval van vaste planten moet hier de codering voor de vaste planten van de Stichting Beurhal gelezen worden.

7.1. Plaatsing certificaataanvraag

Bericht webserver: 315 Indienen certificaataanvraag

Naam webscherm: Invoeren exportzending, knop toevoegen

De exporteur plaatst in Ketenregister een certificaataanvraag. De aanvraag betreft een certificaat voor één zending. Hierbij geeft hij de benodigde gegevens op zoals aangegeven onder hoofdstuk 5. Ketenregister zet de aanvraag door naar CLIENT Export.

7.2. Aanvraag certificaat status

Bericht webserver: 301 aanvragen certificaat status

Naam webscherm: Invoeren exportzending, knop export status

Zodra de exportzending gereed is vraagt de exporteur aan Ketenregister de status van het fyto-sanitair certificaat op. Ketenregister stuurt dan de aanvraag door naar CLIENT Export welke daarna enkele waarden opvraagt bij Ketenregister. Ketenregister geeft deze waarden door aan CLIENT Export. Waarden die Ketenregister doorgeeft zijn onder andere:

- a. Datum voorraadinspectie partij;
- b. Opgevoerde bewerkingen zoals ingevroren of een behandeling;
- c. Klasse van de partij;
- d. Exportgeschiktheid partij;
- e. AM-status partij;
- f. Grondstatus partij;
- g. Etc.

Aan de hand van de waarden bij de partij controleert CLIENT Export of de partijen voldoen aan de dekkingen. Vervolgens vraagt Ketenregister direct het verzoek in om de status van de exportzending te controleren. Het resultaat wordt doorgegeven aan de exporteur. Waarbij de detailgegevens van de laatste/laagste dekkingset wordt doorgegeven.

Als de status van de exportzending niet exportwaardig is kan het zijn dat er extra informatie nodig is. Na aanvullen extra informatie, of vervangen van partijen, kan de zending in sommige gevallen wel exportwaardig zijn. In dit geval vraagt de export opnieuw de exportstatus van de zending op.

Het opvragen van de exportstatus kan de exporteur zo vaak als nodig doen om zijn zending gereed te maken.

7.3. Aanvraag certificaat

Bericht webserver: 302 Aanvragen certificaat

Naam webscherm: Invoeren exportzending, knop certificaten

Zodra de zending exportwaardig is bevonden door CLIENT Export kan het fyto­sanitair certificaat opgehaald worden. Hiervoor zijn 2 opties:

- a. Voorbeeld fyto­sanitair certificaat;
- b. Definitief fyto­sanitair certificaat.

Het voorbeeld fyto­sanitair certificaat is bedoeld om te controleren of de gegevens die de exporteur op het fyto­sanitair certificaat wilt hebben er op staan. Staan er onjuiste gegevens op het fyto­sanitair certificaat dan kan de exporteur de waarden aanpassen en opnieuw de status van het fyto­sanitair certificaat opvragen (bericht 301).

Het definitieve fyto­sanitair certificaat is bedoeld om af te drukken op een fyto­sanitair certificaat.

CLIENT Export levert zowel het voorbeeld fyto­sanitair certificaat als het definitieve fyto­sanitair certificaat aan als een pdf-document.

Na printen definitief fyto­sanitair certificaat biedt de exporteur het fyto­sanitair certificaat aan de keurmeester aan voor waarmerken.

8. Extra informatie

8.1. Teelt en export klassen

A. Teeltgeschiktheid

Zodra een partij verhandeld is uit het teeltregister naar Ketenregister ontvangt een partij teeltgeschiktheidskenmerken mee. Ze geven aan of de partij vanuit de teelt geschikt is bevonden voor onderstaande landen. Bij het koppelen van partijen aan een voorraadinspectie en een waarmerkinspectie voor dat land controleert Ketenregister of het kenmerk aan de partij is gekoppeld.

Deze kenmerken zijn aangegeven voor de volgende landen:

1. Australië
2. Canada
3. China
4. Colombia
5. Japan
6. Mexico
7. Nieuw-Zeeland
8. Taiwan
9. Verenigde Staten

B. Exportgeschiktheid

Na uitvoering voorraadinspectie ontvangt de partij een van de volgende kenmerken:

1. Export klasse geschikt <naam land>;
2. Export klasse niet geschikt <naam land>.

Alleen als de partij beschikt over het kenmerk “Export klasse geschikt <naam land>” kan deze gekoppeld worden aan een waarmerkinspectie met type “Waarmerken en afboeken”.

