



Infor LN Gebruikershandleiding voor door leveranciers beheerde voorraden

© 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	crossvmiug (U9501)
Release	10.5 (10.5)
Aangemaakt op	29 september 2018

Inhoudsopgave

Documentinfo

Hoofdstuk 1 Inleiding op voorraadbeheer door leveranciers.....	9
Door leveranciers beheerde voorraden.....	9
VMI-scenario's.....	9
Betrokken partijen.....	9
VMI-magazijn.....	11
Voorraadeigendom.....	11
Hoofdstuk 2 Scenario's voorraadbeheer door leveranciers.....	13
Overzicht van VMI-bedrijfsscenario's.....	13
Volledig VMI.....	14
Leveringsplanning door klant.....	16
Planning door leverancier.....	18
Magazijnbeheer door klant.....	19
Consignatie.....	20
Hoofdstuk 3 Procedures.....	23
Volledige VMI - procedure.....	23
Magazijnbeheer door klant - procedure.....	26
Hoofdstuk 4 Voorraadbeheer door leveranciers instellen.....	29
VMI-klantrol - instelling.....	29
VMI-leveranciersprognose - instelling.....	34
Hoofdstuk 5 Eigendom.....	41
Voorraadeigendom in Magazijnbeheer.....	41
Voorwaarden en condities.....	41
Verbruiksgebaseerde eigendomswijziging.....	42
Verbruiskriteria.....	42
Verbruiksrecords.....	43
Tijdgebaseerde eigendomswijziging.....	44

Wijzigingsorders voor voorraadeigendom.....	44
Wijzigingsorders voor voorraadeigendom genereren.....	45
Wijzigingsorders voor voorraadeigendom verwerken.....	46
Instelling van eigendomsregistratie in Magazijnbeheer.....	48
VMI-magazijninstellingen.....	48
Bepalen welke voorraad moet worden afgegeven.....	49
Voorraad van verschillende eigenaars op uitslagorderregel.....	49
Sourcingregels voor verbruik.....	50
Afgiftestrategie bepaalt het gebruik van sourcingpercentages.....	50
Sourcing- en verbruikpercentages.....	50
Geen of onvoldoende voorraad beschikbaar die eigendom is van geselecteerde relatie.....	50
Afgifte door andere relatie dan relatie met prioriteit 1.....	51
Beschikbare voorraad vinden voor eigendom.....	51
Relatie voor verbruiksafgifte selecteren.....	54
Verbruiksretouren.....	57
Eigendomsrecords.....	59
Eigendomsrecords genereren of handmatig aanmaken.....	59
Handmatig eigendomsrecords aanmaken.....	60
Handmatig aangemaakte eigendomsrecords voor correctieorderregels.....	60
Hoofdstuk 6 Administratief magazijn.....	63
Het administratieve magazijn bijwerken.....	63
Methode voor bijwerken voorraad.....	64
Vorraadsaldo.....	65
Ontvangsten, verbruik en voorraad saldo.....	65
Vorraadsaldo als verbruik.....	65
Automatische ontvangsten.....	65
Het administratieve magazijn van de klant.....	65
Het administratieve magazijn van de leverancier.....	66
Het automatische ontvangstproces.....	66
Automatische ontvangstreCORDS aanmaken.....	66

Basis voor ontvangstreCORDs.....	67
Automatische ontvangsten uitvoeren.....	67
Automatische ontvangsten instellen.....	69
Voorraadverbruik afhandelen.....	71
Basisgegevens verbruik.....	71
Verbruik.....	72
Verbruik verwerken.....	72
Prijzen en kortingen.....	76
Verkooporderregels/verkoopafroepschemaregels van het type Betalen bij gebruik.....	77
Bijlage A Woordenlijst.....	79

Index

Documentinfo

Dit document bevat een inleiding op vendor managed inventory (VMI) en beschrijft diverse VMI-scenario's en -procedures. Eigenaarschap van artikelen en administratieve magazijnen voor VMI-scenario's worden ook omschreven.

Doelgroep

Dit document is bestemd voor gebruikers die betrokken zijn bij het voorraadbeheer door leveranciers. Hierbij wordt gekeken naar zowel de klant als de leverancier. De doelgroep bestaat niet alleen uit key-gebruikers, maar ook uit implementatieconsultants of supportmedewerkers.

Documentoverzicht

Hoofdstuknummer	Inhoud
Hoofdstuk 1	Inleiding op voorraadbeheer door leveranciers
Hoofdstuk 2	Scenario's voorraadbeheer door leveranciers
Hoofdstuk 3	Procedures
Hoofdstuk 4	Voorraadbeheer door leveranciers instellen
Hoofdstuk 5	Eigendom
Hoofdstuk 6	Administratief magazijn

Leeswijzer

Dit document is samengesteld uit online Help-onderwerpen en bevat daarom verwijzingen naar andere gedeelten van het document, zoals in het volgende voorbeeld te zien is:

Voor meer informatie, zie *Inleiding*. Om het gedeelte waarnaar wordt verwezen te vinden, kijkt u in de inhoudsopgave of gebruikt u de index achter in het document.

Aan het einde van dit document vindt u een woordenlijst. De termen in de woordenlijst worden als volgt weergegeven:

In Algemeen kunt u adressen aan relaties koppelen.

Als u dit document online wilt opvragen, klikt u op de onderstreepte term om de definitie weer te geven.

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 op voorraadbeheer door leveranciers

1

Door leveranciers beheerde voorraden

Door de leverancier beheerde voorraad (Vendor Managed Inventory of VMI) is een methode voor voorraadbeheer waarbij de leverancier meestal de voorraad van de klant of de onderaannemer beheert. Soms is de leverancier ook verantwoordelijk voor het plannen van leveringen. Het is ook mogelijk dat de klant de voorraad beheert maar de leverancier verantwoordelijk is voor het plannen van leveringen. Bovendien kan voorraadbeheer of voorraadplanning worden uitbesteed aan een logistiek dienstverlener (LDV). Voor meer informatie, zie Logistic Service Providers (LSP) - Registratie emballageartikelen

De leverancier of de klant is eigenaar van de voorraad die wordt geleverd door de leverancier. Vaak gaat het eigendom van de voorraad van de leverancier op de klant over wanneer de klant de voorraad verbruikt, maar het eigendom van de voorraad kan ook worden gewijzigd op andere momenten, die contractueel zijn vastgelegd.

Wanneer voorraad door de leverancier wordt beheerd, worden de interne kosten voor planning en het aankopen van materialen verlaagd en kan de leverancier de eigen voorraad beter beheren door een betere zichtbaarheid voor de supply chain.

VMI-scenario's

De VMI-oplossing van LN kan aan alle soorten bedrijfstakken worden aangepast, maar is met name gericht op de supply chain van de elektronische industrie. In de praktijk zijn er talloze scenario's mogelijk die allemaal onder de noemer VMI vallen en waarin de rol van de leverancier verder reikt dan alleen het verkopen en leveren van goederen aan de klant. Voor meer informatie, zie *Overzicht van VMI-bedrijfsscenario's* (p. 13) Logistic Service Providers (LSP) - Registratie emballageartikelen.

Betrokken partijen

In de meeste VMI-scenario's kunt u de volgende partijen onderscheiden:

- Leverancier
- Contractproducent
- Klant

De leverancier levert componenten aan de contractproducent. De contractproducent gebruikt de componenten om artikelen te produceren voor de klant. De contractproducent heeft dan ook een dubbele rol: klant van de leverancier (van componenten) enerzijds en leverancier (van artikelen) van de klant anderzijds. In LN is de stroom tussen de leverancier van componenten en de contractproducent, en de stroom tussen de contractproducent en de klant voor de eindproducten gedefinieerd als een relatie van leverancier tot klant. De contractproducent is gedefinieerd als klant van de leverancier van componenten en als leverancier van de klant voor de eindproducten.

In sommige scenario's is er nog een partij: de logistiek dienstverlener of LDV. De LDV voert diverse activiteiten uit met betrekking tot magazijnbeheer.

Rollen

Bij al deze scenario's gaat het om de volgende vragen:

- Wie voert het magazijnbeheer uit?
- Wie voert de leveringsplanning uit?
- Wie is de financieel eigenaar van de goederen?

In LN moet u de verantwoordelijkheden van uw organisatie, leveranciers en overige relaties definiëren. De contracten die gedefinieerd zijn door artikel, relatie en magazijn bevatten gegevens die relevant zijn voor al deze verantwoordelijkheden. Zie de volgende secties voor informatie over het instellen van VMI-functionaliteit:

- *VMI-klantrol - instelling (p. 29)*
- *VMI-leveranciersprognose - instelling (p. 34)*

In een volledig VMI-scenario is de leverancier bijvoorbeeld verantwoordelijk voor de leveringsplanning en het magazijnbeheer. Leveringsplanning is gebaseerd op de openstaande verkooporders en de vraagprognose van de klant. Zie de Gebruikershandleiding leveringsplanning door leverancier (U9482A) voor meer informatie over LN-functionaliteit die ondersteuning biedt voor leveringsplanning door de leverancier.

De leverancier is de eigenaar van de goederen totdat deze worden verbruikt door de klant. Op het moment van het verbruik wordt de klant de eigenaar en moet er betaling plaatsvinden. Normaal gesproken gebruikt de klant een proces voor selfbilling om met een vast interval, zoals eenmaal per maand, geaggregeerde betalingen uit te voeren.

De leverancier gebruikt verkooporders of verkoopafroepschema's om de goederen aan de klant te verkopen. Deze corresponderen met de inkooporders of inkoopafroepschema's van de klant.

Voorbeeld

De leverancier kent de behoeften van de klant en plant een wekelijkse levering van 1000 artikelen X. De leverancier levert artikel X af bij magazijn A, dat zich bij de klant bevindt, maar door de leverancier wordt beheerd. De klant voert regelmatig een afroep uit voor de afgifte van artikel X uit magazijn A. De leverancier verzorgt dan de uitslag van de goederen en brengt deze naar de productielocatie van de klant. Op dat moment wordt de klant eigenaar van de goederen en is er betaling verschuldigd.

VMI-magazijn

In het voorafgaande voorbeeld is magazijn A het VMI-magazijn. In de VMI-scenario's die door LN worden ondersteund, wordt het VMI-magazijn gedefinieerd in het ERP-systeem van de klant en het ERP-systeem van de leverancier.

Voor de partij die verantwoordelijk is voor het magazijnbeheer, wordt het VMI-magazijn gedefinieerd als een normaal magazijn dat volledige magazijnfunctionaliteit biedt. Voor de partij die niet verantwoordelijk is voor het magazijnbeheer, wordt het VMI-magazijn gedefinieerd als een administratief magazijn.

NB

Administratief magazijn is geen magazijnsoort die u kunt definiëren in LN. Als u een magazijn wilt definiëren als een administratief magazijn, schakelt u in de sessie Magazijnen (whwmd2500m000) het selectievakje **Voorraadbeheer** uit.

In het voorafgaande voorbeeld is magazijn A dan ook als een normaal magazijn gemodelleerd in het ERP-systeem van de leverancier. In het ERP-systeem van de klant is magazijn A als een administratief magazijn gemodelleerd.

Omdat het VMI-magazijn en het administratieve magazijn zich in verschillende systemen bevinden, die door verschillende partijen worden beheerd, worden deze niet gesynchroniseerd.

Voor meer informatie, zie *VMI-magazijninstellingen* (p. 48).

Voorraadeigendom

In een niet-VMI supply chain wordt een klant eigenaar van de gekochte goederen op het moment dat de goederen in het magazijn van de klant worden ontvangen. In diverse VMI-scenario's blijft de leverancier na levering in het VMI-magazijn eigenaar van de goederen totdat de klant de goederen gebruikt.

Het moment waarop de eigendom van de goederen overgaat van de leverancier naar de klant, wordt vastgelegd in het contract tussen de leverancier en de klant. In de module Voorwaarden en condities van het pakket Algemeen kunt u regels voor eigendomswijziging definiëren. Voor meer informatie, zie *Voorraadeigendom in Magazijnbeheer* (p. 41) en Overzicht van voorwaarden en condities.

Hoofdstuk 2

Scenario's voorraadbeheer door leveranciers

2

Overzicht van VMI-bedrijfsscenario's

LN ondersteunt diverse VMI-scenario's (Vendor Managed Inventory, door leverancier beheerde voorraad). De volgende tabel geeft een overzicht van de belangrijkste scenario's. Voor elk scenario worden de verantwoordelijkheden van de betrokken partijen weergegeven.

In elk scenario is de klant een contractproducent die eindproducten maakt voor de eigen klanten. De contractproducent koopt componenten van de leverancier om de eindproducten te maken. De klant die de eindproducten koopt, maakt geen deel uit van deze scenario's.

Scenario	Financiële eigen- dom	Magazijnbeheer	Leveringsplanning	Zie voor meer in- formatie:
Volledig VMI	Leverancier	Leverancier	Leverancier	■ <i>Volledig VMI (p. 14)</i> ■ <i>Volledige VMI - procedure (p. 23)</i>
Planning door klant	Leverancier	Leverancier	Klant	<i>Leveringsplanning door klant (p. 16)</i>
Planning door leve- rancier	Klant	Klant	Leverancier	<i>Planning door leve- rancier (p. 18)</i>
Magazijnbeheer door klant	Leverancier	Klant	Leverancier	■ <i>Magazijnbe- heer door klant (p. 19)</i> ■ <i>Magazijnbe- heer door</i>

klant - procedure (p. 26)

Financiële eigendom door leverancier	Leverancier	Klant	Klant	<i>Consignatie (p. 20)</i>
--------------------------------------	-------------	-------	-------	----------------------------

Zie de volgende secties voor informatie over het instellen van VMI-functionaliteit:

- *VMI-klantrol - instelling (p. 29)*
- *VMI-leveranciersprognose - instelling (p. 34)*

Volledig VMI

Als klant haalt de contractproducent componenten uit de voorraad die wordt beheerd door de leverancier van de componenten en die ook eigendom is van de leverancier. In dit scenario beheert de leverancier het VMI-magazijn, dat als een normaal magazijn is gemodelleerd in het ERP-systeem van de leverancier. De leveringsplanning van de componenten wordt ook uitgevoerd door de leverancier. In het ERP-systeem van de klant is het VMI-magazijn gemodelleerd als een administratief magazijn, waarin voorraadmiveaus worden gemuteerd voor financiële doeleinden. De regel voor eigendomswijziging is meestal op tijd of op verbruik gebaseerd. Zie *Verbruiksgebaseerde eigendomswijziging (p. 42)* of *Tijdgebaseerde eigendomswijziging (p. 44)* voor meer informatie.

Levering is gebaseerd op aanvulling van het minimum/maximum voorraadmiveau of op een meer gedetailleerde leveringsplanning, waarbij de leverancier zich moet houden aan de geplande toevoerhoeveelheden.

Stap 1: Klant stuurt gepland verbruik naar leverancier

De klant stuurt een lijst met de behoeften naar de leverancier. De behoeften zijn gebaseerd op de huidige voorraad, openstaande verkooporders of verkoopafroepschema's en de vraagprognose van de klant. Normaal gesproken stuurt de klant de totale benodigde hoeveelheden zonder te specificeren waarop deze hoeveelheden zijn gebaseerd.

Als de klant en de leverancier zijn overeengekomen dat aanvulling plaatsvindt op basis van minimum/maximum aanvulniveaus, stuurt de klant ook de vereiste voorraadmiveaus.

Stap 2: Leverancier plant levering

De leverancier controleert of kan worden voldaan aan de behoeften van de klant en maakt een leveringsplan op basis van de gegevens van de klant. Hiervoor worden de geplande leveringsorders omgezet in werkelijke toevoerorders.

De planning is gebaseerd op de huidige voorraad, de vaste vraag (openstaande verkooporders of verkoopafroepschema's) en de onbevestigde vraagprognose van de klant.

Het resulterende leveringsplan omvat een reeks datums en tijden waarop bepaalde hoeveelheden moeten worden geleverd. Dit leveringsplan heeft een vast gedeelte en een gepland, onbevestigd gedeelte. De scheidslijn tussen de vaste en de geplande vraag is vastgelegd in het contract tussen de leverancier en de klant. Meestal wordt de vraag vóór een bepaalde time fence als vaste vraag beschouwd.

Als het leveringsplan vaste en geplande vraag bevat, gebruikt de klant meestal inkoopafroepschema's. Als het plan alleen vaste vraag bevat, gebruikt de klant inkooporders.

In sommige volledige VMI-scenario's is de leverancier gebonden aan de hoeveelheden die aan de klant moeten worden geleverd. In dat geval worden de volgende stappen uitgevoerd voordat de voorraad van de klant wordt aangevuld door de leverancier. Meer informatie hierover vindt u in de sectie *Leveringsplanning door klant (p. 16)*:

- Leverancier verplicht zich het leveringsplan te volgen.
- Klant stuurt afroep.

Stap 3: Klant keurt levering goed

Deze stap is optioneel. Voordat de leverancier de voorraad van de klant aanvult, keurt de klant de door de leverancier bevestigde levering goed.

Stap 4: Leverancier vult voorraad van de klant aan

De leverancier vult het VMI-magazijn aan op basis van de behoefte. De leverancier geeft de componenten voor de klant af volgens de bepalingen in het contract, meestal op basis van minimum/maximum aanvulniveaus.

Omdat de leverancier het VMI-magazijn beheert, worden de ontvangsten geregistreerd in het ERP-systeem van de leverancier. De leverancier stuurt een XML-bericht "Inventory Report" van RosettaNet naar de klant om de klant op de hoogte te stellen van de ontvangsten. Dit bericht triggert een automatische ontvangst in het administratieve magazijn van de klant. Er worden ook andere communicatiemiddelen gebruikt. Daarbij voert de klant de ontvangst handmatig in het administratieve magazijn in.

De klant heeft veelal geen frequente gedetailleerde gegevens over de voorraadmiveaus nodig, omdat geaggregeerde ontvangstgegevens die regelmatig worden verzonden, volstaan om het administratieve magazijn bij te werken.

Als de regel voor eigendomswijziging is ingesteld op In consignatie, wordt de klant de eigenaar wanneer de artikelen worden afgegeven voor verbruik.

Stap 5: Leverancier geeft voorraad af voor klant

De leverancier geeft voorraad voor de klant af volgens de bepalingen in het contract, meestal op basis van minimum/maximum aanvulniveaus of afroepen van de klant. De leverancier en de klant registreren de afgifte in het VMI-magazijn in hun eigen ERP-systeem.

Als de regel voor eigendomswijziging is ingesteld op In consignatie, wordt de klant de eigenaar wanneer de artikelen worden afgegeven voor verbruik.

Stap 6: Facturering

De leverancier legt het verbruik vast in het eigen systeem. Dit resulteert in een openstaand bedrag dat door de klant moet worden betaald. Meestal worden facturen periodiek aangemaakt en verzonden.

Het factureringsproces wordt door de leverancier of de klant geïnitieerd. Als het factureringsproces door de leverancier wordt getriggerd, stuurt de leverancier een RosettaNet-bericht "Notify of Invoice" naar de klant. Normaal gesproken gebruikt de klant een proces voor selfbilling om met een vast interval, zoals eenmaal per maand, geaggregeerde betalingen uit te voeren. De leverancier koppelt de facturen die via selfbilling worden betaald, aan de openstaande bedragen. Het aggregatieniveau van de facturen wordt vastgelegd in het contract tussen de leverancier en de klant.

Stap 7: Betaling

De leverancier koppelt de betalingen van de klant, op basis van selfbilling of facturen van de leverancier, aan de openstaande bedragen.

Leveringsplanning door klant

De klant ontvangt componenten uit voorraad die wordt beheerd door de leverancier en waarvan de leverancier eigenaar is. De klant voert de leveringsplanning voor de componenten uit. In dit scenario beheert de leverancier het VMI-magazijn, dat als een normaal magazijn is gemodelleerd in het ERP-systeem van de leverancier. In het ERP-systeem van de klant is het VMI-magazijn gemodelleerd als een administratief magazijn, waarin voorraadniveaus worden gemuteerd voor planningsdoeleinden. De regel voor eigendomswijziging is meestal op tijd of op verbruik gebaseerd. Zie *Verbruiksgebaseerde eigendomswijziging* (p. 42) of *Tijdgebaseerde eigendomswijziging* (p. 44) voor meer informatie.

Stap 1: Klant plant levering

De klant plant de levering van de componenten die nodig zijn voor de productie. De planning is gebaseerd op de huidige voorraad, de vaste vraag (openstaande verkooporders of verkoopafroepschema's) en de onbevestigde vraagprognose van de klant.

Het resulterende leveringsplan omvat een reeks datums en tijden waarop bepaalde hoeveelheden moeten worden geleverd. Dit leveringsplan heeft een vast gedeelte en een gepland, onbevestigd gedeelte. De scheidslijn tussen de vaste en de geplande vraag is vastgelegd in het contract tussen de leverancier en de klant. Meestal wordt de vraag vóór een bepaalde time fence als vaste vraag beschouwd.

