Verpakken

Work IT

Update Packman Herpakt

van Packman naar Work-IT Verpakken

maart 2018

Inhoudsopgave

- Van Packman naar Work-IT 2
- Work-IT Verpakken: de applicatie 3
- Module: Product Voorraad 4
  Work-IT Communicatie en vrachtwageninhoud
- Module: Productie 6
  Productieopdrachten en verlaadopdrachten
- Module: Kwaliteit 9
  Keurrapportages
- Overige ontwikkelingen 10
  Bedrijfslayout en handleidingen
- Projectplanning 13
- Implementatie Work-IT Verpakken 14

Over de update

Nitea verzorgt periodiek een generieke update over de voortgang van het project Packman Herpakt, deze wordt aan alle betrokken klanten gezonden. In de update wordt de inhoudelijke, kwalitatieve voortgang van het project inclusief (opgeleverde) resultaten beschreven. Nitea zal klanten apart voorzien van de nodige informatie over de uitrol van updates binnen hun organisatie.

know what's happening

Van Packman naar Work-IT Verpakken

Na een uitgebreide inventarisatie is Nitea halverwege 2016 met de herbouw van Packman naar Work-IT Verpakken gestart. Er is gestreefd naar een afronding voor alle klanten in het eerste kwartaal dit jaar.

Voor enkele klanten is deze streefdatum gehaald, maar voor klanten met veel modules en organisatiespecifieke onderdelen helaas niet. Een aantal, veelal klantspecifieke onderdelen, blijken gaandeweg het proces van herbouw om meer tijd te vragen. Niet in de laatste plaats omdat er gedurende het project ook omgevingsfactoren bij de klanten zelf zijn gewijzigd.

Inmiddels worden er grote stappen gemaakt in zowel de herbouw als de uitrol van (nieuwe) Work-IT Verpakken modules. Er wordt toegewerkt naar een volledige afronding van de herbouw in 2019. In deze update vooral aandacht voor de resultaten en toelichten van de laatste periode en het verdere vervolg van de herbouw in 2019.

Resultaten herbouw in de afgelopen periodes, inclusief toelichtingen

In de afgelopen periodes is de herbouw van Packman naar Work-IT Verpakken verder vormgegeven. Een reeks aan schermen en functionaliteiten zijn toegevoegd, een korte opsomming:

Periode 4 - 2018 en 1 - 2019: Packman Herpakt	
Productieopdrachten	*Werkend zonder koppeling*
Verlaadopdrachten	*Werkend zonder koppeling*
Work-IT Communicatie	*Volledig omgebouwd*
Vrachtwageninhoud	*Volledig omgebouwd*
Keurrapportages	*Volledig omgebouwd*
Extra diensten	*Volledig omgebouwd*
Producenten	*Volledig omgebouwd*
Bedrijfs-layout	*Toevoeging aan software*
Product en productsoort	*Toevoeging aan software*
Hardwareservices	*Toevoeging aan software*

De vernieuwde variant van TuinCommunicatie, Work-IT Communicatie, is zo goed als af. Er is veel tijd geïnvesteerd in de Productieopdrachten en Verlaadopdrachten, waarvan de versie zonder koppeling inmiddels werkend is.

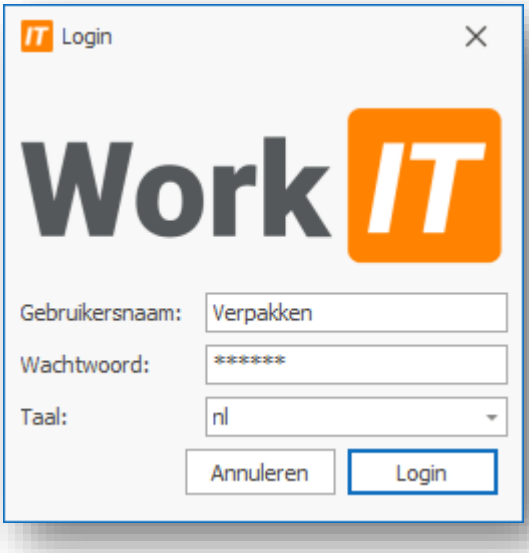
Met nieuwe functionaliteit ‘Bedrijfs-layout’, is het mogelijk om de schermen naar eigen inzicht in te richten voor alle gebruikers. Verder zijn nieuwe flexibele rapportages toegevoegd om o.a. de Keurrapportages te vervangen en ook zijn de stamgegevens vanaf heden op een centrale plek in Work-IT Verpakken te beheren. Tot slot is de vrachtwageninhoud vanaf de tuin naar de hal te volgen.

Work-IT Verpakken: de applicatie

Packman wordt in 2019 definitief vervangen door Work-IT Verpakken. De basisfunctionaliteiten van de oude onderdelen zullen dan beschikbaar zijn in de nieuwe applicatie. Van Product Voorraad tot Verlaadopdrachten, de gehele levensloop wordt ondersteund.

Work-IT Verpakken

Het moment waarop Work-IT Verpakken Packman vervangt nadert. Want de basisfunctionaliteiten in de verpakhal worden inmiddels, met uitzondering van de module Arbeid & Productie, ondersteund in de nieuwe applicatie. Dit neemt niet weg dat enkele aanvullende functionaliteiten nog gaande 2019 worden toegevoegd. Zie hiervoor het overzicht op de pagina 13.



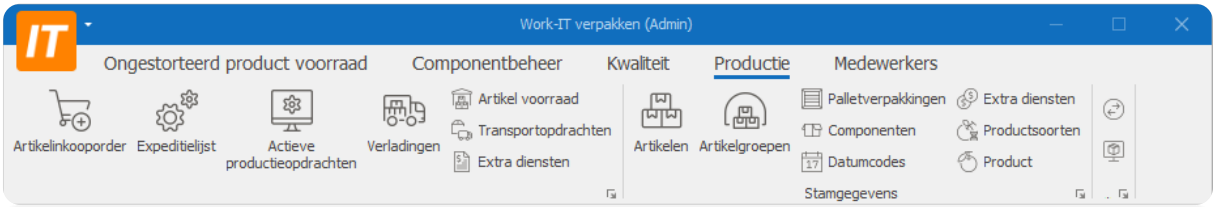
Om de levensloop van het product in Work-IT Verpakken te ondersteunen, zijn o.a. Productieopdrachten, Verlaadopdrachten en Work-IT Communicatie toegevoegd aan Work-IT Verpakken. Productieopdrachten en Verlaadopdrachten zijn voor gebruikers vanaf versie 3.01 (week 15) beschikbaar.

Enkele veranderingen

De Work-IT Verpakken applicatie telt momenteel 50 van de hoofdschermen uit Packman, deze schermen kennen aanvullend een wisselend aantal actieschermen. De stamgegevens van circa 20 verschillende items zijn te beheren, bijvoorbeeld: artikelen, componenten, pallets, bedrijven, producenten en leveranciers. Stamgegevens die voorheen niet te beheren waren, zoals rassen, zijn hier bovendien aan toegevoegd. Ter ondersteuning van de nieuwe schermen, wordt Work-IT Verpakken geïnstalleerd met een volledig nieuw opgezette helpfile.

