



Infor LN Magazijnbeheer

Gebruikershandleiding

inkomende goederenstroom

© Copyright 2018 Infor

Alle rechten voorbehouden. De woord- en beeldmerken hierin beschreven zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van Infor en/of gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Alle andere handelsmerken die hier worden vermeld behoren toe aan hun respectievelijke eigenaren.

Belangrijke kennisgeving

Het materiaal in deze publicatie (met inbegrip van enige aanvullende informatie) vormt en bevat vertrouwelijke informatie die eigendom is van Infor.

Indien u toegang krijgt tot deze publicatie, bevestigt u en gaat u ermee akkoord dat het materiaal (inclusief enige wijziging, vertaling of aanpassing daarvan) en alle auteursrechten, handelsgeheimen en alle andere rechten, titels en belangrijke informatie daarin, het eigendom zijn van Infor en/of vestigingen en gelieerde bedrijven en u geen aanspraak kunt maken op rechten, titels of belangrijke informatie in het materiaal (inclusief enige wijziging, vertaling of aanpassing daarvan) ingevolge herziening van het materiaal anders dan het niet-exclusieve recht tot het gebruik van het materiaal in verband met de licentie en de voorzetting van de licentie en het gebruik van de software die, krachtens een separate overeenkomst ('Doel'), aan uw bedrijf ter beschikking is gesteld door Infor of haar vestigingen en gelieerde bedrijven.

Bovendien bevestigt u en gaat u ermee akkoord dat als u toegang krijgt tot dit materiaal, u gehouden bent het materiaal op vertrouwelijke wijze te gebruiken en dat het gebruik van het materiaal zich beperkt tot het hierboven genoemde doel.

Infor heeft zich naar alle redelijkheid ingespannen om het materiaal in deze publicatie zo nauwkeurig en volledig mogelijk te maken. Toch kan Infor niet garanderen dat de informatie in deze publicatie volledig is of geen typografische of andere fouten bevat of aan uw specifieke eisen voldoet. Om die reden stelt Infor zich niet aansprakelijk of kan niet aansprakelijk worden gesteld voor elk verlies of elke schade, direct of indirect, aan elke persoon of entiteit, voortvloeiende uit fouten of omissies in deze publicatie (inclusief enige aanvullende informatie), ongeacht of dergelijke fouten of omissies het gevolg zijn van nalatigheid, menselijke fouten of andere oorzaken.

Merkmamen

Alle andere bedrijfsnamen, productnamen, merkmamen of servicenamen die in dit document zijn vermeld, zijn eigendom van de respectievelijke gebruikers.

Publicatiegegevens

Documentcode	whinbug (U9788)
Release	10.5 (10.5)
Aangemaakt op	29 september 2018

Inhoudsopgave

Documentinfo

Hoofdstuk 1 Inleiding.....	9
Hoofdstuk 2 Instellen.....	11
Magazijnordersoorten definiëren.....	11
Magazijnordersoorten definiëren.....	11
Magazijnprocedures definiëren.....	12
Magazijnprocedures koppelen aan inslag- en uitslaggoederen.....	12
Activiteiten automatisch of handmatig uitvoeren.....	13
Een magazijnprocedure definiëren.....	13
Hoofdstuk 3 Inslag.....	17
Overzicht van ontvangst- en inslaginspectieprocedures.....	17
Ontvangst- en inslaginspectieprocedures - gedetailleerd.....	19
Etikettering aan assemblagelijijn.....	23
Hoe LN de velden voor de vraagorder ophaalt.....	23
Vraag-pegging instellen.....	23
Artikelcoderingssysteem en artikel relatie instellen.....	24
Afdrukken etiketten instellen.....	24
Hoofdstuk 4 Ontvangsten.....	25
Goederen ontvangen.....	25
Ontvangsten aanmaken.....	26
Orderregels, verzendberichten, ladingen, zendingen of logistieke eenheden aan een ontvangst koppelen.....	26
Onverwachte goederen ontvangen.....	27
Automatische ontvangsten.....	27
Controle op dubbele ontvangsten.....	28
Na ontvangst.....	28
Ontvangsten en ontvangstregels bevestigen.....	28
Een ontvangst bevestigen.....	28

Een ontvangstregeel bevestigen.....	29
Acties van LN die worden getriggerd door het bevestigen van ontvangsten of ontvangstregels.....	29
Automatische ontvangsten.....	30
Het administratieve magazijn van de klant.....	30
Het administratieve magazijn van de leverancier.....	31
Het automatische ontvangstproces.....	31
Automatische ontvangstrecords aanmaken.....	31
Basis voor ontvangstrecords.....	32
Automatische ontvangsten uitvoeren.....	32
Automatische ontvangsten instellen.....	34
Verzendbericht.....	36
Lengte ASN-nummer.....	36
Zoeken naar foutmeldingen voor verzendberichten.....	36
Hoofdstuk 5 Inslagadvies.....	39
Inslagadviezen genereren en wegzetten.....	39
Inslagadvies genereren.....	39
Runnummers.....	40
Uitgebreid overzicht.....	40
Inslagadviezen muteren.....	40
Inslagadvies wegzetten.....	40
Plaatsingslijsten.....	41
Hoofdstuk 6 Pegdistributie projectkosten.....	43
Pegdistributie in de inslag- en inspectieprocessen.....	43
Inslag en pegging.....	43
Projectmagazijnen.....	43
Pegdistributie inslagorderregel.....	43
Kosten- en serviceartikelen.....	44
Magazijnontvangsten.....	44
Inslagprocedure - inspectie.....	46
Uitslagprocedure - inspectie.....	46

Uitslagorderregelpegs bijwerken.....	46
--------------------------------------	----

Documentinfo

Deze handleiding beschrijft de instellingen en processen van de inkomende goederenstroom.

Doelgroep

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers die willen weten hoe inslag, ontvangsten en inspectieorders kunnen worden toegepast en hoe de inslagfunctionaliteit optimaal kan worden ingesteld. Het document is toegesneden op zowel eindgebruikers als beheerders.

Basiskennis

Dit document is eenvoudiger te lezen indien u algemene kennis hebt van de functionaliteit van LN en bekend bent met de bedrijfsprocessen die betrokken zijn bij de afhandeling van inkomende goederen in een magazijn. Zo nodig kunt u cursussen Magazijnbeheer volgen zodat u goed voorbereid aan de slag kunt gaan.

Documentoverzicht

Het eerste hoofdstuk, *Inleiding*, beschrijft het doel en de algemene kenmerken van inslag, ontvangsten en inspecties.

In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de basisgegevens en de parameterinstellingen en wordt beschreven hoe inslagadviezen worden aangemaakt en aan ontvangsten en inspecties worden gekoppeld.

De handleiding beschrijft de procedures die gebruikers uitvoeren op basis van inslagprocessen en geeft informatie over de onderliggende processen die in LN worden uitgevoerd. Alleen de belangrijkste sessies en velden worden behandeld. Voor detailinformatie, zie de online help.

Leeswijzer

Dit document is samengesteld uit online Help-onderwerpen en bevat daarom verwijzingen naar andere secties van het document, zoals in het volgende voorbeeld wordt weergegeven:

Dit gedeelte vindt u in de inhoudsopgave.

Termen die onderstreept zijn, bevatten een koppeling met een definitie. Als u dit document online wilt opvragen, klikt u op de onderstreepte term om de definitie weer te geven. De niet-onderstreepte referenties zijn geen koppelingen met definities in de woordenlijst of met andere elementen.

Opmerkingen?

Onze documentatie wordt voortdurend verbeterd. Uw vragen en/of opmerkingen naar aanleiding van dit document of onderwerp worden zeer op prijs gesteld. Stuur een e-mail met uw opmerkingen naar documentation@infor.com.

Vermeld in uw e-mail het documentnummer en de titel. Meer gerichte informatie stelt ons in staat effectief te reageren.

Contact met Infor

Als u vragen hebt over Infor-producten, kunt u meer informatie vinden op het Infor Xtreme Support-portaal: www.infor.com/inforxtreme.

Als dit document wordt bijgewerkt nadat het product is uitgebracht, wordt de nieuwe versie op deze website beschikbaar gemaakt. Het is raadzaam om deze website van tijd tot tijd te bezoeken om de bijgewerkte documentatie op te halen.

Als u opmerkingen hebt over Infor-documentatie, kunt u contact opnemen met documentation@infor.com.

Hoofdstuk 1

Inleiding

1

De inkomende goederenstroom omvat de volgende activiteiten:

- Goederen ontvangen
- Inslagadvies genereren
- Inslagadvies wegzetten
- Opslaglijst genereren
- Opslaglijst bevestigen

Het inslagproces wordt gebruikt voor het ontvangen en opslaan van goederen in een magazijn. Als u goederen in een magazijn wilt ontvangen en opslaan, kunt u de inslagorderregels verwerken waarop de goederen worden weergegeven. U kunt ook de logistieke eenheden verwerken waarmee de goederen zijn ingepakt. Zowel inslagorderregels als logistieke eenheden worden verwerkt conform de door de gebruiker gedefinieerde magazijnprocedures. Als u voor de verwerking van goederen logistieke eenheden gebruikt, worden de aan de logistieke eenheden gerelateerde orderregels op de achtergrond bijgewerkt.

In LN kunt u functionaliteit voor magazijninspecties en het afhandelen van quarantaine toevoegen aan zowel de inslag- als de uitslaggoederenstroom. Hoewel dit in deze gids kort aan de orde komt, kunt u voor meer informatie de *LN Magazijnbeheer Gebruikershandleiding voor magazijninspecties (U9875)* en de *Gebruikershandleiding voor quarantaine-afhandeling (U9876)* raadplegen.

Magazijnordersoorten definiëren

Magazijnordersoorten bepalen hoe magazijnorders worden afgehandeld. Magazijnordersoorten worden geclassificeerd per voorraadmutatiesoort. De voorraadmutatiesoort die u aan een magazijnordersoort toevoegt, bepaalt welke soort magazijnprocedure u aan de magazijnordersoort kunt koppelen. De activiteiten die moeten worden uitgevoerd om magazijnorders af te handelen, worden default bepaald door de magazijnprocedures die aan de magazijnordersoorten zijn gekoppeld.

Magazijnordersoorten worden gekoppeld aan magazijnorders bij het genereren van magazijnorders vanuit andere pakketten of wanneer u een magazijnorder handmatig aanmaakt in de sessie Magazijnorders (whinh2100m000).