Als het leveringsplan vaste en geplande vraag bevat, gebruikt de klant meestal inkoopafroepschema's. Als het plan alleen vaste vraag bevat, gebruikt de klant inkooporders.

De klant vraagt niet om aanvulling zolang er voldoende eigen voorraad is. Als de vraag gedeeltelijk wordt gedekt door eigen voorraad, reserveert de klant de eigen voorraad vóór de voorraad die eigendom is van de leverancier. Een ander voorbeeld is wanneer de klant meer componenten heeft afgegeven of verbruikt dan nodig is voor de productie en het overschot terugbrengt naar het VMI-magazijn, waarbij de klant eigenaar blijft van deze componenten.

De klant stuurt het leveringsplan naar de leverancier.

Stap 2: Leverancier verplicht zich leveringsplan te volgen

De leverancier controleert of aan de behoeften van de klant kan worden voldaan en legt dan de hoeveelheden vast die kunnen worden geleverd volgens het datum-/tijdschema van het leveringsplan.

Desgewenst kan de leverancier de levering van de vaste vraag en de geplande vraag vastleggen. Voor de geplande vraag verplicht de leverancier zich tot levering op dagen in plaats van tijden. De leverancier slaat de vastgelegde en geplande hoeveelheden meestal als een verkoopafroepschema op in het eigen ERP-systeem.

De leverancier laat de klant weten voor welke hoeveelheden hij zich kan vastleggen. Als de leverancier zich niet voor alle benodigde hoeveelheden kan vastleggen, kan de klant andere of aanvullende leveranciers of alternatieve artikelen zoeken.

Stap 3: Klant stuurt afroep

De klant voert in het inkoopafroepschema een afroep in voor de vastgelegde hoeveelheden. In dit scenario wordt aanvulling van de componentenvoorraad getriggerd door inkoopafroepschema's of inkooporders en EDI/Rosettanet-berichten.

Stap 4: Leverancier vult voorraad van de klant aan

De leverancier vult het VMI-magazijn aan op basis van de behoefte.

Omdat de leverancier het VMI-magazijn beheert, worden de ontvangsten geregistreerd in het ERP-systeem van de leverancier. De leverancier stuurt een XML-bericht "Inventory Report" van RosettaNet naar de klant om de klant op de hoogte te stellen van de ontvangsten. Dit bericht triggert een automatische ontvangst in het administratieve magazijn van de klant.

Er worden ook andere communicatiemiddelen gebruikt. Daarbij voert de klant de ontvangst handmatig in het administratieve magazijn in. De ontvangen hoeveelheden worden ingevoegd in het inkoopafroepschema van de klant voor elke leverancier.

Als de regel voor eigendomswijziging is ingesteld op In consignatie, wordt de klant de eigenaar wanneer de artikelen worden afgegeven voor verbruik.

De overige stappen zijn gelijk aan de volgende stappen in het volledige VMI-scenario:

1. Leverancier geeft voorraad af voor klant.
2. Facturering.
3. Betaling.

Planning door leverancier

De klant haalt componenten uit de voorraad waarvan de klant zelf eigenaar is en die ook door de klant zelf wordt beheerd. De leverancier is verantwoordelijk voor de leveringsplanning. De leverancier bepaalt daarom de voorraadniveaus in het magazijn, maar blijft niet de financieel eigenaar van de goederen.

Het VMI-magazijn is in het ERP-systeem van de klant gemodelleerd als een normaal magazijn, omdat de klant het magazijnbeheer uitvoert. Bovendien is de klant de eigenaar van de goederen. Om een correcte leveringsplanning te waarborgen, is het VMI-magazijn in het ERP-systeem van de leverancier gemodelleerd als een administratief magazijn. Het voordeel voor de leverancier is dat de leverancier op het laatste moment goederen voor klanten kan reserveren, waardoor de flexibiliteit en betrouwbaarheid worden verbeterd.

Net zoals in het volledige VMI-scenario is de leveringsplanning in dit scenario gebaseerd op aanvulling van het minimum/maximum voorraadniveau of een meer gedetailleerde leveringsplanning, waarbij de leverancier zich moet houden aan de geplande toevoerhoeveelheden.

Stap 1: Klant stuurt gepland verbruik naar leverancier

Klant stuurt gepland verbruik naar leverancier

Stap 2: Leverancier plant levering

Leverancier plant levering

Stap 3: Leverancier vult voorraad van de klant aan

De leverancier vult het VMI-magazijn aan op basis van de behoefte.

De klant registreert de ontvangst van de goederen in het VMI-magazijn.

De klant stuurt een XML-bericht "Inventory Report/Receipt" van RosettaNet naar de leverancier om de leverancier op de hoogte te stellen van de ontvangsten. Dit bericht triggert een voorraadontvangst waarmee de voorraadniveaus in het administratieve magazijn van de leverancier worden aangepast, zodat de leverancier een correcte leveringsplanning kan uitvoeren.

Er worden ook andere communicatiemiddelen gebruikt. Daarbij worden de ontvangsten handmatig ingevoerd in het administratieve magazijn van de klant en het administratieve magazijn van de leverancier. De ontvangen hoeveelheden worden ingevoegd in het inkoopafroepschema van de klant voor elke leverancier.

Stap 4: Leverancier stuurt factuur naar klant

Omdat de klant bij ontvangst eigenaar is van de componenten, stuurt de leverancier regelmatig facturen naar de klant. Selfbilling door de klant is in dit scenario niet uitvoerbaar.

Stap 5: Klant geeft voorraad af

De klant geeft componenten af voor productie of verkoop, omdat de klant verantwoordelijk is voor het magazijnbeheer van het VMI-magazijn.

Stap 6: Klant stelt leverancier op de hoogte van afgiften

De klant stelt de leverancier door middel van een XML-bericht "Distribute Inventory Report" van RosettaNet op de hoogte van de voorraadafgiften. De leverancier heeft deze informatie nodig om de leveringsplanning doeltreffend te kunnen uitvoeren.

Stap 7: Klant betaalt leverancier

De klant betaalt de leverancier.

Magazijnbeheer door klant

De klant haalt componenten uit voorraad waarvan de leverancier eigenaar is en die door de leverancier wordt gepland, maar die door de klant zelf wordt beheerd.

Het VMI-magazijn is in het ERP-systeem van de leverancier gemodelleerd als een administratief magazijn, omdat de leverancier de leveringsplanning uitvoert en eigenaar is van de goederen. In het ERP-systeem van de klant is het VMI-magazijn gemodelleerd als een normaal magazijn, omdat de klant verantwoordelijk is voor het magazijnbeheer.

Net zoals in het volledige VMI-scenario is de leveringsplanning in dit scenario gebaseerd op aanvulling van het minimum/maximum voorraadniveau of een meer gedetailleerde leveringsplanning, waarbij de leverancier zich moet houden aan de geplande toevoerhoeveelheden.

Stap 1: Klant stuurt gepland verbruik naar leverancier

Klant stuurt gepland verbruik naar leverancier

Stap 2: Leverancier plant levering

Leverancier plant levering

Stap 3: Leverancier vult voorraad van de klant aan

De leverancier vult het VMI-magazijn aan op basis van de behoefte.

De klant registreert de ontvangst van de goederen in het VMI-magazijn.

Stap 4: Klant stuurt bericht over bijwerken van voorraad naar leverancier

De klant stuurt een XML-bericht "Inventory Report/Receipt" van RosettaNet naar de leverancier om de leverancier op de hoogte te stellen van de ontvangsten. Dit bericht triggert een voorraadontvangst waarmee de voorraadniveaus in het administratieve magazijn van de leverancier worden aangepast, zodat de leverancier een correcte leveringsplanning kan uitvoeren.

Er worden ook andere communicatiemiddelen gebruikt. Daarbij worden de ontvangsten handmatig ingevoerd in het administratieve magazijn van de klant en het administratieve magazijn van de leverancier. De ontvangen hoeveelheden worden ingevoegd in het inkoopafroepschema van de klant voor elke leverancier.

Stap 5: Klant geeft voorraad af

De klant geeft componenten af voor productie of verkoop, omdat de klant verantwoordelijk is voor het magazijnbeheer van het VMI-magazijn.

Stap 6: Klant stelt leverancier op de hoogte van afgiften

De klant stelt de leverancier door middel van een XML-bericht "Distribute Inventory Report" van RosettaNet op de hoogte van de voorraadafgiften. De leverancier heeft deze informatie nodig om de leveringsplanning doeltreffend te kunnen uitvoeren.

Stap 7: Klant betaalt leverancier

De klant betaalt de leverancier.

Consignatie

De klant haalt componenten uit voorraad waarvan de leverancier eigenaar is, maar die door de klant zelf wordt beheerd en gepland.

Het VMI-magazijn is in het ERP-systeem van de leverancier gemodelleerd als een administratief magazijn, omdat de leverancier de eigenaar is van de goederen. In het ERP-systeem van de klant is het VMI-magazijn gemodelleerd als een normaal magazijn, omdat de klant verantwoordelijk is voor het magazijnbeheer.

Stap 1: Klant plant levering

De klant plant de levering van de componenten die nodig zijn voor de productie. De planning is gebaseerd op de huidige voorraad, de vaste vraag (openstaande verkooporders of inkoopafroepschema's) en de onbevestigde vraagprognose van de klant.

Het resulterende leveringsplan omvat een reeks datums en tijden waarop bepaalde hoeveelheden moeten worden geleverd. Dit leveringsplan heeft een vast gedeelte en een gepland, onbevestigd

gedeelte. De scheidslijn tussen de vaste en de geplande vraag is vastgelegd in het contract tussen de leverancier en de klant. Meestal wordt de vraag vóór een bepaalde time fence als vaste vraag beschouwd.

Als het leveringsplan vaste en geplande vraag bevat, gebruikt de klant meestal inkoopafroepschema's. Als het plan alleen vaste vraag bevat, gebruikt de klant inkooporders.

De klant vraagt niet om aanvulling zolang er voldoende eigen voorraad is. Als de vraag gedeeltelijk wordt gedekt door eigen voorraad, reserveert de klant de eigen voorraad vóór de voorraad die eigendom is van de leverancier.

De klant stuurt het leveringsplan naar de leverancier.

Stap 2: Leverancier verplicht zich leveringsplan te volgen

De leverancier controleert of aan de behoeften van de klant kan worden voldaan en legt dan de hoeveelheden vast die kunnen worden geleverd volgens het datum-/tijdschema van het leveringsplan.

Desgewenst kan de leverancier de levering van de vaste vraag en de geplande vraag vastleggen. Voor de geplande vraag verplicht de leverancier zich tot levering op dagen in plaats van tijden. De leverancier slaat de vastgelegde en geplande hoeveelheden meestal als een verkoopafroepschema op in het eigen ERP-systeem.

De leverancier laat de klant weten voor welke hoeveelheden hij zich kan vastleggen. Als de leverancier zich niet voor alle benodigde hoeveelheden kan vastleggen, kan de klant andere of aanvullende leveranciers of alternatieve artikelen zoeken.

Stap 3: Klant stuurt afroep

De klant voert in het inkoopafroepschema een afroep in voor de vastgelegde hoeveelheden. In dit scenario wordt aanvulling van de componentenvoorraad getriggerd door inkoopafroepschema's of inkooporders en EDI/Rosettanet-berichten.

Stap 4: Leverancier vult voorraad van de klant aan

De leverancier vult het VMI-magazijn aan op basis van de behoefte.

De klant registreert de ontvangst van de goederen in het VMI-magazijn.

De klant stuurt een XML-bericht "Inventory Report/Receipt" van RosettaNet naar de leverancier om de leverancier op de hoogte te stellen van de ontvangsten. Dit bericht triggert een voorraadontvangst waarmee de voorraadmiveaus in de administratieve magazijnen van de leverancier worden bijgewerkt.

In het ERP-systeem van de leverancier kan ook een verbruiksrecord worden aangemaakt in de sessie Voorraadverbruik (tdsls4140m000). Dit kan handmatig gebeuren of elektronisch, na een afroepbericht van de klant. Met deze verbruiksrecord wordt de facturering in de module Facturering verwerkt voor de leverancier. LN koppelt het verbruiksrecord aan de herkomstverkooporder aan de klant. Voor meer informatie, zie *Voorraadverbruik afhandelen* (p. 71).

Stap 5: Leverancier stuurt factuur naar klant

Omdat de leverancier bij ontvangst eigenaar is van de componenten, stuurt de leverancier regelmatig facturen naar de klant. Selfbilling door de klant is ook een mogelijkheid in dit scenario.

Stap 6: Klant geeft voorraad af

De klant geeft componenten af voor productie of verkoop, omdat de klant verantwoordelijk is voor het magazijnbeheer van het VMI-magazijn.

De leverancier verwerkt het verbruiksrecord in de sessie Voorraadverbruik verwerken (tdsls4290m000) om een factuurregel aan te maken die is gekoppeld aan de regel van de herkomstverkooporder. De factuurregels worden weergegeven in de sessie Verkoopfactuurregels (tdsls4106m100).

Als tijdens het proces geen regel van de herkomstverkooporder wordt gevonden die kan worden gekoppeld aan het verbruiksrecord, genereert LN een verkooporder van de soort **Facturering consignatie** om factuurregels aan te maken.

Stap 7: Klant betaalt leverancier

De klant betaalt de leverancier.

Volledige VMI - procedure

In de volgende procedure worden de stappen beschreven die door de leverancier en de klant worden uitgevoerd om vraag door te geven, levering te plannen, voorraad te leveren en te verbruiken, facturen te verzenden en te betalen voor de goederen. Deze stappen omvatten het volledige VMI-scenario, maar sommige van deze stappen zijn ook van toepassing op verschillende andere scenario's. Bovendien kunnen bepaalde stappen in plaats van door de leverancier door de klant worden uitgevoerd en omgekeerd. Waar dit van toepassing is, wordt dit aangegeven.

Voor sommige van deze stappen kunt u andere sessies of opties gebruiken om andere functionaliteit te gebruiken. De volgende procedure wordt echter aanbevolen voor de meeste situaties, beschreven in:

- *VMI-klantrol - instelling (p. 29)*
- *VMI-leveranciersprognose - instelling (p. 34)*

Stap 1: Klant stuurt gepland verbruik naar leverancier

1. De klant genereert in de sessie Verkooporders (tdsls4100m000) een verkooporder voor de artikelen die de klant aan de *eigen* klant verkoopt.
2. De klant voert in de sessie Orderplanning genereren (cprp1210m000) een MRP-run uit om een voorcalculatie te maken van de artikel- of componenthoeveelheden die de klant van de leverancier moet kopen om de order af te handelen die in de vorige stap is gegenereerd.
3. De klant keurt in de sessie Prognose naar leverancier flatteren (cpvmi0202m000) de prognose gegevens goed voordat deze naar de leverancier worden gestuurd.
4. De klant verzendt in de sessie Prognose naar leverancier (cpvmi0102m000) de prognose gegevens naar de leverancier.

Deze stap kan ook van toepassing zijn op andere scenario's waarin de leverancier de leveringsplanning uitvoert, zoals:

- *Magazijnbeheer door klant (p. 19)*
- *Planning door leverancier (p. 18)*

Stap 2: Leverancier plant levering

1. De leverancier accepteert in de sessie Prognose van klant accepteren (cpvmi0206m000) de prognose gegevens die de leverancier heeft ontvangen van de klant. Hiervoor moet het cluster zijn ingevoegd in het clustersegment (het gedeelte uiterst links) van de planartikelvelden.
2. De leverancier controleert in de sessie Prognoserevisies van klant (cpvmi0506m000) de prognose revisies die de leverancier heeft ontvangen van de klant en keurt deze goed.
3. De leverancier genereert in de sessie Geplande lev. op basis van prognose genereren (cpvmi1211m000) geplande distributieorders op basis van de goedgekeurde prognose. Als er geen geplande orders worden gegenereerd, voert u deze sessie opnieuw uit en schakelt u het selectievakje **Uitzonderingsboodschappen afdrukken** in.
4. De leverancier genereert in de sessie Bevestigde levering genereren (cpvmi1210m000) de bevestigde levering op basis van de geplande orders die zijn gegenereerd in de sessie Geplande lev. op basis van prognose genereren (cpvmi1211m000).
Deze stap is vereist als in de sessie Voorwaarden en condities - regels (tctrm1620m000) op het tabblad **Planning** het selectievakje **Levering bevestigen** is ingeschakeld voor de desbetreffende overeenkomst voor voorwaarden en condities.
5. De leverancier boekt de geplande distributieorders in de sessie Geplande orders (cprrp1100m000) over naar magazijnorders met de optie **Orderplanning overdragen** in het menu Beeld, Referenties of Acties. De leverancier voert de overboekingsorders pas uit nadat de leverancier de bevestigde levering heeft goedgekeurd en naar de klant heeft gestuurd en de klant deze heeft goedgekeurd.
6. De leverancier gebruikt een van de volgende methoden om de bevestigde levering goed te keuren:
 - Keur in de sessie Bevestigde levering aan klant flatteren (cpvmi0208m000) de bevestigde levering voor een bereik van artikelen goed. Geef op welke controles door de sessie moeten worden toegepast voordat de bevestigde levering wordt goedgekeurd.
 - Klik in de sessie Bevestigde levering naar klant (cpvmi0108m000) op **Goedkeuren** om de bevestigde levering voor één bepaald artikel goed te keuren.

Deze stap kan ook van toepassing zijn op andere scenario's waarin de leverancier de leveringsplanning uitvoert, zoals:

- *Magazijnbeheer door klant (p. 19)*
- *Planning door leverancier (p. 18)*

Voor meer informatie, zie Leveringsplanning voor klant uitvoeren - procedure in de *Gebruikershandleiding voor leveringsplanning door leverancier (U9482)*.

Stap 3: Klant keurt levering goed

1. De klant keurt de bevestigde levering van de leverancier goed in de sessie Bevestigde lev. van leverancier accepteren (cpvmi0205m000).
2. De klant bekijkt in de sessie Artikelplan leverancier (cpvmi0530m000) het plan voor artikelen-relaties dat is aangemaakt voor het huidige artikel en de huidige leverancier.

Stap 4: Leverancier vult voorraad van de klant aan

1. Nadat de klant de bevestigde levering van de leverancier heeft goedgekeurd (zie vorige stap), voert de leverancier in de sessie Magazijnorder (whinh2100m100) de uitslag- en inslagstappen uit die nodig zijn om de overboekingsorder uit te voeren van het magazijn van de leverancier naar het VMI-magazijn, dat een normaal magazijn is in het systeem van de leverancier. Zie de online Help van het pakket Magazijnbeheer voor meer informatie.
2. In de sessie Automatische ontvangsten initiëren (whinh3223m000) initieert de *klant* automatische ontvangsten om het VMI-magazijn bij te werken. In het ERP-systeem van de klant is het VMI-magazijn ingesteld als een administratief magazijn. Voor meer informatie, zie *Het administratieve magazijn bijwerken* (p. 63).

Stap 5: Leverancier geeft voorraad af voor klant

De leverancier geeft voorraad af voor de klant, meestal op basis van afroepen van de klant. De klant verbruikt de afgegeven voorraad voor verkoop of productie.

De leverancier en de klant registreren de afgifte in het VMI-magazijn in hun eigen ERP-systeem.

In het ERP-systeem van de klant worden een te betalen ontvangst en een verbruiksrecord aangemaakt. Het verbruiksrecord wordt opgeslagen in de sessie Verbruik in consignatie (whwmd2551m000) en wordt gekoppeld aan de inkooporder en de ontvangst waarvoor de verbruikte goederen oorspronkelijk in het magazijn zijn ontvangen. Voor meer informatie, zie Verbruiksrecords.

De leverancier maakt in het eigen ERP-systeem een verkooporder aan met de betalingssoort **Betalen bij ontvangst** nadat de goederen zijn afgegeven voor verbruik. Door deze verkooporder wordt het factureringsproces geïnitieerd (zie de volgende stap).

Deze stap kan ook van toepassing zijn op andere scenario's waarin de leverancier het voorraadbeheer uitvoert, zoals *Leveringsplanning door klant* (p. 16).

Stap 6: Facturering

Het factureringsproces wordt door de leverancier of de klant geïnitieerd. Als de leverancier de facturering triggert:

1. De leverancier maakt voor de verkooporder met de betalingssoort **Betalen bij ontvangst** factuurregels aan in de sessie Verkoopfactuurregels (tdsls4106m100).
2. De leverancier geeft de factuurregels in de sessie Verk.orders/-afroepschema's vrijgeven voor Facturering (CI) (tdsls4247m000) vrij voor Facturering.
3. De leverancier maakt in de sessie Factureringsbatches (cisli2100m000) een factureringsbatch aan.
4. De leverancier maakt in de sessie Facturen samenstellen/afdrukken/boeken (cisli2200m000) de factuur aan. De herkomstverkooporders worden vervolgens verwerkt door LN.