Instellingen van de nieuwe schermen worden, samen met alle andere instellingen, centraal geregeld. De omslachtige manier waarop instellingen binnen Packman tot stand kwamen is hiermee verleden tijd.

Afbeelding: De opties van Productie in Work-IT Verpakken zijn sinds vorige update fors uitgebreid.



Module: Product Voorraad

Producenten kunnen het aan te leveren product inzichtelijk maken voor de verpakhal. Work-IT Communicatie en de Vrachtwageninhoud zijn namelijk toegevoegd. Ook de Producent en Product stamgegevens zijn beschikbaar in Work-IT Verpakken.

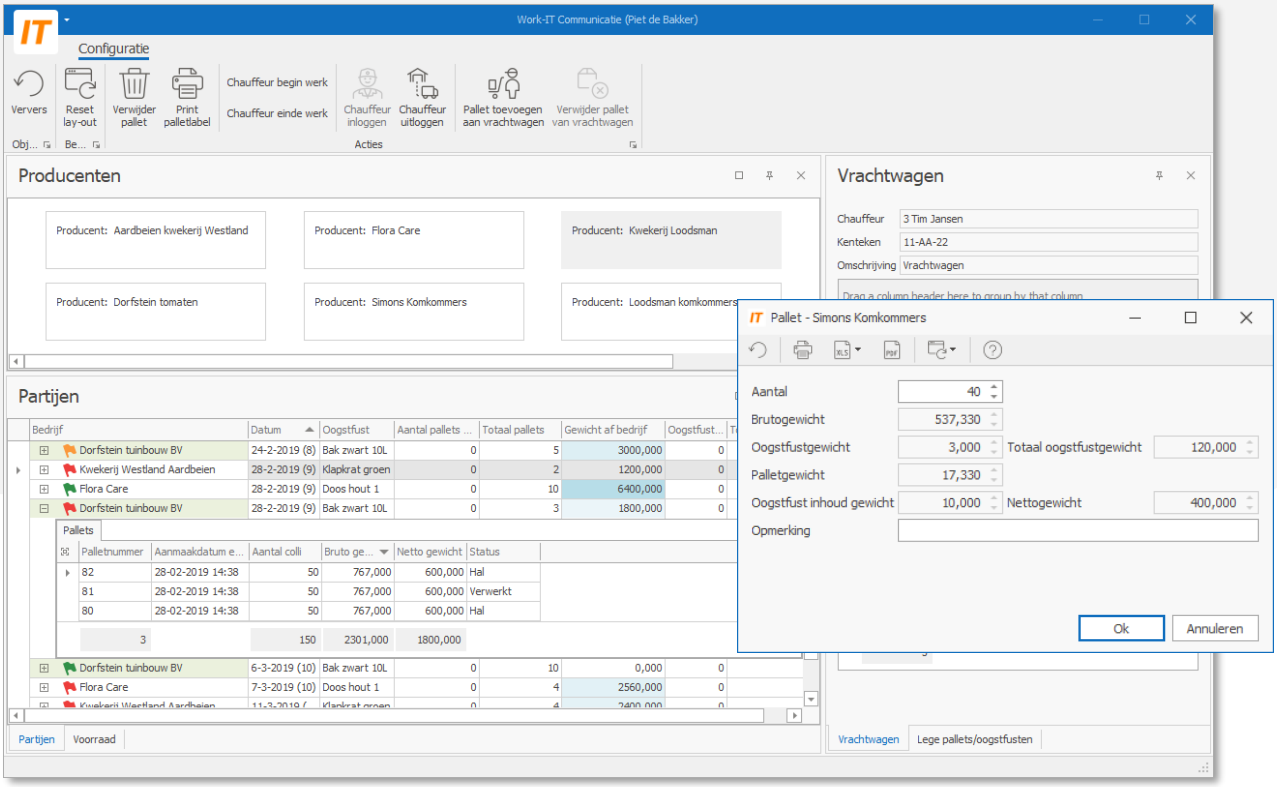
Work-IT Communicatie

TuinCommunicatie, het onderdeel waarmee producenten gewend waren het aan te leveren product bekend maken bij de Verpakhal, is omgebouwd tot Work-IT Communicatie. Verschillende verbeteringen zijn hierbij doorgevoerd. Bijvoorbeeld in de techniek van de communicatieketen. Want door een URL vanuit de verpakhal te delen, installeert men op de tuin met een muisklik de communicatiesoftware, inclusief de benodigde instellingen die nodig zijn om te communiceren met de verpakhal.

De werking van de communicatiesoftware is grofweg hetzelfde. Verder zijn de vorm en de positie van de menuonderdelen zoveel mogelijk behouden, hierdoor kunnen gebruikers vlot aan de slag.

Work-IT Communicatie werkt op basis van een nieuwe 'Windows Service', die de oude 'Webserver' vervangt. Deze nieuwe service draait overigens al bij klanten voor het updaten van real-time wijzigingen en vervangt op den duur alle losse management programma's op de databaseserver, zoals bijvoorbeeld de scheduler.

Afbeelding: Work-IT Communicatie, de vervanger van TuinCommunicatie.

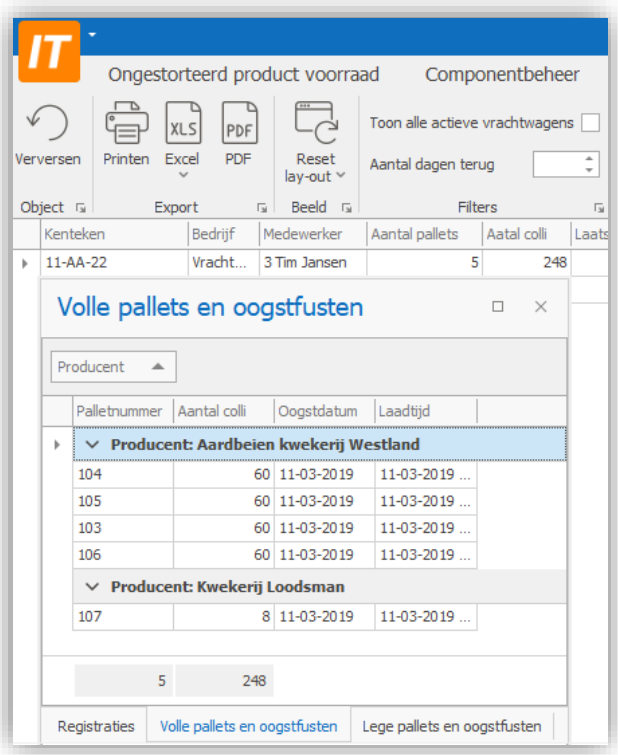


"Eenvoudige installatie op basis van een URL"

Vrachtwageninhoud

De inhoud van de vrachtwagens, die tussen de tuinen en de verpakhal rijden, wordt bijgehouden en getoond. In het overzicht met de actuele vrachtwageninhoud kan dit verder gemonitord worden. Bovendien wordt per vrachtwagen de geschiedenis van registraties vastgelegd.