Magazijnordersoorten definiëren

In de sessie Magazijnordersoorten (whinh0110m000) kunt u magazijnordersoorten opgeven voor de volgende voorraadmutatiesoorten:

- **Ontvangst**
Een magazijnordersoort met de voorraadmutatiesoort **Ontvangst** wordt gebruikt voor de ontvangst van goederen in een magazijn. U kunt een **Ontvangstprocedure** en optioneel een **Inspectieprocedure** aan een magazijnordersoort met de voorraadmutatiesoort **Ontvangst** koppelen.
- **Afgifte**
Een magazijnordersoort met de voorraadmutatiesoort **Afgifte** wordt gebruikt voor de afgifte van goederen uit een magazijn. U kunt een **Uitslagprocedure** en een **Zendingprocedure** koppelen aan een magazijnordersoort van voorraadmutatiesoort **Afgifte** NB: met LN kunt u de uitslagorderregeldatum wijzigen gebaseerd op de waarde waarop het veld **Bijwerken van uitslagorderregels toestaan tot en met** is ingesteld in de sessie Magazijnordersoorten (whinh0110m000).
- **Overboeking**
Een magazijnordersoort met de voorraadmutatiesoort **Overboeking** wordt gebruikt om goederen over te boeken tussen magazijnen, locaties, relaties, projecten of afdelingen.

Aan een magazijnordersoort met de voorraadmutatiesoort **Overboeking** moet u de deze procedures koppelen:

- **Ontvangstprocedure**
- **Inspectieprocedure**
- **Uitslagprocedure**
- **Zendingprocedure**

Een overboeking heeft betrekking op één of twee magazijnen. Als artikelen worden overgeboekt tussen twee verschillende magazijnen, moeten alle activiteiten van de magazijnprocedure worden uitgevoerd. Als er echter een overboeking plaatsvindt tussen twee locaties binnen hetzelfde magazijn, worden de ontvangstactiviteiten niet uitgevoerd. U kunt overboekingsorders gebruiken om een aanvullingsstelsel op te zetten binnen één magazijn. Dit stelsel controleert de aanvulling van bulklocaties naar picklocaties. NB: met LN kunt u de uitslagorderregeldatum wijzigen gebaseerd op de waarde waarop het veld **Bijwerken van uitslagorderregels toestaan tot en met** is ingesteld in de sessie Magazijnordersoorten (whinh0110m000).

- Inspecties in LN Kwaliteit zijn alleen mogelijk voor magazijnorders met orderherkomst **Overboeking (handmatig)** als de parameter QM-geïmplementeerd is geselecteerd voor de ordersoort **Magazijnoverboeking** in de sessie Parameters Kwaliteitsbeheer (qmptc0100m000).
- **OHW-overboeking**
Een magazijnordersoort met de voorraadmutatiesoort **OHW-overboeking** wordt gebruikt om werk over te boeken van de ene naar de andere kostenafdeling.

Magazijnprocedures definiëren

Als u de inslag-, opslag- en uitslaggoederenstromen in uw magazijn wilt modelleren, kunt u in LN magazijnprocedures definiëren. Een magazijnprocedure omvat verschillende stappen die activiteiten worden genoemd. Met deze activiteiten wordt vastgelegd hoe magazijnorders en/of logistieke eenheden worden verwerkt. Een activiteit wordt uitgevoerd met behulp van een bepaalde sessie in LN.

Magazijnprocedures koppelen aan inslag- en uitslaggoederen

In eerste instantie definieert u een magazijnprocedure en koppelt u deze procedure aan een bepaalde magazijnordersoort. Hierdoor is de magazijnprocedure de default procedure voor de magazijnorders waarvoor deze ordersoort wordt gereserveerd. De goederen worden verwerkt volgens de procedure van de order waarin deze zijn opgenomen.

Als u logistieke eenheden gebruikt voor de verwerking van goederen in en/of buiten het magazijn, worden de goederen verwerkt volgens de magazijnprocedure van de magazijnorders met goederen die zijn opgenomen in de logistieke eenheden.

U kunt de default procedure voor afzonderlijke magazijnorders en magazijnorderregels van deze magazijnordersoort aanpassen. Als u de default procedure aanpast voor een afzonderlijke magazijnorder van deze ordersoort, wordt de aangepaste procedure toegepast op de inslag- en/of uitslagorderregels van de magazijnorder. U kunt de magazijnprocedure ook voor een afzonderlijke inslag- of uitslagorderregel aanpassen. Zie Magazijnprocedures wijzigen voor meer informatie.

Activiteiten automatisch of handmatig uitvoeren

U kunt opgeven of een activiteit van een magazijnprocedure handmatig of automatisch moeten worden uitgevoerd. Handmatig betekent dat de gebruiker de activiteit moet uitvoeren met de sessie die aan de activiteit is gerelateerd. Automatisch betekent dat de activiteit automatisch wordt uitgevoerd nadat de voorafgaande activiteit is voltooid. Bij magazijnorders die zijn gegenereerd op basis van orders die afkomstig zijn uit andere pakketten wordt de eerste automatische activiteit uitgevoerd op het moment dat de magazijnorder wordt gegenereerd. Zie Een magazijnprocedure definiëren voor informatie over het definiëren van een magazijnprocedure en hoe u opgeeft of de activiteiten van de procedure handmatig of automatisch worden uitgevoerd.

Als u echter magazijnverwerking wilt starten voor magazijnorders waarvan de eerste activiteit is ingesteld op automatische verwerking en die handmatig zijn aangemaakt of worden gegenereerd vanuit Project, moet u op Verwerken klikken.

De opdracht Verwerken is beschikbaar in de volgende sessies:

- Magazijnorders (whinh2100m000)
- Magazijnorder (whinh2100m100)
- Dashboard magazijnbeheerder (whinh2300m000)
- Magazijnorders (assemblage) (whinh2101m000)
- Inslagorderregels (whinh2110m000)
- Uitslagorderregels (whinh2120m000)

Een magazijnprocedure definiëren

U definieert een magazijnprocedure als volgt:

Stap 1: Procedure definiëren

Definieer de identificatiecode, de omschrijving en de proceduresoort van de magazijnprocedure in de sessie Magazijnprocedures (whinh0105m000). De volgende soorten magazijnprocedures zijn beschikbaar:

- **Ontvangstprocedure**
Met deze procedure wordt de ontvangst van goederen bestuurd.
- **Inspectieprocedure**
Met de inspectieprocedure wordt de inspectie bestuurd van goederen die in het magazijn zijn ontvangen.
- **Uitslagprocedure**
Met de uitslagprocedure wordt de afgifte van goederen bestuurd. Deze procedure kan uitslaginspecties omvatten.
- **Zendingprocedure**
Met de zendingprocedure worden de uitslag en de verzending van goederen bestuurd.

Stap 2: Activiteiten toevoegen aan procedure

Nadat u een magazijnprocedure hebt aangemaakt, moet u activiteiten aan de procedure toevoegen. U voegt als volgt activiteiten toe:

1. Selecteer in de sessie Activiteiten per procedure (whinh0106m000) op het veld **Procedure magazijnbeheer** de procedure waaraan u activiteiten wilt toevoegen. Hierdoor geeft LN de beschikbare activiteiten weer die zijn gerelateerd aan de proceduresoort van de magazijnprocedure die u zojuist hebt geselecteerd. Als u bijvoorbeeld een ontvangstprocedure hebt gedefinieerd in de sessie Magazijnprocedures (whinh0105m000) en deze ontvangstprocedure selecteert in de sessie Activiteiten per procedure (whinh0106m000), geeft LN de beschikbare ontvangstactiviteiten weer. Zie Default activiteiten per procedure voor meer informatie.
2. Schakel het selectievakje **Van toepassing** in naast de activiteit die u aan de procedure wilt toevoegen. De meeste procedures hebben enkele verplichte activiteiten, zoals Magazijnontvangst (whinh3512m000) in de **Ontvangstprocedure** of de sessie Uitslagadvies genereren (whinh4201m000) in de **Uitslagprocedure**. Verplichte activiteiten worden vooraf geselecteerd door LN en zijn alleen-lezen. Zie **Van toepassing** voor meer informatie.
3. Schakel het selectievakje **Automatisch** in, als u wilt opgeven dat de toegevoegde activiteit automatisch moet worden uitgevoerd. Als u dit selectievakje niet inschakelt, moet de gebruiker de activiteit handmatig triggeren.
4. Selecteer op het veld **Uitvoerapparaat** een van de uitvoerapparaten die in uw organisatie beschikbaar zijn, voor activiteiten waarbij documenten worden afgedrukt, zoals plaatsingslijsten of verzenddocumenten.

Stap 3: Procedure koppelen aan Magazijnordersoort

Als u de procedure aan magazijnorders wilt koppelen, koppelt u de magazijnprocedure aan een magazijnordersoort in de sessie Magazijnordersoorten (whinh0110m000). Hierdoor wordt de magazijnprocedure ingesteld als de default procedure voor de magazijnorders waarvoor de ordersoort is gereserveerd.

Stap 4: Magazijnordersoort aan Orderherkomst koppelen

Als u de magazijnordersoort aan orderherkomsten wilt koppelen, koppelt u in de sessie Default ordersoorten per herkomst (whinh0120m000) de magazijnordersoort aan een orderherkomst. Hierdoor is de magazijnordersoort (met de magazijnprocedure die eerder werd toegewezen) de default magazijnordersoort voor magazijnorders die worden gegenereerd op basis van orders van de orderherkomst waaraan de magazijnordersoort is gekoppeld.

Prestatieaspecten

Als activiteiten voor magazijnorderregels in het systeem worden bewaard nadat de magazijnorder is afgesloten, leidt dit tot een aanzienlijke toename van de gegevens. Als u magazijnorders met de status **Afgesloten** niet wilt verwijderen, kunt u het aantal records in uw systeem ook verkleinen door de orderregelactiviteiten van afgesloten orders te verwijderen. Hiervoor schakelt u in de sessie

Magazijnorders verwijderen (whinh2250m000) het selectievakje **Regelactiviteiten afgesloten orders** in. Zie Orderregelactiviteiten van afgesloten orders verwijderen voor meer informatie.

Overzicht van ontvangst- en inslaginspectieprocedures

De ontvangst- en inspectieprocedures omvatten de activiteiten die u in LN moet uitvoeren om goederen die u in het magazijn wilt opslaan, te ontvangen en zo nodig te inspecteren. Sommige activiteiten zijn verplicht en sommige zijn alleen van toepassing op locatiegestuurde magazijnen. U hoeft niet-verplichte activiteiten niet in de magazijnprocedures op te nemen.

Daarnaast kunt u ook opgeven of een activiteit handmatig of automatisch moet worden uitgevoerd. Zie *Magazijnprocedures definiëren (p. 12)* en *Activiteiten automatisch of handmatig uitvoeren* voor informatie over het definiëren van magazijnprocedures.

De volgende tabel bevat een overzicht van de ontvangst- en inspectieprocedures. In de meest linkse kolom ziet u de volgorde van de stappen in de ontvangst- en inspectieprocedures. In de tweede kolom wordt aangegeven of een stap verplicht is.

Stapnummer	Verplicht	Activiteit	Status/omschrijving
1	Nee	Goederenontvangstbon afdrukken (whinh3412m100)	Gepland of Openstaand
2	Ja	Magazijnontvangst (whinh3512m000)	Ontvangst aanmaken: Openstaande ontvangst Ontvangst bevestigen: Ontvangen of, voor niet-locatiegestuurde magazijnen, Weggezet of Te inspecteren als inspecties deel uitmaken van de inslagprocedure.