De klant kan ook een proces voor selfbilling gebruiken om met een vast interval, bijvoorbeeld eenmaal per maand, geaggregeerde betalingen uit te voeren. Voor meer informatie, zie Selfbilling of de online Help van het pakket Fin. administratie.

Door de klant of de leverancier geïnitieerde facturering is van toepassing op alle VMI-scenario's.

Stap 7: Betaling

De leverancier koppelt de betalingen van de klant, op basis van selfbilling of facturen van de leverancier, aan de openstaande bedragen. Voor meer informatie, zie Betaal- en ontvangstwijzen of de online Help van het pakket Fin. administratie.

Magazijnbeheer door klant - procedure

De stappen voor het scenario *Magazijnbeheer door klant* (p. 19) zijn gelijk aan die voor het scenario *Volledig VMI* (p. 14), met uitzondering van stap 5, Leverancier geeft voorraad af voor klant, en stap 6, Facturering. Deze stappen worden hieronder beschreven. Zie *Volledige VMI - procedure* (p. 23) voor de overige stappen voor dit scenario.

Stap 5. Klant geeft voorraad af

1. De klant geeft voorraad af voor verbruik.
2. De leverancier en de klant registreren de afgifte in het VMI-magazijn in hun eigen ERP-systeem.

In het ERP-systeem van de klant worden een te betalen ontvangst en een verbruiksrecord aangemaakt. Het verbruiksrecord wordt opgeslagen in de sessie Verbruik in consignatie (whwmd2551m000) en wordt gekoppeld aan de inkooporder en de ontvangst waarvoor de verbruikte goederen oorspronkelijk in het magazijn zijn ontvangen. Voor meer informatie, zie Verbruiksrecords.

In het ERP-systeem van de leverancier wordt een verbruiksrecord aangemaakt in de sessie Voorraadverbruik (tdsls4140m000). Dit kan handmatig gebeuren of elektronisch, na een BOD-bericht van de klant. Met dit verbruiksrecord worden de voorraadniveaus in het administratieve magazijn verlaagd en wordt de facturering in de module Facturering verwerkt voor de leverancier. LN koppelt het verbruiksrecord aan de herkomstverkooporder aan de klant. Voor meer informatie, zie *Voorraadverbruik afhandelen* (p. 71).

Stap 6. Facturering

1. De leverancier verwerkt het verbruiksrecord in de sessie Voorraadverbruik verwerken (tdsls4290m000) om een factuurregel aan te maken die is gekoppeld aan de regel van de herkomstverkooporder. De factuurregels worden weergegeven in de sessie Verkoopfactuurregels (tdsls4106m100).

Als tijdens het proces geen regel van de herkomstverkooporder wordt gevonden die kan worden gekoppeld aan het verbruiksrecord, genereert LN een verkooporder van de soort **Facturering consignatie** om factuurregels aan te maken.

2. Het factureringsproces wordt door de leverancier of de klant geïnitieerd. Als de leverancier de facturering triggert:
 - a. De leverancier maakt in de sessie Factureringsbatches (cisl2100m000) een factureringsbatch aan.
 - b. De leverancier maakt in de sessie Facturen samenstellen/afdrukken/boeken (cisl2200m000) de factuur aan. De herkomstverkooporders worden vervolgens verwerkt door LN.
3. De klant kan ook een proces voor selfbilling gebruiken om met een vast interval, bijvoorbeeld eenmaal per maand, geaggregeerde betalingen uit te voeren. Voor meer informatie, zie Selfbilling of de online Help van het pakket Fin. administratie.

Door de klant of de leverancier geïnitieerde facturering is van toepassing op alle VMI-scenario's.

Hoofdstuk 4

Voorraadbeheer door leveranciers instellen

4

VMI-klantrol - instelling

Er moeten verschillende parameters worden ingesteld om de VMI-scenario's te modelleren die relevant zijn voor uw organisatie. Als uw organisatie goederen koopt op basis van VMI, stelt u de rol van klant in. Als de organisatie goederen verkoopt op basis van VMI, stelt u de rol van leverancier in.

De belangrijkste instellingen voor de rol van klant worden hieronder beschreven.

Organisaties die magazijnen van de soort **Consignatie (geen eigendom)** of **Consignatie (eigendom)** gebruiken, kunnen dat blijven doen, maar de VMI-functionaliteit is dan niet beschikbaar.

De rol van klant instellen:

Stap 1: Geïmplementeerde softwarecomponenten

Op het tabblad **Modules** van de detailsessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0500m000):

- Schakel het selectievakje **Voorwaarden en condities** in.
- Schakel het selectievakje **Eigendom (intern)** uit.
- Schakel het selectievakje **Bevestiging gebruiken (Inkoop)** uit.
- Schakel de selectievakjes **Eigendom (extern)** en **VMI (klant)** in.

Deze instellingen zijn van belang voor alle VMI-scenario's. Voor meer informatie, zie *Overzicht van VMI-bedrijfsscenario's* (p. 13).

Stap 2: Clusters

Schakel in de sessie Clusters (tcemm1135m000) het selectievakje **Extern** uit en laat de velden **Verkopen-aan relatie** en **Verzenden-aan relatie** leeg voor alle scenario's, omdat deze instellingen betrekking hebben op de rol van leverancier.

Stap 3: Magazijnen

Stel in de sessie Magazijnen (whwmd2500m000) het VMI-magazijn in. In de scenario's *Leveringsplanning door klant* (p. 16) en *Volledig VMI* (p. 14) wordt dit magazijn gemodelleerd als een administratief magazijn. De volgende velden en selectievakjes zijn van belang:

- **In Enterprise Planning meenemen**
We raden u aan dit selectievakje in te schakelen voor scenario's waarin de klant de leveringsplanning voor het VMI-magazijn uitvoert. Anders schakelt u dit selectievakje uit.
Als het VMI-magazijn ook wordt gebruikt voor opslag en voorraadafhandeling van goederen van relaties buiten de huidige VMI-relatie, zoals andere leveranciers of de eigen klanten van de klant, schakelt u dit selectievakje uit.
- **Voorraadbeheer**
Schakel dit selectievakje in als de klant het voorraadbeheer uitvoert:
 - *Planning door leverancier* (p. 18)
 - *Magazijnbeheer door klant* (p. 19)
 - ConsignatieVoor meer informatie, zie *Overzicht van VMI-bedrijfsscenario's* (p. 13).
- **Relatie**
Als u het selectievakje **Voorraadbeheer** hebt uitgeschakeld, selecteert u op dit veld de relatie die het voorraadbeheer gaat uitvoeren. Dit is van toepassing op de volgende scenario's:
 - *Volledig VMI* (p. 14)
 - *Leveringsplanning door klant* (p. 16)
- **Externe locatie**
Selecteer op dit veld **Nee** voor alle scenario's, omdat het VMI-magazijn deel uitmaakt van uw bedrijf (de klant).
- Laat ook de corresponderende velden voor de relaties leeg:
 - **Kopen-van relatie**
 - **Verzenden-van**
 - **Verkopen-aan**
 - **Verzenden-aan**

Stap 4: Artikel

Artikelen instellen:

- Selecteer voor alle scenario's in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) de optie **Inkoop** op het veld **Artikelsoort**.
- Selecteer voor alle scenario's in de sessie Artikelen - bestelgegevens (tcibd2100m000) de optie **Gepland** op het veld **Bestelsysteem**.
- Op het tabblad **Algemeen** van de sessie Artikelen - planning (cprpd1100m000) zijn de volgende velden van belang:
 - **Leveringsbron**
Selecteer **Bron artikel** voor alle scenario's. De waarde van het veld **Werkelijke leveringsbron** verandert dan in **Inkoop**.

- **Default magazijn**
Voer voor alle scenario's het VMI-magazijn in dat u in de vorige stap hebt opgegeven.
- **Hoofdplan**
We raden u aan dit selectievakje niet in te schakelen voor VMI-scenario's. Voor andere scenario's bepaalt de behoefteplanning van de organisatie of er wordt gekozen voor een hoofdplanning. Voor meer informatie, zie de online hulp van het pakket Enterprise Planning.
- Op het veld **Registratieniveau** op het tabblad **Algemeen** van de sessie Artikel - magazijnbeheer (whwmd4100s000) kunt u opgeven of en hoe de eigendom van de voorraad moet worden geregistreerd.

Voor scenario's waarin het magazijnbeheer wordt uitgevoerd door de leverancier of een LDV en het VMI-magazijn dus een administratief magazijn is in het ERP-systeem van de klant, is eigendomsregistratie op magazijnniveau meestal voldoende.

Anders is het vereiste eigendomsregistratieniveau afhankelijk van de vraag of het VMI-magazijn zowel eigen voorraad bevat als voorraad die geen eigendom is, of voorraad bevat die eigendom is van verschillende relaties. In de volgende scenario's wordt het magazijnbeheer uitgevoerd door de klant:
 - *Planning door leverancier (p. 18)*
 - *Magazijnbeheer door klant (p. 19)*
 - *Consignatie*
- Op het veld **Registratieniveau** in de detailsessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2510m000) kunt u opgeven of en hoe de eigendom van de voorraad moet worden geregistreerd voor een combinatie van magazijn en artikel. Zie het vorige onderdeel van de lijst voor informatie over de eigendomsregistratieniveaus voor elk scenario.

Stap 5: Voorwaarden en condities

- In de sessie Voorwaarden en condities (tctrm1600m000) zijn de volgende velden relevant voor alle scenario's:
 - Selecteer op het veld **Type voorwaarden en condities** de optie **Inkoop**.
 - Voor zoekniveau 1 is **Zoekattribuut 1** het aanbevolen attribuut voor **Artikelgroep** en is **Zoekattribuut 2** het aanbevolen attribuut voor **Magazijn**. De voorwaarden en condities gelden dan voor alle artikelen van de artikelgroep. Andere attributen die worden gebruikt om artikelen te groeperen voor een bepaalde set voorwaarden en condities, zijn **Productsoort** en **Productklasse**.

Als u voorwaarden en condities voor bepaalde artikelen wilt instellen, is voor zoekniveau 2 **Zoekattribuut 1** het aanbevolen attribuut voor **Artikel** en is **Zoekattribuut 2** het aanbevolen attribuut voor **Magazijn**. Stel op het veld **Prioriteit** een hogere prioriteit in dan die voor zoekniveau 1.

Definieer voor zoekniveau 3 geen attributen om algemene voorwaarden en condities in te stellen die niet worden gedekt door de voorwaarden en condities voor zoekniveau 1 en 2.
- Schakel voor alle scenario's bij voorkeur de volgende selectievakjes in:
- **Planning**
 - **Order**

- **Logistiek**
- **Facturering**
- **Vraagpegging**

Het instellen van voorwaarden en condities voor planning kan bijvoorbeeld niet nodig zijn voor het scenario *Leveringsplanning door klant* (p. 16). De beschikbaarheid van deze selectievakjes is afhankelijk van de zoekattributen die zijn geselecteerd voor de bovenstaande zoekniveaus.

- Selecteer op het veld **Betaling** van de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000) de optie **Betalen bij ontvangst** voor het scenario *Planning door leverancier* (p. 18). Selecteer anders bij voorkeur **Betalen bij gebruik**.
- In de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) zijn de volgende velden van belang:

Algemeen

- **Planning levering door leverancier**
Schakel dit selectievakje voor de volgende scenario's bij voorkeur uit, omdat de klant de leveringsplanning uitvoert:
 - Consignatie
 - *Leveringsplanning door klant* (p. 16)Anders schakelt u dit selectievakje in.
- **Prognose naar leverancier verzenden**
Schakel dit selectievakje voor de volgende scenario's bij voorkeur uit, omdat de klant de leveringsplanning uitvoert en de leverancier dus geen prognose nodig heeft:
 - Consignatie
 - *Leveringsplanning door klant* (p. 16)Anders schakelt u dit selectievakje in.
- **Aggregatieniveau**
Selecteer voor het scenario *Volledig VMI* (p. 14) bij voorkeur **Uitgebreid**. Voor de volgende scenario's is de waarde **Niet van toepassing**:
 - Consignatie
 - *Leveringsplanning door klant* (p. 16)Voor het scenario *Planning door leverancier* (p. 18) stelt u het aggregatieniveau in op de vereisten voor uw bedrijfsomgeving.
- **Prognosehorizon**
Voor het scenario *Volledig VMI* (p. 14) stelt u de ruimste horizon in. Voor de volgende scenario's is dit veld niet beschikbaar, omdat het selectievakje **Prognose naar leverancier verzenden** is uitgeschakeld:
 - Consignatie
 - *Leveringsplanning door klant* (p. 16)Voor het scenario *Planning door leverancier* (p. 18) stelt u de prognosehorizon in op de vereisten voor uw bedrijfsomgeving.

Bevestigde prognose

■ Bevestigde prognose gebruiken

Schakel dit selectievakje voor de volgende scenario's uit, omdat de klant de leveringsplanning uitvoert en de leverancier geen prognoses nodig heeft:

- Consignatie
- *Leveringsplanning door klant (p. 16)*

Anders schakelt u dit selectievakje in.

■ Bevestigde prognose specificeren per

Voor het scenario *Volledig VMI (p. 14)* selecteert u bij voorkeur de waarde **Bericht**. Voor de volgende scenario's is dit veld niet beschikbaar, omdat het selectievakje **Bevestigde prognose gebruiken** is uitgeschakeld:

- Consignatie
- *Leveringsplanning door klant (p. 16)*

Voor het scenario *Planning door leverancier (p. 18)* selecteert u de waarde die nodig is voor uw bedrijfsomgeving.

■ Bevestigde prognose baseren op

Voor het scenario *Volledig VMI (p. 14)* selecteert u bij voorkeur de waarde **Alle prognoses**. Voor de volgende scenario's is dit veld niet beschikbaar, omdat het selectievakje **Bevestigde prognose gebruiken** is uitgeschakeld:

- Consignatie
- *Leveringsplanning door klant (p. 16)*

Voor het scenario *Planning door leverancier (p. 18)* selecteert u de waarde die nodig is voor uw bedrijfsomgeving.

Bevestigde levering

■ Bevestigde levering gebruiken

Voor het scenario *Volledig VMI (p. 14)* schakelt u dit selectievakje in. Voor de volgende scenario's is dit selectievakje niet beschikbaar, omdat het selectievakje **Prognose naar leverancier verzenden** is uitgeschakeld:

- Consignatie
- *Leveringsplanning door klant (p. 16)*

Voor het scenario *Planning door leverancier (p. 18)* schakelt u dit selectievakje in of uit op basis van de vereisten in uw bedrijfsomgeving.

■ Leveringshorizon goedkeuren

Voor het scenario *Volledig VMI (p. 14)* stelt u de ruimste time-fence in. Voor de volgende scenario's is dit veld niet beschikbaar, omdat het selectievakje **Prognose naar leverancier verzenden** is uitgeschakeld:

- Consignatie
- *Leveringsplanning door klant (p. 16)*

Voor het scenario *Planning door leverancier (p. 18)* selecteert u de time-fence die nodig is voor uw bedrijfsomgeving.

Planning

■ Aanvulling o.b.v.

Selecteer *Volledig VMI* (p. 14) voor het scenario **Bevestigde levering**. Voor de volgende scenario's is dit veld niet beschikbaar, omdat het selectievakje **Prognose naar leverancier verzenden** is uitgeschakeld:

- Consignatie
- *Leveringsplanning door klant* (p. 16)

Voor het scenario *Planning door leverancier* (p. 18) selecteert u de waarde die nodig is voor uw bedrijfsomgeving.

- In de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000) kunt u opgeven hoe LN het administratieve magazijn met de voorraadniveaus van het "echte" VMI-magazijn bijwerkt voor de volgende scenario's:

- *Volledig VMI* (p. 14)
- *Leveringsplanning door klant* (p. 16)

De volgende velden zijn hierbij van belang:

- **Methode voor bijwerken voorraad**
- **Ontvangstproces**
- **Levermomenten**

Voor meer informatie, zie *Het administratieve magazijn bijwerken* (p. 63).

- In de sessie Voorwaarden en condities facturering (tctrm1145m000) kunt u opgeven hoe de facturering wordt uitgevoerd. Vul de velden in volgens de vereisten voor uw bedrijfsomgeving. Het veld **Factuur ontvangen** is alleen van toepassing op de rol van leverancier.

Stap 6: Inkoopcontracten

Voorwaarden en condities zijn gekoppeld aan inkoopcontracten. Wanneer u een inkoopcontract aanmaakt, gaat u in de sessie Inkoopcontracten (tdpur3100m000) als volgt te werk:

1. Voeg de leverancier in op het veld **Kopen-van relatie**.
2. Maak via het veld **ID voorwaarden en condities** een koppeling met de desbetreffende voorwaarden en condities.

VMI-leveranciersprognose - instelling

Er moeten verschillende parameters worden ingesteld om de VMI-scenario's te modelleren die relevant zijn voor uw organisatie. Als uw organisatie goederen koopt op basis van VMI, stelt u de rol van klant in. Als de organisatie goederen verkoopt op basis van VMI, stelt u de rol van leverancier in.

De belangrijkste instellingen voor de rol van leverancier worden hieronder beschreven.

Organisaties die magazijnen van de soort **Consignatie (geen eigendom)** of **Consignatie (eigendom)** gebruiken, kunnen dat blijven doen, maar de VMI-functionaliteit is dan niet beschikbaar.

De rol van leverancier instellen:

Stap 1: Geïmplementeerde softwarecomponenten

Op het tabblad **Modules** van de detailsessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0500m000):

- Schakel het selectievakje **Voorwaarden en condities** in.
- Als Enterprise Planning voorraad moet reserveren op basis van de vraagprognose van de klant, terwijl aanvulling is gebaseerd op afroep, schakelt u het selectievakje **Vraagpegging** in.
- Schakel het selectievakje **Eigendom (intern)** uit.
- Schakel het selectievakje **Eigendom (extern)** in als de eigendom van de goederen In consignatie is.
- Schakel het selectievakje **VMI (leverancier)** in.
- Schakel het selectievakje **Bevestiging gebruiken (Verkoop)** bij voorkeur uit, tenzij de leverancier de voorraadplanning uitvoert en de betreffende artikelen cruciaal zijn voor het productieproces van de klant, zoals het geval kan zijn in het scenario *Planning door leverancier* (p. 18).

Stap 2: Clusters

In de sessie Clusters (tccmm1135m000) zijn de volgende velden van belang:

- **Extern**
Schakel dit selectievakje in als de leverancier de leveringsplanning uitvoert, zoals in de scenario's *Volledig VMI* (p. 14), *Planning door leverancier* (p. 18) en *Magazijnbeheer door klant* (p. 19). Anders kunt u dit selectievakje beter uitschakelen.
- **Verkopen-aan relatie**
Als het cluster een extern cluster is (het selectievakje **Extern** is ingeschakeld), voegt u de klant in.
- **Verzenden-aan relatie**
Voeg de juiste verzenden-aan relatie in als de klant verschillende verzenden-aan relaties heeft.

Stap 3: Magazijnen

Stel in de sessie Magazijnen (whwmd2500m000) het VMI-magazijn in. In de scenario's *Consignatie*, *Magazijnbeheer door klant* (p. 19) en *Planning door leverancier* (p. 18) is dit een administratief magazijn. De volgende velden en selectievakjes zijn van belang:

- **Cluster**
Als de leverancier de leveringsplanning uitvoert, voegt u het externe cluster in dat is gedefinieerd in de sessie Clusters (tccmm1135m000). Dit geldt met name voor de scenario's *Volledig VMI* (p. 14), *Planning door leverancier* (p. 18) en *Magazijnbeheer door klant* (p. 19).

- **In Enterprise Planning meenemen**
Schakel dit selectievakje bij voorkeur in als de leverancier de leveringsplanning uitvoert voor het VMI-magazijn.
- **Voorraadbeheer**
Schakel dit selectievakje bij voorkeur in als de leverancier het voorraadbeheer uitvoert, zoals in de volgende scenario's:
 - *Volledig VMI (p. 14)*
 - *Leveringsplanning door klant (p. 16)*Voor meer informatie, zie *Overzicht van VMI-bedrijfsscenario's (p. 13)*.
- **Relatie**
Als u het selectievakje **Voorraadbeheer** hebt uitgeschakeld, selecteert u de relatie (klant) die het voorraadbeheer gaat uitvoeren. Dit is van toepassing op de scenario's:
 - *Planning door leverancier (p. 18)*
 - *Magazijnbeheer door klant (p. 19)*
 - Consignatie
- **Externe locatie**
Selecteer bij voorkeur **Ja**, omdat u de leverancier bent en het VMI-magazijn van de klant is.
- **Relatie**
Als u **Ja** hebt geselecteerd op het veld **Externe locatie**, voert u op dit veld (direct onder het veld **Externe locatie**) de relatie in die de klant vertegenwoordigt.
- **Kopen-van relatie en Verzenden-van**
Laat deze velden (in het groepsvak **Externe locatie**) leeg.
- **Verkopen-aan**
Als u **Ja** hebt geselecteerd op het veld **Externe locatie**, voert u op dit veld (in het groepsvak **Externe locatie**) de relatie in die de klant vertegenwoordigt.
- **Verzenden-aan**
Als u **Ja** hebt geselecteerd voor **Externe locatie** en de klant verschillende verzenden-aan relaties heeft waarvoor de leverancier de leveringsplanning uitvoert, voert u hier de juiste verzenden-aan relatie in.