In tegenstelling tot Packman, biedt Work-IT Verpakken de mogelijkheid om meerdere losse onderdelen te combineren. Vanaf een centrale plek is de vrachtwageninhoud bij te houden. Verder zijn de stamgegevens van vrachtwagens inmiddels beschikbaar in de nieuwe applicatie, inclusief validatietechnieken om dubbele data te voorkomen.



Afbeelding: De inhoud per vrachtwagen is inzichtelijk.

Stamgegevens: Productsoorten, Producenten en Product

In Packman was het gebruikelijk om nieuwe rassen door te geven aan de Support afdeling van Nitea. Vervolgens werden deze door hen achter de schermen toegevoegd. In Work-IT Verpakken zijn gegevens, zoals nieuwe rassen, door bevoegde gebruikers gelukkig zelf toe te voegen en te beheren.

De stamgegevens van Producenten, die veel raakvlak hebben met de Product Voorraad, zijn in de afgelopen periode beschikbaar gemaakt in Work-IT Verpakken. Deze gegevens zijn vanaf versie 2.96 door klanten zelf te beheren in Work-IT Verpakken.

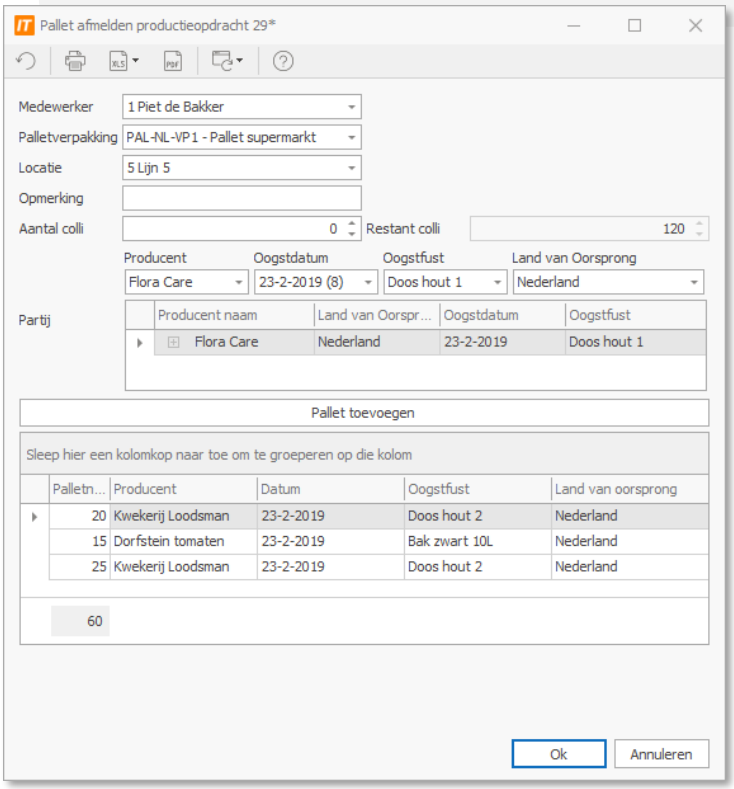
Module: Productie

De module Productie is herbouwd. De omvangrijke onderdelen Productieopdrachten en Verlaadopdrachten zijn toegevoegd, de basisfunctionaliteiten die men kende in Packman worden hiermee ondersteund in Work-IT Verpakken.

Productieopdrachten

Het Productieopdrachten scherm, voorheen bekend als de Opdrachtlijst of Expeditielijst, bevat momenteel de bekende actieschermen. Denk hierbij aan het registreren van geproduceerde pallets, pallet lijsten en het aanmaken van een gekoppelde verlading. Bij het produceren van pallets worden daarbij verschillende varianten ondersteund en op een duidelijkere manier dan voorheen.

Voor het produceren van een gecombineerd pallet (normaal en restant), diende men voorheen beide delen los aan te maken. Hierbij was een statusveld nodig om er voor te zorgen dat de delen samengevoegd werden. Dit ging regelmatig verkeerd, waardoor onbedoeld incorrecte pallets werden geproduceerd. In Work-IT Verpakken is deze (ver)werking vereenvoudigd.



Afbeelding: Pallets produceren is verbeterd.

Pallets produceren

Tijdens productie is het mogelijk om een pallet op te bouwen, waarbij verschillende producenten of oogstdata kan worden gebruikt per palletdeel. Dit wordt direct samengevoegd tot een combinatiepallet.

Ik Packman moest de gebruiker de juiste producent en oogstdatum weten en invullen om te produceren. In Work-IT Verpakken worden alle beschikbare opties getoond. Selecteer degene waarmee geproduceerd wordt en de pallets kunnen verwerkt worden.

Verder is een gebruikersvriendelijke validatie op de gekozen partij aangebracht. Indien het niet mogelijk is om deze partij te gebruiken, wordt direct duidelijk wat er aan de hand is i.p.v. dat het scherm ‘weigert’ om door te gaan, zoals dat in Packman het geval was.

- Eenvoudig combinatie pallets produceren;
- Selectie producent en oogstdatum verbeterd;
- Duidelijke validaties tijdens het produceren.