3	Ja voor locatiegestuurde magazijnen	Inslagadvies genereren (whinh3201m000)	Geadviseerd
3	Nee	Inslagadviezen (whinh3525m000)	Geadviseerd. Inslagadvies muteren.
4	Nee	Plaatsingslijst genereren (whinh3415m000)	Geadviseerd
5	Nee	Plaatsingslijst (whinh3525m100)	Geadviseerd. Plaatsingslijst muteren en inslagadvies wegzetten. Als u plaatsingslijsten gebruikt, wordt de stap Plaatsingslijst (whinh3525m100) gebruikt om plaatsingslijsten weg te zetten. Op de achtergrond wordt het corresponderende inslagadvies weggezet.
6	Ja voor locatiegestuurde magazijnen	Inslagadvies wegzetten (whinh3203m000)	Weggezet
7	Nee	Overzicht magazijninspecties (whinh3122m000)	Nadat het inslagadvies is weggezet: Te inspecteren Nadat de inspectie is voltooid: Geïnspecteerd.

Zie *Ontvangst- en inslaginspectieprocedures - gedetailleerd* (p. 19) voor meer informatie over elke stap.

Als een facultatieve stap niet is opgenomen in de ontvangst- en inspectieprocedures, slaat LN deze stap over en wordt de volgende stap in de magazijnprocedure uitgevoerd. De betrokken inslagorderregels krijgen dan de status van die stap.

Als de ontvangst- of inspectieprocedure wordt uitgevoerd voor een niet-locatiegestuurd magazijn, slaat LN de stappen over die niet van toepassing zijn voor niet-locatiegestuurde magazijnen. De betrokken inslagorderregels krijgen dan de status van de volgende stap die van toepassing is.

LN gebruikt de volgende stappen niet voor niet-locatiegestuurde magazijnen:

- Inslagadvies genereren (whinh3201m000)
- Inslagadviezen (whinh3525m000)
- Plaatsingslijst genereren (whinh3415m000)
- Plaatsingslijst (whinh3525m100)
- Inslagadvies wegzetten (whinh3203m000)

Hier volgen een paar van de scenario 's voor ontvangst- en inspectieprocedures:

- Volledig scenario
- Alleen verplichte stappen inclusief inspectie
- Niet-locatiegestuurd inclusief inspecties
- Volledig scenario zonder inspecties

Ontvangst- en inslaginspectieprocedures - gedetailleerd

De ontvangst- en inspectieprocedures omvatten de activiteiten die u in LN moet uitvoeren om goederen die u in het magazijn wilt opslaan, te ontvangen en zo nodig te inspecteren. In dit onderwerp worden alle stappen, of activiteiten, van de inslag- en inspectieprocedures beschreven en leest u hoe u deze stappen kunt uitvoeren.

Sommige activiteiten zijn verplicht en sommige zijn alleen van toepassing op locatiegestuurde magazijnen. U hoeft niet-verplichte activiteiten niet in de magazijnprocedures op te nemen. Daarnaast kunt u opgeven of een activiteit handmatig of automatisch moet worden uitgevoerd. Zie *Magazijnprocedures definiëren* (p. 12) en Activiteiten automatisch of handmatig uitvoeren voor informatie over het definiëren van magazijnprocedures.

De ontvangst- en inspectieprocedures omvatten de volgende verplichte activiteiten:

- Magazijnontvangst (whinh3512m000)
- Inslagadvies genereren (whinh3201m000)
- Inslagadvies wegzetten (whinh3203m000)

NB

NB: van de verplichte activiteiten zijn Inslagadvies genereren (whinh3201m000) en Inslagadvies wegzetten (whinh3203m000) alleen beschikbaar voor locatiegestuurde magazijnen. Dit geldt ook voor de optionele activiteiten Plaatsingslijst genereren (whinh3415m000) en Plaatsingslijst (whinh3525m100).

Als het magazijn niet locatiegestuurd is, slaat LN deze activiteiten over en worden de goederen automatisch opgeslagen in het magazijn nadat de ontvangst is bevestigd. De status van de inslagorderregel wordt dan gewijzigd van **Openstaande ontvangst** in **Weggezet**. Zie de stappen 2 en 6 hieronder voor meer informatie. Als een inspectieprocedure deel uitmaakt van de magazijnprocedure, wordt de status van de inslagorderregel gewijzigd van **Openstaande ontvangst** in **Te inspecteren**, zoals wordt beschreven in stap 7.

De ontvangst- en inspectieprocedures omvatten de volgende stappen:

Stap 1: Goederenontvangstbon afdrukken (optioneel)

Als eerste stap in de ontvangstprocedure drukt u een goederenontvangstbon af voor de inslagorderregels die u wilt ontvangen. De beginstatus van een inslagorderregel is **Gepland** of **Openstaand**. Voor meer informatie, zie Goederenontvangstbon afdrukken (whinh3412m100) en Geplande status voor magazijnorders en -orderregels.

Stap 2: Goederen ontvangen

De activiteit **Ontvangst** is een verplichte stap in de inslagprocedure.

Als inslaggoederen in het magazijn aankomen, worden deze geteld en wordt de ontvangst ervan bevestigd. In veel magazijnen worden scanners gebruikt om goederen te ontvangen. In dat geval worden de serienummers of de etiketten van de logistieke eenheden van de goederen gescand.

Om goederen te ontvangen in LN moet u een ontvangstreCORD aanmaken en vervolgens de inslagorderregels, verzendberichten of logistieke eenheden waarin de goederen worden vermeld, koppelen aan de ontvangstreCORD. LN maakt dan ontvangstreCORDs aan voor de gekoppelde inslagorderregels, logistieke eenheden of verzendberichtregels. Voor meer informatie, zie *Goederen ontvangen* (p. 25).

Als de eigendom van de ontvangen goederen anders is dan eigendom van bedrijf, genereert LN eigendomrecords wanneer een ontvangst wordt gekoppeld aan een inslagorderregel. Als de eigendom In consignatie is, maakt LN een verbruiksrecord aan in de sessie Ontvangsten in consignatie (whwmd2550m000). Bij eigendom klant genereert LN alleen een verbruiksrecord aan in de sessie Ontvangsten (eigendom klant) (whwmd2550m100) wanneer de consignatievoorraad wordt gebruikt/afgegeven vanuit een magazijn. Voor meer informatie, zie Voorraadeigendom in Magazijnbeheer.

U kunt ontvangstreCORDs aanmaken in de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000).

U kunt ook op de volgende manier een ontvangst aanmaken voor inslagorderregels:

1. Selecteer in de sessie Inslagorderregels (whinh2110m000) of de sessie Statusoverzicht inslagregel (whinh2119m000) het menu Beeld, Referenties of Acties.
2. Klik in het menu Beeld, Referenties of Acties op **Ontvangen**.

Als u een ontvangstreCORD hebt aangemaakt voor een inslagorderregel, wijzigt de status van de inslagorderregel in **Openstaande ontvangst**.

Wanneer u een ontvangst hebt aangemaakt en er orderregels, logistieke eenheden of verzendberichten aan hebt gekoppeld, moet u de ontvangst bevestigen. Nadat de ontvangst is bevestigd, wijzigt de status van de inslagorderregel in **Ontvangen** en maakt LN een voorraadrecord aan voor de ontvangen artikelen.

NB: als u bij niet-locatiegestuurde magazijnen de ontvangst voor een inslagorderregel bevestigt, wordt de status gewijzigd van **Openstaande ontvangst** in **Weggezet**. De reden hiervoor is dat de inslagadvies- en wegzetactiviteiten voor niet-locatiegestuurde magazijnen niet beschikbaar zijn. Nadat de ontvangst is bevestigd, worden de goederen automatisch weggezet. Als een inspectieprocedure deel uitmaakt van de magazijnprocedure, wordt de status van de inslagorderregel gewijzigd van **Openstaande ontvangst** in **Te inspecteren**, zoals wordt beschreven in stap 7.

Om een ontvangst te bevestigen in de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000) gaat u naar menu Beeld, Referenties of Acties--> Bevestigen --> **Ontvangst**. Voor meer informatie, zie *Goederen ontvangen* (p. 25).

Als deze activiteit automatisch wordt uitgevoerd, wordt de ontvangstreCORD in LN zowel aangemaakt als bevestigd.

Stap 3: Goederen adviseren

Inslagadviezen zijn instructies om ontvangen en/of geïnspecteerde goederen te verplaatsen naar bepaalde locaties in een magazijn.

Na bevestiging van een ontvangst kunt u inslagadviezen genereren. Hierin wordt vermeld naar welke pick- of bulklocatie de goederen moeten worden verplaatst.

Als de magazijnprocedure die voor de inslagorderregel is gedefinieerd, een inspectieprocedure bevat, geeft het inslagadvies aan naar welke inspectielocatie de goederen moeten worden verplaatst. Voor meer informatie, zie de omschrijving van Goederen inspecteren, stap 7 in dit onderwerp.

Als u een inslagadvies wilt genereren, selecteert u in de sessie Inslagadvies genereren (whinh3201m000) de inslagorderregels met de goederen die u wilt adviseren en klikt u op **Adviseren**. U kunt inslagadviesgegevens muteren in de sessie Inslagadviezen (whinh3525m000). In de sessie Statusoverzicht inslagregel (whinh2119m000) kunt u ook inslagadviezen genereren voor afzonderlijke orderregels. Voor meer informatie, zie *Inslagadviezen genereren en wegzetten* (p. 39).

Als het inslagadvies is gegenereerd, wordt de status van de inslagorderregels waarop de goederen worden vermeld die in het uitslagadvies zijn geselecteerd, gewijzigd in **Geadviseerd**.

Stap 4: Plaatsingslijst genereren

Een plaatsingslijst is een document dat aangeeft op welke locaties ontvangen of geïnspecteerde goederen moeten worden opgeslagen. Deze lijst bevat uitgebreidere instructies dan het inslagadvies. U kunt plaatsingslijsten genereren nadat het inslagadvies is gegenereerd. De activiteit plaatsingslijst is alleen beschikbaar voor locatiegestuurde magazijnen. Nadat u een plaatsingslijst voor een inslagorderregel hebt gegenereerd, blijft de status van de orderregel **Geadviseerd**.

U kunt plaatsingslijsten genereren in de sessie Plaatsingslijst genereren (whinh3415m000).

In de sessie Statusoverzicht inslagregel (whinh2119m000) kunt u ook plaatsingslijsten genereren voor afzonderlijke inslagorderregels.

Stap 5: Plaatsingslijst

In de sessie Plaatsingslijst (whinh3525m100) kunt u plaatsingslijstgegevens muteren en de goederen wegzetten die op de plaatsingslijst worden vermeld. Als u de goederen wegzet in de sessie Plaatsingslijst (whinh3525m100), hoeft u de sessie Inslagadvies wegzetten (whinh3203m000) niet te gebruiken. Nadat u de goederen op de plaatsingslijst hebt weggezet, wordt de status van de gerelateerde orderregels gewijzigd van **Geadviseerd** in **Weggezet**.