Stap 4: Artikel

Artikelen instellen:

- Selecteer in de sessie Artikelen - bestelgegevens (tcibd2100m000) bij voorkeur **Gepland** op het veld **Bestelsysteem** voor scenario's waarin de leverancier de leveringsplanning uitvoert:
 - *Volledig VMI (p. 14)*
 - *Planning door leverancier (p. 18)*
 - *Magazijnbeheer door klant (p. 19)*
- Op het tabblad **Algemeen** van de sessie Artikelen - planning (cprpd1100m000) zijn de volgende velden van belang:
 - **Planartikel**
Selecteer in het clustersegment (uiterst links) van dit veld het externe cluster dat is gedefinieerd in Clusters als de leverancier de leveringsplanning uitvoert.

- **Leveringsbron**
Selecteer bij voorkeur **Distributie** als de leverancier de leveringsplanning uitvoert. Voor rechtstreekse leveringen is de waarde **Bron artikel** vereist.
- **Default magazijn**
Voer voor alle scenario's het VMI-magazijn in dat u hebt opgegeven in Magazijnen.
- **Hoofdplan**
Voor VMI-scenario's hoeft dit selectievakje niet ingeschakeld te zijn. Voor andere scenario's bepaalt de behoefteplanning van de organisatie of er wordt gekozen voor een hoofdplanning. Voor meer informatie, zie de online hulp van het pakket Enterprise Planning.
- Op het veld **Registratieniveau** op het tabblad **Algemeen** van de sessie Artikel - magazijnbeheer (whwmd4100s000) kunt u opgeven of en hoe de eigendom van de voorraad wordt geregistreerd.
Als het magazijnbeheer wordt uitgevoerd door de klant en het VMI-magazijn dus een administratief magazijn is in het ERP-systeem van de leverancier, volstaat eigendomsregistratie op magazijnniveau.
Anders is het vereiste eigendomsregistratieniveau afhankelijk van de vraag of het VMI-magazijn zowel eigen voorraad bevat als voorraad die geen eigendom is, of voorraad bevat die eigendom is van verschillende relaties. In de volgende scenario's wordt het magazijnbeheer uitgevoerd door de klant:
 - *Planning door leverancier (p. 18)*
 - *Magazijnbeheer door klant (p. 19)*
 - *Consignatie*
- Op het veld **Registratieniveau** in de detailsessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2510m000) kunt u opgeven of en hoe de eigendom van de voorraad moet worden geregistreerd voor een combinatie van magazijn en artikel. Zie het voorafgaande voor informatie over de eigendomsregistratieniveaus voor elk scenario.

Stap 5: Voorwaarden en condities

- In de sessie Voorwaarden en condities (tctrm1600m000) zijn de volgende velden relevant voor alle scenario's:
 - Selecteer op het veld **Type voorwaarden en condities** de optie **Verkoop**.
 - Voor zoekniveau 1 is **Artikelgroep** het aanbevolen attribuut voor **Zoekattribuut 1** en is **Verzenden-aan relatie** het aanbevolen attribuut voor **Zoekattribuut 2**. De voorwaarden en condities gelden dan voor alle artikelen van de artikelgroep. Andere attributen die worden gebruikt om artikelen te groeperen voor een bepaalde set voorwaarden en condities, zijn **Productsoort** en **Productklasse**.
Als u voorwaarden en condities voor bepaalde artikelen wilt instellen, is voor zoekniveau 2 **Artikel** het aanbevolen attribuut voor **Zoekattribuut 1** en is **Verzenden-aan relatie** het aanbevolen attribuut voor **Zoekattribuut 2**. Stel op het veld **Prioriteit** een hogere prioriteit in dan die voor zoekniveau 1.
Definieer voor zoekniveau 3 geen attributen om algemene voorwaarden en condities in te stellen die niet worden gedekt door de voorwaarden en condities voor zoekniveau 1 en 2.

- Schakel voor de meeste scenario's bij voorkeur de volgende selectievakjes in:
 - **Planning**
 - **Order**
 - **Logistiek**
 - **Facturering**
 - **Vraagpegging**Het instellen van voorwaarden en condities voor planning kan bijvoorbeeld niet nodig zijn voor het scenario Consignatie. De beschikbaarheid van deze selectievakjes is afhankelijk van de zoekattributen die zijn geselecteerd voor de bovenstaande zoekniveaus.
- Selecteer op het veld **Betaling** van de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000) de optie **Betalen bij ontvangst** voor het scenario *Planning door leverancier* (p. 18). Is dat niet het geval, dan selecteert u **Betalen bij gebruik**.
- In de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) zijn de volgende velden van belang:

Algemeen

- **Verantwoordelijk voor planning levering**

Schakel dit selectievakje voor de volgende scenario's bij voorkeur in, omdat de leverancier de leveringsplanning uitvoert:

 - *Volledig VMI* (p. 14)
 - *Planning door leverancier* (p. 18)
 - *Magazijnbeheer door klant* (p. 19)Anders schakelt u dit selectievakje uit.
- **Prognose ontvangen van klant**

Schakel dit selectievakje voor de volgende scenario's bij voorkeur in als de leverancier de leveringsplanning uitvoert en de leverancier een vraagprognose van de klant moet ontvangen:

 - *Volledig VMI* (p. 14)
 - *Planning door leverancier* (p. 18)
 - *Magazijnbeheer door klant* (p. 19)

Bevestigde prognose

- **Bevestigde prognose gebruiken**

Schakel dit selectievakje in als de klant moet opgeven welk deel van de prognose bevestigd is. Dit veld is niet beschikbaar als het selectievakje **Prognose ontvangen van klant** is uitgeschakeld.
- **Bevestigde prognose specificeren per**

Selecteer **Bericht** voor het scenario *Volledig VMI* (p. 14). Voor de volgende scenario's is dit veld niet beschikbaar, omdat het selectievakje **Bevestigde prognose gebruiken** is uitgeschakeld:

 - Consignatie
 - *Leveringsplanning door klant* (p. 16)Voor het scenario *Planning door leverancier* (p. 18) selecteert u de waarde die nodig is voor uw bedrijfsomgeving.

Bevestigde levering

- **Levering bevestigen**
Schakel dit selectievakje bij voorkeur in als de leverancier een bevestiging van de prognose naar de klant moet sturen.
- **Bevestigde levering o.b.v.**
Selecteer bij voorkeur **Bevestigde prognose** als u de soort vraag moet definiëren waarop de bevestigde levering van een leverancier is gebaseerd.
- **Leveringshorizon goedkeuren**
Stel voor het scenario *Volledig VMI (p. 14)* bij voorkeur de ruimste time-fence in. Anders stelt u de time-fence in die nodig is voor uw bedrijfsomgeving.

Planning

- **Aanvulling o.b.v.**
Selecteer voor het scenario *Volledig VMI (p. 14)* bij voorkeur **Bevestigde levering**. Anders selecteert u de waarde die nodig is voor uw bedrijfsomgeving.
- In de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000) kunt u opgeven hoe LN het administratieve magazijn bijwerkt met de voorraadniveaus van het "echte" VMI-magazijn. Dit is van toepassing op de volgende scenario's:
 - *Planning door leverancier (p. 18)*
 - *Magazijnbeheer door klant (p. 19)*
 - Consignatie
 De volgende velden zijn hierbij van belang:
 - **Methode voor bijwerken voorraad**
 - **Ontvangstproces**
 - **Levermomenten**
 Zie *Het administratieve magazijn bijwerken (p. 63)* voor meer informatie over deze velden.
- In de sessie Voorwaarden en condities facturering (tctrm1145m000) kunt u opgeven hoe de facturering wordt uitgevoerd. U kunt de velden invullen volgens de vereisten voor uw organisatie. Zie de online Help van de module Voorwaarden en condities van Algemeen voor meer informatie over deze velden.

Stap 6: Verkoopcontracten

Voorwaarden en condities zijn gekoppeld aan verkoopcontracten. Wanneer u een verkoopcontract aanmaakt, gaat u in de sessie Verkoopcontracten (tdsls3500m000) als volgt te werk:

1. Voeg de klant in op het veld **Verkopen-aan relatie**.
2. Maak via het veld **ID voorwaarden en condities** een koppeling met de desbetreffende voorwaarden en condities.

Vorraadeigendom in Magazijnbeheer

Wanneer de eigendom van een artikel verandert, is betaling verschuldigd en wordt de facturering geïnitieerd.

In traditionele, niet-VMI-bedrijfsscenario's gaat de eigendom van een artikel over van de leverancier naar de klant nadat de klant het artikel heeft ontvangen van de leverancier. De klant moet bij ontvangst voor het artikel betalen.

In diverse uitbesteding scenario's wijzigt het eigendom niet tijdens een van de inslag- of uitslagmagazijnprocessen. In die gevallen zijn de artikelen eigendom van klant. Zie Overzicht van uitbesteding voor meer informatie over uitbestedingsscenario's.

In VMI-scenario's (Vendor Managed Inventory) kunnen de artikelen in consignatie zijn. In dat geval wijzigt het eigendom op basis van tijd of op basis van verbruik.

- **Op basis van verbruik**
De eigendom gaat over als de klant de goederen afgeeft om deze te verkopen of te verbruiken.
- **Op basis van tijd**
De eigendom gaat over op een tijdstip na:
 - De ontvangst van de goederen door de klant.
 - De laatste afgifte of ontvangst van de goederen.

Als een leverancier verschillende artikelen aan een klant levert, kan op elke artikelsoort een afzonderlijke overeenkomst of afzonderlijke wettelijke vereisten van toepassing zijn. De periode voor op tijd gebaseerde eigendom is vastgelegd in de voorwaarden en condities van het contract tussen de klant en de leverancier.

Zie voor meer informatie:

- *Verbruiksgebaseerde eigendomswijziging (p. 42)*
- *Tijdgebaseerde eigendomswijziging (p. 44)*

Voorwaarden en condities

De overdracht van eigendom, dat wil zeggen of en wanneer de eigendom van de goederen overgaat van de leverancier naar de klant, wordt vastgelegd in het contract tussen de relaties. De voorwaarden

en condities in de contracten kunnen worden gedefinieerd per artikel, relatie en/of magazijn. Voor meer informatie, zie Overzicht van voorwaarden en condities in de Gebruikershandleiding voorwaarden en condities (/guides/U9499AUS).

De overdracht van eigendom wordt gedefinieerd op het veld **Betaling** van de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000) en de velden **Tijdgebaseerde eigendomswijziging na ontvangst** en **Tijdgebaseerde eigendomswijziging na laatste mutatie** van de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000).

In het pakket Magazijnbeheer worden de instellingen voor de voorwaarden en condities gebruikt om te bepalen hoe eigendom moet worden afgehandeld in een magazijnomgeving.

De terminologie die wordt gebruikt in de voorwaarden en condities die zijn gedefinieerd in Algemeen verschilt van de terminologie in Magazijnbeheer:

In Algemeen	In Magazijnbeheer
Betalen bij ontvangst	<u>Eigendom bedrijf</u>
Betalen bij gebruik	<u>In consignatie</u>
Geen betaling	<u>Eigendom klant</u>

Verbruiksgebaseerde eigendomswijziging

Als in het contract tussen de leverancier en de klant is vastgelegd dat de eigendomswijziging op basis van verbruik plaatsvindt, gaat de eigendom over van de leverancier naar de klant wanneer de klant de artikelen verbruikt voor productie of verkoop. De klant moet voor de goederen betalen nadat deze eigenaar is geworden.

Afgiften van artikelen in consignatie vanuit het VMI-magazijn dat betrokken is bij magazijnoverboekingen, kunnen al dan niet verbruik zijn dat ertoe leidt dat de eigendom van de goederen overgaat van de leverancier naar de klant.

Voor informatie over het bijwerken van het administratieve magazijn van de leverancier met verbruiksdetails raadpleegt u *Voorraadverbruik afhandelen* (p. 71) en *Het administratieve magazijn bijwerken* (p. 63). Voor informatie over het bijwerken van het administratieve of het 'echte' VMI-magazijn van de klant raadpleegt u Verbruiksrecords en *Het administratieve magazijn bijwerken* (p. 63).

Verbruiscriteria

In de meeste gevallen wordt door het contract tussen de leverancier en de klant bepaald of een magazijnafgifte een verbruik is. Op het veld **Gebruik bij magazijnoverboeking** van de sessie

Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000) kunt u aangeven of een magazijnoverboeking een verbruik is.

Voor magazijnafgiften die niet in een contract zijn vastgelegd, kunt u op de volgende plaatsen vastleggen of een afgifte een verbruik is:

- Het veld **Gebruik bij magazijnoverboeking** van de sessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2110s000), voor specifieke artikelen in specifieke magazijnen.
- Het veld **Gebruik bij magazijnoverboeking** van de sessie Magazijnen (whwmd2500m000), voor specifieke magazijnen.
- Het veld **Gebruik bij magazijnoverboeking** van de sessie Uitslagorderregels (whinh2120m000), voor een specifieke uitslagorderregel.

Als het veld **Gebruik bij magazijnoverboeking** van de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000) bijvoorbeeld op **Alleen tussen clusters** staat en voorraad in consignatie van het VMI-magazijn naar een ander magazijn binnen hetzelfde cluster is overgeboekt voordat deze is verbruikt, blijft de leverancier de eigenaar. Als de voorraad echter voor productie is overgeboekt van het VMI-magazijn naar een productiemagazijn, is dit wel een verbruik en wordt de klant dus de eigenaar.

Verbruiksrecords

Als de afgifte een verbruik is volgens de parameter **Gebruik bij magazijnoverboeking**, maakt LN een verbruiksrecord aan wanneer de uitslagorder waarvoor de goederen worden afgegeven voor verbruik, wordt aangemaakt. Verbruiksrecords worden weergegeven in de sessie Verbruik in consignatie (whwmd2551m000).

Wanneer de zending die de verbruikte goederen bevat, is bevestigd of als voor de uitslagorderregels geen zendingsprocedure is gedefinieerd, wordt een uitslagadvies vrijgegeven en wordt het verbruiksrecord bijgewerkt. De status van het verbruiksrecord wordt dan gewijzigd van **Gereserveerd** in **Gebruikt**.

De verbruiksrecords worden gekoppeld aan de inkooporder en de ontvangst waarvoor de verbruikte goederen oorspronkelijk in het magazijn zijn ontvangen.

LN gebruikt deze gegevens in combinatie met de eigendomsrecords van de zending of eigendomsrecords van het uitslagadvies om het volgende aan te maken:

- Een te betalen ontvangst inkoop die de betalingen voor de verbruikte goederen verwerkt die de klant aan de leverancier moet doen. Op basis van de te betalen ontvangsten inkoop worden de factureringsprocedures opgestart. Te betalen ontvangsten inkoop worden weergegeven in de sessie Te betalen ontvangsten inkoop (tdpur4130m000).
- Integratiemutaties in Fin. administratie.

Zie Eigendom uitslagadvies (whinh4128m000) en Eigendom zendingregel (whinh4138m000) voor meer informatie over eigendomsrecords van uitslagadviezen of zendingen.

De inkoopprijs die de klant aan de leverancier moet betalen, wordt bepaald door de instelling van het veld **Prijsbepaling o.b.v.** van de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000).

Voor informatie over hoe LN bepaalt welke voorraad moet worden afgegeven, raadpleegt u *Bepalen welke voorraad moet worden afgegeven* (p. 49).

NB

Als een afgifte voor een verbruik wordt uitgevoerd aan de verkooptant, dat wil zeggen in het administratieve magazijn van de leverancier, maakt LN een verbruiksrecord aan in de sessie Voorraadverbruik (tdsls4140m000). Voor meer informatie, zie *Voorraadverbruik afhandelen* (p. 71).

Tijdgebaseerde eigendomswijziging

Als de eigendomswijziging voor goederen in consignatie op tijd gebaseerd is volgens het contract tussen de leverancier en de klant, wordt de eigendom van de voorraad gewijzigd:

- Na ontvangst, volgens wettelijke vereisten.
- Na ontvangst, zoals is opgegeven in het contract tussen de leverancier en de klant.
- Na de laatste mutatie. De eigendom gaat over na een aantal dagen waarin geen ontvangsten of afgiften hebben plaatsgevonden. Dit is van toepassing als de basiseigendomsregel In consignatie is en er geen ontvangsten of afgiften (verbruik) hebben plaatsgevonden in een bepaalde periode die is opgegeven in het contract.

De velden **Tijdgebaseerde eigendomswijziging na ontvangst** en **Tijdgebaseerde eigendomswijziging na laatste mutatie** van de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000) bepalen of de wijziging van de voorraadeigendom voor een (combinatie van) artikel, magazijn of relatie na de laatste ontvangst of na de laatste mutatie plaatsvindt.

Voor de registratie van tijdgebaseerde eigendomswijzigingen gebruikt LN wijzigingsorders voor voorraadeigendom.

Wijzigingsorders voor voorraadeigendom

U moet wijzigingsorders voor voorraadeigendom genereren om de eigendom te wijzigen van consignatievoorraad waarvoor de eigendomswijziging tijdgebaseerd is. Wijzigingsorders voor voorraadeigendom genereert u in de sessie Wijzigingsorders tijdgebaseerd eigendom genereren (whinh1200m100). Deze sessie kan automatisch worden uitgevoerd op basis van een opgegeven interval.

De resulterende wijzigingsorders, wijzigingsorderregels en, indien van toepassing, details voor regelaafhandeling worden weergegeven in de volgende sessies:

- Wijzigingsorders voorraadeigendom (whinh1100m000)
- Wijzigingsorderregels voorraadeigendom (whinh1110m000)
- Wijzigingsorder voorraadeigendom - voorraadverloop (whinh1115m000)
- Proces logistieke eenheid voor wijzigingsorders voorraad (whinh1113m000)

In de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom (whinh1100m000) kunt u ook afzonderlijke wijzigingsorders aanmaken.

U moet de wijzigingsorders verwerken om de eigendomswijziging door te voeren en de facturering te initiëren. U kunt wijzigingsorders afzonderlijk verwerken in de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom (whinh1100m000) of per batch in de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom verwerken (whinh1200m000).

Voor meer informatie, zie:

- Wijzigingsorders voor voorraadeigendom genereren
- Wijzigingsorders voor voorraadeigendom verwerken

Wijzigingsorders voor voorraadeigendom genereren

LN genereert wijzigingsorders voor voorraadeigendom als volgt:

1. In de sessie Ontvangsten in consignatie (whwmd2550m000) worden ontvangsten geselecteerd waarvoor de eigenaar, het magazijn en het artikel overeenkomen met de selecties die zijn ingevoerd in de sessie Wijzigingsorders tijdgebaseerd eigendom genereren (whinh1200m100).
2. Zie De wijzigingsdatum van de eigendom na de laatste mutatie vaststellen voor overeenkomende ontvangsten waarvoor de eigendomswijziging na de laatste mutatie plaatsvindt. Als de eigendomswijziging na de laatste ontvangst plaatsvindt, wordt het volgende gecontroleerd:
 - De **Overboekingsdatum eigendom** is aanwezig.
 - De **Overboekingsdatum eigendom** ligt vóór de **Mutatiedatum**.
 - De status is lager dan **Verwerkt**.
 - De eigendom is **In consignatie**.
 - De eigenaar is gelijk aan de kopen-van relatie.
3. Voor overeenkomende ontvangsten worden wijzigingsorders voor voorraadeigendom aangemaakt voor ontvangen hoeveelheden die niet zijn gereserveerd voor een uitslagorder waarvoor uitslagadvies aanwezig is.
 Als er uitslagadvies aanwezig is, maakt LN geen wijzigingsorder aan. De eigendom van deze hoeveelheden wordt gewijzigd wanneer de zending die voor de uitslagorder is aangemaakt, is bevestigd. In dergelijke gevallen is het proces voor eigendomswijziging in feite *Verbruiksgebaseerde eigendomswijziging (p. 42)*.
4. Voor de nieuwe wijzigingsorders geldt het volgende:
 - Als het eigendomsregistratieniveau in het magazijn **Locatie, Fysiek artikel** of **Fysiek artikel en locatie** is, moet u de gebruiker in staat stellen de bestemmingslocatie van de artikelen op te geven en de structuur van de logistieke eenheid aan te passen als deze artikelen bevat die aan verschillende eigenaars toebehoren. Hiervoor maakt u een verwerkingsregel voor de wijzigingsorders aan in de sessie Wijzigingsorder voorraadeigendom - voorraadverloop (whinh1115m000).
 - Er wordt een verbruiksrecord aangemaakt in de sessie Verbruik in consignatie (whwmd2551m000). Dit record is identiek aan de wijzigingsorder. Het veld **Type order verbruik** en het veld **Verbruiksorder** verwijzen naar de wijzigingsorder. De status van de verbruiksrecord is **Gereserveerd**.