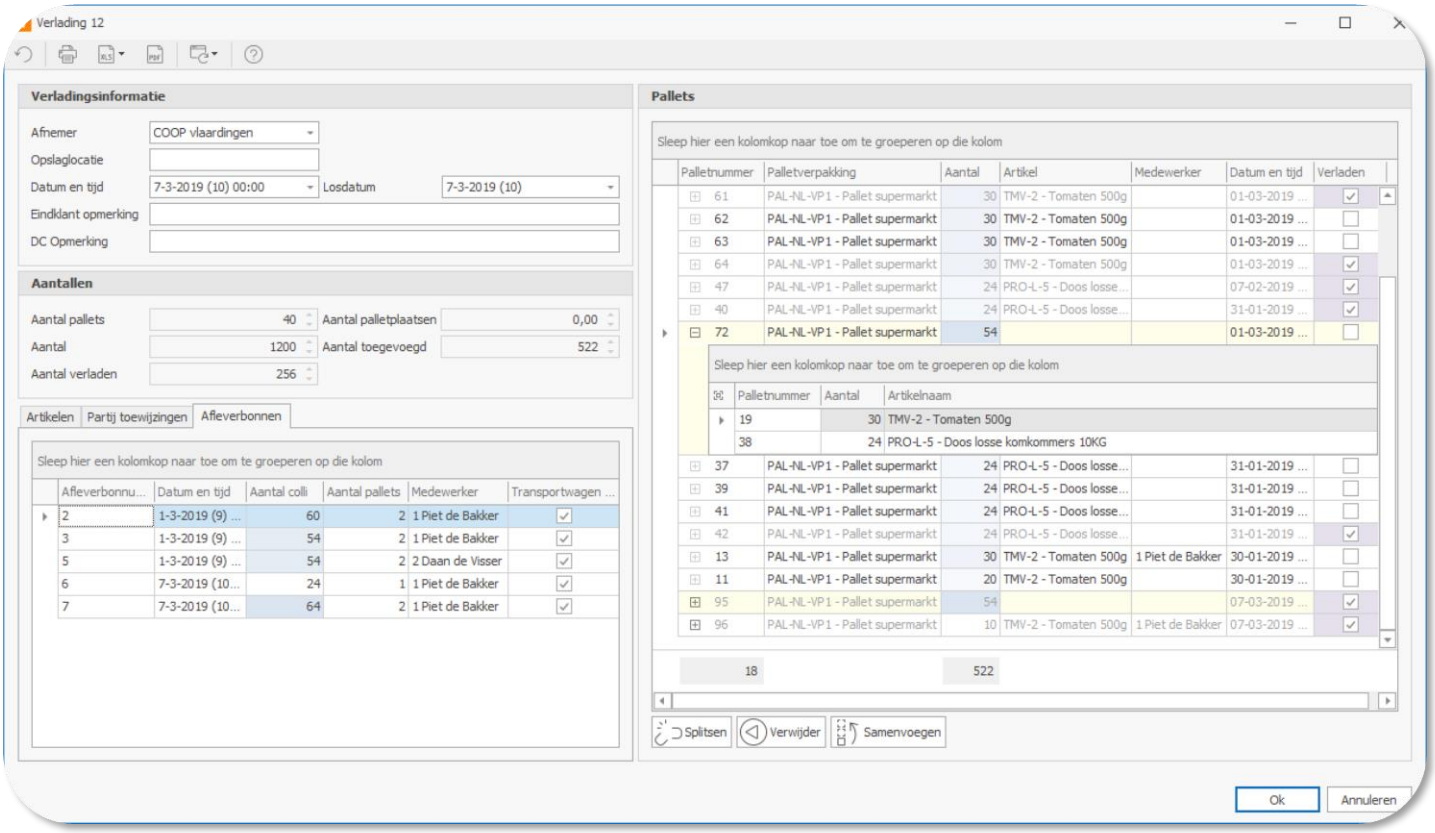
Verlaadopdrachten

Middels Verlaadopdrachten is het in Work-IT Verpakken mogelijk om geproduceerde pallets in te plannen voor verlading. Het aanmaken, beheren en afronden van Verlaadopdrachten wordt vanaf versie 3.01 ondersteund.

De geproduceerde pallets van de Productieopdrachten gaan via de Verlaadopdrachten, voorheen Verladingen, richting de bijbehorende afnemer. In Work-IT Verpakken is het mogelijk om Verlaadopdrachten te baseren op een of meerdere Productieopdrachten. De Verlaadopdrachten kunnen meerdere artikelregels hebben, waardoor ook het gebruik van gecombineerde pallets ondersteund wordt. Samengevat is in Work-IT Verpakken het volgende mogelijk:

- Pallets opbouwen tot gecombineerde pallets (ook meerdere artikelen);
- Gecombineerde of reguliere pallets opsplitsen;
- Verladingspallets terug zetten naar de artikelvoorraad.

Afbeelding: Verlaadopdrachten voor pallets, artikelen en afleverbonnen.



In Packman was het niet mogelijk om zelf Verladingen aan te maken die uit meerdere artikelregels waren opgebouwd. Hierdoor diende pallets gecombineerd verladen te worden via omslachtige sneltoetsen en verborgen functies. Voor het gecombineerd verladen is daarom in Work-IT Verpakken een actiescherm aangemaakt, waarbij een gebruiker alle pallets van Verlaadopdrachten met overeenkomende afnemers ziet.

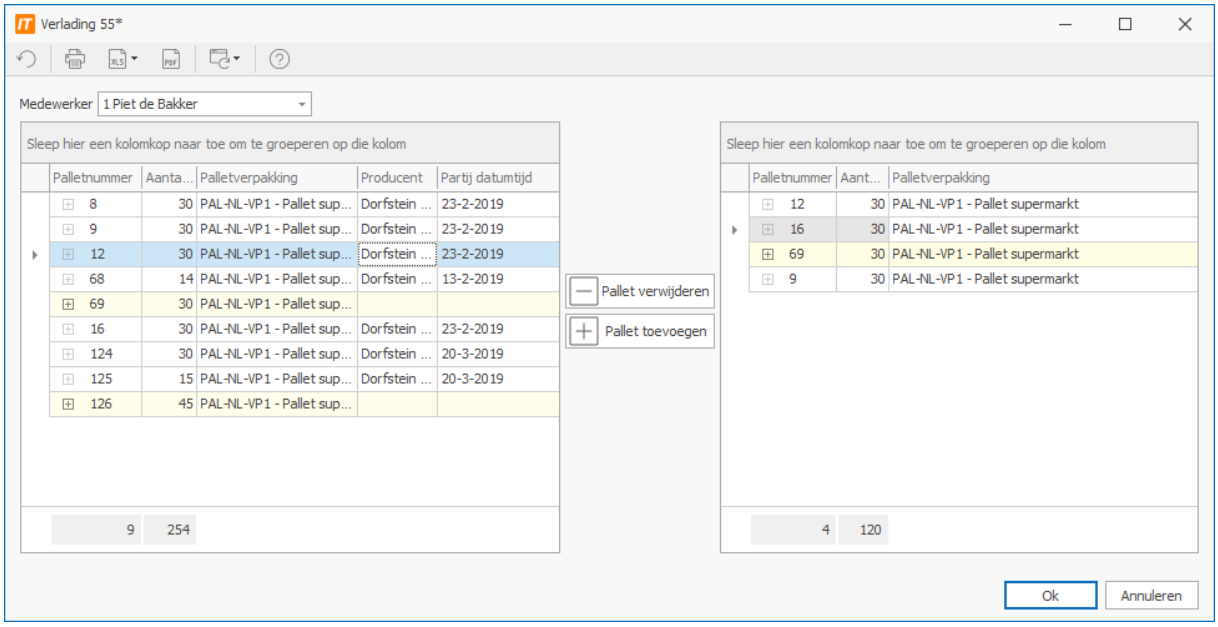
Vervolgens selecteert men de pallets naar wens en verlaad deze combinatie als een gecombineerde verlading. Het inzien van de afleverbonnen van een verlaadopdracht is eveneens een stuk

eenvoudiger. In het detailscherm worden namelijk de afleverbonnen per opdracht bijgehouden. De volgende functies zijn (dus) toegevoegd aan de Verlaadopdrachten:

- Meerdere artikelregels toekennen aan een verlaadopdracht;
- Op basis van de artikelregels pallets uit voorraad toevoegen;
- Verlaadopdrachten aanmaken op basis van een productieopdracht;
- Pallets per verlaadopdracht of gecombineerd met andere opdrachten verladen.