Als de magazijnprocedure die voor de inslagorderregel is gedefinieerd, een inspectieprocedure bevat, maakt LN een inspectierecord aan nadat het inslagadvies is weggezet en de inslagorderregel de status **Te inspecteren** heeft gekregen.

Stap 6: Goederen wegzetten

Nadat de ontvangst is bevestigd en het inslagadvies voor de inslagorderregel of de logistieke eenheid is gegenereerd, kunt u de goederen in het magazijn opslaan.

U kunt goederen wegzetten met de volgende sessies:

- Inslagadvies wegzetten (whinh3203m000)
- Inslagadviezen (whinh3525m000)
- Statusoverzicht inslagregel (whinh2119m000)
- Plaatsingslijst (whinh3525m100)

Nadat de inslagorderregel is weggezet, krijgt de orderregel de status **Weggezet**. Voor meer informatie, zie *Inslagadviezen genereren en wegzetten* (p. 39).

Als de magazijnprocedure die voor de inslagorderregel is gedefinieerd, een inspectieprocedure bevat, maakt LN een inspectierecord aan nadat het inslagadvies is weggezet en de inslagorderregel de status **Te inspecteren** heeft gekregen.

Stap 7: Inslaggoederen inspecteren

De inslaginspectieprocedure is een van de belangrijkste magazijnprocedures in LN. U kunt de inspectieprocedure toevoegen aan een magazijnprocedure als de instellingen voor het magazijn, de leverancier of het artikel artikelinspectie vereisen.

Voor locatiegestuurde magazijnen verplaatst LN de inkomende goederen naar de inspectielocatie die is opgegeven voor het magazijn nadat de ontvangst is bevestigd en het inslagadvies is weggezet. Inslagorderregels die zijn weggezet naar de inspectielocatie, krijgen de status **Te inspecteren**.

Ter verbetering van de efficiëntie kunt u overwegen het inslagadvies voor de inspectielocatie op automatisch te zetten.

Bij niet-locatiegestuurde magazijnen wordt de status van een inslagorderregel na bevestiging van de ontvangst gewijzigd in **Te inspecteren**.

Voor de inslagorderregels met status **Te inspecteren** maakt LN inspecties en inspectieregels aan. U moet inspectiegegevens muteren in de sessie Overzicht magazijninspecties (whinh3122m000) en de sessie Magazijninspectie (whinh3622m000).

Voor de goedgekeurde en verwerkte hoeveelheid van een geïnspecteerde orderregel moet u een inslagadvies genereren en de geïnspecteerde goederen wegzetten als het magazijn locatiegestuurd is. Als u een inslagadvies wilt genereren en wegzetten voor geïnspecteerde goederen, gaat u op dezelfde manier te werk als wordt beschreven in de vorige stappen. De status voor inslagorderregels waarvoor na de inspectie een inslagadvies is gegenereerd, is **Geadviseerd**. De status voor inslagorderregels die na inspectie zijn weggezet, is **Weggezet**.

De status van de goedgekeurde en verwerkte hoeveelheid van een inslagorderregel wordt bij niet-locatiegestuurde magazijnen na voltooiing van de inspectie gewijzigd in **Weggezet**. De reden hiervoor is dat de activiteiten Inslagadvies genereren (whinh3201m000), Plaatsingslijst genereren (whinh3415m000), Plaatsingslijst (whinh3525m100) en Inslagadvies wegzetten (whinh3203m000) niet beschikbaar zijn voor magazijnen zonder locaties.

Afhankelijk van de instellingen worden afgekeurde artikelhoeveelheden uit de voorraad verwijderd of zonder inslagadvies verzonden naar het quarantainemagazijn of de quarantainelocatie. In de sessie Overzicht quarantainevoorraad (whwmd2171m000) kunt u in quarantaine geplaatste artikelen afhandelen.

Vernietigde artikelhoeveelheden worden uit de voorraad verwijderd via een correctieorder.

Etikettering aan assemblagelijijn

Wanneer de ontvangst van eindproducten wordt bevestigd, kunnen sommige velden die gerelateerd zijn aan de vraagorder die als herkomst fungeert, worden afgedrukt op etiketten voor de logistieke eenheid. Op die manier wordt geprobeerd om foutieve etikettering tegen te gaan door verpakkingsetiketten te plaatsen tijdens de productie of ontvangst, in plaats van op het verzenddok.

De vraagorder die als herkomstorder fungeert, wordt gevormd door het verkoopafroepschema en het gerelateerde verkoopcontract waarvoor de productieorder van het eindproduct is geïnitieerd.

De velden die zijn gerelateerd aan de oorspronkelijke vraagorder bevatten bijvoorbeeld:

- **Verkopen-aan relatie**
- **Verzenden-aan relatie**
- De verkopen-aan en verzenden-aan adresvelden van het verkoopcontract
- **Artikel relatie**
- **Artikel relatie**
- **Revisie artikel relatie**

De **Artikel relatie** en de **Artikel relatie** worden opgehaald uit het artikelcoderingssysteem dat is gerelateerd aan het ontvangen artikel en de reserveren-voor relatie. Het nummer van de **Revisie artikel relatie** wordt opgehaald via de artikelcode van de relatie.

Zie Etiketlayouts voor etikettering bij de assemblagelijijn voor een volledige lijst van de velden voor vraagorders die beschikbaar zijn voor het afdrukken van etiketten.

Hoe LN de velden voor de vraagorder ophaalt

Voor het ophalen van de velden voor de vraagorder bij een ontvangst, moet vraag-pegging zijn geïmplementeerd voor het artikel. De specificatie van de ontvangen logistieke eenheid, indien aanwezig, of de ontvangstregel van de productieorder wordt gebruikt om de velden van de herkomstorder op te halen die worden afgedrukt op de etiketten voor de logistieke eenheid.

Het ophalen van de velden van de vraagorder wordt ondersteund voor de soorten vraag-pegging **Gebaseerd op klant** en **Gebaseerd op klantlocatie**.

NB

Als er meer dan één verkoopcontract of verkoopafroepschema aanwezig is voor het artikel, is de informatie die wordt afgedrukt op de etiketten onvolledig, omdat LN niet kan bepalen welk contract of afroepschema het relevante contract of afroepschema is.

Vraag-pegging instellen

1. Schakel het selectievakje **Vraagpegging** in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) in.

2. Schakel in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) voor de relevante artikelen het selectievakje **Aan vraag gepegd** in en geef **Gebaseerd op klant** of **Gebaseerd op klantlocatie** op in het veld **Type vraag-peg**.

NB

Als logistieke eenheden moeten worden gebruikt bij de ontvangst, geeft u **Fysiek artikel** op in het veld **Reserveringsniveau** van de sessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2510m000). Hierdoor krijgt de logistieke eenheid de specificatie van de vraagorder.

Artikelcoderingssysteem en artikel relatie instellen

1. Geef in de sessie Artikelcoderingssysteem - artikelen (tcibd0104m000) de artikelcoderingssysteem en artikelcodes van de relatie op voor de verkopen-aan relaties.
2. Geef artikelrevisies van de relatie op in de sessie Artikel relatie - revisies (tcibd0114m000).

Afdrukken etiketten instellen

Definieer etiketlayouts voor de velden die op de etiketten worden afgedrukt in een van de volgende sessies:

- Etiketlayouts (whwmd5520m000)
- Etikellayout per activiteit (whwmd5121m000)

Goederen ontvangen

In dit onderwerp wordt beschreven hoe ontvangsten worden aangemaakt en hoe de diverse soorten records aan de ontvangsten worden gekoppeld. Wanneer u ontvangsten hebt aangemaakt, moet u de ontvangsten eerst bevestigen voordat u de goederen in het magazijn kunt opslaan. Het bevestigen van ontvangsten wordt beschreven in *Ontvangsten en ontvangstregels bevestigen* (p. 28). Zie *Overzicht van ontvangst- en inslaginspectieprocedures* (p. 17) voor een algemeen overzicht van ontvangstprocedures.

U kunt de ontvangst van goederen uitvoeren in de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000). In deze sessie kunt u goederen ontvangen die in de volgende soorten records worden weergegeven:

- Verzendberichten (ASN's)
- Verzendberichtregels
- Inslagorderregels
- Verwachte orders
- Verwachte orderregels
- Logistieke eenheden
- Ladingen en zendingen uit de sessie Geplande ladingen/zendingen (whinh4180m000) en de sessie Zendingen (whinh4130m000).

Verwachte orders zijn inslagmagazijnorders die u naar verwachting in (een van) uw magazijnen zult ontvangen. Verwachte orders worden weergegeven in de sessie Verwachte orders (whinh3822m000). Verwachte orderregels zijn inslagmagazijnorderregels die u naar verwachting in (een van) uw magazijnen zult ontvangen. Verwachte orderregels worden weergegeven in de sessie Verwachte orderregels (whinh3820m000).

In deze sessie kunt u ook onverwachte goederen vastleggen. Onverwachte goederen zijn goederen waarvoor nog geen verwachte order(regel) bestaat.

NB

- Als u inslagorderregels wilt ontvangen die afkomstig zijn van inkooporders of inkoopafroepschema's die zijn verzonden door verzenden-van relaties waarvoor het selectievakje **Relatie verzendt verzendbericht** in de sessie Verzenden-van relaties

(tccom4521m000) is ingeschakeld, moeten de ontvangsten worden aangemaakt op basis van de verzendberichten.

- Zie Logistieke eenheden ontvangen voor informatie over het ontvangen van goederen op basis van logistieke eenheden.

Ontvangsten aanmaken

U maakt als volgt een ontvangstreCORD aan:

1. Klik in de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000) op  of selecteer **Nieuw** in het menu Beeld, Referenties of Acties.
2. Als het veld **Ontvangst** is geopend in de invoermodus, selecteert u een ontvangst serie of gebruikt u de default serie.
NB: het selectievakje **Ontvangstserie selecteren** en het veld **Ontvangsten** in de sessie Gebruikersprofielen (whwmd1140s000) bepalen of het veld **Ontvangst** alleen kan worden gelezen of dat er gegevens op kunnen worden ingevoerd.
3. Selecteer een magazijn als het veld **Magazijn** kan worden ingevuld.
NB: het veld **Magazijn** in de sessie Gebruikersprofielen (whwmd1140s000) bepaalt of het veld **Magazijn** alleen kan worden gelezen of dat er gegevens op kunnen worden ingevoerd.
4. Indien vereist geeft u de verzenden-van relatie op en geeft u ook de **Pakbon** en de **Ontvangstdatum** op in het groepsvak **Levering**. De **Pakbon** bevat de ID van degene die de te ontvangen goederen levert en de **Ontvangstdatum** geeft de datum aan waarop de ontvangstkop is aangemaakt.