- Als het selectievakje **Aangemaakte orders rechtstreeks verwerken** is ingeschakeld, kunt u het proces in de sectie Wijzigingsorders voor voorraadeigendom verwerken uitvoeren.

De wijzigingsdatum van de eigendom na de laatste mutatie vaststellen

LN gaat als volgt te werk om de datum van de eigendomswijziging vast te stellen als in de voorwaarden en condities is vastgelegd dat de eigendomswijziging na de laatste mutatie plaatsvindt:

1. Voor elke ontvangst wordt uit de ontvangst- en verbruiksdatums de laatste ontvangst- of verbruiksdatum geselecteerd.
2. Aan de gevonden ontvangst- of verbruiksdatum wordt de periode toegevoegd die is opgegeven op het veld **Periode** van de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000).
3. Als de resulterende datum op of vóór de datum valt die is opgegeven op het veld **T/m datum**, wordt een wijzigingsorder voor voorraadeigendom gegenereerd.

Zie Wijzigingsorders voor voorraadeigendom genereren vanaf stap 3 voor de rest van de procedure.

Wijzigingsorders voor voorraadeigendom verwerken

U kunt wijzigingsorders afzonderlijk verwerken in de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom (whinh1100m000) of per batch in de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom verwerken (whinh1200m000).

Als u afzonderlijke wijzigingsorders wilt verwerken, selecteert u de wijzigingsorders in de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom (whinh1100m000) en selecteert u in het menu Beeld, Referenties of Acties de optie **Verwerken**.

Als u wijzigingsorders per batch wilt verwerken, gebruikt u de selectievelden in de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom verwerken (whinh1200m000) om de wijzigingsorders te selecteren en klikt u op **Verwerken**.

LN verwerkt wijzigingsorders voor voorraadeigendom als volgt:

1. De eigendom voor de geselecteerde wijzigingsorders wordt gewijzigd.
2. Het verbruiksrecord in de sessie Verbruik in consignatie (whwmd2551m000) wordt bijgewerkt. De status wordt gewijzigd van **Gereserveerd** in **Gebruikt**.
3. Er wordt een te betalen ontvangst inkoop aangemaakt om betaling van de artikelen te initiëren.
4. Er wordt een integratiemutatie aangemaakt in Fin. administratie.
5. Als het eigendomsregistratieniveau in het magazijn **Locatie**, **Fysiek artikel** of **Fysiek artikel en locatie** is:
 - De eigenaar op de logistieke eenheid wordt gewijzigd en de logistieke eenheid wordt opgesplitst als dat door de gebruiker is opgegeven in de sessie Wijzigingsorder voorraadeigendom - voorraadverloop (whinh1115m000).
 - Er worden etiketten voor de logistieke eenheden afgedrukt als dat is opgegeven in de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom verwerken (whinh1200m000).

- Er worden eenvoudige voorraadverplaatsingen gegenereerd en verwerkt om de artikelen of logistieke eenheden te verplaatsen naar bestemmingslocaties die geen eigendom zijn, zoals door de gebruiker is opgegeven in de sessie Wijzigingsorderregels voorraadeigendom (whinh1110m000).
- De artikelhoeveelheden worden aangepast in de van-locatie en de bestemmingslocatie.

NB

Als er interne en externe betalingsrelaties aanwezig zijn, moet u de sessie Wijzigingsorders voorraadeigendom verwerken (whinh1200m000) verschillende keren uitvoeren om alle wijzigingsorders in de selectie te verwerken.

Voorbeeld: de volgende betalingsrelaties van de soort Betalen bij gebruik zijn aanwezig tussen:

- Externe relatie A en de interne relaties van inkoopbureau B.
- Inkoopbureau B en consignatiemagazijn C.

In de voorwaarden en condities is vastgelegd dat de eigendomswijziging voor relatie A 10 dagen na ontvangst plaatsvindt.

Als 200 artikelen X van relatie A worden ontvangen in consignatiemagazijn C, worden er twee ontvangsten gegenereerd in de sessie Ontvangsten in consignatie (whwmd2550m000):

Ont- vangst	Artikel	Hoev.	Eigenaar	Kopen-van relatie	Ont- vangst- datum	Wijzigingsda- tum eigen- dom	Eigenaar be- stemming
1	X	200	Relatie A	Rel. A	12 maart	22 maart	Inkoopbureau B
2	X	200	Relatie A	Interne relatie van inkoopbureau B	12 maart	22 maart	Magazijn C

Wanneer de wijzigingsorders op 22 maart worden verwerkt, wordt de wijzigingsorder voor ontvangst 1 verwerkt. De wijzigingsorder voor ontvangst 2 kan niet worden verwerkt, omdat wijziging van eigendom niet is toegestaan als de kopen-van relatie en de eigenaar niet dezelfde zijn.

Nadat de wijzigingsorder voor ontvangst 1 is verwerkt, is inkoopbureau B de eigenaar geworden. Hierdoor is de eigenaar voor ontvangst 2 nu de interne relatie van inkoopbureau B en zijn de eigenaar en de kopen-van relatie dezelfde. De volgende keer dat u de wijzigingsorders voor dezelfde selectie verwerkt, wordt de wijzigingsorder voor ontvangst 2 ook meegenomen.

Instelling van eigendomsregistratie in Magazijnbeheer

Eigendomsregistratie voor een afzonderlijk artikel is alleen mogelijk als het artikel zich in een logistieke eenheid bevindt. U kunt afzonderlijke logistieke eenheden in een magazijn weergeven. De gegevens voor een logistieke eenheid bevatten een verwijzing naar de eigenaar van het artikel.

Op logistieke eenheden wordt een lijst met eigendomsgegevens voor artikelen weergegeven. De eigendomsgegevens voor logistieke eenheden zijn afkomstig uit de sessie Eigendom ontvangstregel (whinh3521m000). Om de eigenaar van een artikel te kunnen traceren via magazijnprocessen en in de voorraad, moeten logistieke eenheden dan ook automatisch worden gegenereerd.

Dit werkt alleen als u de waarde **Fysiek artikel** of **Fysiek artikel en locatie** selecteert op het veld **Registratieniveau** van de volgende sessies:

- Artikelgegevens per magazijn (whwmd2110s000)
- Artikel - magazijnbeheer (whwmd4100s000)
- Artikel - defaults magazijnbeheer (whwmd4101s000)

Bovendien moeten er logistieke eenheden worden gebruikt voor ontvangsten, inslag- en uitslaginspecties en verzending voor combinaties van magazijn en artikel.

NB

Als het eigendomsregistratieniveau niet **Locatie** of **Fysiek artikel en locatie** is, en locaties of voorraadpunten zijn geblokkeerd, kan LN niet vaststellen of voorraad van een specifieke eigenaar wordt geblokkeerd. Als het eigendomsregistratieniveau niet **Locatie**, **Fysiek artikel** of **Fysiek artikel en locatie** is, en voorraadpunten zijn geblokkeerd, kan LN niet vaststellen of voorraad van een specifieke eigenaar wordt geblokkeerd. Als het eigendomsregistratieniveau **Magazijn** is, wordt voorraad van specifieke eigenaars normaal gesproken niet geblokkeerd door handmatige blokkeringen.

VMI-magazijninstellingen

U geeft op door wie het magazijnbeheer voor het VMI-magazijn wordt uitgevoerd (de klant of de leverancier), door het selectievakje **Voorraadbeheer** in de sessie Magazijnen (whwmd2500m000) in of uit te schakelen. In een volledig VMI-scenario is dit selectievakje ingeschakeld in het ERP-systeem van de leverancier en uitgeschakeld in het ERP-systeem van de klant. (Voor de klant is dit een administratief magazijn.) Bovendien wordt in het systeem van de klant de relatie die de leverancier vertegenwoordigt, ingevoerd op het veld **Relatie** van de sessie Magazijnen (whwmd2500m000).

Bepalen welke voorraad moet worden afgegeven

LN controleert de volgende velden om te bepalen uit welke voorraad de artikelen op een uitslagorder moeten worden afgegeven:

1. Eigendomsvelden

De instellingen van de eigendomsvelden in de sessie Uitslagorderregels (whinh2120m000) en de waarde op het veld **Prioriteit afgifte** in de sessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2110s000) bepalen of voorraad die is ingesteld op Eigendom bedrijf, In consignatie of Eigendom klant, moet worden gepickt voor een uitslagorderregel. Voor voorraad in consignatie en voorraad die eigendom is van de klant, bepalen deze velden bovendien de voorraad van de relatie waaruit de goederen worden gepickt. Voor meer informatie, zie *Beschikbare voorraad vinden voor eigendom (p. 51)*.

2. Gebruik bij magazijnoverboeking

De waarde van het veld **Gebruik bij magazijnoverboeking** bepaalt of de artikelafgiften verbruik vormen en de eigendom van de afgegeven artikelen dus overgaat van de leverancier naar de klant. Voor meer informatie, zie *Verbruiksgebaseerde eigendomswijziging (p. 42)*.

3. Sourcingvelden

Als een artikel door meer dan één leverancier wordt geleverd, bepalen de waarden van de sourcingvelden de relatie uit wiens voorraad een afgifte voor een verbruik moet plaatsvinden. Voor meer informatie, zie Sourcingregels voor verbruik.

4. Uitslagmethode

De uitslagmethode bepaalt welke voorraad moet worden afgegeven op basis van de voorraaddatum of de uitslagprioriteit die is gedefinieerd voor de locaties van een magazijn. Daarbij wordt rekening gehouden met de waarden van de eigendomsvelden (zie eerste item in deze lijst).

NB

Toegewezen of gereserveerde voorraad wordt exclusief gereserveerd voor de orders of relaties die zijn gekoppeld aan de desbetreffende voorraadtoewijzingen of reserveringen. Zie Voorraadtoewijzing en De minimum en maximum voorraad opgeven voor meer informatie.

Voorraad van verschillende eigenaars op uitslagorderregel

Een uitslagorderregel kan artikelen van verschillende eigenaars bevatten. Als de waarde van de afgiftestrategie bijvoorbeeld **Voorkeur** is en de beschikbare voorraad van de voorkeurseigenaar onvoldoende is voor een bepaalde uitslagorderregel, wordt voorraad van andere eigenaars of van het eigen bedrijf afgegeven. Eigendom van artikelen op uitslagorderregels wordt gemuteerd in de sessie Eigendom uitslagadvies (whinh4128m000). In deze sessie en in de sessie Eigendom zendingregel (whinh4138m000) kunt u de eigendom van de uitslagorderregel of zendingsregel die wordt bepaald door de genoemde veldinstellingen, handmatig aanpassen.

Sourcingregels voor verbruik

Soms wordt hetzelfde artikel door verschillende leveranciers geleverd en wordt de voorraad die eigendom is van deze relaties, in het magazijn opgeslagen. Om te bepalen van welke leverancier een verbruik moet plaatsvinden, controleert LN de **prioriteit**, de sourcingpercentages en de **cumulatieve verbruikspersentages** van de relaties die het artikel leveren. Daarnaast controleert LN de afgiftestrategie.

Afgiftestrategie bepaalt het gebruik van sourcingpercentages

Als verschillende relaties hetzelfde artikel leveren, heeft de waarde van het veld **Afgiftestrategie** op de uitslagorderregel de volgende impact:

- **Vrij:** het sourcingpercentage en het cumulatieve verbruiksperscentage van de kopen-van relatie bepalen de volgende relatie van wie voorraadartikelen voor verbruik worden afgegeven.
- **Voorkeur** en er is geen voorraad beschikbaar die eigendom is van de voorkeursrelatie: de sourcing- en verbruikspersentages bepalen de relatie vanuit wiens voorraad de afgifte voor verbruik plaatsvindt.
- **Beperkt:** de sourcing- en verbruikspersentages worden niet gebruikt om de relatie te bepalen.

Sourcing- en verbruikspersentages

Sourcingprioriteiten en sourcingpercentages zijn gebaseerd op overeenkomsten tussen de relaties. U kunt sourcingpercentages en sourcingprioriteiten muteren in de sessie Artikelen - kopen-van relaties (tdipu0110m000). Zie Sourcing en Sourcing-percentages gebruiken voor meer informatie. In de sessie Verbruikspersentages per relatie (whinr1135m000) kunt u werkelijke verbruikspersentages voor relaties bekijken.

Normaal gesproken wordt verbruik afgegeven van relaties met prioriteit 1, volgens de sourcingpercentages van de relaties in verhouding tot hun cumulatieve verbruikspersentages. Bij elke afgifte is de voorraad van slechts één relatie betrokken.

Wanneer een verbruik moet plaatsvinden, selecteert LN de relatie waarvan het sourcingpercentage het werkelijke cumulatieve verbruiksperscentage het meest overschrijdt. Dit betekent dat het werkelijke verbruik van deze relatie zich het verst onder het overeengekomen verbruiksperscentage van de betrokken relaties bevindt. Deze relatie moet het volgende verbruik leveren om het werkelijke verbruiksperscentage te verhogen om te voldoen aan het overeengekomen sourcingpercentage of dit op zijn minst te benaderen. Dit wordt beschreven in *Relatie voor verbruiksafigfte selecteren* (p. 54).

Geen of onvoldoende voorraad beschikbaar die eigendom is van geselecteerde relatie

Als er geen voorraad beschikbaar is die eigendom is van de geselecteerde relatie met prioriteit 1, selecteert LN een relatie zonder de sourcingregels toe te passen.

Als er onvoldoende voorraad beschikbaar is die eigendom is van de geselecteerde relatie met prioriteit 1, wordt de beschikbare voorraad afgegeven. Voor het overige deel reserveert LN voorraad die eigendom is van andere relaties zonder de sourcingregels toe te passen.

Afgifte door andere relatie dan relatie met prioriteit 1

Als geen van de relaties met prioriteit 1 voldoende voorraad heeft, moet de levering aan de klant plaatsvinden door een andere relatie, die niet prioriteit 1 heeft. Deze voorraad moet worden verbruikt voordat de normale afgiften van de relaties met prioriteit 1 kunnen worden hervat.

Voorbeeld

Omdat de normale relaties met prioriteit 1 van bedrijf A de artikelen niet op voorraad hebben, koopt bedrijf A deze van leverancier X. Als de normale leveringen van de relaties met prioriteit 1 volgens de sourcingregels worden hervat voordat alle voorraad van leverancier X is verbruikt, zou de voorraad van leverancier X nooit worden opgebruikt.

Beschikbare voorraad vinden voor eigendom

De volgende velden bepalen van welke eigenaar voorraad moet worden gepickt voor een uitslagorderregel:

Uitslagorderregels (whinh2120m000)

- **Betaling**
- **Interne betaling**
- **Eigendom**
- **Afgiftestrategie**
- **Eigendom afgifte**
- **Afgeven-door relatie**

Artikelgegevens per magazijn (whwmd2110s000)

- **Prioriteit afgifte**

De waarde van het veld **Betaling** of het veld **Interne betaling** bepaalt van welke eigenaar voorraad moet worden afgegeven, dat wil zeggen, deze velden bepalen de waarde van het veld **Eigendom**. Als het veld **Eigendom** de waarde Eigendom van klant heeft, geeft LN alleen voorraad af die eigendom is van de relatie die door de gebruiker is opgegeven op het veld **Afgeven-door relatie**.

Zie De velden Betaling en Interne betaling voor informatie over de waarden van de betalingsvelden en de corresponderende waarde van de eigendomsvelden.

De overige waarden van het veld **Eigendom** spelen geen rol bij het bepalen van de eigendom van de voorraad die moet worden afgegeven. Dit wordt bepaald door de waarden van de volgende velden:

- **Afgiftestrategie**
- **Afgeven-door relatie**
- **Eigendom afgifte**
- **Prioriteit afgifte**

Voor meer informatie, zie De velden Afgiftestrategie, Eigendom afgifte en Prioriteit afgifte.

De velden Betaling en Interne betaling

Waarde op veld Betaling of Interne betaling Corresponderende waarde op veld Eigendom

Betalen bij ontvangst	Eigendom bedrijf
Betalen bij gebruik	In consignatie
Geen betaling	Eigendom van klant

De velden Afgiftestrategie, Eigendom afgifte en Prioriteit afgifte

De volgende tabel laat de onderlinge afhankelijkheid zien tussen de velden **Afgiftestrategie**, **Eigendom afgifte** en **Prioriteit afgifte**, en het resulterende uitslagadvies.

Waarde op veld: Corresponderende waarde op velden:

Afgiftestrategie	Eigendom afgifte	Prioriteit afgifte
Vrij	Eigendom bedrijf of consignatie	■ Vrij Uitslagadvies zonder eigendomsbeperkingen. ■ Voorraad (eigendom) eerst Uitslagadvies voor voorraad in eigendom van bedrijf eerst, dan voorraad die geen eigendom is als er onvoldoende voorraad in eigendom beschikbaar is. ■ Voorraad (geen eigendom) eerst Uitslagadvies voor voorraad die geen eigendom is eerst, dan voorraad in eigendom van bedrijf als er

onvoldoende voorraad beschikbaar is die geen eigendom is.

In consignatie Uitslagadvies voor voorraad met de eigendom In consignatie.

De afgifteprioriteit wordt genegeerd.

Eigendom bedrijf Uitslagadvies voor voorraad met de eigendom Eigendom bedrijf.

De afgifteprioriteit wordt genegeerd.

Voorkeur

Eigendom bedrijf of consignatie

- **Vrij**
Uitslagadvies voor consignatievoorraad van opgegeven relatie, dan voorraad in eigendom van bedrijf als er onvoldoende voorraad beschikbaar is die geen eigendom is.
- **Voorraad (eigendom) eerst**
Uitslagadvies voor consignatievoorraad van opgegeven relatie, dan voorraad in eigendom van bedrijf als er onvoldoende consignatievoorraad voor opgegeven relatie beschikbaar is.
- **Voorraad (geen eigendom) eerst**
Uitslagadvies voor consignatievoorraad van opgegeven relatie, dan consignatievoorraad als er onvoldoende eigen voorraad voor opgegeven relatie beschikbaar is. Als er onvoldoende consignatievoorraad beschikbaar is, uitslagadvies zonder eigendomsbeperkingen.

In consignatie

De afgifteprioriteit wordt genegeerd.

1. Uitslagadvies voor consignatie-voorraad van opgegeven relatie.
2. Indien niet beschikbaar, uitslagadvies voor consignatievoorraad.

Beperkt

Beperkt Uitslagadvies voor voorraad die eigendom is van de klant, van de relatie die is opgegeven op het veld **Afgeven-door relatie**. De afgifteprioriteit wordt genegeerd.

Relatie voor verbruiksafgifte selecteren

Als hetzelfde artikel door verschillende leveranciers wordt geleverd en voorraad die eigendom is van deze verschillende leveranciers in het magazijn wordt opgeslagen, moet LN de leverancier bepalen uit wiens voorraad de artikelen worden afgegeven voor verbruik. In het volgende voorbeeld ziet u hoe LN de relatie selecteert.

Artikel X wordt geleverd door kopen-van relaties R1, R2 en R3. Voor artikel X hebben de relaties de volgende sourcingpercentages:

Kopen-van relatie	Sourcingprioriteit	Sourcingpercentage
R1	1	15
R2	1	35
R3	1	50

De volgende tabel geeft een overzicht van de relaties die goederen afgeven voor verbruik, de cumulatieve verbruikshoeveelheden en cumulatieve verbruikspercentages per relatie. Voor het eerste verbruik wordt ervan uitgegaan dat er geen eerder verbruik heeft plaatsgevonden.

Wanneer een verbruik moet plaatsvinden, selecteert LN de relatie waarvan het sourcingpercentage het werkelijke cumulatieve verbruikspercentage het meest overschrijdt. Deze relatie moet het volgende verbruik leveren om het werkelijke verbruikspercentage te verhogen om te voldoen aan het overeengekomen sourcingpercentage of dit op zijn minst te benaderen.

In de volgende tabel wordt dit weergegeven door middel van negatieve verschillen tussen werkelijke percentages en sourcingpercentages. Als het verschil tussen het werkelijke verbruikpercentage en het sourcingpercentage negatief is, overschrijdt het sourcingpercentage het werkelijke percentage. De afgifte voor het volgende verbruik vindt plaats door de relatie met het grootste negatieve verschil.