C. Combilanden

Voor de voorraadinspecties van voorjaarsgewassen en lelies zijn er Combilanden aangemaakt waaraan meerdere exportlanden gekoppeld zijn. Na inspecteren voor een Combiland en het verkrijgen van het kenmerk “Export klasse niet geschikt <naam land>” kan de partij aan de waarmerkinspectie met type “Waarmerken en afboeken” gekoppeld worden. Hieronder vindt u een overzicht van de aanwezige combilanden en het gewas of seizoen waar deze voor gebruikt mag worden.

Combiland	Code	Steekproef %	Landen	Seizoen/gewas
Combiland geen grondeis	96	25%	Alle landen met grondeis “geen grondeis”	Alle seizoenen
Combiland praktisch vrij incl. RF	97	50%	Alle landen met grondeis “geen grondeis” en grondeis “praktisch vrij van grond” incl. Russische Federatie.	Alle seizoenen
Combiland praktisch vrij van grond excl. RF	95	25%	Alle landen met grondeis “geen grondeis” en grondeis “praktisch vrij van grond” excl. Russische Federatie. Combiland is bedoeld voor partijen die daarna ingevroren worden.	Alle seizoenen
Combiland vrij van grond excl. RF	98	25%	Alle landen met grondeis “geen grondeis”, grondeis “praktisch vrij van grond” <u>excl. Russische Federatie</u> en grondeis “vrij van grond” <u>excl. Verenigde Staten en Canada</u> .	Alle seizoenen
Combiland lelie vrij van grond*	99	25%	Zie bijlage 1	Lelie

* Combiland wordt uitgefaseerd en niet meer gebruikt voor nieuwe inspecties. Hiervoor is combiland 98 voor alle gewassen mogelijk gemaakt.

8.2. Werkwijze aanvragen inspecties

A. Algemeen

1. Een inspectie kan alleen de volgende types hebben:
 - a. Voorraadkeuring;
 - b. Waarmerken KR;
 - c. Waarmerken en afboeken (voor waarmerken via Ketenregister medium);
 - d. Waarmerken CE certificaat (voor waarmerken via Ketenregister full).

Het type Voorraad en Waarmerken is hiermee vervallen.

2. Een inspectie voor Rusland of Verenigde Staten/Canada mag in combinatie met andere landen aangevraagd worden. Hierbij geldt wel dat eventuele verandering in inspectieregime automatisch wordt verhoogd voor de gehele inspectie.

B. Voorraadkeuring

1. Een voorraadinspectie:
 - a. Wordt aangevraagd op land/grondeis. Een combinatie van verschillende landen mag en is te bepalen door de exporteur;
 - b. Voor inspectie van lelies kan de exporteur gebruik maken van het Combiland met ISO-code 99. Onder dit land zijn meerdere landen gekoppeld waardoor de exporteur niet zelf meerdere landen hoeft te kiezen. Zie voor overzicht van welke landen er onder Combiland vallen bijlage 1;
 - c. Wordt het verwachte aantal te keuren partijen aangegeven.
2. Nadat de voorraadkeuring is aangemaakt koppelt de exporteur de partijenlijst. Dit koppelen kan hij doen totdat de keurmeester zijn pda heeft gesynchroniseerd en de inspectie op zijn pda heeft opgehaald.

C. Waarmerkinspectie

1. Per fyto moet:
 - a. Er 1 inspectie worden aangevraagd;
 - b. Het verwachte aantal partijen worden aangegeven.
2. Nadat de waarmerkinspectie is aangemaakt wordt de daadwerkelijke partijenlijst gekoppeld. Dit koppelen kan totdat de keurmeester zijn pda heeft gesynchroniseerd;
3. Als de inspectie is uitgevoerd wordt het partijaantal afgeboekt tot 0.