De default waarden voor deze velden worden opgehaald uit de ontvangstreGELS nadat u inslagorderregels, verzendberichten of logistieke eenheden aan de ontvangst hebt gekoppeld.

NB

U kunt ook de workbench-sessie Magazijnontvangsten (whinh2610m100) gebruiken om inslagorderregels die zijn vervallen, vandaag vervallen of in de toekomst vervallen, te selecteren en af te handelen.

Orderregels, verzendberichten, ladingen, zendingen of logistieke eenheden aan een ontvangst koppelen

Nadat u een ontvangst hebt aangemaakt, moet u inslagorderregels, verzendberichten, zendingen, ladingen of logistieke eenheden aan de ontvangst koppelen. LN maakt dan ontvangstreGELS aan voor de gekoppelde inslagorderregels en de inslagorderregels waarop de gekoppelde logistieke eenheden, zendingen, ladingen of verzendberichtregels zijn gebaseerd.

De volgende opties zijn beschikbaar voor het koppelen van deze soorten records aan een ontvangst:

Optie	Beschikbaar voor recordsoort	Verwijst naar
Ontvangen	Inslagorderregels, verzendberichtregels, referentie verzendberichtregels, logistieke eenheden, ladingen en zendingen	Ontvangen (snelle invoer)
Ontvangstregels	Inslagorderregels	Invoer hoog volume
Verwachte orders	Inslagorderregels	Verwachte orderregels koppelen
Filter ontvangst	Inslagorderregels, verzendberichtregels, logistieke eenheden, geplande ladingen en zendingen	Filter ontvangst
Verwachte zendingen	Verzendberichtregels	Regels met verwachte zendingen koppelen aan ontvangsten

NB

U kunt de opties Alle orderregels ontkoppelen en Ord.reg. aan ontv. kopp. ongedaan maken in het geschikte menu van de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000) gebruiken om inslagorderregels te ontkoppelen van een ontvangst.

Onverwachte goederen ontvangen

Wanneer er een artikel binnenkomt waarvoor geen verwachte order(regel) bestaat, kunt u de opdracht **Onverwachte ontvangstregel toevoegen** gebruiken om een tijdelijke ontvangstregel aan te maken waarin u ontvangstdetails kunt invoeren.

Als u de onverwachte ontvangstregel wilt bevestigen en verwerken, moet er een orderregel beschikbaar zijn voor de onverwachte ontvangstregel. De orderregel moet worden vrijgegeven voor Magazijnbeheer. Als dat is gebeurd, kunt u de bijbehorende magazijnorderregel koppelen aan de onverwachte ontvangst met behulp van de opdracht **Order aan onverw. ontv.regel koppelen** in de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000).

Automatische ontvangsten

Met LN worden ontvangsten automatisch uitgevoerd en wordt het normale (niet-administratieve) magazijn automatisch bijgewerkt met de voorraad die is ontvangen in het "echte" VMI-magazijn. Automatische ontvangsten worden gebruikt om de ontvangstenadministratie te beperken maar niet om de administratieve magazijnen bij te werken. Automatische ontvangsten zijn gebaseerd op inkooporders, contractuele voorraadniveaus of vraagprognose. Terwijl de automatische ontvangsten in het

administratieve magazijn worden geboekt, worden de goederen op deze ontvangsten werkelijk ontvangen in het "echte" VMI-magazijn dat door de leverancier wordt beheerd.

Voor automatische ontvangsten in het administratieve magazijn van de klant kunt u automatische ontvangstreken genereren in de sessie Automatische ontvangsten initiëren (whinh3223m000).

Controle op dubbele ontvangsten

Als **Controle op dubbele ontvangsten** is ingeschakeld in de sessie Parameters voorraadafhandeling (whinh0100m000), controleert de applicatie bij het invoeren van de ontvangst of die ontvangst al aanwezig is.

Als bij het aanmaken van een ontvangstreken blijkt dat die reken al bestaat, verschijnt er een melding met een blokkeerreden die aangeeft dat de ontvangstreken al aanwezig is.

Na ontvangst

Wanneer u de ontvangst van goederen hebt uitgevoerd, moet de ontvangst worden bevestigd. Na het bevestigen van de goederen kan de volgende stap van de desbetreffende magazijnprocedure worden uitgevoerd.

Ontvangsten en ontvangstregels bevestigen

Wanneer u ontvangsten hebt aangemaakt, moet u deze bevestigen. Wanneer u een ontvangst bevestigt, kunt u de ontvangst in zijn geheel bevestigen of afzonderlijke ontvangstregels bevestigen.

Een ontvangst bevestigen

Als u een ontvangst in zijn geheel wilt bevestigen, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer het submenu **Bevestigen** in het menu Beeld, Referenties of Acties.
2. Selecteer **Ontvangst** in het submenu **Bevestigen**.

U kunt de ontvangst ook bevestigen met de optie **Bevestigen** in het menu Ontvangst bevestigen van de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000).

U kunt ook meerdere ontvangsten tegelijk bevestigen: Selecteer in de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000) in het menu Ontvangst bevestigen de optie **Ontvangsten bevestigen** om de sessie Ontvangsten bevestigen (whinh3212m000) te starten. In die sessie kunt u een bereik van ontvangsten selecteren en vervolgens het bereik bevestigen.

Een ontvangst opzoeken

Om een ontvangst te kunnen bevestigen, moet u deze mogelijk eerst opzoeken. U zoekt als volgt een ontvangst:

Ontvangstnummer bekend

Als u het ontvangstnummer weet, voert u de volgende stappen uit:

1. Druk op Ctrl-F.
2. Voer in het dialoogvenster dat verschijnt het nummer in van de ontvangst die u wilt bevestigen (of blader naar dat nummer) en klik op OK.

Ontvangstnummer niet bekend

Als u het ontvangstnummer niet weet, voert u de volgende stappen uit:

1. Selecteer het submenu **Bevestigen** in het menu Beeld, Referenties of Acties en selecteer vervolgens **Wijzigen naar ontvangst** in het submenu **Bevestigen**.
2. De sessie Overzicht magazijnontvangsten (whinh3110m000) verschijnt. Selecteer in die sessie de gewenste ontvangst. Klik, indien nodig, op **Op status filteren** en selecteer een van de opties om het aantal ontvangsten dat wordt weergegeven in de sessie Overzicht magazijnontvangsten (whinh3110m000), te beperken.

Een ontvangstregel bevestigen

Als u een ontvangstregel wilt bevestigen, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer de ontvangstregel of ontvangstregels die u wilt bevestigen.
2. Selecteer in het menu Beeld, Referenties of Acties van het tabblad Regels de optie **Bevestigen**.

Acties van LN die worden getriggerd door het bevestigen van ontvangsten of ontvangstregels

Wanneer u een ontvangst of een ontvangstregel hebt bevestigd, doet LN het volgende:

- In de sessie Magazijn - artikelvoorraad (whwmd2515m000) wordt de voorraad van het artikel in het ontvangstmagazijn bijgewerkt. Bovendien worden de gegevens van de verpakingsstructuur en de voorraad van emballageartikelen die kunnen worden hergebruikt, bijgewerkt.
- De negatieve voorraad wordt in evenwicht gebracht met de ontvangen hoeveelheid.
- Het pakket van LN waaruit de ontvangst afkomstig is, wordt bijgewerkt met de gegevens van de ontvangstregels.

Wanneer bijvoorbeeld een ontvangst voor een order met de herkomst **Productie ASC** wordt bevestigd, krijgt deze order de status **Gereed**, tenzij inslaginspectie is vereist. In dat geval krijgt de order de status **Gereed** nadat de inspectie is voltooid.

- Hiermee wordt een afwijkingsbericht verzonden naar de leverancier als de ontvangen hoeveelheid niet gelijk is aan de regelhoeveelheid op het verzendbericht. LN verzendt alleen een afwijkingsbericht als verzendberichten worden gebruikt.
- Er worden logistieke en financiële mutaties uitgevoerd.
- In de sessie Overzicht magazijninspecties (whinh3122m000) wordt een goedkeuringsregel aangemaakt als de ontvangen artikelen moeten worden geïnspecteerd.
- Er wordt automatisch een inslagadvies gegenereerd voor de ontvangst(regel) als de sessie Inslagadvies genereren (whinh3201m000) geen automatische activiteit in de toepasselijke ontvangstprocedure is.
- Het resultaat van het ontvangstproces wordt geregistreerd in de sessie Logbestand ontvangstberichten (whinh3530m000). LN registreert foutmeldingen en informatiemeldingen. De informatie uit de sessie Logbestand ontvangstberichten (whinh3530m000) wordt weergegeven op het tabblad Logbestand meldingen in het regelgedeelte van de sessie Overzicht magazijninspecties (whinh3122m000) als u **Uitgebreide ontvangstregels** selecteert in het groepsvak **Subsessies ontvangsten** van de sessie Gebruikersprofielen (whwmd1140s000).

Automatische ontvangsten

Met automatische ontvangsten wordt het normale (niet-administratieve) magazijn bijgewerkt met de voorraad die is ontvangen in het "echte" VMI-magazijn. Automatische ontvangsten worden gebruikt om de verwerking van ontvangsten te beperken.

Het administratieve magazijn van de klant

Voor automatische ontvangsten in het administratieve magazijn van de klant kunt u automatische ontvangstrecords genereren in de sessie Automatische ontvangsten initiëren (whinh3223m000).

De gegenereerde ontvangstrecords worden weergegeven in de sessie Automatische ontvangsten (whinh3523m000). Deze records bevatten gegevens zoals het magazijn waarin de ontvangsten moeten plaatsvinden, de artikelhoeveelheden en de datums waarop de automatische ontvangsten moeten plaatsvinden. Op de ingestelde datum voor de automatische ontvangst voert LN de automatische ontvangsten in het administratieve magazijn uit.

Automatische ontvangsten zijn gebaseerd op inkooporders, contractuele voorraadniveaus of vraagprognose.

Als de leveringsplanning voor de klant door de leverancier wordt uitgevoerd, kan een automatische ontvangst worden gebaseerd op de hoeveelheden in de vraagprognose die de klant naar de leverancier stuurt, of de bevestigde levering op basis van de vraagprognose die de leverancier naar de klant stuurt.

Zie *Het automatische ontvangstproces* (p. 31) voor meer informatie over het proces voor het automatisch aanmaken van ontvangsten.

Verschillende parameters bepalen hoe LN automatische ontvangsten aanmaakt. Voor meer informatie, zie *Automatische ontvangsten instellen* (p. 34).

Het administratieve magazijn van de leverancier

In deze situatie plant de leverancier de aanvulling en vult de leverancier het magazijn aan, terwijl het magazijn door de klant wordt beheerd en het magazijn een echt/fysiek magazijn is. Het magazijn is in het systeem van de leverancier gedefinieerd als een administratief magazijn. De leverancier gaat ervan uit dat de door hem verzonden hoeveelheden gelijk zijn aan de hoeveelheden die zijn ontvangen door de klant.