Verbruik	Verbruikt R1		Verbruikt R2		Verbruikt R3		Omschrijving
	Hoev.	%	Hoev.	%	Hoev.	%	
100	0	0%	0	0	100	100	Vóór het eerste verbruik is het verbruikpercentage voor elke relatie 0%. Het verschil tussen het werkelijke verbruikpercentage en het sourcingpercentage is het grootst voor R3 ($0 - 50 = -50$). Het eerste verbruik van 100 artikelen X moet dan ook worden afgegeven uit voorraad waarvan R3 de eigenaar is.
150	0	0	150	60	100	40	Na het eerste verbruik is het verschil tussen het werkelijk-

							ke verbruikspercentage en het sourcingpercentage het grootst voor R2: $0 - 35 = -35$. (R1: $0 - 15 = -15$, R3: $100 - 50 = 50$) Daarom worden 150 artikelen X geleverd van R2.
50	50	16,7	150	50	100	33,3	Na het tweede verbruik is het verschil tussen het werkelijke verbruikpercentage en het sourcingpercentage het grootst voor R1: $0 - 15 = -15$. (R2: $60 - 35 = 25$, R3: $40 - 50 = -10$). Daarom worden 50 artikelen X geleverd van R1.
150	50	11,1	150	33,3	250	55,6	Na het eerste verbruik is het verschil tussen het werkelijke verbruikpercentage

en het sourcingpercentage het grootst voor R2: $33,3 - 50 = -16,7$. (R1: $16,7 - 15 = 1,7$, R2: $50 - 35 = 15$). Daarom worden 150 artikelen X geleverd van R1.

75

125

23,8

150

28,6

250

47,6

Na het vierde verbruik is het verschil tussen het werkelijke verbruikpercentage en het sourcingpercentage het grootst voor R1: $11,1 - 15 = -3,9$. (R2: $33,3 - 35 = -1,7$, R3: $55,6 - 50 = 5,6$). Daarom worden 75 artikelen X geleverd van R1.

Verbruiksretouren

Soms worden artikelen die zijn afgegeven voor verbruik, teruggestuurd naar het magazijn, bijvoorbeeld omdat de hoeveelheid die voor de productie is gebruikt, lager was dan de afgegeven hoeveelheid. De

artikelen worden vervolgens geretourneerd naar de voorraad, die wel of geen eigendom is. Dit is afhankelijk van de geldende voorwaarden en condities, of instellingen voor specifieke artikelen die in specifieke magazijnen worden opgeslagen.

De voorraad die geen eigendom is, is de voorraad die eigendom van de klant is of de voorraad in consignatie die eigendom is van de leverancier van wie de artikelen oorspronkelijk zijn afgegeven.

Op het veld **Eigendom voor retour naar magazijn** van de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000) kunt u aangeven of artikelen, volgens het contract, moeten worden geretourneerd naar voorraad die wel of geen eigendom is.

Op het veld **Eigendom voor retour naar magazijn** in de volgende sessies kunt u aangeven of bepaalde artikelen die in bepaalde magazijnen zijn opgeslagen, moeten worden geretourneerd naar voorraad die wel of naar voorraad die geen eigendom is als er geen actieve voorwaarden en condities van toepassing zijn.

- Artikel - magazijnbeheer (whwmd4100s000)
- Artikel - defaults magazijnbeheer (whwmd4101s000)
- Artikelgegevens per magazijn (whwmd2510m000)
- Artikelen - magazijnbeheer (whwmd4500m000)
- Artikelen - defaults magazijnbeheer (whwmd4501m000)
- Actieve parameters in magazijnen en artikelen bijwerken (whwmd2200m000)

Met het veld **Retourneren als** van de sessie VC materialen (ticst0101m000) kunnen productie-engineers voor afzonderlijke productieorderregels bepalen of geretourneerde artikelen moeten worden opgeslagen in voorraad die wel of in voorraad die geen eigendom is. Wanneer een productie-engineer bijvoorbeeld opmerkt dat enkele van de artikelen die uit het magazijn zijn afgegeven, beschadigd zijn, kan hij besluiten dat deze artikelen niet mogen worden geretourneerd naar de voorraad die geen eigendom is.

Verbruiksretouren factureren

Als verbruikte artikelen worden geretourneerd naar voorraad die geen eigendom is, maakt LN een verbruiksrecord met een negatieve waarde aan. Als een klant bijvoorbeeld 200 artikelen afgeeft en 10 artikelen retourneert naar de voorraad die geen eigendom is, worden er 190 artikelen gefactureerd en wordt er een negatief verbruik van 10 artikelen aangemaakt.

Retouren over eigenaars verdelen

Als artikelen van verschillende eigenaars zijn gepickt en sommige van die artikelen zijn geretourneerd, worden de geretourneerde artikelen verdeeld over de eigenaars waarvoor de artikelen zijn afgegeven. Stel dat een klant 190 artikelen afgeeft uit de voorraad in eigendom en 10 artikelen uit de voorraad die geen eigendom is. Als die klant 10 artikelen retourneert, worden 5 artikelen geretourneerd naar de voorraad in eigendom en 5 artikelen naar de voorraad die geen eigendom is.

LN geeft artikelen af op basis van de afgiftestrategie. Voor meer informatie, zie *Bepalen welke voorraad moet worden afgegeven* (p. 49).

Eigendomsrecords

Eigendomsrecords worden gemuteerd in eigendomssessies die u kunt openen via het menu Beeld, Referenties of Acties van de objectssessie:

Objectssessie	Eigendomssessie
Ontvangstregels (whinh3112s000)	Eigendom ontvangstregel (whinh3521m000)
Uitslagadvies (whinh4525m000)	Eigendom uitslagadvies (whinh4128m000)
Zendingregels (whinh4131m000)	Eigendom zendingregel (whinh4138m000)
Inventarisatieorderregels (whinh5101m000)	Eigendom inventarisatieorderregel (whinh5105m000)
Correctieorderregels (whinh5121m000)	Eigendom correctieorderregel (whinh5125m000)

Stel dat ontvangstregel A 15 artikelen B bevat en dat in de sessie Eigendom ontvangstregel (whinh3521m000) de volgende eigendomsrecords aanwezig zijn voor ontvangstregel A:

Volgnummer eigendomsrecord	Artikel	Hoeveelheid	Te ontvangen in voorraad die eigendom is van
1	B	4	Relatie C
2	B	6	Relatie D
3	B	5	Eigendom bedrijf

Het volgnummer identificeert het eigendomsrecord. LN genereert dit volgnummer wanneer een nieuw eigendomsrecord wordt aangemaakt.

Eigendomsrecords genereren of handmatig aanmaken

Eigendomsrecords worden gegenereerd of handmatig aangemaakt. Of eigendomsrecords handmatig of automatisch worden aangemaakt en of wijzigen van deze records is toegestaan, is afhankelijk van de eigendomsinstellingen van de bijbehorende orderregels. Zie de Help van de desbetreffende eigendomssessies voor meer informatie.

NB

De totale hoeveelheid van de eigendomsrecords van een object kan de hoeveelheid van het object niet overschrijden. In het vorige voorbeeld bevat ontvangstregel A 15 artikelen B en is de totale hoeveelheid van de drie eigendomsrecords ook 15. Dat betekent dat u geen eigendomsrecords meer kunt aanmaken voor ontvangstregel A. Als de totale hoeveelheid van de eigendomsrecords 10 zou zijn, zou u nog eigendomsrecords kunnen aanmaken voor de overige 5 artikelen voor ontvangstregel A.

Handmatig eigendomsrecords aanmaken

Een eigendomsrecord aanmaken:

1. Selecteer in het menu Beeld, Referenties of Acties van de objectsessie de optie **Eigendom** om de eigendomssessie te openen. Zie de vorige tabel voor een overzicht van de objectsessies en de corresponderende eigendomssessies.
2. Klik in de eigendomssessie op .
3. Voer de eigendom, de eigenaar, de artikelhoeveelheid en andere benodigde gegevens in.
4. Sla de gegevens op.
5. Klik zo nodig op  om nog een eigendomsrecord in te voeren.

Handmatig aangemaakte eigendomsrecords voor correctieorderregels

Voor handmatig aangemaakte eigendomsrecords voor correctieorderregels kunt u negatieve hoeveelheden invoeren voor de volgende soort eigendom:

- In consignatie
- Eigendom klant
- Eigendom bedrijf

Voor een negatieve correctie van consignatievoorraad maakt LN een verbruiksrecord aan in de sessie Verbruik in consignatie (whwmd2551m000). Als het selectievakje **Voorraadafwijkingen betaald door relatie** in de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000) is ingeschakeld voor de voorwaarden en condities die betrekking hebben op de inkooporder op basis waarvan de consignatievoorraad oorspronkelijk is ontvangen, moet de klant, dat wil zeggen de partij die de correctie uitvoert, betalen voor de gecorrigeerde consignatievoorraad. Zie Verbruiksrecords voor informatie over de wijze waarop facturering wordt geïnitieerd voor het verbruiksrecord.

Als het selectievakje **Voorraadafwijkingen betaald door relatie** in de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000) is uitgeschakeld voor de bijbehorende voorwaarden en condities, betaalt de leverancier voor de gecorrigeerde voorraad en verlaagt de leverancier de eigen voorraad dienovereenkomstig. Voor meer informatie, zie Voorraadcorrectieorders verwerken.

Negatieve correcties voor voorraad die eigendom is van de klant, zijn uitzonderlijk. De onderaannemer, dat wil zeggen de partij die de correctie uitvoert, moet de klant betalen voor de gecorrigeerde voorraad die eigendom is van de klant. Omdat LN niet beschikt over standaardfunctionaliteit voor dergelijke situaties, moet u de betaling handmatig uitvoeren.

Negatieve correcties van voorraad die eigendom is van het bedrijf, worden verwerkt zoals beschreven in Voorraadcorrectieorders verwerken.

Voor handmatig aangemaakte eigendomsrecords voor correctieorderregels kunt u positieve hoeveelheden invoeren voor de volgende soort eigendom:

- In consignatie
- Eigendom bedrijf

Positieve correcties voor voorraad die eigendom is van de klant, zijn niet toegestaan.

Het administratieve magazijn bijwerken

In diverse VMI-scenario's definieert de partij die het VMI-magazijn of consignatiemagazijn beheert, dit magazijn als een normaal magazijn in het eigen systeem. Voor de andere partij, die eigenaar is van de voorraad in het magazijn of die verantwoordelijk is voor de leveringsplanning, hoeft niet elke afzonderlijke magazijnactiviteit te worden geregistreerd. Deze partij heeft voor de leveringsplanning of voor factureringsdoeleinden slechts een overzicht van de voorraadniveaus nodig en definieert het magazijn daarom als een administratief magazijn in het eigen ERP-systeem.

Als het magazijn door de klant wordt beheerd, wordt het magazijn als een administratief magazijn gedefinieerd in het ERP-systeem van de leverancier. Als het magazijn door de leverancier wordt beheerd, wordt het magazijn als een administratief magazijn gedefinieerd in het ERP-systeem van de klant.

Het administratieve magazijn moet regelmatig worden bijgewerkt met de voorraadniveaus van het "echte" magazijn. De frequentie en de benodigde nauwkeurigheid van deze updates is afhankelijk van het VMI-scenario dat van toepassing is. Voor meer informatie, zie *Overzicht van VMI-bedrijfsscenario's* (p. 13).

In het administratieve magazijn van de leverancier worden ontvangsten meestal geregistreerd door middel van overboekingsorders of leveringsberichten voor ontvangst nadat de ontvangsten in het echte magazijn hebben plaatsgevonden.

Verbruik wordt geregistreerd via verbruiksrecords die worden getriggerd door verbruiksmeldingen van de klant. Wanneer u de verbruiksrecords verwerkt, initieert LN de facturering, indien van toepassing, en wordt de voorraad van het administratieve magazijn verlaagd. Om de voorraadafname te registreren, maakt LN een verkooporder van de soort **Verkoop (handmatig)** en een zending aan. Deze kunt u opvragen in de sessies Artikel - magazijn - voorraadmutaties (whinr1510m000) en Voorraadverbruik (whina1514m000). Voor meer informatie, zie *Voorraadverbruik afhandelen* (p. 71).

Het administratieve magazijn van de klant wordt bijgewerkt door automatische ontvangsten die worden getriggerd door leveringsberichten voor ontvangst nadat de ontvangsten in het echte magazijn hebben plaatsgevonden. Verbruik wordt geregistreerd via afgiften voor uitslagorderregels op basis van de herkomstproductieorder of -verkooporder van de klant. Voor meer informatie, zie *Methode voor bijwerken voorraad en Verbruiksrecords*.

Methode voor bijwerken voorraad

Op het veld **Methode voor bijwerken voorraad** van de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000) zijn de volgende methoden beschikbaar voor het bijwerken van het VMI-magazijn:

- **Ontvangsten en verbruik**
- **Voorraadsaldo**
- **Ontvangsten, verbruik en voorraad saldo**
- **Voorraadsaldo als verbruik**

Ontvangsten en verbruik

Met deze optie worden de volgende velden ingeschakeld, die bepalen hoe de voorraadniveaus van het administratieve magazijn worden bijgewerkt door ontvangsten en verbruik in het VMI-magazijn:

- **Ontvangstproces**
- **Voorraad gebruiken Berichtinterval verbruik**
- **Voorraad gebruiken Aggregatieniveau verbruik**

Bovendien wordt in het ERP-systeem van de leverancier een verbruiksrecord aangemaakt wanneer de voorraden in het VMI-magazijn worden aangevuld. Voor meer informatie, zie *Voorraadverbruik afhandelen* (p. 71).

Ontvangstproces

De opties van het veld **Ontvangstproces** bepalen hoe ontvangsten in het VMI-magazijn worden bijgewerkt in het administratieve magazijn:

- **Communicatie**
De voorraad van het administratieve magazijn van de klant of de leverancier wordt bijgewerkt na inkomende berichten, bijvoorbeeld het ReceiveDelivery-bericht of het InventoryConsumption-bericht. Dit zijn op OAGIS gebaseerde XML-berichten. Door de ontvangst van deze berichten in LN kan het aanmaken van respectievelijk een ontvangst of een afgifte in het administratieve magazijn worden getriggerd.
Voor meer informatie, zie
 - Leveringsberichten voor ontvangst
 - InventoryConsumption-bericht
 - *Overzicht van VMI-bedrijfsscenario's* (p. 13)
- **Automatisch (leveringsmomenten)**
Door LN worden ontvangsten in het administratieve magazijn van de klant aangemaakt en automatisch bevestigd. Voor meer informatie, zie *Automatische ontvangsten* (p. 65) en *Automatische ontvangsten instellen* (p. 69).
- **Automatisch (ontvangen is verzonden)**
Het administratieve magazijn van de leverancier wordt bijgewerkt door middel van overboekingsorders. Voor meer informatie, zie *Automatische ontvangsten* (p. 65)

Vorraadsaldo

Niet gebruikt in de huidige versie.

Ontvangsten, verbruik en voorraad saldo

Vorraadniveaus worden bijgewerkt op basis van de voltooide ontvangsten en het voltooide verbruik, en op een voorraadoverzicht. Een voorraadoverzicht wordt vooral voor afstemmingsdoeleinden gebruikt. In de huidige versie wordt het voorraadsaldobericht niet gebruikt.

Bovendien wordt in het ERP-systeem van de leverancier een verbruiksrecord aangemaakt wanneer de voorraden in het VMI-magazijn worden aangevuld. Voor meer informatie, zie *Vorraadverbruik afhandelen* (p. 71).

Vorraadsaldo als verbruik

Niet gebruikt in de huidige versie.

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. 66) 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. 69).

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. 69).
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. 69).
- 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 **Gepand 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. 66).

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. 66).

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**.

Voorraadverbruik afhandelen

In omgevingen met door leverancier beheerde voorraad en uitbesteding wordt het verbruik vastgelegd om verbruiksgegevens te kunnen weergeven en muteren in het administratieve magazijn van de leverancier of producent. Dit magazijn weerspiegelt het magazijn van de klant of subcontractor van waaruit de klant/subcontractor door de leverancier/fabrikant geleverde materialen verbruikt.

Het afhandelen van het voorraadverbruik omvat het aanmaken en verwerken van dit verbruik.

NB

In dit onderwerp wordt met leverancier verwezen naar de leverancier of de producent. Met klant wordt verwezen naar de klant of de subcontractor. En met VMI-magazijn wordt verwezen naar het magazijn van de klant of de subcontractor van waaruit de klant of de subcontractor goederen verbruikt die door de leverancier of de producent worden geleverd.

Basisgegevens verbruik

Als u voorraadverbruik wilt vastleggen in het administratieve magazijn van de leverancier, de voorraadniveaus wilt bijwerken en de facturering wilt starten, gaat u als volgt te werk:

1. Schakel in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) de volgende selectievakjes in:
 - Het selectievakje **VMI (leverancier)** om verbruik te muteren in VMI-omgevingen.
 - De selectievakjes **Uitbesteding met materiaalstroom** en **Uitbesteding service met materiaalstroom** om verbruik te muteren in omgevingen met uitbesteding.
2. Geef in de sessie Voorwaarden en condities (tctrm1100m000) de voorwaarden en condities op voor de relevante relaties, magazijnen en artikelen.
3. Schakel in de sessie Voorwaarden en -condities afroepschema's (tctrm1131m000) het selectievakje **Externe pakbon is vereist** in als in de verbruiksregel een externe pakbon voor een afroepschema moet worden opgenomen. Als het selectievakje **Dubbele externe pakbon toegestaan** ingeschakeld is voor een combinatie van een verkopen-aan relatie, een verzenden-aan relatie en een artikel, kan een externe pakbon worden gebruikt die al eerder is gebruikt.
4. Voor het aanmaken van verbruiksgegevens voor uitbestedingssimulaties in de sessie Voorraadverbruik (tdsls4140m000) kunt u de volgende waarden opgeven op het veld **Methode voor bijwerken voorraad** van de sessie Voorwaarden en condities logistiek (tctrm1140m000):
 - **Ontvangsten en verbruik**
 - **Ontvangsten, verbruik en voorraad saldo**
 - **Voorraadsaldo als verbruik**

Als u dit optionele veld niet opgeeft voor VMI-simulaties, worden ontvangen hoeveelheden niet weergegeven in de sessie Voorraadverbruik (tdsls4140m000) weergegeven en wordt materiaalverbruik bijgewerkt via backflushing.

Voor meer informatie over de manier waarop u de VMI-functionaliteit instelt, raadpleegt u *VMI-klantrol - instelling* (p. 29) en *VMI-leveranciersprognose - instelling* (p. 34). Zie Overzicht van uitbesteding voor meer informatie over uitbesteding.

Verbruik

Verbruiksrecords worden automatisch gegenereerd of handmatig aangemaakt. Uit deze records blijken de ontvangen hoeveelheden die door de leverancier zijn geleverd en het daarop volgende verbruik door de klant.

Een verbruiksrecord bestaat uit een kop en een of meer regels.

- **Verbruikskop**
Als het VMI-magazijn wordt aangevuld, genereert LN een kop van een verbruiksrecord. De koppen van verbruiksrecords bevatten de naam van de klant, het VMI-magazijn en de geaggregeerde ontvangen en verbruikte artikelhoeveelheden. U kunt deze koppen opvragen en muteren in de sessie Voorraadverbruik (tdsls4140m000).
- **Verbruiksregel(s)**
Wanneer de klant materiaal verbruikt, wordt een verbruiksregel aangemaakt. U kunt de details van afzonderlijke verbruiksregels opvragen en muteren in de sessie Regels voorraadverbruik (tdsls4141m000).
- Verbruiksregels worden gegenereerd na ontvangst van het Business Object Document (BOD) LoadInventoryConsumption. Verbruiksregels kunnen handmatig worden aangemaakt op basis van een e-mail of een telefoongesprek met de klant.

Wanneer het verbruik is opgegeven, moet het worden verwerkt om:

- De klant te factureren voor de verbruikte hoeveelheden, als facturering van toepassing is.
- De voorraadniveaus van het administratieve magazijn te verlagen.

NB

In het LN-systeem van de klant worden verbruiksgegevens gegenereerd in de sessies Verbruik in consignatie (whwmd2551m000) en Voorraadverbruik (whina1514m000). Voor meer informatie, zie Verbruiksrecords.

Verbruik verwerken

Om te bepalen of facturering van toepassing is, de facturering voor de relevante klant te starten en de voorraadniveaus in het administratieve magazijn te verlagen, moet u het voorraadverbruik verwerken.

U kunt het volgende verwerken:

- Verbruiksregels, door **Verbruiksregel verwerken** te selecteren in het menu Beeld, Referenties of Acties van de sessie Regels voorraadverbruik (tdsls4141m000).
- Verbruiksregels voor een artikel, door **Voorraadverbruik verwerken** te selecteren in het menu Beeld, Referenties of Acties van de sessie Voorraadverbruik (tdsls4140m000).
- Een bereik van verbruiksregels in de sessie Voorraadverbruik verwerken (tdsls4290m000).

Nadat het verbruik is verwerkt, worden de orders en afroepschema's die aan het verbruik zijn gekoppeld, weergegeven in de sessie Orders per regel voorraadverbruik (tdsls4142m000).

NB

U kunt al deze sessies starten vanuit de sessie Voorraadverbruik (tdsls4640m000).

