

Memo

Aan Floricode
 Kopie Roel Voerman, Andre Reijtenbach Jacco Schreurs
 Van Fred Haak

Datum 7 juli 2021
 Referentie V1.0
 Onderwerp RFC (V-)EKT ihkv. KVV vervroegd orderpicken

Pagina 1 van 4

1 Inleiding

Om 'Klokvoorverkoop vervroegd afleveren' mogelijk te maken moet de koper tijdig kunnen beschikken over de barcode die op de pakbon bij de levering staat, teneinde de levering met een barcode-scanner binnen te kunnen melden.

We stellen als oplossing een aanpassing aan de invulinstructie van de (V-)EKT voor, waarmee met weinig impact op systemen een barcode kan worden opgenomen in de V-EKT.

1.1 Referenties

Ref.	Titel	Versie	Datum
[1]	HvR0197v3.3 FPB CLOCKT 3.7	3.3	9 januari 2015
[2]	MG191118v1.0_CM_CLOCK_3.8	1.0	18-11-2019
[3]	20161101 Invulinstructie_Clockt_37	-	7-1-2015
[4]	Testberichten_CLOCKT_3v7_Versie_1v4	1.4	08-09-2014
[5]	Concept Invulinstructie_Clockt_37 KVV vervroegd uitleveren	-	29-6-2021

1.2 Begrippen en afkortingen

Begrip c.q. afkorting	Omschrijving
EKT	Elektronische Klok Transactie
KVV	Klokvoorverkoop
RFH	Royal FloraHolland
V-EKT	Voorlopige Elektronische Klok Transactie

2 Probleemstelling

De nieuwe fulfilment-logistiek van RFH maakt het mogelijk om Klokvoorverkoop-transacties vervroegd te gaan orderpicken en eventueel uitleveren.

Stelling:

- Vervroegd uitleveren is alleen zinvol als de koper in staat is het product zowel handmatig als met een barcode-scanner binnen te melden.

Kopers die met een EKT werken moeten in de huidige situatie, om de KVV-transacties middels een barcode-scanner binnen te kunnen melden, beschikken over de definitieve EKT, met daarin de 'Barcode distributiebon'. Deze definitieve EKT wordt echter pas gestuurd nadat de bij de KVV-transactie behorende rest-partij is geveild. Zolang de koper de definitieve EKT niet heeft ontvangen heeft vervroegd afleveren voor kopers die met de EKT werken weinig zin, omdat ze de KVV-transactie niet met een barcode-scanner binnen kunnen melden.

FloraMondo stuurt weliswaar een voorlopige-EKT (of V-EKT) naar de koper, die bevat echter niet de 'Barcode distributiebon' omdat deze is gebaseerd op gegevens die pas tijdens het veilen worden bepaald.

3 Oplossingsrichting

Er zijn drie oplossingsrichtingen onderzocht:

1. De definitieve EKT versturen voordat de bij de KVV-transactie behorende rest-partij is geveild.
2. De barcode door FloraMondo toe laten voegen aan de V-EKT.
3. Het leveringsbericht (DESADV) gebruiken.

Ad. 1. Voor deze optie zou het kloknummer van de klok waarop de bij de KVV-transactie behorende rest-partij geveild wordt definitief bekend moeten zijn. Dit kloknummer is wel bij benadering bekend op basis van het veilschema, het definitieve veilschema is echter pas relatief kort voor het veilen (ver nadat KVV open is gegaan) bekend en ook daarna kunnen er redenen zijn waardoor incidenteel partijen naar een andere klok verhuizen. Daardoor kan een situatie ontstaan dat de KVV-transacties van de partij op een ander kloknummer is vastgelegd dan de klok-transacties op die zelfde systemen. Dit levert verderop in de keten, o.a. in de partijverantwoording naar de kweker (EPT en V-EPT) problemen op.

Ad. 2. Deze oplossingsrichting wordt hier voorgesteld.

Ad. 3. Daarmee zouden we voorbij gaan aan de grote installed base van kopers die alleen de (V-)EKT gebruiken. Dit zou een belemmering kunnen vormen voor het gebruik van 'KVV vervroegd uitleveren'.

3.1 Barcode toevoegen in de V-EKT

De definitie van de V-EKT bevat het veld 'Barcode distributiebon', echter wordt deze volgens de invulinstructie [1] niet gevuld. Het veld is echter aanwezig in de V-EKT, zodat de wijzigingen beperkt kunnen blijven tot de invulinstructie.

De klok-barcode bestaat uit een voorloopcode, de veilingcode, het kloknummer, het (juliaanse) dagnummer, een commercieel transactienummer (het kloktransactievolvernummer), een logistiek transactievolvernummer, een herstartindicatie en het aantal fusten.

Op het moment dat binnen FloraMondo een KVV-transactie wordt gemaakt is het kloknummer niet bekend en kan kloktransactievolvernummer niet worden bepaald. Daarom is een alternatieve invulling noodzakelijk.

Wat wel bekend is is wat de bron is van de Klokvoorverkoop-transactie, FloraMondo of Floriday, en welk KVV-transactienummer deze bron heeft uitgegeven. De laatste 5 cijfers van het KVV-transactienummer zijn binnen een veildag in combinatie met een identificatie van de bron uniek (bij maximaal 100000 KVV-transacties per bron per dag).