Het administratieve magazijn van de leverancier wordt bijgewerkt door middel van overboekingsorders. Wanneer de leverancier goederen afgeeft om het "echte" magazijn aan te vullen, maakt de leverancier een overboekingsorder aan die in het administratieve magazijn wordt ontvangen. Wanneer de leverancier de zendingen van de overboekingsorder bevestigt, maakt LN een ontvangst aan op basis van de overboekingsorder en wordt de ontvangst automatisch bevestigd. De ontvangsthoeveelheden zijn gelijk aan de bevestigde hoeveelheden van de zendingen.

Het automatische ontvangstproces

Automatische ontvangstrecords aanmaken

Door LN worden als volgt automatische ontvangsten aangemaakt in het administratieve magazijn van de klant:

1. Er worden combinaties aangemaakt van kopen-van relaties, magazijnen en artikelen op basis van de selecties in de sessie Automatische ontvangsten initiëren (whinh3223m000). LN haalt deze gegevens op uit de sessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2110s000) en de sessie Artikelen - kopen-van relaties (tdipu0110m000).
2. De instellingen voor automatische ontvangsten voor deze combinaties worden gecontroleerd in de voorwaarden en condities. Voor meer informatie, zie *Automatische ontvangsten instellen* (p. 34).
3. De automatische ontvangstrecords worden aangemaakt in de sessie Automatische ontvangsten (whinh3523m000) voor deze combinaties.

De beginstatus van een automatische ontvangstrecord is **Open**.

Basis voor ontvangstreCORDS

Hoe LN de automatische ontvangstreCORDS aanmaakt en welke gegevens de records bevatten, is afhankelijk van het type gegevens waarop de automatische ontvangstreCORDS zijn gebaseerd. Indien gebaseerd op:

- **Inkooporders**

LN:

- a. Berekent de automatische ontvangstdatums zoals beschreven in *Automatische ontvangsten instellen* (p. 34).
- b. Slaat deze op in de automatische ontvangstreCORDS.
- c. Voegt de ontvangsthoeveelheden toe aan de automatische ontvangstreCORDS wanneer de feitelijke ontvangst wordt uitgevoerd op de automatische ontvangstdatum. Zie Automatische ontvangsten uitvoeren.

- **Vraagprognose**

LN:

- a. Haalt de geplande ontvangsthoeveelheden op uit het pakket Enterprise Planning.
- b. Slaat deze op in de volgende velden van de sessie Automatische ontvangsten (whinh3523m000):
 - **Geplande ontvangsthoeveelheid in ontvangsteenheid**
 - **Geplande ontvangsthoeveelheid in voorraadeenheid**
- c. Haalt de automatische ontvangstdatums op uit Enterprise Planning of haalt het ontvangstinterval op uit de voorwaarden en condities.

- **Contractuele voorraadniveaus**

LN:

- a. Berekent de automatische ontvangstdatums aan de hand van de levermomenten die zijn gedefinieerd in de voorwaarden en condities.
- b. Haalt het geplande voorraadniveau voor de automatische ontvangstdatums op uit de voorwaarden en condities.
- c. Slaat de automatische ontvangstdatums en de geplande voorraadniveaus op in respectievelijk het veld **Automatische ontvangstdatum** en het veld **Gepland voorraadniveau** van de sessie Automatische ontvangsten (whinh3523m000).

Automatische ontvangsten uitvoeren

Op de automatische ontvangstdatum voert LN als volgt ontvangsten uit voor de automatische ontvangstreCORDS:

1. Er worden magazijnontvangstregels aangemaakt voor de automatische ontvangstreCORDS.
2. De ontvangstregels worden gekoppeld aan de aanwezige inkooporders voor de relaties, magazijnen, artikelen en datumbereiken die door de gebruiker zijn opgegeven in de sessie Automatische ontvangsten initiëren (whinh3223m000).

3. Als er geen inkooporders aanwezig zijn, worden inkooporders aangemaakt op basis van het veld **Ontvangstgestuurde order** in de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000). Als dit veld de waarde **Niet toegestaan** heeft, wordt er een foutmelding weergegeven en wordt de automatische ontvangst niet uitgevoerd voor het automatische ontvangstreCORD.

Er zijn geen inkooporders aanwezig als de automatische ontvangsten zijn gebaseerd op vraagprognose of contractuele voorraadniveaus. Voor meer informatie, zie Inkooporders, vraagprognose of voorraadniveaus.

4. Er worden laag-volume partij- of serienummers gegenereerd als deze niet aanwezig zijn.
5. Er worden partij- of serienummers voor het Hoog-volumescenario gegenereerd op basis van de registratiesjablonen voor partij- en serienummers. Voor meer informatie, zie Registratiesjablonen voor partijen en serienummers.
6. Het automatische ontvangstreCORD wordt bevestigd.
7. In de sessie Automatische ontvangsten (whinh3523m000) wordt de status van het automatische ontvangstreCORD ingesteld en worden de ontvangen hoeveelheden weergegeven.
8. LN zoekt automatische ontvangstdatums in het datumbereik dat is opgegeven in de sessie Automatische ontvangsten initiëren (whinh3223m000). Als een automatische ontvangstdatum aanbreekt, worden de automatische ontvangsten voor die datum uitgevoerd. Het proces is niet actief totdat een automatische ontvangstdatum aanbreekt of als het datumbereik is verlopen.

Inkooporders, vraagprognose of voorraadniveaus

Hoe LN de te ontvangen hoeveelheden ophaalt, is afhankelijk van het type gegevens waarop de automatische ontvangstreCORDs zijn gebaseerd. Indien gebaseerd op:

- **Inkooporders**
LN:
 - a. Controleert de inkooporders die zijn opgehaald voor de ontvangstreCORDs.
 - b. Ontvangt de inkooporderhoeveelheden zoals beschreven in Basis voor ontvangstreCORDs.
- **Vraagprognose**
LN:
 - a. Maakt ontvangstgestuurde inkooporders aan voor de automatische ontvangstreCORDs.
 - b. Ontvangt deze in het magazijn. De te ontvangen hoeveelheden worden ontleend aan het veld **Geplande ontvangsthoeveelheid in ontvangsteenheid** en het veld **Geplande ontvangsthoeveelheid in voorraadeenheid** van de sessie Automatische ontvangsten (whinh3523m000). Voor meer informatie, zie Basis voor ontvangstreCORDs.
- **Contractuele voorraadniveaus**
LN:
 - a. Maakt ontvangstgestuurde inkooporders aan voor de automatische ontvangstreCORDs.
 - b. Ontvangt deze in het magazijn.

- c. Bepaalt de te ontvangen hoeveelheden door het geplande voorraadniveau op het veld **Gepland voorraadniveau** in de sessie Automatische ontvangsten (whinh3523m000) te vergelijken met de werkelijke voorraad van het ontvangstmagazijn. Als het voorraadniveau op de automatische ontvangstdatum binnen de contractuele voorraadmiveaus ligt, voert LN geen ontvangst uit.

Automatische ontvangsten instellen

Voor het aanmaken van automatische ontvangsten in het administratieve magazijn van de klant zijn de volgende instellingen nodig in de module Voorwaarden en condities van het pakket Algemeen:

- Voorwaarden en condities moeten zijn gekoppeld aan een actief inkoopcontract.
- De voorwaarden en condities zijn niet vervallen.

Er kunnen meerdere geldige sets voorwaarden en condities aanwezig zijn voor de selecties die de gebruiker opgeeft in de sessie Automatische ontvangsten initiëren (whinh3223m000). Voorwaarden en condities hebben een ingangsdatum en een vervaldatum. Als voorwaarden en condities elkaar overlappen, dat wil zeggen als ingangs- en vervaldatum binnen het bereik elkaar overlappen, selecteert LN de voorwaarden en condities met de meest recente ingangsdatum.
- In de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000):
 - Het veld **Methode voor bijwerken voorraad** kan een van de volgende waarden hebben:
 - **Ontvangsten en verbruik**
 - **Ontvangsten, verbruik en voorraad saldo**
 - Het veld **Ontvangstproces** heeft de waarde **Automatisch (leveringsmomenten)**.
 - Het veld **Levermomenten** bepaalt of het aanmaken van automatische ontvangsten is gebaseerd op inkooporders, vraagprognose of voorraadniveaus. Mogelijke waarden:
 - **Orders en afroepschema's**: het aanmaken van ontvangstreCORDS is gebaseerd op inkooporders.
 - **Prognose of voorraadniveaus**: het aanmaken van ontvangstreCORDS is gebaseerd op vraagprognose of voorraadniveaus.
- In de sessie Artikelen - kopen-van relaties (tdipu0110m000) is het selectievakje **Order voor onverwachte magazijnontvangst genereren** ingeschakeld.
- In de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000) heeft het veld **Ontvangstgestuurde order** de waarde **Inkooporder** of **Inkooporder (handmatig)**.

Automatische ontvangsten op basis van inkooporders

In de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000):

- Als het selectievakje **Bevestiging gebruiken** is ingeschakeld, worden alleen bevestigde inkooporders gebruikt om automatische ontvangsten aan te maken. Als dit selectievakje is uitgeschakeld, worden zowel bevestigde als onbevestigde inkooporders gebruikt.

- Als u een ontvangstinterval definieert op het veld **Ontvangstinterval** van de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000), gebruikt LN dit interval om de automatische ontvangstdatums te bepalen. De automatische ontvangstdatum is de datum waarop LN een automatische ontvangst uitvoert.
Inkooporders die tussen ontvangstintervals zijn aangemaakt, worden pas bij de volgende automatische ontvangstdatum meegenomen.
Als er geen ontvangstinterval is gedefinieerd, worden de automatische ontvangstdatums vastgesteld op basis van de geplande ontvangstdatums van de inkooporders. Voor meer informatie, zie *Het automatische ontvangstproces* (p. 31).

Automatische ontvangsten op basis van vraagprognose

Ga in de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) als volgt te werk als automatische ontvangsten moeten worden gebaseerd op vraagprognose:

- Schakel het selectievakje **Planning levering door leverancier** in.
- Schakel het selectievakje **Bevestigde levering gebruiken** in als automatische ontvangsten alleen op bevestigde leveringen moeten worden gebaseerd.
- Selecteer op het veld **Aanvulling o.b.v.** niet de waarde **Handmatig** of **Voorraadniveau**.
- Als u een ontvangstinterval definieert op het veld **Ontvangstinterval** van de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000), gebruikt LN dit interval om de automatische ontvangstdatums te bepalen. De automatische ontvangstdatum is de datum waarop LN een automatische ontvangst uitvoert.
Als er geen ontvangstinterval is gedefinieerd, worden de automatische ontvangstdatums vastgesteld op basis van de geplande ontvangstdatums uit Enterprise Planning. Voor meer informatie, zie *Het automatische ontvangstproces* (p. 31).