Overzicht van het verbruiksproces

Stap 1: Een verbruik aan een aanvulorder of aanvulschema koppelen

Om te bepalen of facturering van toepassing is en moet worden gebruikt voor de relevante klant, koppelt LN het verbruik aan de order of het schema van het artikel dat wordt ontvangen in het VMI-magazijn. De mogelijke scenario's zijn:

1. Als er een **Referentie uitbesteding** is opgegeven voor de verbruiksregel, wordt het verbruik gekoppeld aan de bijbehorende materiaalleveringsregel voor de inkooporder in de sessie Leveringsregels materiaal inkooporder (tdpur4116m000).
2. Als het veld **Referentie**, het veld **Zendingreferentie** of beide velden zijn opgegeven, zoekt LN naar een overeenkomend verkoopafroepschema voor een combinatie van deze velden en wordt het verbruik aan het afroepschema gekoppeld. Als er geen afroepschema wordt gevonden, wordt er een bericht weergegeven.
3. Als een **Pakbon** beschikbaar is, zoekt LN naar een overeenkomende zending voor een verkoopafroepschema en wordt het verbruik gekoppeld aan het afroepschema. Als er geen afroepzending wordt gevonden, wordt er een bericht weergegeven.
4. Als een **Klantordernummer** beschikbaar is en een overeenkomende verkooporder wordt gevonden, wordt het verbruik gekoppeld aan de order met behulp van de betalingscondities van de order.
5. Als er geen bijbehorende verkooporder wordt gevonden, controleert LN of een overeenkomend afroepschema (of een afroepschemaregel) aan het verbruik kan worden gekoppeld via het veld **Klantordernummer** of **Referentie klantcontract**.
6. Als het selectievakje **Facturering verplicht** is ingeschakeld, zoekt LN naar een verkooporderregel van de soort **Betalen bij gebruik** waaraan het verbruik kan worden gekoppeld.
7. Als er geen verkooporderregel van de soort **Betalen bij gebruik** wordt gevonden, zoekt LN naar een verkoopafroepschemaregel van de soort **Betalen bij gebruik** waaraan het verbruik kan worden gekoppeld.
8. Als er geen verkoopafroepschemaregel van de soort **Betalen bij gebruik** wordt gevonden, wordt een verkooporder van de soort Facturering consignatie aangemaakt om de facturering van de verbruikte hoeveelheid af te handelen.

Als het selectievakje **Facturering verplicht** uitgeschakeld is op de verbruiksregel, verlaagt LN het voorraadniveau automatisch. Voor meer informatie, zie Voorraadniveau in administratief magazijn corrigeren.

Stap 2: Retouren verwerken

Als het selectievakje **Retour** op de verbruiksregel is ingeschakeld, is geen facturering nodig.

Als de gevonden verkooporder van de soort **Betalen bij gebruik** is, wordt een factuurregel aangemaakt, maar vindt er geen facturering plaats. Op de factuurregel wordt de geretourneerde verbruikshoeveelheid weergegeven op het veld **Geretourneerde verbruikshoeveelheid** van de sessie Verkoopfactuurregels (tdsls4106m100).

Als **Referentie uitbesteding** is ingevuld of het geretourneerde artikel een emballageartikel is, wordt het selectievakje **Verwerkt** op de verbruiksregel ingeschakeld en wordt er verder geen actie uitgevoerd.

Om hoeveelheden te retourneren, moet u handmatig een retourorder voor verkoop aanmaken en die koppelen aan de relevante order of een afroepschema. Voor meer informatie, zie Retourorders verkoop.

Verbruik koppelen aan de aanvulorder

Het volgende kan van toepassing zijn op een verbruiksrecord:

- De record is gekoppeld aan de aanvulorder voor uitbesteding. Voor meer informatie, zie Uitbestedingsorder.
- De record is gekoppeld aan de VMI-aanvulorder of het VMI-aanvulschema. Voor meer informatie, zie VMI-order of afroepschema.
- De record kan niet worden gekoppeld aan een aanvulorder/-schema. Voor meer informatie, zie Verkooporders van het type Facturering consignatie met de herkomst **Verbruik**.

Uitbestedingsorder

Om een verbruiksregel aan een inkooporder voor uitbesteding te koppelen, gebruikt LN eerst de referentie voor de uitbesteding en vervolgens het verbruikte artikel om de relevante materiaalleveringsregel te zoeken die bij de inkooporder voor uitbesteding hoort. De materiaalregel met een artikel dat overeenkomt met het artikel op de regel voor het voorraadverbruik, wordt geselecteerd.

Het gebruikte materiaal moet met het oog op de kostprijsgegevens op de juiste inkooporder voor uitbesteding worden geboekt. Daarom is het veld **Referentie uitbesteding** in de sessie Regels voorraadverbruik (tdsls4141m000) verplicht.

Doorgaans wordt de subcontractor niet gefactureerd voor materiaal dat door de producent wordt geleverd en door de subcontractor wordt verbruikt om artikelen voor de producent te produceren.

Voor verbruiksregels die zijn gekoppeld aan een materiaalleveringsregel voor uitbesteding van bewerkingen, uitbesteding van artikelen of uitbesteding van service, wordt het veld **Verbruikte hoeveelheid** in de sessie Leveringsregels materiaal inkooporder (tdpur4116m000) bijgewerkt na ontvangst van een verbruiksmelding van de subcontractor. Als gevolg daarvan worden de voorraadniveaus bijgewerkt. Voor meer informatie, zie Voorraadniveau in administratief magazijn corrigeren.

VMI-order of afroepschema

Om een verbruiksregel te koppelen aan een VMI-order (Vendor Managed Inventory) of VMI-schema, gebruikt LN de combinatie van referentie en zendingsreferentie om een overeenkomend

verkoopafroepschema te zoeken. Vervolgens wordt de pakbon gebruikt om te zoeken naar een overeenkomende zending voor het verkoopafroepschema. Tot slot wordt de referentie van klantorder/afroepschema meegenomen in de zoekactie.

In een VMI-omgeving is de klantorder of afroepschemareferentie niet verplicht. Als een regel voor voorraadverbruik een referentie naar een klantorder/afroepschema bevat, zoekt LN naar een verkooporder of verkoopafroepschema met een overeenkomende **Klantorder** of **Referentie klantcontract**. Als er geen bijbehorend referentienummer wordt gevonden, zoekt LN naar de eerste verkoopafroepschemaregel met een overeenkomend **Afroepschemanummer klant**. Verbruiksregels worden gekoppeld aan dat specifieke verkoopafroepschema, hoewel opeenvolgende afroepschemaregels een andere referentie naar een afroepschema van de klant kunnen hebben.

Als de betaling van de soort **Betalen bij gebruik** is, worden voorraadniveaus bijgewerkt en wordt de facturering gestart. Voor de order-/afroepschemaregels die aan de verbruiksregel zijn gekoppeld, maakt LN factuurregels in de sessie Verkoopfactuurregels (tdsls4106m100) of Factuurregels verkoopafroepschema (tdsls3140m200).

Als de betaling van de soort **Betalen bij ontvangst** of **Geen betaling** is, worden alleen de voorraadniveaus bijgewerkt. Voor meer informatie, zie Voorraadniveau in administratief magazijn corrigeren.

Als er geen pakbon of referentie naar een klantorder/contract/afroepschema beschikbaar is en het selectievakje **Facturering verplicht** is ingeschakeld, is het volgende van toepassing:

1. LN zoekt naar de oudste verkooporder of het oudste verkoopafroepschema met de betalingssoort **Betalen bij gebruik** die nog niet geheel is verbruikt. Als er een bijbehorende verkooporderregel/verkoopafroepschemaregel wordt gevonden, maakt LN een factuurregel aan die aan die verkooporderregel of verkoopafroepschema(regel) wordt gekoppeld.
2. Als geen bijbehorende regel wordt gevonden, maakt LN een verkooporder van de soort Facturering consignatie aan op basis van het veld **Ordersoort facturering consignatie** in de sessie Parameters verkooporders (tdsls0100s400).

Als een verkooporderregel/afroepschemaregel van het type **Betalen bij gebruik** wordt gebruikt en de totale verbruikte hoeveelheid de orderhoeveelheid overschrijdt, maakt LN een factuurregel aan voor het niet-overschreden gedeelte. Voor het resterende gedeelte zoekt LN naar andere verkooporderregels/afroepschemaregels van het type **Betalen bij gebruik** om factuurregels aan te maken. Voor de verbruikte hoeveelheden waarvoor geen verkooporderregel/afroepschemaregel wordt gevonden, maakt LN een verkooporder van het type Facturering consignatie aan.

Voor elke aangemaakte factuurregel werkt LN de voorraadniveaus bij met de gefactureerde hoeveelheden. Voor meer informatie, zie Voorraadniveau in administratief magazijn corrigeren

NB

LN zoekt alleen naar een verkooporder/afroepschemaregels van de soort **Betalen bij gebruik** als het selectievakje **Eigendom (extern)** in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) ingeschakeld is.

Verkooporders van het type Facturering consignatie met de herkomst Verbruik

Als een verbruik niet aan een aanvulorder kan worden gekoppeld, wordt een verkooporder van het type Facturering consignatie gegenereerd om de facturering van de verbruikte hoeveelheid af te handelen. De orderherkomst van deze orders is **Verbruik** en de ordersoort wordt opgehaald uit het veld **Ordersoort facturering consignatie** in de sessie Parameters verkooporders (tdsls0100s400).

Het bijwerken van de voorraadniveaus voor deze orders wordt afgehandeld door Magazijnbeheer, omdat magazijnactiviteiten deel uitmaken van de orderprocedure van een verkooporder van de soort Facturering consignatie.

Nadat een order van de soort Facturering consignatie is vrijgegeven voor Magazijnbeheer, wordt de aanpassing van de voorraadniveaus afgehandeld door het uitslagproces. U moet de activiteiten van de magazijnordersoort die gekoppeld is aan de order van de soort Facturering consignatie instellen op Automatisch. Voor meer informatie, zie Magazijnprocedures definiëren.

NB

- De prijs voor verkooporders van de soort Facturering consignatie is gebaseerd op de verbruiksdatum.
- U kunt verkooporders met de herkomst **Verbruik** niet annuleren of verwijderen. Evenmin kunt u bijbehorende regels annuleren, verwijderen of toevoegen of het artikel en de hoeveelheid wijzigen.

Voorraadniveau in administratief magazijn corrigeren

LN werkt de voorraadniveaus van het administratieve magazijn automatisch bij, zonder de uitslag- en zendingsprocedures uit te voeren. Om de voorraadafname te registreren, worden een verkooporder van de soort **Verkoop (handmatig)** en een zending aangemaakt.

U kunt deze verkooporder en zending opvragen in de sessies Artikel - magazijn - voorraadmutaties (whinr1510m000) en Voorraadverbruik (whina1514m000). De eigendom van de verkooporder is van de soort **Eigendom van klant**, omdat facturering en betaling worden uitgevoerd op basis van de oorspronkelijke verkooporder/het afroepschema van de soort **Betalen bij gebruik**, de order van de soort Facturering consignatie of de inkooporder voor uitbesteding.

Prijzen en kortingen

- **Verkooporder**
LN bepaalt prijzen en kortingen op basis van de waarden van de oorspronkelijke verkooporderregel. Daarbij wordt de verbruiksdatum of de aanvuldatum gebruikt. Deze berekening is gebaseerd op de parameterinstelling **Prijsbepaling o.b.v.** in de sessie Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000).
- **Verkoopafroepschema**
LN controleert het veld **Factuurregels verbruik koppelen aan** in de sessie Parameters verkoopafroepschema's (tdsls0100s500), dat kan worden ingesteld op **Kopregels afroepschema** of **Behoefteregels afroepschema**.

Afhankelijk van de waarde van het veld **Factuurregels verbruik koppelen aan** worden prijzen en kortingen opgehaald uit de volgende regels:

- **Kopregels afroepschema**

De eerste afroepschemaregel van het verkoopafroepschema waaraan het verbruik is gekoppeld. Er wordt geen rekening gehouden met informatie uit daaropvolgende afroepschemaregels.

- **Behoefteregels afroepschema**

De afroepschemaregel of geplande magazijnorderregel waaraan het verbruik is gekoppeld.

NB

- In de sessie Verkoopfactuurregels (tdsls4106m100) worden factuurregels voor verbruik gekoppeld aan een verkooporderregel. In de sessie Factuurregels verkoopafroepschema (tdsls3140m200) worden factuurregels voor verbruik gekoppeld aan een verkoopafroepschemakop, of aan een verkoopafroepschemaregel of geplande magazijnorderregel.
- De prijs voor verkooporders van de soort Facturering consignatie is gebaseerd op de verbruiksdatum.

Verkooporderregels/verkoopafroepschemaregels van het type **Betalen bij gebruik**.

Voor verkooporderregels/verkoopafroepschemaregels waarvoor de betalingssoort **Betalen bij gebruik** is en de activiteit **Vrijgeven voor Facturering (CI)** deel uitmaakt van de orderprocedure, kan het volgende gelden:

- Ze kunnen verbruik registreren.
- Ze kunnen worden gefactureerd, waarbij factuurregels worden aangemaakt voor de verbruiksregels waaraan ze zijn gekoppeld.
- Het selectievakje **Selfbilling** kan ervoor zijn ingeschakeld.

NB

Dit is van toepassing in een configuratie met uitgebreide consignatie, waarin u de facturering voor verbruik van consignatievoorraad direct koppelt aan de aanvulorder of het aanvulschema.

In een configuratie met basisconsignatie, waarin de order- en afroepschemaprocedures gesplitst zijn in een gedeelte voor aanvulling en een gedeelte voor facturering, gelden de volgende regels:

- Facturering is niet beschikbaar voor orders voor consignatieaanvulling. Dergelijke orders zijn verkooporders waarvoor het selectievakje **Consignatieaanvulling** in de sessie Verkoopordersoorten (tdsls0594m000) is ingeschakeld.
- Omdat voor orders van de soort consignatieaanvulling de stap **Vrijgeven voor Facturering (CI)** geen onderdeel is van de orderprocedure, kan verbruik worden gefactureerd via een verkooporder van de soort **Facturering consignatie**. Dit zijn verkooporders waarvoor het selectievakje **Facturering consignatie** in de sessie Verkoopordersoorten (tdsls0594m000) is ingeschakeld.

Voor meer informatie, zie Consignatie in Verkoop en Inkoop.

Bijlage A

Woordenlijst

A

administratief magazijn

Een magazijn dat een weergave geeft van een magazijn dat door een relatie wordt beheerd. Een administratief magazijn komt overeen met een fysiek magazijn dat door het systeem van de relatie wordt gestuurd. In dat fysieke magazijn vindt de inslag- en uitslagverwerking plaats. Het administratieve magazijn weerspiegelt de voorraadniveaus die in het magazijn van de relatie aanwezig zijn.

Administratieve magazijnen worden onder andere in de volgende situaties gebruikt:

- Het magazijn bevindt zich op uw locatie, maar een leverancier beheert en is mogelijk eigenaar van de voorraad totdat u de artikelen verbruikt.
- Het magazijn bevindt zich op de locatie van een klant. U bent eigenaar van de voorraad totdat de klant de artikelen verbruikt, maar de klant beheert de voorraad.
- Het magazijn bevindt zich op de locatie van een subcontractor. U bent eigenaar van de goederen (geen eindproducten) in het magazijn, maar de subcontractor beheert de voorraad.

Een administratief magazijn behoort niet tot de magazijnsoorten die u in LN kunt definiëren. Voor het instellen van een administratief magazijn moet u diverse parameters opgeven.

adres

Een volledig set adresgerelateerde gegevens, waaronder het correspondentieadres, telefoon, fax, telex, e-mail en internetadres, BTW-Nummer en routinginformatie.

artikel

De grondstoffen, halffabricaten, eindproducten en gereedschappen die kunnen worden ingekocht, opgeslagen, geproduceerd en verkocht.

Een artikel kan ook voor een set artikelen staan die als één kit worden verwerkt, of die aanwezig zijn in meerdere productvarianten.

U kunt ook niet-fysieke artikelen definiëren. Dit zijn artikelen die niet aanwezig zijn in de voorraad, maar die gebruikt kunnen worden om kosten te boeken of om diensten te factureren aan klanten. Dit zijn voorbeelden van niet-fysieke artikelen:

- Kostenartikelen (bijvoorbeeld elektriciteit)
- Serviceartikelen
- Onderaannemingsdiensten
- Lijstartikelen (menu's/opties)

Artikelplan leverancier

Een tijdsgephaseerd overzicht van de vraag naar en de levering van een artikel dat aan een bepaalde leverancier is gerelateerd.

LN bevat artikelplannen voor leveranciers die kunnen worden gebruikt met voorraad die door de leverancier wordt beheerd. Het artikelplan voor een leverancier bevat gegevens zoals de prognose die u naar de leverancier hebt verzonden en de gegevens van bevestigde leveringen die de leverancier naar u heeft verzonden.

Een artikelplan voor een leverancier is vergelijkbaar met een artikelorderplan. Het verschil is dat een artikelorderplan de vraag en leveringen van *alle* leveranciers en klanten bevat, terwijl een artikelplan voor een leverancier de vraag en leveringen voor een *specifieke* leverancier bevat.

Backflushen

De automatische afgifte van materiaal uit de voorraad of de verantwoording van de uren die aan de productie van een artikel zijn besteed, op basis van theoretisch gebruik en de hoeveelheid van het artikel die is gereedgemeld.

Betalen bij gebruik

Zie: *in consignatie* (p. 82)

Bewerkingen uitbesteden

De werkzaamheden voor een of meer bewerkingen in het productieproces van een artikel, worden uitbesteed aan een toeleverancier.

BOD (Business Object Document)

Een XML-bericht waarmee gegevens worden uitgewisseld tussen bedrijven of bedrijfsapplicaties. Een BOD bestaat uit een zelfstandig naamwoord waarmee de inhoud van het bericht wordt aangeduid, en een werkwoord waarmee wordt aangegeven welke actie met het document moet worden uitgevoerd. De unieke combinatie van het zelfstandig naamwoord en het werkwoord vormt de naam van het BOD. Zo resulteert het zelfstandig naamwoord ReceiveDelivery in combinatie met het werkwoord Sync in het BOD SyncReceiveDelivery.

cluster

Een groep entiteiten die niet noodzakelijk gerelateerd zijn aan één financieel bedrijf of logistiek bedrijf.

In Enterprise Planning worden clusters gebruikt voor groepen magazijnen, die verbonden zijn door middel van leveringsrelaties.

eigendomrecord

Met een eigendomrecord wordt aangegeven wie de eigenaar is van de artikelen in een van de volgende objecten:

- Ontvangstregel
- Uitslagadviesregel
- Zendingsregel
- Inventarisatieorderregel
- Correctieorderregel

Deze objecten kunnen artikelen van uiteenlopende eigenaars bevatten en een aantal van de artikel kan eigendom van bedrijf zijn. Voor elke eigenaar wordt handmatig of automatisch een afzonderlijke eigendomrecord aangemaakt. Zo zijn voor een ontvangstregel die voorraad voor twee eigenaars bevat, twee eigendomrecords aanwezig.

eigendom van bedrijf

Goederen waarvan uw organisatie eigenaar is. Dit is een soort eigendomgedrag dat betrekking heeft op goederen in voorraad of in nota en dat wordt ingesteld voor standaard bedrijfsprocessen op basis van standaard attributen zoals leveringscondities en punt van eigendomsoverdracht. Het eigendom van de goederen gaat op de klant over nadat deze de goederen heeft ontvangen of opgeslagen. Als u goederen van de leverancier koopt, wordt u de eigenaar nadat u de goederen hebt ontvangen of opgeslagen.

Zie ook eigendom

eigendom van klant

Een soort eigendomgedrag dat betrekking heeft op goederen in voorraad of in nota. Het gaat hierbij om goederen waarvan het eigendom niet wijzigt tijdens een van de inslag- of uitslagmagazijnprocessen.

Voorbeeld: u bent een subcontractor en een klant heeft u een aantal componenten gestuurd die u moet gebruiken om een product voor deze klant te vervaardigen. De klant is eigenaar van de componenten terwijl deze in uw magazijn zijn opgeslagen en tijdens alle logistieke processen en productieprocessen die worden uitgevoerd om het product te vervaardigen en aan de klant te leveren.

Zie ook eigendom

emballageartikel

De verpakkingsvormen of dragers die worden gebruikt voor het opslaan en verplaatsen van goederen in het productie- en distributieproces en vooral in het magazijn. Bijvoorbeeld: dozen, pallets.

factureringsbatch

Selecteert de ordersoorten en de te factureren orders. Als u een factureringsbatch verwerkt, selecteert LN de factuurgegevens en worden er facturen gegenereerd voor de ordersoorten en voor orders die zijn geselecteerd met de factureringsbatch.

Geplande distributieorder

Een order in Enterprise Planning voor een interne leverancier of een gelieerd bedrijf om een hoeveelheid van een artikel te leveren.

in consignatie

Een soort eigendomgedrag dat betrekking heeft op goederen in voorraad of in nota.