D. Koppelen van partijenlijsten aan de aanvraag

1. Een ingeplande inspectieaanvraag zal terugvallen naar de status aangevraagd als:
 - a. Het tijdstip (tijd of datum) van de inspectie wordt gewijzigd;
2. De gekoppelde partijen moeten qua aantal overeenkomen met de partijen die fysiek worden aangeboden. Wordt er minder aangeboden dan dat het HPI-nummer groot is, dan zal de partij eerst gesplijst moeten worden;
3. In geval van een inspectie voor Verenigde Staten of Canada (gecombineerde inspectieaanvraag BKD/USDA/CFIA) moet de partijenlijst altijd gelijk aan elkaar zijn;
4. Na het koppelen van de partijen kan er een partijenlijst opgevraagd worden aan KR. Deze kan het exportbedrijf ook zelf opmaken, hierbij is het wenselijk dat er een barcode per partij bij zit. De eisen aan de barcode staan beschreven onder punt 8.3.

E. Aanvragen inspectiebiljet

1. In de volgende situaties moet de exporteur een inspectiebiljet aanvragen als hij een:
 - a. geïnspecteerde partij verkoopt met inspectieresultaten aan een niet KR-medium gebruiker;
 - b. bij door de keuringsdienst en USDA/CFIA geïnspecteerde partij verkoopt met inspectieresultaten van de keuringsdienst en USDA/CFIA aan zowel een KR-medium als niet KR-medium gebruiker.
2. De exporteur vraagt inspectiebiljet aan op de volgende wijze:
 - a. Kies type "Waarmerken en afboeken";
 - b. Kies land waar partij naar toe gaat, als deze niet bekend is kies dan land Filippijnen.
 - c. Koppel de partijen met juiste aantal aan de inspectie.

8.3. Aanvragen extra inspectielocaties

Om inspecties aan te vragen is het IBP-locatienummer van de inspectielocatie nodig. Bij het aansluiten op Ketenregister ontvangt de exporteur deze locatienummers voor de locaties die op dat moment voor de exporteur gekoppeld zijn.

Wilt de exporteur op andere inspectielocaties inspectieaanvragen indienen? Geef deze locatie door via kr@bkd.eu. De locatie wordt voor de exporteur gekoppeld aan zijn gegevens. Het IBP-inspectielocatienummer wordt daarna teruggemeld.

8.4. Voorwaarden aan eigen opgestelde inspectielijst

Bij het opstellen van een eigen inspectielijst moeten de volgende gegevens op de inspectielijst staan:

1. Datum printen document
2. Paginanummer
3. Totaal aantal pagina's
4. Soort inspectie
5. Inspectiedatum keuringsdienst
6. Inspectienummer keuringsdienst
7. Inspectiedatum USDA (bij aanvraag keuringsdienst en USDA/CFIA)

8. Inspectienummer USDA (bij aanvraag keuringsdienst en USDA/CFIA)
9. Naam exporteur
10. Adres exporteur
11. Naam inspectielocatie
12. Adres inspectielocatie
13. Land van bestemming
14. Grondeis
15. Partijgegevens:
 - a. Certificaatnummer
 - b. HPI-nummer
 - c. Naam gewas
 - d. Naam cultivar
 - e. Aantal aangeboden

De volgende gegevens zijn optioneel:

16. Barcode
17. Eigen partijaanduiding
18. Alle andere gegevens die het exportbedrijf op de inspectielijst wilt hebben.

8.5. Inspectielijst droogverkoop

Voor het inspecteren van droogverkooppartijen geldt de volgende werkwijze:

A. Voorraadinspectie

1. Op de inspectielijst staan de te inspecteren partijen aangegeven.
2. Zijn de partijen verwerkt in een mengsel dan geeft de exporteur op zijn partijenlijst de te inspecteren partijen per mengsel aan. Hierbij staan de partijen aangegeven conform de eisen aan de inspectielijst zoals beschreven onder punt 5.4.

B. Waarmerkinspectie

1. Op de inspectielijst staan de te inspecteren partijen (gegroepeerd) weergegeven.
2. In geval van mengsels uit meerdere partijen bestaat dan staan de partijen gebundeld op de inspectielijst. Deze lijst komt dan overeen met de aantallen zoals weergegeven op de paklijst.
3. De inspectielijst geeft naast de groepering conform paklijst de gegevens weer conform de eisen aan de inspectielijst zoals beschreven onder punt 5.4.