Automatische ontvangsten op basis van voorraadniveaus

Ga in de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) als volgt te werk als automatische ontvangsten moeten worden gebaseerd op contractuele voorraadniveaus:

- Schakel het selectievakje **Planning levering door leverancier** in.
- Schakel het selectievakje **Prognose naar leverancier verzenden** in.
- Selecteer op het veld **Aanvulling o.b.v.** de waarde **Handmatig** of **Voorraadniveau**.
- Selecteer een patrooncode op het veld **Levermomenten**.
- Definieer minimum en/of maximumniveaus op de velden van het tabblad **Voorraadniveaus**.

Verzendbericht

Lengte ASN-nummer

In LN kunt u een limiet instellen voor de lengte van de gegenereerde nummers voor zendingen en ladingen en dus ook voor de lengte van het ASN-nummer. Deze voorziening maakt het mogelijk om te voldoen aan vereisten/standaarden van specifieke industrietakken, zoals de VDA-standaard die voor de lengte van het ASN-nummer een maximum van 8 karakters toelaat. VDA (Verband der Automobilindustrie) is een Duitse organisatie die de belangen van de auto-industrie behartigt.

Voorbeeld

Het onderstaande voorbeeld laat zien hoe een nummer voor een lading of zending wordt gegenereerd.

Lengte serie = 3

Serie = AAA

Eerste vrije nummer = 23

Lengte lading / Lengte zen- Nummer = AAA000023
ding = 9

Lengte lading / Lengte zen- Nummer = AAA00023
ding = 8

Lengte lading / Lengte zen- Nummer = AAA0023
ding = 6

Wanneer LN ladingen en zendingen aanmaakt in Vracht, past LN de **Ladinglengte** en **Zendinglengte** toe die zijn gedefinieerd in de sessie Parameters voorraadafhandeling (whinh0100m000) van Magazijnbeheer.

NB

Wanneer Vracht is geïmplementeerd en er geen parameters voor Magazijnbeheer zijn gedefinieerd, gebruikt LN de werkelijke lengte van de lading- en zendingsvelden.

Zoeken naar foutmeldingen voor verzendberichten

Het ASN-nummer van de leverancier is het meest gebruikte nummer als verzendberichten (ASN's) worden gebruikt ter ondersteuning van het proces van het ontvangen van goederen in het magazijn. U kunt goederenontvangst aanmaken op basis van het ASN-nummer van een leverancier via het

groepsvak **Ontvangen (snelle invoer)** in de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000). U kunt het ASN-nummer van een leverancier opgeven op het veld **Nummer (regel)** in de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000) om een goederenontvangst aan te maken.

Wanneer een EDI-bericht wordt ontvangen, wordt een verzendbericht aangemaakt. Soms wordt een EDI-bericht ontvangen in het pakket LN Electronic Commerce, maar wordt het verzendbericht niet aangemaakt in Magazijnbeheer vanwege een fout bij de verwerking van EDI-berichten. Het EDI-bericht kan resulteren in een fout wanneer het bericht elektronisch wordt ontvangen van de leverancier. Wanneer in dit scenario LN het ASN-nummer van de leverancier niet kan vinden in Magazijnbeheer op het moment van de ontvangst, doet LN het volgende:

- Controleren op EDI-waarschuwingen/foutmeldingen en deze meldingen weergeven voor de gebruiker.
- Een lijst weergeven van de EDI-waarschuwingen/foutmeldingen in de sessie Logbestand ontvangstberichten (whinh3530m000).

Als LN een verzendbericht vindt, wordt een ontvangstregel aangemaakt.

Als LN het ASN-nummer van de leverancier niet kan vinden in Magazijnbeheer op het moment van de ontvangst, maar er foutmeldingen/waarschuwingen bestaan voor het ontvangen EDI-bericht, logt LN de ontvangstberichten in de sessie Logbestand ontvangstberichten (whinh3530m000) met het veld **Regel** ingesteld op nul.

NB

Wanneer u de ontvangstkop verwijdert uit de sessie Verzendberichten (whinh3100m000), worden ontvangstberichten waarvoor het veld **Regel** op nul staat, verwijderd uit de sessie Logbestand ontvangstberichten (whinh3530m000).

Inslagadviezen genereren en wegzetten

Inslagadviezen zijn instructies om ontvangen artikelen naar een magazijn te verplaatsen. Daarom kan een afzonderlijke regel van een inslagadvies als volgt luiden: neem 10 stuks van artikel A van locatie Ontvangst 3 en zet deze weg op locatie Bulk 5.

Inslagadviezen worden meestal gegenereerd op basis van de magazijnprocedure die is gedefinieerd voor de magazijnorderregels die zijn gerelateerd aan de ontvangstregels, inspectieregels of logistieke eenheden waarvoor inslagadviezen moeten worden aangemaakt. In de sessie Inslagadviezen (whinh3525m000) kunt u inslagadviezen echter ook handmatig aanmaken.

LN slaat voor niet-locatiegestuurde magazijnen de inslagadviesstap over.

Inslagadvies genereren

Bij het genereren of invoeren van een inslagadvies hebben er nog geen voorraadmutaties plaatsgevonden. Als de artikelen fysiek uit één locatie worden genomen en op de nieuwe locatie worden weggezet, werkt LN de voorraad bij. De voorraad wordt bijgewerkt met behulp van de opdracht Wegzetten. Deze opdracht wordt verderop in dit onderwerp besproken.

U kunt een inslagadvies op een van de volgende manieren genereren:

- Als Inslagadvies genereren (whinh3201m000) geen stap is in de ontvangstprocedure, wordt een inslagadvies gegenereerd zodra u een ontvangst bevestigt. Als Inslagadvies genereren (whinh3201m000) geen stap is in de inspectieprocedure, wordt een inslagadvies gegenereerd zodra een inspectieregel wordt goedgekeurd.
- Als u een inslagadvies voor een bevestigde ontvangst wilt genereren, selecteert u de optie **Advies genereren** in het menu Beeld, Referenties of Acties van de sessie Magazijnontvangst (whinh3512m000).
- In de sessie Inslagadvies genereren (whinh3201m000) kunt u inslagadviezen genereren voor een bereik van orders.

Als u een inslagadviesregel aanmaakt, worden de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- Het gereserveerde voorraadniveau op de herkomstlocatie neemt toe.
- De hoeveelheid in nota op de bestemmingslocatie neemt toe.

Runnummers

Runs zijn handig voor het groeperen van inslagadviesregels. In plaats van afzonderlijke adviesregels weg te zetten of te verwijderen kunt u een runnummer opgeven en de adviesregels verwerken die u voor dat runnummer reserveert.

Uitgebreid overzicht

Een inslagadvies genereren vraagt veel van de systeemcapaciteit. Daarom hebt u in LN de mogelijkheid te kiezen tussen de volgende soorten overzichten:

- Het standaardoverzicht. Hiermee blijft het netwerkverkeer binnen de perken en blijven de mutatiesnelheden hoog.
- Het uitgebreide overzicht. Dit is een tragere, meer uitgebreide query met meer feedback over de gekozen locatie.

Inslagadviezen muteren

U kunt de bestemmingslocatie en/of de hoeveelheid op elke inslagadviesregel wijzigen. U kunt desgewenst ook nieuwe adviesregels invoegen.

Inslagadvies wegzetten

Een inslagadvies kunt u op een van de volgende manieren wegzetten:

- Met de opdracht **Wegzetten** in de sessie Inslagadviezen (whinh3525m000) kunt u een afzonderlijke adviesregel wegzetten.
- In de sessie Inslagadvies wegzetten (whinh3203m000) kunt u een bereik van adviesregels wegzetten.
- Als de adviesregel is gekoppeld aan een plaatsingslijst, wordt de adviesregel weggezet wanneer de plaatsingslijst wordt bevestigd. U kunt de plaatsingslijst weergeven en wegzetten in de sessie Plaatsingslijst (whinh3525m100).

Bij het wegzetten van een inslagadviesregel geeft LN de fysieke verplaatsing van artikelen weer. Dit resulteert in de volgende wijzigingen:

- Op de herkomstlocatie neemt de werkelijke voorraad af en de beschikbare capaciteit toe.
- Op de bestemmingslocatie neemt de werkelijke voorraad toe en de beschikbare capaciteit af.
- Op de herkomstlocatie neemt de gereserveerde voorraad af.
- Op de bestemmingslocatie neemt de voorraad in nota af.

NB

Bij niet-locatiegestuurde magazijnen worden goederen in LN automatisch weggezet nadat hun ontvangst is bevestigd. Voor meer informatie, zie *Overzicht van ontvangst- en inslaginspectieprocedures* (p. 17).

Plaatsingslijsten

De (bestemmings)locaties voor bulk/picken die op een inslagadvies worden weergegeven, kunnen zich op een willekeurige plaats in het magazijn bevinden. Dit kan ertoe leiden dat het wegzetten in een inefficiënte volgorde plaatsvindt. De plaatsingslijst wordt gebruikt om deze volgorde te optimaliseren, bijvoorbeeld door alle artikelen die naar een bepaalde locatie moeten op één lijst te plaatsen. Door een plaatsingslijst te bevestigen zet u elke adviesregel weg die aan de plaatsingslijst is gekoppeld. U kunt plaatsingslijsten wegzetten in de sessie Plaatsingslijst (whinh3525m100).

Pegdistributie in de inslag- en inspectieprocessen

Het ontvangen van aan een project gepegde goederen in een magazijn leidt tot voorraadmutaties die zijn gebaseerd op de onderliggende pegdistributie van de gerelateerde ontvangstregel.

Inslag en pegging

Dit resulteert in een update van de gepegde voorraadmiveaus in de sessie Aan project gepegde voorraad (whwmd2560m000). De geplande hoeveelheid van de inslagorderregel wordt ook bijgewerkt in de sessie Geplande voorraadmutaties (whinp1500m000), die ook peggegevens bevat. Er worden voor elke peg ook geplande voorraadmutaties gegenereerd.

Als de ontvangstregel is gemarkeerd voor inspectie wordt de ontvangen hoeveelheid geblokkeerd. Afhankelijk van de parameterinstellingen kan de hoeveelheid ook door Enterprise Planning voor gebruik worden geblokkeerd. Tijdens de ontvangstinspectie afgekeurde (of vernietigde) hoeveelheden worden toegewezen aan pegs met de laatste behoeftedatum om er zeker van te zijn dat de goedgekeurde artikelen zoveel mogelijk aan pegs worden toegewezen met de vroegste behoeftedatum om op tijd aan de vraag te voldoen.

Projectmagazijnen

Voor een verzenden-van of een verzenden-aan magazijn van het type Project of Project-OHW wordt geen pegdistributie voor de inslag-/uitslagorderregel aangemaakt. In plaats daarvan worden de projectvelden op de inslag-/uitslagorderregels gebruikt. Als echter een inslag-/uitslagorderregel wordt aangemaakt voor een aan een project gepegd artikel gerelateerd aan een normaal magazijn, is een pegdistributie van toepassing en zijn de projectvelden op de inslag-/uitslagorderregels uitgeschakeld.