Pallets toevoegen

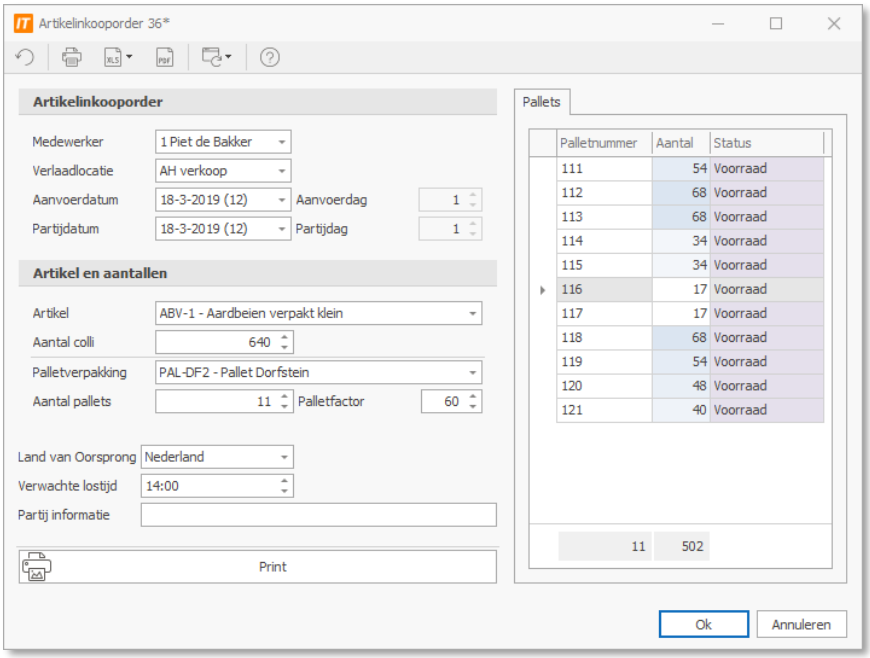
Wanneer pallets op voorraad zijn geproduceerd, zijn deze via het Palletselectie scherm toe te voegen aan de Verlaadopdracht naar keuze. De beschikbare pallets, die niet toegewezen zijn aan opdrachten en het juiste artikel bevatten, kunnen uit de Artikelvoorraad worden geselecteerd.



Artikelinkooporders

Inkooporders voor artikelen kunnen in Work-IT Verpakken binnen gemeld worden. Dit onderdeel is voor gebruikers, die niet extern gekoppeld zijn, sinds vorig jaar beschikbaar.

Vanaf versie 3.00 zijn de Artikelinkooporders ook te gebruiken door gebruikers die deze orders via een externe koppeling binnen krijgen.



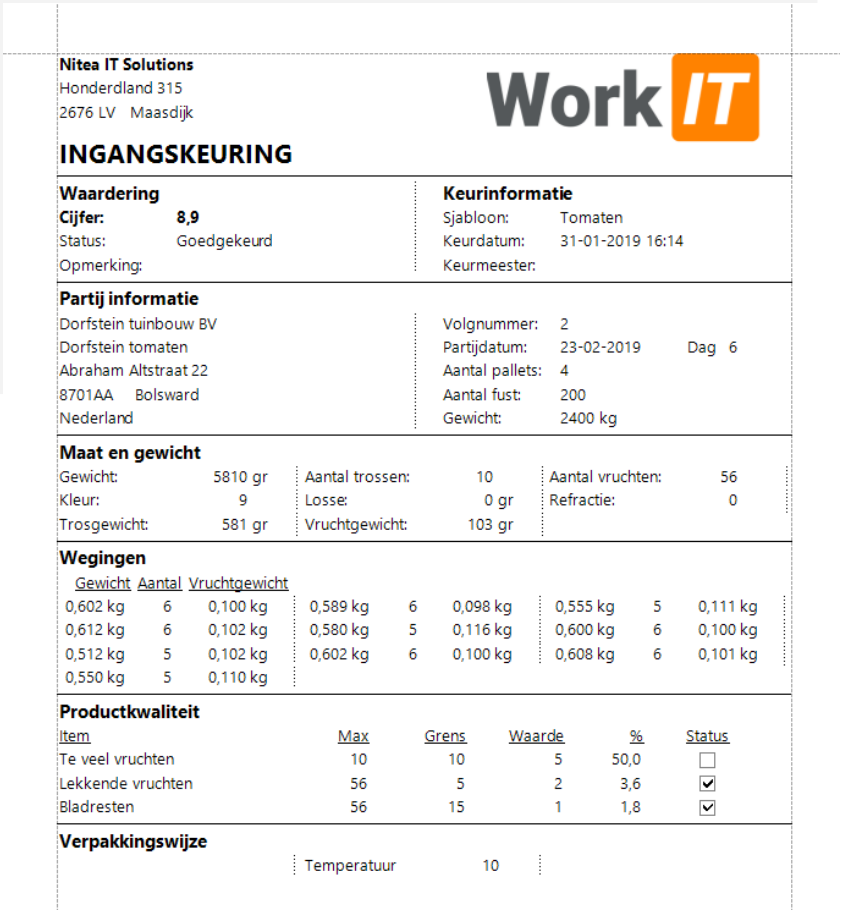
Module: Kwaliteit

De onderdelen van de module Kwaliteit zijn sinds 2018 bruikbaar. In de afgelopen periode zijn, voor zowel de ingangskeuring als de uitgangskeuring, de Keurrapportages toegevoegd.

Nieuwe rapportages keuringen

Middels een nieuwe rapportage tool, kunnen de kwaliteitsrapportages worden vormgegeven. Bij de installatie van Work-IT Verpakken worden standaardsjablonen geïnstalleerd. Deze zijn veel eenvoudiger dan voorheen aan te passen.

Daarnaast worden de rapportages op een, voor gebruikers, gedeelde plek opgeslagen. Hierdoor is het beheer en gebruik eenvoudiger. Deze flexibele keurraportages zijn sinds update 2.96 beschikbaar.