8.6. Eisen aan barcodes op inspectielijsten

De barcode op een zelfgemaakte partijenlijst moet voldoen aan:

1. Maat 128, 3 of 9;
2. De barcode bevat het HPI-nummer;

Het is wenselijk om de barcode ter test aan te bieden aan de BKD.

Hiervoor moet het volgende worden gedaan:

- a. Dien een inspectie in;
- b. Koppel de partijenlijst aan de inspectie;
- c. Stuur de partijenlijst met barcode, tezamen met het inspectienummer naar kr@bkd.eu.

Let op! Dien deze testen in het begin van de week in ipv aan het einde van de week ivm verversing database in het weekend.

8.7. Checksums op inspectielijsten

Om inspectietijd te besparen en de administratieve controle te verminderen kan de exporteur vier checksums toevoegen op zijn inspectielijst. Deze checksums staan ook vermeld bij de inspectie in de pda en staat op de inspectielijsten uit Ketenregister.

A. Controle checksums

De volgende 4 checksums zijn nodig om de administratieve controle te verminderen:

- a. Topniveau: is berekend over alle inspectiegegevens. Is deze gelijk dan komt de gehele inspectielijst overeen met de inspectielijst in de pda;
- b. Productgroepniveau: bestaat uit 3 checksums welke zijn opgebouwd uit productgroepniveaus. De productgroepniveaus zijn onderverdeeld in:
 - i. Bloembollen;
 - ii. Vaste planten;
 - iii. Overig.

De checksum op topniveau is noodzakelijk voor het verminderen van de administratieve controle. De checksums op productgroepniveau zijn wenselijk maar niet noodzakelijk.

B. Werkwijze uitvoering inspectie

Hieronder staat aangegeven wat in welke situatie geldt:

- a. Checksum topniveau komt overeen:
Administratieve controle op controle certificaatnummer, gewas en cultivar vervalt. De lijsten komen namelijk op deze punten 1 op 1 met elkaar overeen. De overige administratieve controles die afhankelijk zijn van de bestemming komt niet te vervallen.
- b. Eén of meerdere van de checksums komen niet overeen:
Keurmeester voert (een deel van) de administratieve controle uit.
- c. Checksum ontbreekt op inspectielijst:
Keurmeester voert de gehele administratieve controle uit.

C. Componenten checksum

De volgende componenten zijn de input om het controle getal te berekenen:

- a. Inspectienummer;
- b. HPI-nummer;
- c. Aantal partijen;
- d. Edibulbcode (cultivarniveau), is de Edibulbcode 0 dan wordt deze vervangen door 1;
- e. Aantal actueel (stuks / kilo's / ...).

D. Berekenen controle reeksen en checksum

- a. Neem van een HPI-nummers de laatste 7 cijfers.
- b. Vermenigvuldig het HPI-nummer met het aantal actueel van de partij.
- c. Deel dit getal door de Edibulbcode.
- d. Rond het getal af op een heel getal. Voorbeeld: 4,49 => 4 en 4,5 => 5
- e. Tel het aantal partijen. (**X**)
- f. Sommeer per niveau de partijen. (**Y**)
- g. Sommeer per niveau de aantallen. (**Z**)
- h. Bereken de MD5 over: inspectienummer: **X:Y:Z**
- i. Maak de checksum door de laatste 12 karakters van de MD5 uitkomst te presenteren, waarbij er 3x een blok van 4 karakters wordt getoond gescheiden door een .

E. Voorbeeld berekenen checksum

Inspectienummer: 50321

Bloembollen:

14B0011656 Lilium – Tresor (Edibulb 65867)	a 126.000 stuks : 22297
1400067666 Lilium – Monte Negro (Edibulb 63557)	a 134.500 stuks : 143196

Vaste planten:

1500588991 Abies – balsamea ‘Nana’ (Edibulb 37057) a 100 stuks : 1589

Overig :

15B00588998 Sjalot – Diverse (edibulb 12001)	a 25 kg : 1227
15B00588997 Sjalot – Diverse (edibulb 12001)	a 20 kg : 982

Top :