Pegdistributie inslagorderregel

Voor een inslagorderregel kunnen de pegdistributiegegevens alleen worden opgevraagd en niet worden gemuteerd. Bij handmatige overboekingsorders kan de pegdistributie alleen (handmatig) op de uitslagorderregel worden gemuteerd. Als een uitslagoverboekingsregel wordt opgeslagen nadat de

pegdistributie is gewijzigd, wordt de pegdistributie van de inslagoverboekingsregels dienovereenkomstig gewijzigd.

Kosten- en serviceartikelen

Voor orderregels met een kosten- of serviceartikel kan ook een pegdistributie bestaan. Voor deze artikelsoorten wordt het toewijzen van ontvangen hoeveelheden aan de pegregels altijd op evenredige wijze uitgevoerd. Deze pegdistributiegegevens zijn alleen essentieel om de juiste kosten door te belasten aan projecten/pegs. Ze hebben geen logistiek nut omdat het niet-fysieke entiteiten zijn. Als er nul stuks wordt besteld van een bepaald kosten-/serviceartikel, kan er ook een pegdistributie worden aangemaakt, die dan uit slechts één pegregel bestaat.

Magazijnontvangsten

■ Pegdistributie ontvangstregel

Bij het bevestigen van een ontvangstregel maakt LN een pegdistributie aan onder de ontvangstregel. Daarnaast worden in de sessie Controle pegverdeling ontvangstregel (whinh3579m000) ontvangstgegevens voor de pegdistributie vastgelegd voor toekomstige controleerbaarheid als het selectievakje **Ontvangstmutaties projectpegs** is ingeschakeld in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000).

De volgorde waarin ontvangen artikelen aan pegs worden toegewezen, is gebaseerd op de vroegste behoeftedatum en benodigde hoeveelheden die zijn opgehaald uit Enterprise Planning.

Als een inslagregel meerdere pegs bevat en de ontvangen hoeveelheid afwijkt van de bestelde hoeveelheid, moet de ontvangen hoeveelheid worden toegerekend aan de pegdistributieregels volgens de prioriteit die door de vroegste behoeftedatum wordt bepaald, zoals gedefinieerd in Enterprise Planning. De pegdistributieregels worden gegenereerd wanneer de ontvangst wordt bevestigd.

Soms overtreft de orderhoeveelheid van de order de totale benodigde hoeveelheid van het artikel, wat een surplus-hoeveelheid tot gevolg heeft. Het surplus wordt vastgesteld in Enterprise Planning. De distributieregels hebben dan geen vraagorderreferentie en een lege behoeftedatum. Elk surplus boven op de benodigde hoeveelheid (die de bestelde hoeveelheid niet overtreft) is toegewezen aan de pegs op pegregelvolgnummer. Elk ontvangen surplus boven de bestelde hoeveelheid wordt evenredig gedistribueerd over de pegregels op basis van de verhouding van de bestelde hoeveelheden.

■ Geplande voorraadmutaties/voorraadniveaus bijwerken

Bij het bevestigen van een ontvangstregel worden de geplande voorraadmutaties bijgewerkt op basis van de ontvangen hoeveelheden van de overeenkomstige pegdistributie van de ontvangstregel. De geplande voorraadmutaties worden dus geregistreerd op projectpegniveau.

Als een ontvangstregel wordt bevestigd, wordt de werkelijke voorraad in de sessie Magazijn - artikelvoorraad (whwmd2515m000) verhoogd. Op een vergelijkbare manier moet de werkelijke voorraad in de sessie Aan project gepegde voorraad (whwmd2560m000) worden verhoogd.

op basis van de ontvangen hoeveelheden op de overeenkomstige pegdistributie van de ontvangstregeel.

■ **Ontvangen hoeveelheden toewijzen aan projectpegs**

Bij een volledige, gedeeltelijke of meerontvangst voor een verwachte inslagorderregel met meerdere pegregels, beslist LN aan welke pegs de ontvangen hoeveelheden worden toegewezen op basis van deze volgorde:

- a. De pegs met de vroegste behoeftedatum worden eerst ontvangen totdat alle benodigde hoeveelheden zijn afgehandeld.
- b. De pegs met niet-afgehandelde bestelde hoeveelheden (en zonder resterende benodigde hoeveelheden) worden ontvangen op volgorde van pegregel.
- c. Elk surplus boven op de bestelde hoeveelheid wordt evenredig aan de pegs toegewezen. Als de volledige orderregelhoeveelheid wordt ontvangen op de gekoppelde ontvangstregeel, wordt voor elke orderregelpeg een ontvangstregeel aangemaakt en is het totaal van de ontvangen hoeveelheden per pegregel gelijk aan de bestelde hoeveelheid.

■ **Naleveringen**

Als de ontvangen hoeveelheid voor een bevestigde ontvangstregeel minder is dan de verwachte hoeveelheid, moet het verschil worden opgelost in Inkoop door de aangemaakte nalevering te verwerken (mits toegestaan). Deze nalevering wordt ontvangen op een andere inslagregel met een pegregeldistributie voor de pegs die nog niet volledig zijn ontvangen.

Als de naleveringsregel is ontvangen en bevestigd, wordt er een ontvangstregeelpegdistributie aangemaakt voor de resterende ontvangen pegs.

■ **Ontvangsten corrigeren**

U kunt de sessie Ontvangsten corrigeren (whinh3121s000) gebruiken om de bevestigde ontvangen hoeveelheid te wijzigen. Het verhogen van de reeds ontvangen hoeveelheid leidt tot een positieve ontvangstcorrectie. De additioneel ontvangen hoeveelheid wordt op dezelfde wijze aan de pegs toegewezen als bij de eerste ontvangst.

- a. De pegs met de vroegste behoeftedatum worden eerst ontvangen.
- b. De pegs met niet-afgehandelde bestelde hoeveelheden worden ontvangen op volgorde van pegregel.
- c. Elk surplus boven op de bestelde hoeveelheid wordt evenredig aan de pegs toegewezen. Het verlagen van de reeds ontvangen hoeveelheid leidt tot een negatieve ontvangstcorrectie.

Als de ontvangen hoeveelheid wordt verlaagd, wordt de wijziging in de ontvangen hoeveelheid op de volgende wijze verdeeld over de ontvangen pegs:

- a. Elk surplus boven op de bestelde hoeveelheid wordt evenredig verlaagd.
- b. Het ontvangen surplus boven op de benodigde hoeveelheid, maar minder dan de bestelde hoeveelheid, wordt verlaagd op volgorde van de pegregel.
- c. Eventueel resterende ontvangen hoeveelheid wordt op volgorde van de laatste behoeftedatum verlaagd.

Inslagprocedure - inspectie

De sessie Overzicht magazijninspecties (whinh3122m000) heeft geen pegdistributie. Registratie van geïnspecteerde/afgekeurde hoeveelheden vindt plaats in de beschikbare pegdistributie onder de ontvangstregels die samenkomen in de pegdistributie van de inslagorderregel.

Doorgaans blijft voorraad die nog een magazijninspectie moet ondergaan, geblokkeerd. Op vergelijkbare wijze blijft de aan het project gepegde voorraad die nog moet worden geïnspecteerd, geblokkeerd. Na verwerking van de inspectie worden de geplande voorraadmutaties en de voorraadmiveaus dienovereenkomstig, op pegniveau, bijgewerkt.

Goedgekeurde hoeveelheden worden als eerste toegewezen aan pegregels met de vroegste behoeftedatum. Afgekeurde of vernietigde hoeveelheden worden als eerste toegewezen aan de pegregels met de laatste behoeftedatum. Bij surplushoeveelheden moet eerst het surplus worden gebruikt. De afgekeurde of vernietigde hoeveelheden worden verdeeld op basis van de werkelijk ontvangen hoeveelheden van de ontvangstregel (niet op basis van de totale waarden van de gekoppelde inslagorderregel). De bijgewerkte peggegevens van de ontvangstregel komen samen op het niveau van de pegdistributie van de inslagorderregel.

Uitslagprocedure - inspectie

De sessie Overzicht magazijninspecties (whinh3122m000) heeft geen pegdistributie. Er is ook geen specifieke pegdistributie aan het uitslagadvies gekoppeld. Geïnspecteerde afgekeurde hoeveelheden worden geregistreerd in de sessie Pegverdeling uitslagorderregel (whinh2190m000).

Doorgaans blijft voorraad waarvoor magazijninspectie gepland staat, geblokkeerd. Op vergelijkbare wijze blijft de aan het project gepegde voorraad die nog moet worden geïnspecteerd, geblokkeerd. Na verwerking van de inspectie worden de geplande voorraadmutaties en de voorraadmiveaus dienovereenkomstig, op pegniveau, bijgewerkt.

Uitslagorderregelpegs bijwerken

Het veld **Te inspecteren hoeveelheid in voorraadeenheid** in de sessie Pegverdeling uitslagorderregel (whinh2190m000) bevat de geadviseerde peghoeveelheid die al is vrijgegeven en nog een inspectie moet ondergaan.

De volgende voorwaarden zijn van toepassing voor het afhandelen van uitslagorderregelpegs tijdens magazijninspecties:

- Voor elk vrijgegeven uitslagadvies wordt een inspectieregel aangemaakt. Op dit punt wordt de **Te inspecteren hoeveelheid in voorraadeenheid** gedefinieerd en toegerekend aan de pegs in volgorde van de vroegste behoeftedatum.
- Als de geadviseerde hoeveelheid van de vroegste peg volledig wordt toegewezen als **Te inspecteren hoeveelheid in voorraadeenheid** wordt het restant van de vrijgegeven hoeveelheid toegewezen aan de **Te inspecteren hoeveelheid in voorraadeenheid** van de volgende peg met de vroegste behoeftedatum enzovoort.
- Alle goedgekeurde hoeveelheden worden toegewezen aan de pegs in volgorde van de vroegste behoeftedatum.

- Alle afgekeurde hoeveelheden worden toegewezen aan de pegs in volgorde van de laatste behoeftedatum. Maar in gevallen van meerlevering (Geadviseerde hoeveelheid > Bestelde hoeveelheid) moet het surplus eerst worden verbruikt in volgorde van de vroegste behoeftedatum.
- De **Te inspecteren hoeveelheid in voorraadeenheid** van de pegs is geblokkeerd voor inspectie.
- Bij het verwerken van een inspectierecord wordt eventueel goedgekeurde of afgekeurde hoeveelheid alleen toegerekend aan de pegs die een **Te inspecteren hoeveelheid in voorraadeenheid** hebben. Deze **Te inspecteren hoeveelheid in voorraadeenheid** wordt verbruikt door de goedgekeurde en afgekeurde hoeveelheden die aan de peg zijn toegewezen. In feite wordt de geblokkeerde hoeveelheid voor de verwerkte hoeveelheid verlaagd.