Als u een klant bent, zijn dit goederen die door de leverancier zijn geleverd maar die niet uw eigendom zijn en waarvoor u niet hebt betaald. U wordt de eigenaar en moet betalen wanneer u de goederen gebruikt of verkoopt of zodra een bepaald aantal dagen na ontvangst van de goederen is verstreken.

Als u een leverancier bent, gaat het om goederen die u aan de klant hebt geleverd, maar die pas eigendom worden van de klant of waarvoor de klant pas moet betalen wanneer deze de goederen gebruikt of verkoopt of zodra een bepaald aantal dagen na ontvangst van de goederen is verstreken.

De periode tussen de ontvangst van de goederen en de datum waarop de klant eigenaar wordt en moet betalen, wordt vastgelegd in een contract tussen de leverancier en de klant.

Zie ook eigendom

Synoniem: Betalen bij gebruik

inkoopafroepschema

Een tijdsplan voor de geplande toelevering van materialen. Inkoopafroepschema's ondersteunen inkoop op de lange termijn met frequente leveringen en worden doorgaans uitgewerkt in een inkoopcontract. Alle behoeften voor hetzelfde artikel, dezelfde kopen-van relatie, dezelfde verzenden-van relatie, hetzelfde inkoopbureau en hetzelfde magazijn worden opgeslagen in één afroepschema.

inkoopcontract

Inkoopcontracten worden gebruikt om specifieke overeenkomsten met kopen-van relaties te registreren aangaande de levering van bepaalde goederen.

Een contract bestaat uit:

- Een inkoopcontractkop met algemene relatiegegevens en optioneel met gekoppelde voorwaarden en condities.
- Eén of meer inkoopcontractregels met (centrale) prijsovereenkomsten, logistieke overeenkomsten en informatie betreffende hoeveelheden die van toepassing zijn op een artikel of prijsgroep.
- Detailgegevens van een inkoopcontractregel met logistieke overeenkomsten en informatie betreffende hoeveelheden die van toepassing zijn op een artikel of prijsgroep voor een specifieke locatie (magazijn) van een naamloze vennootschap met meerdere locaties. Detailgegevens van een contractregel kunnen alleen bestaan voor overkoepelende inkoopcontracten.

Integratiemutatie

Een financiële mutatie die is gegenereerd met behulp van andere pakketten van LN dan Fin. administratie. Voor elke logistieke mutatie die in Fin. administratie moet zijn geregistreerd, wordt door LN een integratiemutatie gegenereerd, bijvoorbeeld Inkoop/Ontvangst, Productie/OHW-overboeking en Project/Kostprijs verkopen. LN boekt de integratiemutatie op de grootboekrekeningen en dimensies die in het integratieschema zijn gedefinieerd.

kopen-van relatie

De relatie waarbij u goederen of diensten bestelt. Meestal is dit een verkoopafdeling bij de leverancier. De definitie omvat de default prijs- en kortingsovereenkomsten, defaults voor inkooporders, leveringsvoorwaarden en de gerelateerde verzenden-van en factureren-door relatie.

Synoniem: leverancier

leverancier

Zie: *kopen-van relatie* (p. 83)

locatie

Een plaats in een magazijn waar goederen worden opgeslagen.

Een magazijn kan in locaties worden onderverdeeld om de beschikbare ruimte te beheren en om de opgeslagen goederen te lokaliseren. Opslagcondities en blokkeringen kunnen op afzonderlijke locaties worden toegepast.

logistieke eenheid

Een logistieke eenheid is een uniek te identificeren fysieke eenheid die bestaat uit emballage en inhoud. Een logistieke eenheid kan artikelen bevatten. Een logistieke eenheid heeft een structuur van emballagematerialen die worden gebruikt om artikelen te verpakken, of maakt deel uit van een dergelijke structuur.

Een logistieke eenheid heeft de volgende attributen:

- Identificatiecode
- Emballageartikel (optioneel)
- Hoeveelheid emballageartikelen (optioneel)

Als u een artikel aan een logistieke eenheid koppelt, wordt het artikel verpakt in de vorm van de logistieke eenheid. Het emballageartikel verwijst naar de verpakkingsvorm of ander emballagemateriaal waaruit de logistieke eenheid bestaat. Als u voor een logistieke eenheid bijvoorbeeld een emballageartikel zoals een houten krat definieert, geeft u op dat de logistieke eenheid een houten krat is.

Zie: structuur voor logistieke eenheid

magazijn

Een plaats voor goederenopslag. Voor elk magazijn kunt u adresgegevens en gegevens met betrekking tot de soort invoeren.

Magazijnoverboeking

Een magazijnorder waarmee een artikelen tussen magazijnen wordt overgeboekt.

Een magazijnoverboeking bestaat uit een magazijnorder met voorraadmutatiesoort **Overboeking**.

menu Beeld, Referenties en/of Acties

Opdrachten zijn verdeeld over de menu's **Beeld**, **Referenties** en **Acties**, of weergegeven als knoppen. In eerdere versies van LN en Web UI waren deze opdrachten te vinden in het menu *Specifiek*.

overeenkomst voor voorwaarden en condities

Een overeenkomst tussen relaties met betrekking tot de verkoop, inkoop of overboeking van goederen, waarin u gedetailleerde voorwaarden en condities kunt vastleggen over orders, afroepschema's, planning, logistiek, facturering en vraagpegging, en het zoekmechanisme kunt definiëren voor het ophalen van de juiste voorwaarden en condities.

Deze overeenkomst omvat de volgende zaken:

- Een kop met het type overeenkomst en de relatie(s).
- Zoekniveaus met een zoekprioriteit en een selectie van zoekattributen (velden) en gekoppelde groepen voorwaarden en condities.
- Een of meer regels met de waarden voor de zoekattributen voor de zoekniveaus.
- Groepen voorwaarden en condities met gedetailleerde voorwaarden en condities voor orders, afroepschema's, planning, logistiek, facturering en vraagpegging voor de regels.

pakbon

Een orderdocument dat tot in detail de inhoud weergeeft van een bepaald pakket voor zending. Het gaat hierbij om een omschrijving van de artikelen, het artikelnummer van de vervoerder of de klant, de verzonden hoeveelheid en de voorraadeenheid van de verzonden artikelen.

Prognose

De vraag naar een artikel, die wordt berekend door de klant die het artikel inkoop en die vervolgens naar prognoseperioden wordt geaggregeerd volgens de overeengekomen voorwaarden en condities.

De klant verzendt de prognose naar de leverancier die de levering van het artikel plant.

rechtstreekse levering

Het proces waarin een verkoper de goederen bestelt bij een kopen-van relatie, die de goederen rechtstreeks bij de verkopen-aan relatie moet afleveren. Als een inkooporder wordt gekoppeld aan een verkooporder of een serviceorder, kan de kopen-van relatie de goederen rechtstreeks leveren aan de verkopen-aan relatie. De goederen worden niet geleverd vanuit uw eigen magazijn, dus Magazijnbeheer is hierbij niet betrokken.

In een VMI-configuratie (Vendor Managed Inventory) wordt een rechtstreekse levering gerealiseerd door een inkooporder aan te maken voor het magazijn van de klant.

Een verkoper kan tot rechtstreekse levering besluiten omdat:

- Er een tekort aan beschikbare voorraad is.
- De bestelde hoeveelheid niet op tijd geleverd kan worden.
- De bestelde hoeveelheid niet door uw bedrijf vervoerd kan worden.
- Kosten en tijd worden bespaard.

relatie

De partij waarmee u zakelijke transacties uitvoert, bijvoorbeeld een klant of leverancier. U kunt ook bedrijfsonderdelen binnen uw organisatie, die fungeren als klanten of leveranciers voor uw eigen bedrijfsonderdeel, definiëren als relaties.

De relatiedefinitie bevat:

- De naam en het hoofdadres van de organisatie.
- De gebruikte taal en valuta.
- Belasting- en wettelijke identificatiegegevens.

Aanspreekpunt bij de relaties is de contactpersoon van de relatie. De status van de relatie bepaalt of u transacties kunt uitvoeren. De transactiesoorten (verkooporders, facturen, betalingen, zendingen) worden gedefinieerd door de rol van de relatie.

Reservering

De reservering van voorraad voor een vraag voordat het uitslagproces wordt uitgevoerd.

U kunt een voorraadhoeveelheid voor een relatie of voor een bepaalde vraagorder reserveren.

NB

In de documentatie wordt soms vermeld dat een bepaald vraagobject, zoals een verkooporder, is *gereserveerd* voor een relatie, order of referentie. Dit betekent dat LN aan het vraagobject moet voldoen met *voorraad die is gereserveerd* voor de betreffende relatie, order of referentie.

RosettaNet

Een organisatie die XML-standaarden ontwikkelt en publiceert voor elektronisch berichtenverkeer op het gebied van supply chain management, productie enzovoort.

Selfbilling

Het bij goederenontvangst en -verbruik periodiek aanmaken, toekennen en goedkeuren van facturen op basis van een overeenkomst tussen relaties. De verkopen-aan relatie betaalt voor de goederen zonder te hoeven wachten op een factuur van de kopen-van relatie.

sourcing-percentages

Een percentage dat gebruikt wordt om te berekenen hoe orders over verschillende leveranciers worden verdeeld.

supply chain

De fysieke entiteiten, mensen en processen die deel uitmaken van het proces dat begint bij het inkopen van grondstoffen bij leveranciers en eindigt bij het leveren van eindproducten die voldoen aan de behoeften van de klant.

te betalen ontvangst inkoop

Hiermee wordt aangegeven wanneer facturering voor ingekochte goederen van toepassing is. Een te betalen ontvangst inkoop bevat verder de betalings- en factureringsgegevens voor een order of afroepschema. Updates die in de module Crediteurenadministratie worden aangebracht of door deze module worden gegenereerd, worden via te betalen ontvangsten inkoop verwerkt.

Als de betaling voor de ingekochte goederen is ingesteld op **Betalen bij gebruik**, wordt de te betalen ontvangst gegenereerd zodra voorraad wordt verbruikt die gerelateerd is aan een inkooporder of een inkoopafroepschema en deze voorraad dus door het magazijn wordt uitgegeven. Als de betaling is ingesteld op **Betalen bij ontvangst**, wordt de te betalen ontvangst gegenereerd op het moment dat de ingekochte goederen worden ontvangen.

uitbesteding

Het inhuren van diensten van een andere partij, bijvoorbeeld de uitvoering van een deel van een project of een bewerking van een productieorder.

Uitbesteding

Het aan een ander bedrijf (toeleverancier) uitbesteden van een bewerking voor een productieorder. Deze werkzaamheden kunnen betrekking hebben op het hele productieproces of op een of meer bewerkingen in het productieproces.

Uitbestedingsartikel

Het volledige productieproces van een artikel wordt uitbesteed aan een toeleverancier.

uitbesteding service

Aan de service gerelateerd werk voor een artikel uitbesteden aan een ander bedrijf. U kunt het hele service- of reparatieproces uitbesteden, of alleen een deel ervan. Uitbesteding van service kan worden gebruikt met of zonder ondersteuning van materiaalstromen.

Uitbestedingsinkooporder

In LN wordt uitbesteding gezien als de inkoop van een service bij een toeleverancier. Om deze reden moet voor uitbestedingen een uitbestedingsinkooporder worden gegenereerd, zodat hier de uitbestede bewerkingen en de bijbehorende kosten kunnen worden vastgelegd.

uitslagadvies

Een lijst die door LN wordt gegenereerd met een advies over de locatie en de partij voor het picken en mogelijk afgeven van goederen. Hierbij wordt rekening gehouden met diverse factoren, zoals geblokkeerde locaties en de uitslagmethode.

uitslagprioriteit

De informatie die de volgorde bepaalt van locaties waaruit een artikel moet worden opgehaald.

verbruik

De afgifte uit het magazijn van artikelen in consignatie door of namens de klant. De klant wil deze artikelen gebruiken voor verkoop, productie, enzovoort. Na afgifte wordt de klant de eigenaar van de artikelen en moet de klant de leverancier betalen.

verkoopafroepschema

Een tijdsplan voor de geplande toelevering van materialen. Verkoopafroepschema's bieden ondersteuning voor verkopen op de lange termijn met frequente leveringen. Alle behoeften met hetzelfde artikel, dezelfde verkopen-aan en verzenden-aan relatie en dezelfde leveringsparameter worden opgeslagen in één verkoopafroepschema.

VMI (Vendor Managed Inventory)

Een voorraadbeheermethode waarbij de leverancier de voorraad van de klant of subcontractor beheert. Soms is de leverancier ook verantwoordelijk voor het plannen van leveringen. Het is ook mogelijk dat de klant de voorraad beheert maar de leverancier verantwoordelijk is voor het plannen van leveringen. Het beheer van de voorraad of het plannen van leveringen kan ook worden uitbesteed aan een logistieke dienstverlener (LSP).

De voorraad die door de leverancier wordt geleverd, is eigendom van de leverancier of van de klant. Vaak gaat het eigendom van de voorraad van de leverancier op de klant over wanneer de klant de voorraad verbruikt, maar het eigendom van de voorraad kan ook worden gewijzigd op andere momenten, die contractueel zijn vastgelegd.

Met VMI nemen de interne kosten voor het plannen en aanschaffen van materialen af en is de voorraad beter zichtbaar in de supply chain waardoor de leverancier zijn voorraad beter kan beheren.

VMI-magazijn

(Vendor Managed Inventory) Een magazijn waarvoor de leverancier van de opgeslagen goederen een of beide van de volgende taken uitvoert: het beheer dan het magazijn, inclusief activiteiten met betrekking tot inslag- en uitslagprocessen, of de planning van de levering van de goederen in het magazijn. De leverancier kan ook de eigenaar zijn van de voorraad in het magazijn. Het magazijn bevindt zich doorgaans in een pand van de klant.

voorraaddatum

Een datum die bij opslag aan de artikelen wordt toegekend. U kunt voorraaddatums gebruiken om artikelen op te halen op basis van FIFO (First In First Out) of LIFO (Last In First Out), zonder dat uitgebreide partijadministratie nodig is.

De betekenis van de voorraaddatum is afhankelijk van de uitslagprioriteit (LIFO of FIFO) of de uiterste houdbaarheidsdatum van het artikel.

Bij de uitslagprioriteit LIFO of FIFO geldt de systeemdatum als default voor de voorraaddatum. U kunt deze echter overschrijven, zodat de voorraaddatum niet gelijk hoeft te zijn aan de opslagdatum. Als het artikel beperkt houdbaar is, is de voorraaddatum de uiterste houdbaarheidsdatum die voor dat artikel is vastgelegd.

voorraadniveau

De hoeveelheid voorraad die in een magazijn beschikbaar kan zijn. In VMI- of uitbestedingsscenario's kan de magazijntoevoer zijn gebaseerd op voorraadniveaus die in contracten tussen leveranciers en klanten zijn vastgelegd.

voorraadtoewijzing

Het reserveren van voorraad voor een order zonder rekening te houden met de fysieke voorraad van de goederen in het magazijn. Voorheen werd dit harde reservering genoemd.

vraagprognose

Het niveau van de vraag dat in toekomstige perioden wordt verwacht.

De vraagprognose is gebaseerd op historische vraaggegevens en kan worden gebruikt om de optimale veiligheidsvoorraad en het optimale bestelniveau te bepalen.

Zie: veiligheidsvoorraad, bestelniveau

Vraagprognose

De artikelhoeveelheid die volgens de prognose nodig zal zijn in een planperiode. Een vraagprognose kan worden gegenereerd op basis van seizoenspatronen of historische vraaggegevens.

De vraagprognose maakt deel uit van het vraagplan van een planartikel of afzetkanaal.

wijzigingsorder voorraadeigendom

Een opdracht om het eigendom van de goederen over te dragen van de leverancier, dus de kopen-van relatie, naar het eigen bedrijf, als het eigendom tijdgebaseerd is. Zie ook eigendom.

Een wijzigingsorder voor voorraadeigendom bestaat uit een orderkop met algemene informatie en een of meer orderregels met informatie over de desbetreffende artikelen. Als door de wijziging van het eigendom een verplaatsing is vereist waarbij de structuur van de logistieke eenheid moet worden gecorrigeerd, bevat de wijzigingsorder ook informatie over de afhandeling van de regels.

Tijdgebaseerde wijzigingsorders worden door gebruikers gegenereerd voor artikelen waarvan het eigendom moet wijzigen. LN gebruikt wijzigingsorders om financiële mutaties te genereren die betrekking hebben op de wijziging van het eigendom, en om te traceren waar de voorraad zich bevindt.

Index

administratief magazijn, 79

Administratief magazijn

automatische ontvangsten, 65

bijwerken, 63, 65, 66, 69

van klant bijwerken, 65, 66, 69

van leverancier bijwerken, 66

adres, 79

Afgifte

eigendom van voorraad bepalen, 51

voorraad bepalen, 49

artikel, 80

Artikelplan leverancier, 80

Automatische ontvangsten, 65, 65, 66

Automatische ontvangst

administratief magazijn van klant, 66, 69

instellen, 69

proces, 66

Backflushen, 80

Betalen bij gebruik, 82

Bewerkingen uitbesteden, 80

BOD (Business Object Document), 81

cluster, 81

Consignatie

basisinstelling, 20

retouren, 57

Consignatievoorraad

verbruik, 42, 43

Door leveranciers beheerde voorraden

Inleiding, 9

VMI, 9

eigendomrecord, 81

Eigendomsrecord, 59

genereren of handmatig invoegen, 59

handmatig invoegen, 60

handmatig invoegen voor correcties, 60

Eigendomsregistratie

kenmerk, 48

Eigendomswijziging, 44

eigendom van bedrijf, 81

eigendom van klant, 82

Eigendom, 41

op tijd gebaseerd, 44

verbruiksgebaseerde wijziging, 42

VMI, 11

wijzigen, 44

wijzigingsorder, 44, 45, 46

emballageartikel, 82

factureringsbatch, 82

Facturering

verbruiksretouren, 58

Geplande distributieorder, 82

in consignatie, 82

inkoopafroepschema, 83

inkoopcontract, 83

Integratiemutatie, 83

kopen-van relatie, 83

leverancier, 83

locatie, 84

logistieke eenheid, 84

Logistieke eenheid

instellen, 48

magazijn, 84

Magazijnbeheer door klant

procedure, 26

Magazijninstellingen

VMI, 48

Magazijnoverboeking, 84

Magazijn

administratieve, 63

VMI, 11

menu Beeld, Referenties en/of Acties, 84

Ontvangst

automatische, 65, 65, 66, 66, 69

overeenkomst voor voorwaarden en condities,

85

pakbon, 85

Partij

VMI, 9

Prognose, 85**rechtstreekse levering, 85****relatie, 86****Reservering, 86****Retour**

consignatie, 57

facturering, 58

verbruik, 57

verbruik naar verschillende eigenaars, 58

Rol van klant

instellen, 29

Rol van leverancier

instellen, 34

Rol

VMI, 9, 10

RosettaNet, 86**Scenario's**

VMI, 9

Scenario

leveringsplanning door klant, 16

magazijnbeheer door klant, 19

planning door leverancier, 18

procedure voor magazijnbeheer door klant, 26

procedure voor volledig VMI, 23

VMI, 13

volledig VMI, 14

Selfbilling, 86**sourcing-percentage, 86****Sourcingregels**

Verbruik, 50

supply chain, 86**te betalen ontvangst inkoop, 87****uitbesteding, 87****Uitbesteding, 87****Uitbestedingsartikel, 87****uitbesteding service, 87****Uitbestedingsinkooporder, 87****uitslagadvies, 87****uitslagprioriteit, 87****Verantwoordelijkheden**

VMI, 10

verbruik, 88**Verbruik, 43**

eigendomswijziging, 42

records, 43

relatie bepalen, 54

retouren, 57

retouren naar verschillende eigenaars, 58

sourcingregels, 50

systeem van leverancier, 71

voorraad, 71

voorraad (geen eigendom), 42, 43

voorraad (in consignatie), 42, 43

verkoopafroepschema, 88**VMI (Vendor Managed Inventory), 88****VMI**

basis, 20

Inleiding, 9

instellen, 29, 34

leveringsplanning door klant, 16

magazijn, 11

magazijnbeheer door klant, 19

magazijninstellingen, 48

partij, 9

planning door leverancier, 18

procedure voor magazijnbeheer door klant, 26

procedure voor volledig VMI, 23

rol, 9, 10

rol van klant, 29

rol van leverancier, 34

scenario, 13

scenario's, 9

volledig VMI-scenario, 14

VMI-magazijn, 88**Voorraad (geen eigendom)**

verbruik, 42

voorraaddatum, 88**Voorraadeigendom**

VMI, 11

wijzigen, 41

Voorraadkenmerken

instellen, 48

voorraadniveau, 89**voorraadtoewijzing, 89****Voorraad**

verbruik, 71

vraagprognose, 89**Vraagprognose, 89****Wijzigingsorder**

eigendom, 44, 45, 46

Wijzigingsorders

voorraadeigendom, 44

wijzigingsorder voorraadeigendom, 89

Wijzigingsorder voorraadeigendom

genereren, 45

proces, 46