Inspectienummer: 50321

Aantal partijen : 5

Som result (22297 + 143196 + 1589 + 1227 + 982) : 169291

Som aantal (126000 + 134500 + 100 + 25 + 20) : 260645

MD5 (50321:5:169291:260645) : 58bf898b41b3f15e65673fccce9cf05c

Checksum : 3fcc.ce9c.f05c

Bloembollen:

Inspectienummer: 50321

Aantal partijen : 2

Som result (22297 + 143196) : 165493

Som aantal (126000 + 134500) : 2606500

MD5 (50321:2:165493:2606500) : 1114542d9d307a8bbcd362391daab428

Checksum : 6239.1daa.b428

Vaste planten:

Inspectienummer: 50321

Aantal partijen : 1

Som result (1589) : 1589

Som aantal (100) : 100

MD5 (50321:1:1589:100) : cd6a1a0d6f7ddb9c7571c4ba73e93c57

Checksum : c4ba.73e9.3c57

Overig:

Inspectienummer: 50321

Aantal partijen : 2

Som result (1227 + 982) : 2209

Som aantal (25+20) : 45

MD5 (50321:2:2209:45) : 3e44ef818992586b4cbd90841a1a44df

Checksum : 9084.1a1a.44df

8.8. Toelichting bewerkingen

In Ketenregister kunnen bij een partij meerdere bewerkingen opgevoerd worden. Hieronder staat per type bewerking de reden van opvoeren aangegeven:

Type bewerking	Reden opvoeren
Afboeken	Opvoeren als een (deel) partij wordt vernietigd.
Ingevroren	Bepaalt geldigheid van inspectie van een partij.
Koken	Geeft de gegevens van het koken van de partij aan.
Ontsmetten	Zorgt voor invullen waarden in vak 11 en 12 op fyto-sanitair document.
Opboeken	Zorgt ervoor dat een partij aantal opgehoogd kan worden als een kratje van een partij over is. Bij groter aantal dan ingestelde limiet moet restant partij opnieuw verhandeld worden naar Ketenregister.
Snijden	Vermeerderen van een partij na acceptatie. Deze handeling vindt plaats bij beperkt aantal soorten bloembollen en vaste planten.
Verpakking	Geeft aan in welke verpakkingsmedium de partij is ingepakt. Waarde bepaalt tekst in bijschrijving op fyto-sanitair document.

8.9. Uitleg kenmerkwaarden bij kenmerken in KR

De betekenis van de waarde verschilt per soort kenmerk. De algemene regel is dat de waarde 0 goed betekend en dat de waarde >0 een bepalende waarde is. In geval van een lijstwaarde (bijv. bij Klasse) staat de uiteindelijke waarde in de omschrijving gemeld. Hieronder staat een overzicht met uitleg per soort kenmerk:

Soort kenmerk	Uitleg kenmerkwaarde
Aantasting	Waarde is een %
Klasse	De waarde betreft een lijstwaarde, zie kolom opmerking.
Grondeis	Er is altijd maar 1 kenmerk geldig. De gebruikte waarde is altijd ≥ 0 .
Inspectiemethode	Hier kunnen meerdere kenmerken van actueel zijn, De gebruikte waarde is altijd ≥ 0 .
Administratieve keuring	Er is altijd maar 1 kenmerk actueel. De gebruikte waarde is altijd ≥ 0 .
AM	Er is altijd maar 1 kenmerk actueel. Waarde 1 = AM vrij, waarde 0 is niet AM vrij.

De geldigheid van het kenmerk wordt bepaald o.b.v. de meegestuurde begin en einddatum.

8.10. Overzicht bedrijven werkend met KR

Op ketenregister.nl staat een overzicht van de aangesloten bedrijven op Ketenregister als de IVB's en teeltautmatiseerders die de verhandeling naar Ketenregister operationeel hebben.