De voorgestelde invulling van de barcode in de (V-)EKT:

Gegeven	Lengte	EKT kloktransactie	EKT KVV-transactie		V-EKT KVV-transactie
Afhandelend logistieke systeem		RFH lok-distributie en RFH fulfilment logistiek	RFH klok-distributie	RFH fulfilment logistiek	RFH klok-distributie en RFH fulfilment logistiek
Voorloopcode 0	1	'0'	'0'	'0'	'0'

Veilingcode	2	Vestiging	Vestiging	Vestiging	Vestiging
Kloknummer	2	Kloknummer	Kloknummer	97 (bron = FloraMondo) of 98 (bron = Floriday)	97 (bron = FloraMondo) of 98 (bron = Floriday)
Dagnummer	3	Juliaanse dag	Juliaanse dag	Juliaanse dag	Juliaanse dag
Commercieel transactienummer	5	Kloktransactie-volgnummer	Kloktransactie-volgnummer	KVV-transactie-volgnummer	KVV-transactie-volgnummer
Logistiek transactievolummer	2	?	?	?	?
Herstartindicatie	1	?	?	?	?
Aantal fusten	4	?	?	?	?

Dit resulteert er in dat:

1. Een KVV-transactie die via fulfilment logistiek wordt afgehandeld zowel op basis van de V-EKT als op basis van de EKT kan worden binnengemeld, ongeacht of er vervroegd wordt afgeleverd of niet.
 - a. Via barcode:
 - i. Optimaal: Match de barcode op de pakbon met de barcode in de (V-)EKT.
 - ii. Sub-optimaal: Match het Commercieel transactienummer, de laatste 5 cijfers van het KVV-transactievolummer in de barcode, met de RFF-VN (Marktplaats orderbevestigings-ID) in de (V-)EKT.
 - b. Handmatig:
 - i. Match op basis van het volledige KVV-transactienummer op de distributiebon.
2. Een KVV-transactie die via klok-distributie wordt afgehandeld uitsluitend op basis van de EKT kan worden binnengemeld (de V-EKT bevat een foutieve barcode). Omdat er hier geen sprake kan zijn van vervroegd afleveren is de EKT met de juiste barcode tijdig voor afleveren beschikbaar.
 - a. Via barcode:
 - i. Optimaal: Match de barcode op de pakbon met de barcode in de EKT.
 - ii. Sub-optimaal: Match het Commercieel transactienummer, de laatste 5 cijfers van het KVV-transactievolummer in de barcode, met de RFF-VN (Marktplaats orderbevestigings-ID) in de (V-)EKT.
 - b. Handmatig:
 - i. Match op basis van het volledige kloktransactievolummer op de distributiebon.
3. Kloktransacties kunnen altijd op de gebruikelijk manier worden binnengemeld. Hiervoor verandert er niets.
4. In de V-EKT voor KVV-transacties het kloknummer is gevuld met een identificatie van de bron van de KVV-transactie; 97 voor FloraMondo en 98 voor Floriday. In de EKT is het kloknummer gevuld met het kloknummer van de klok waar het restant van de partij is geveild. Ook op de factuur wordt de KVV-transactie vermeld bij de klok waar de rest van de partij op is geveild.

Datum 7 juli 2021
Referentie V1.0

Pagina 4 van 4

4 Gevolgen voor de distributiebon/pakbon RFH

De distributiebon, afkomstig van klok distributie, wijzigt niet.


Enkele velden op de pakbon (fulfilment logistiek) zijn voor KVV-transacties anders gevuld:

- Commercieel transactienummer bevat 13-cijferige KVV-transactievolnummer.
- Kloknnummer bevat 97 of 98, afhankelijk van de bron van de KVV-transactie.
- Barcode bevat 97 of 98 als kloknnummer en de laatste 5 cijfers van het KVV-transactievolnummer als commercieel transactienummer.

C009 - 72

A8714231191469

Delivery window 30/06/2021 06:31 - 30/06/2021 10:25
Total number of cases 16
Type loadcarrier Stapelwagen
Additional shelves 0

Order				Item Description						
Supplier				Item	Lot Number		Customer reference			
Early Ship Date				Quantity	Content	Packaging	Quality			
Buyer	Seat	Transaction	Clock	Sorting characteristics			K01	K02		
382702cf947b4b4f8307bd201e895d94				ALSTR GIGI CREAM						
10576 - 8713782522562				114902-075-080		010576041879a		 00108181009065100001		
30/06/2021 06:30				1 / 1	50	998	A1			
3023	3945	00906	08	075	080	033	0	010	0 0	

Commercieel transactienummer:
- 5-cijferig kloktransactievolnummer
- of 13-cijferig KVV-transactievolnummer

Kloknnummer:
- kloknnummer waar partij geveld
- of 97 of 98 voor KVV-transactie

Barcode. In dit voorbeeld:
- Voorlooppul 0
- Vestiging 01
- Kloknnummer 08
- Dagnummer
- Commercieel transactienummer 00906
- Logistiek transactievolnummer 51
- Herstartindicatie 0
- Aantal fusten 0001

5 Planning

RFH wil zo snel mogelijk beginnen met vervroegd orderpicken in Eelde, en aansluitend overgaan op vervroegd uitleveren. Aangezien in Eelde het gebruik van de (V-)EKT door kopers zeer beperkt is zal de impact voor kopers hier naar verwachting gering zijn.

Bij succesvolle implementatie in Eelde zal verdere gefaseerde uitrol plaatsvinden naar de exportvestigingen.

Bijlage 1 Concept Invulinstructie_Clockt_37 KVV vervroegd uitleveren

Zie separaat document.