Nitea IT Solutions
Honderdland 315
2676 LV Maasdijk

INGANGSKEURING

Waardering
Cijfer: **8,9**
Status: Goedgekeurd
Opmerking:

Keurinformatie
Sjabloon: Tomaten
Keurdatum: 31-01-2019 16:14
Keurmeester:

Partij informatie
Dorfstein tuinbouw BV
Dorfstein tomaten
Abraham Altstraat 22
8701AA Bolsward
Nederland

Volgnummer: 2
Partijdatum: 23-02-2019 Dag 6
Aantal pallets: 4
Aantal fust: 200
Gewicht: 2400 kg

Maat en gewicht

Gewicht:	5810 gr	Aantal trossen:	10	Aantal vruchten:	56
Kleur:	9	Losse:	0 gr	Refractie:	0
Trosgewicht:	581 gr	Vruchtgewicht:	103 gr		

Wegingen

Gewicht	Aantal	Vruchtgewicht						
0,602 kg	6	0,100 kg	0,589 kg	6	0,098 kg	0,555 kg	5	0,111 kg
0,612 kg	6	0,102 kg	0,580 kg	5	0,116 kg	0,600 kg	6	0,100 kg
0,512 kg	5	0,102 kg	0,602 kg	6	0,100 kg	0,608 kg	6	0,101 kg
0,550 kg	5	0,110 kg						

Productkwaliteit

Item	Max	Grens	Waarde	%	Status
Te veel vruchten	10	10	5	50,0	☐
Lekkende vruchten	56	5	2	3,6	☑
Bladresten	56	15	1	1,8	☑

Verpakkingswijze

Temperatuur 10

Afbeelding: De nieuwe Work-IT Verpakken rapportages vervangen de oude keurrapporten.

Verbeteringen en aanpassingen

Om de werking en gebruikerservaring van de keuringen te optimaliseren, zijn er in de afgelopen periode een reeks aan verbeteringen en aanpassingen doorgevoerd.

Een voorbeeld hiervan is de mogelijkheid om schermonderdelen van de keuringen op te slaan als gebruikerslayout. Let op: ondanks dat de moduleherbouw is afgerond, blijven verbeteringen en aanpassingen in de toekomst plaatsvinden.

"Flexibele keurraportages met meer mogelijkheden"

Overige ontwikkelingen

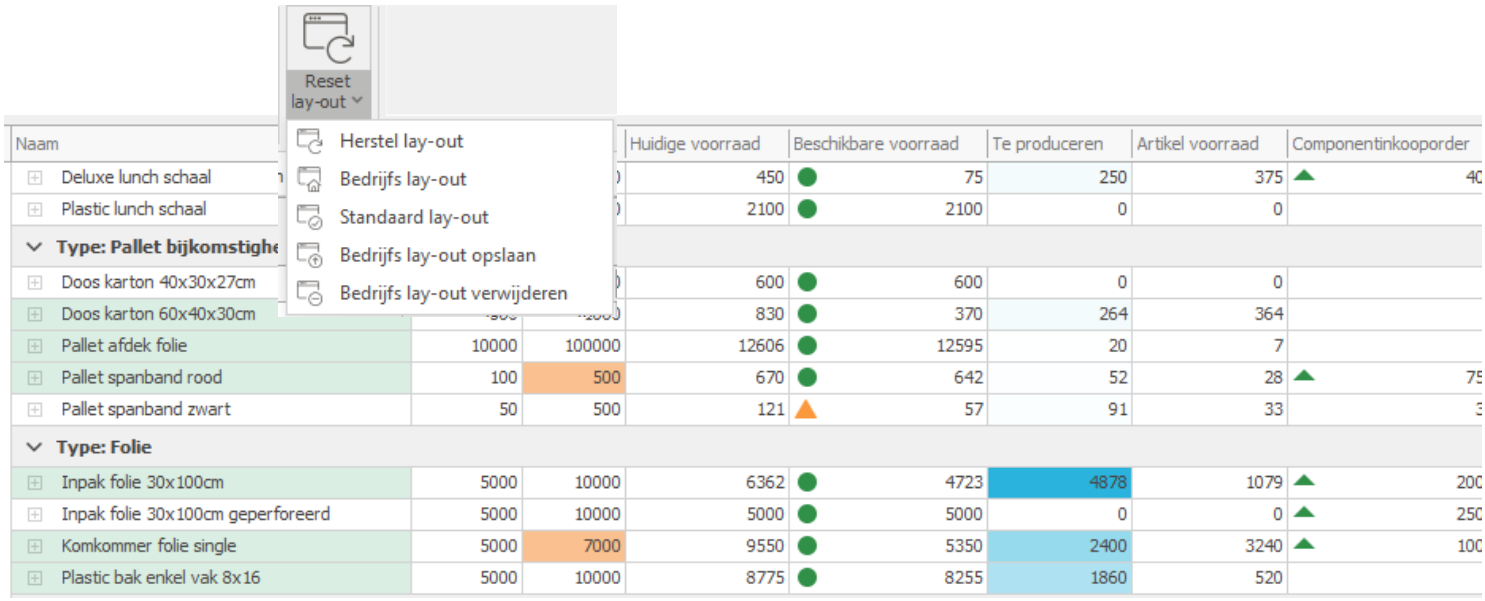
Naast ontwikkeling van de nieuwe Work-IT Verpakken modules, is er gewerkt aan een reeks andere ontwikkelingen. Bijvoorbeeld aan losstaande functionaliteiten en toevoegingen aan de applicatie die het geheel completer en beter maken.

Bedrijfslayout

In Packman stonden opmaakregels vast. Gebruikers wisten wat een rode, blauwe of groene regel betekende en dienden dat voor waar aan te nemen. Er was geen mogelijkheid om zelf validaties of signaleringen aan te brengen. In Work-IT Verpakken kunnen gebruikers ‘voorwaardelijke opmaak’ toepassen om bepaalde situaties extra onder de aandacht te brengen. Denk bijvoorbeeld aan het opkleuren van een veld zodra het onder de ijzeren voorraad komt.

De voornoemde functie, en het kunnen aanpassen van de indeling van kolommen en schermen, behoorden (deels) al tot eerdere gerealiseerde veranderingen, maar waren tot op heden alleen doorgevoerd op gebruikersniveau. Sinds versie 2.98 is het mogelijk om ook als bedrijf een layout als standaard in te stellen.

“Stel als bedrijf een standaard layout voor gebruikers in”



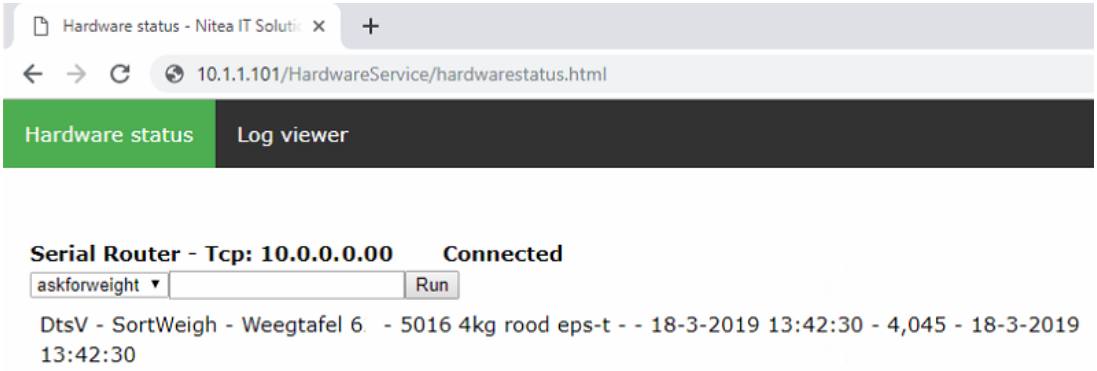
Bevoegde gebruikers mogen een scherm naar eigen inzicht inrichten en het vervolgens als de nieuwe bedrijfsstandaard instellen. Met deze nieuwe functie is Work-IT te ‘personaliseren’, waardoor hetgeen wat voor het bedrijf belangrijk is extra onder de aandacht komt.