9. Index

9.1. Afbeeldingen

Figuur 1: schematische keten weergave	9
---	---

Bijlage 1: Overzicht landen onder Combiland

De volgende landen staan onder het land Combiland in KR:

Afghanistan	Cook Eilanden
Ålandseilanden	Costa Rica
Albanië	Cuba
Algerije	Curaçao
Amerikaans Samoa	Cyprus
Amerikaanse Maagdeneilanden	Djibouti
Angola	Dominica
Anguilla	Dominicaanse Republiek
Antigua en Barbuda	Ecuador
Argentinië	Egypte
Armenië	El Salvador
Aruba	Equatoriaal-Guinee
Australië	Eritrea
Azerbeidzjan	Ethiopië
Bahama's	Faeröer
Bahrein	Falklandeilanden
Bangladesh	Fiji
Barbados	Filipijnen
Belarus	Frans-Guyana
Belize	Frans-Polynesië
Benin	Gabon
Bermuda	Gambia
Bhutan	Georgië
Bolivia	Ghana
Bosnië-Herzegovina	Gibraltar
Botswana	Grenada
Bouvet	Groenland
Brazilië	Guadeloupe
Brits Territorium in de Indische Oceaan	Guam
Brunei	Guatemala
Burkina Faso	Guinee
Burundi	Guinee-Bissau
Cambodja	Guyana
Canarische Eilanden	Haiti
Caribisch Nederland	Heard en McDonaldeilanden
Caymaneilanden	Honduras
Centraal-Afrikaanse Republiek	Hongkong
Chili	IJsland
China	India
Christmaseiland	Indonesië

Cocos (Keeling) eilanden	Irak
Colombia	Iran
Comoren	Israël
Congo, Democratische Republiek	Ivoorkust
Jamaica	Noordelijke Marianen
Japan	Noord-Korea
Jemen	Noorwegen
Jordanië	Norfolk
Kaapverdië	Oeganda
Kameroen	Oekraïne
Kazachstan	Oezbekistan
Kenia	Oman
Kirgizië	Oost Timor
Kiribati	Pakistan
Koeweit	Palau
Kosovo	Palestina
Laos	Panama
Lesotho	Papua Nieuw-Guinea
Libanon	Paraguay
Liberia	Peru
Libië	Pitcairneilanden
Macau	Puerto Rico
Macedonië	Qatar
Madagascar	Republiek Congo
Malawi	Réunion
Maldiven	Rwanda
Maleisië	Saint Helena
Mali	Saint Kitts en Nevis
Marokko	Saint Lucia
Marshalleilanden	Saint Pierre en Miquelon
Martinique	Saint Vincent en de Grenadines
Mauritanië	Salomonseilanden
Mauritius	Samoa
Mayotte	Saoedi-Arabië
Mexico	Sao Tomé en Príncipe
Micronesië	Senegal
Moldavië	Servië
Mongolië	Seychellen
Montenegro	Sierra Leone
Montserrat	Singapore
Mozambique	Sint Maarten
Myanmar	Soedan
Namibië	Somalië
Nauru	Spitsbergen en Jan Mayen

Nepal	Sri Lanka
Nicaragua	Suriname
Nieuw-Caledonië	Swaziland
Nieuw-Zeeland	Syrië
Niger	Tadzjikistan
Nigeria	Taiwan
Niue	Tanzania
Thailand	Vanuatu
Togo	Venezuela
Tokelau-eilanden	Verenigde Arabische Emiraten
Tonga	Vietnam
Trinidad en Tobago	Wallis en Fortuna
Tsjaad	Westelijke Sahara
Tunesië	Zambia
Turkije	Zimbabwe
Turkmenistan	Zuid-Afrika
Turks- en Caicoseilanden	Zuid-Georgië en de Zuidelijke Sandwicheilanden
Tuvalu	Zuid-Korea
Uruguay	

Bijlage 2: Overzicht cultivars met handelsnaam

Bij de volgende cultivars certificeert de BKD onder handelsnaam en officieel geregistreerde naam.

Gewas	Cultivarnaam	Edibulbcode cultivar
DAHLIA	AMERICAN PIE VDTG26	78948
DAHLIA	BRAVE HEART VDTG67	78953
DAHLIA	DRACULA VDTG17	78947
DAHLIA	DRAGON BALL VDTG31	78949
DAHLIA	HAPPY DAYS CREAMWHITE HDW79	82862
DAHLIA	HAPPY DAYS PINK HDPI117	82860
DAHLIA	HAPPY DAYS PURPLE HDPU165	82864
DAHLIA	PRETTY WOMAN VDTG43	78950
DAHLIA	PULP FICTION VDTG61	78952
DAHLIA	STAR WARS VDTG14	78946
DAHLIA	TAXI DRIVER VDTG57	78951
HIPPEASTRUM	ARCTIC NYMPH ARNYM	81848
HIPPEASTRUM	CHERRY NYMPH CHERNYM	77708
HIPPEASTRUM	EVERGREEN FGREEN	80494
HIPPEASTRUM	EXOTIC NYMPH EXNYM	82643
HIPPEASTRUM	GREEN GODDES BIANCA	62028
HIPPEASTRUM	MAGIC NYMPH MAGNYM	77716
HIPPEASTRUM	MAGNUM MAGNAME	82536
HIPPEASTRUM	NEON EON	80333
HIPPEASTRUM	PINK NYMPH PINYM	74146
HIPPEASTRUM	PRETTY NYMPH PRETNYM	83018
HIPPEASTRUM	RED NYMPH REDNYM	74147
HIPPEASTRUM	SWEET NYMPH SWENYM	82647
HIPPEASTRUM	VIOLETTA NIVIO	82103
HIPPEASTRUM	WHITE NYMPH WHINYM	74157
IRIS	TIGRIS NR04014	78552
LILIUM	ALADDIN'S GLOW CEB GLOW	69245
LILIUM	AMANDA CELICA	63272
LILIUM	AMERICA HOLEAW	66431
LILIUM	AMFORA ZANOTFORA	80013
LILIUM	ARLETTA ZANLORETTA	81223
LILIUM	AUBERGE ZANLOBERGE	77993
LILIUM	BAROSSA ZANLOROSSA	83657
LILIUM	BEATRIX GALANT	63378
LILIUM	BENFICA ZANLAZFICA	74229
LILIUM	BIZET ZANLABIZET	69613
LILIUM	BLUE EYES HOLECICI	65501

LILIUM	BOGOTA ZANLAGOTA	77143
LILIUM	BRIGHT PIXIE CEB BRIGHT	69584
LILIUM	BRIGHT YELLOW CORDELIA	63297
LILIUM	CAMBIA ZANLABIA	69612
LILIUM	CESARE ZANLACES	83623
LILIUM	CHANEL HOLEBEBE	65847
LILIUM	COBRA ZANTRICOB	67597
LILIUM	CONSTANTA ZANTRICONST	68341
LILIUM	CORELLI ZANLARELLI	70581
LILIUM	COUPLET ZANLACOUPE	70580
LILIUM	CRIMSON PIXIE CEB CRIMSON	69243
LILIUM	DANDY PIXIE CEB DANDY	68415
LILIUM	DOLCE ZANLALCE	69616
LILIUM	ELITE GIBRALTAR	63385
LILIUM	ENDURA ZANOTURA	82592
LILIUM	FIDANZA ZANTRIFID	67598
LILIUM	HALLEY ZANLAHALLEY	74226
LILIUM	HIGHBURY ZANOTBUR	82933
LILIUM	HILUX ZANLORLUX	83598
LILIUM	HOFFRICA CANCUN HOLECECE	65511
LILIUM	HOFFRICA COCO COCO	65743
LILIUM	HOFFRICA FIRE FIRE	65506
LILIUM	HOFFRICA LEMON TREE LEMON TREE	66300
LILIUM	HOFFRICA MARRAKECH MARRAKECH	65514
LILIUM	HOFFRICA TORO HOCOZU	65510
LILIUM	HOFFRICA VICKY VICKY	65768
LILIUM	INTRO ZANLAITRO	69615
LILIUM	INZELL HOLEBABA	63415
LILIUM	JUMBO CANDY DULFER	65843
LILIUM	JUSTINA ZANTRIUS	68342
LILIUM	LARGO ZANOTLAR	82591
LILIUM	LEXUS ZANLOREXUS	77996
LILIUM	LOLLYPOP HOLEBIBI	67416
LILIUM	LOTUS HOLEBB	66091
LILIUM	MARCO POLO VEDEA	63845
LILIUM	MARLENE HOBUSE	66428
LILIUM	MASTER ZANOTMAS	81226
LILIUM	MAURENA ZANLORENA	77995
LILIUM	MERIVA ZANLORVA	80012
LILIUM	MILIKA ZANLORLIKA	70582
LILIUM	MISSONI ZANOTONI	83601
LILIUM	MONICA ZELDA	63896
LILIUM	MOON PIXIE CEB MOON	68416
LILIUM	MOTET ZANLATET	69619