Hardwareservice

Net als bij TuinCommunicatie wordt de oude vorm van communicatie (met lklCap en de WeegtafelServer) vervangen voor een nieuwe: de Hardware Service. Met deze nieuwe service in Work-IT Verpakken, zullen de processen voor lklCap en de WeegtafelServer op de achtergrond draaien. Deze service legt ook binnenkomende informatie beter vast.

Gebruikers kunnen in een servicepagina zien welke gekoppelde hardware online is en of de communicatie functioneert, want de laatste registraties kunnen worden ingezien om te verifiëren dat de juiste data wordt doorgestuurd.

Afbeelding: Een voorbeeld van een HardwareService; monitor de werking van gekoppelde hardware



Grafische vormgeving van Verpakken

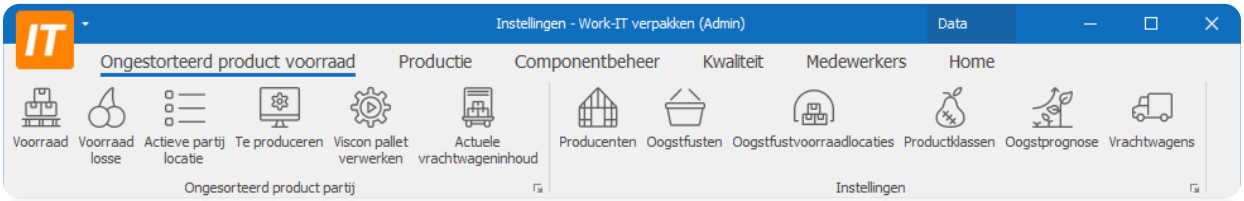
Met onder meer de toevoeging van nieuwe schermen, iconen en rapportages, heeft Work-IT Verpakken de verjaarde look-en-feel van Packman vervangen. Met de nieuwe iconen die zijn toegevoegd, zullen gebruikers sneller functies weten te herkennen.

De indeling van actieschermen in Work-IT Verpakken is zo ingericht dat de schermen overeenkomen met de soortgelijke varianten in Packman. De indeling van het menu is daarentegen volledig opnieuw ingericht. Er wordt onderscheid gemaakt tussen vijf onderdelen waar alle schermen onder vallen:

- Product Voorraad;
- Productie;
- Componentbeheer;
- Kwaliteit;
- Medewerkers.

In Packman was er door wildgroei aan functies vaak geen duidelijkheid of soms helemaal geen pad naar schermen toe. De logica achter de nieuwe applicatie en schermen maken alle paden op eenduidige wijze inzichtelijk.

Afbeelding: De indeling van Work-IT Verpakken volgt de vijf modules

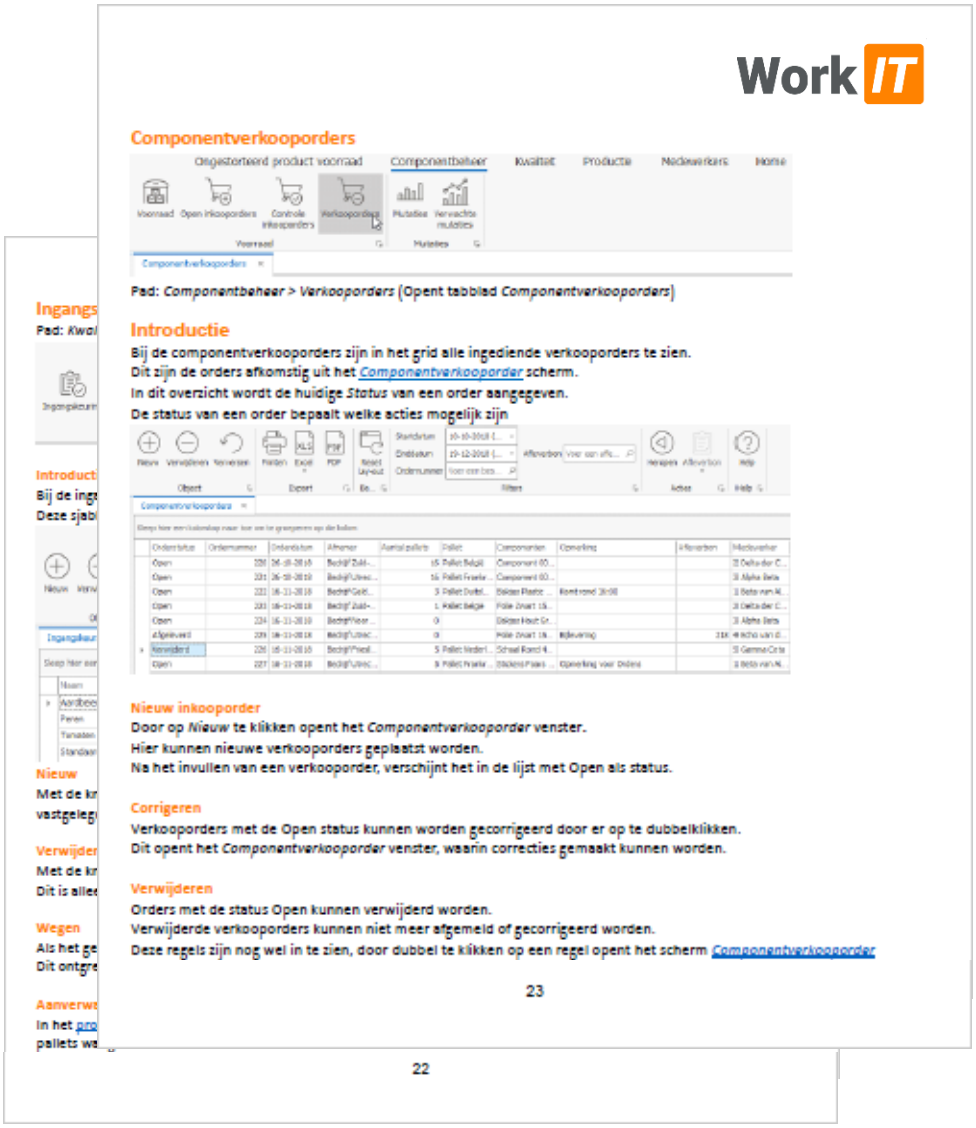


Handleidingen

Met de implementatie van Work-IT Verpakken wordt een online helpfile geleverd die de nieuwe schermen en functies beschrijft. Hierin is onder andere te vinden wat er mogelijk is, waar de getoonde data vandaan komt en wat belangrijk is om rekening mee te houden.