LILIUM	MOZART ZANLAZART	69622
LILIUM	MUSIC ZANLASIC	69618
LILIUM	NOVITA ZANLOVITA	77148
LILIUM	OPIUM ZANLOROPIUM	74230
LILIUM	PAINTED PIXIE CEB PAINT	68417
LILIUM	PETIT PINK HOBOZI	66298
LILIUM	PROMESA ZANLAPROMES	74227
LILIUM	RAVENNA ZANLORVENNA	74232
LILIUM	RED IMPRESSION ZANLOPRES	78423
LILIUM	RED RUM ZANLORUM	77147
LILIUM	RODINA ZANTRIROD	68343
LILIUM	RODIUS ZANLORDIUS	81222
LILIUM	ROSELILY ANNIKA DL04796	82012
LILIUM	ROSELILY CAROLINA DL044040	82013
LILIUM	ROSELILY CELINA DL041121	83703
LILIUM	ROSELILY ELENA DL04581	82018
LILIUM	ROSELILY FELICIA DL04881	82015
LILIUM	ROSELILY ISABELLA DL044033	82014
LILIUM	ROSELILY MARA DL05023	83704
LILIUM	ROSELILY NATALIA DL04544	82016
LILIUM	ROSELILY NORA DL041132	82850
LILIUM	ROSELILY THALITA DL04992	82017
LILIUM	ROTER KARDINAL RED NIGHT	63680
LILIUM	RUBATO ZANLORBATO	77994
LILIUM	SALONIKI ZANLORNIKI	83599
LILIUM	SALVETIA ZANLORETIA	83597
LILIUM	SANNA ZANLORSANNA	70583
LILIUM	SAVANNE ZANLOSAVA	81224
LILIUM	SECOND PARADISE PINK EDEN	63636
LILIUM	SEDANO ZANLORSED	83688
LILIUM	SELENE ZANLOSELE	81225
LILIUM	SHEILA ZANTRISHEI	68344
LILIUM	SIGNUM ZANLORSIG	80011
LILIUM	SIMPLY RED HOBYZA	66429
LILIUM	SPACER ZANLASPACER	74228
LILIUM	SPHINX HOLECACA	65797
LILIUM	SPICCATO ZANLACATO	69614
LILIUM	STANZA ZANLANZA	69617
LILIUM	STONES HOLEBOBO	63782
LILIUM	STRAUSS ZANLAUSS	69621
LILIUM	STRAWBERRY VANILLA LATTE CEB LATTE	81787
LILIUM	STRETTO ZANLATTO	69620
LILIUM	TENUIFOLIUM PUMILUM	63664
LILIUM	TIARA TIARAROYAL	65555

LILIUM	TOPWHITE ZANLORWHITE	74233
LILIUM	TORINO HOLEAS	68794
LILIUM	TOUREGA ZANLORTOUR	83600
LILIUM	TREBBIANO GERRIT ZALM	70542
LILIUM	TRIUMPHATOR ZANLOPHATOR	69623
LILIUM	TROFEO ZANLORTROFEO	74231
LILIUM	VERMONT ZANLAMONT	82589
LILIUM	VITARA ZANLORTARA	77146
LILIUM	VIVIANA ZANTRIANA	69624
LILIUM	WHITE IMPRESSION ZANLAPRES	77144
LILIUM	WHITE MEROSTAR PUERTO RICO	65618
LILIUM	WHITE TRIUMPH ZANLOTRIUMPH	75401
LILIUM	ZSA ZSA HOLEBUBU	66432
TULIPA	APRICOT PRIDE ZANTUBEAU	70206
TULIPA	CHARMING BEAUTY ZANTUCHARME	76076
TULIPA	ORANGE PRIDE ZANTUCOT	69695
TULIPA	PINK PRIDE ZANTUPINK	69696
TULIPA	PURPLE PRIDE ZANTUPUR	70794
TULIPA	RED PRIDE ZANTURED	69697
TULIPA	TORPEDO ZANTUTORP	68357