Gebruikers kunnen hierdoor in hoge mate zelfstandig overweg met de nieuwe applicatie. Ook vele standaardvragen zijn terug te vinden in de handleiding. Het opvragen van de helpfile kan direct vanuit de applicatie. Door beroep te doen op de Help Functie opent de handleiding van het actieve scherm.

Er wordt hard aan gewerkt om alle hoofd- en actieschermen op te nemen in de nieuwe helpfile. De doelstelling is om de versie 3.02 (week 18) te voorzien van deze helpfile.



"Work-IT Verpakken wordt voorzien van een nieuwe helpfile"

Overzichten

Packman kent vele verschillende overzichten. Het ene overzicht is essentieel terwijl het andere nooit gebruikt wordt. In Work-IT Verpakken vervangen de nieuwe rapportages, zie pagina 9, de essentiële overzichten. Daarnaast functioneren veel hoofdschermen als overzichten. Gebruikers kunnen namelijk zelf kolommen toevoegen of weghalen om de benodigde data te tonen.

Dit betekend niet dat versie 3.01 voor iedere klant alle varianten van bestaande overzichten ondersteund. Deze worden gedurende 2019 met een directe verbeterslag toegevoegd. Het is namelijk het doel om de wildgroei aan varianten terug te dringen tot basisoverzichten met genoeg opties zodat een ieder er uit kan halen wat nodig is.

Projectplanning

De meest omvangrijke en complexe schermen en functies zijn inmiddels verwezenlijkt. De inspanningen van de afgelopen periode hebben hier aan bijgedragen. Externe onderdelen (o.a. gegevens via koppelingen) en allerlei diverse toevoegingen en verbeteringen staan op de planning voor de komende periode.

Projectplanning 2019

Het productietempo van de vorige periode in 2018 is doorgezet in de afgelopen maanden. Grote onderdelen, zoals Productieopdrachten en Verladingsopdrachten, zijn klaar om uit te rollen. Met de huidige planning is de verwachting dat het Packman Herpakt project, los van Arbeid & Productie, halverwege 2019 voor alle klanten afgerond wordt. Voor een aantal klanten die wat minder modules en functies gebruiken, is dat nu al het geval.

Onderdeel	Status		Uitroldatum*
In- en Uitgangskeuring	Volledig herbouwd, in gebruik		Feb 2017
Verkooporders	Volledig herbouwd, in gebruik		Jul 2017
Inkooporders	Volledig herbouwd, in gebruik		Nov 2017
Artikelvoorraad	Volledig herbouwd, in gebruik		Dec 2017
Componentvoorraad	Volledig herbouwd, in gebruik		Jan 2018
Onverpakte voorraad	Volledig herbouwd, in gebruik		Apr 2018
Artikelinkoop	Volledig herbouwd, in gebruik	(Excl. Extern)	Jun 2018
Stamgegevens	Volledig herbouwd, in gebruik		Sept 2018
Work-IT Hardware Service	Toegevoegd aan de applicatie		Okt 2018
Rapportages	Toegevoegd aan de applicatie		Nov 2018
Bedrijfslayout	Toegevoegd aan de applicatie		Dec 2018
Work-IT Infra Service	Toegevoegd aan de applicatie		Jan 2019
Work-IT Communicatie	Volledig herbouwd, gereed voor uitrol		Feb 2019
Artikelinkoop (Extern)	Volledig herbouwd, gereed voor uitrol		Mar 2019*
Productieopdrachten	Volledig herbouwd, gereed voor uitrol	(Excl. Extern)	Apr 2019*
Verladingsopdrachten	Volledig herbouwd, gereed voor uitrol	(Excl. Extern)	Apr 2019*
Productieplanning	Gepland voor herbouw		-
Productieopdrachten (Extern)	Gepland voor herbouw		-
Verladingsopdrachten (Extern)	Gepland voor herbouw		-
Overzichten	Wordt tegelijk met onderdelen opgepakt		-
Arbeid & productie	Herbouw start half 2019		-

** Let op: De uitrol bij klanten zelf wordt in overleg gepland vanaf de aangegeven maand.*

Implementatie Work-IT Verpakken

De afgelopen periodes is Work-IT Verpakken inhoudelijk gegroeid richting het eindresultaat. Nu de basisfunctionaliteiten van het volledige verpakproces ondersteund worden, kunnen klanten meer en meer integraal Work-IT Verpakken in praktijk gaan brengen. Klanten die de nieuw omgebouwde onderdelen uit de afgelopen periode ook in de oude Packman versie gebruikten, kunnen vanaf midden april een update naar Work-IT Verpakken inplannen. De update gaat gepaard met een uitlegsessie over het gebruik van de nieuwe schermen.

Het fall back scenario blijft nog altijd beschikbaar, dus als er onverhoopt iets vastloopt kan men eventueel terug naar de oude variant en doorwerken.

Bij de updateronde die vanaf april start, ligt de focus op Productieopdrachten, Verlaadopdrachten en Work-IT Communicatie. Herhaling van hetgeen eerder is gemeld: De herbouw van Arbeid & Productie, maatwerk of extern gekoppelde data is nog niet (volledig) beschikbaar bij deze update. Hieronder een kort overzicht van de inhoud van de 3.01 update, links de hoofdgroepen die de beschikbaar zijn en rechts de eventuele onderdelen die op een later moment zullen worden toegevoegd.

Versie	Hoofdgroep		*Nog toe te voegen aan hoofdgroep*
Versie 3.01	**Product Voorraad**	✓	*Externe koppeling*
	Productie	✓	*Externe koppeling en Productieplanning*
	Componentbeheer	✓	
	Kwaliteit	✓	
	Medewerkers	✗	*Arbeid & Productie*
	Work-IT Communicatie	✓	*Oogstfust roulatie*
	Infra Service	✓	*Arbeid & Productie: Scheduler*
	Hardware Service	✓	*Arbeid & Productie: Weegschalen en Terminals*

Vragen en informatie

Heeft u vragen naar aanleiding van deze update of meer in het algemeen over het project Packman Herpakt, neem dan contact met ons op.

Omdat we alle vragen en antwoorden willen onderbrengen in ons kennissysteem, zodat deze ook te raadplegen zijn voor andere betrokken klanten, hebben we een voorkeur voor mail. U kunt hiervoor packman@nitea.nl gebruiken.

Work IT

Work IT

Bezoekadres
Honderdland 315
2676 LV Maasdijk
T +31 (0) 174 613 903
E info@nitea.nl
W nitea.nl