



Infor LN Gebruikershandleiding voor projectpegging

© 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	crosspegug (U9777)
Release	10.5 (10.5)
Aangemaakt op	29 september 2018

Inhoudsopgave

Documentinfo

Hoofdstuk 1 Inleiding.....	11
Projectpegging instellen.....	12
Hoofdstuk 2 Basisgegevens.....	13
Instellingen kostenpegoverdrachten.....	13
Foutmelding.....	13
In-/Uitleningsoverdrachten en terugbetalingsoverdrachten.....	14
Type kostenpegoverdracht.....	14
Wijzigingsredenen kostenpegs.....	16
Instellingen voor kostenpegoverdracht voor specifieke scenario's.....	17
Alleen surplusvoorraad.....	17
Surplus en beschikbare voorraad voor overboekingen binnen fences voor de doorlooptijd.....	17
Voor overboekingen beschikbare voorraad gebruiken ongeacht de fences voor de doorlooptijd.....	18
Beschikbare voorraad voor overboekingen met minimale invloed op de kostprijs - in-/uitlening en terugbetaling.....	18
Belangrijk!.....	18
Beschikbare voorraad voor overdracht gebruiken ongeacht de doorlooptijd fences.....	18
Hoofdstuk 3 Project.....	21
Een contractregel aan een projectstructuur koppelen.....	21
Een contractregel aan een structuurdeel koppelen.....	22
Een contractregel aan een activiteit koppelen.....	22
Een elementenstructuur en activiteitenstructuur koppelen.....	22
Contractregels aan de projectstructuur koppelen.....	23
Hoofdstuk 4 Verkoop.....	25
Projectpegging in Verkoop.....	25
Hoofdstuk 5 Planning.....	27

Toeleveringsrelaties voor kostenpegs gebruiken.....	27
Basisgegevens.....	27
Geplande distributieorders en magazijnoverboekingen.....	28
Toeleveringsrelaties voor kostenpegs bijwerken.....	29
Kostenpegoverdrachten in Enterprise Planning.....	30
Kostenpegoverdrachten in orderplanning.....	30
Geplande kostenpegoverdrachten aanmaken.....	31
Geplande kostenpegoverdrachten bijwerken en verwijderen.....	31
Uitzonderingsboodschappen kostenpegoverdrachten.....	31
Tijdelijke kostenpegoverdrachten.....	31
Hoofdstuk 6 Productie.....	33
Pegging in Productie.....	33
Productieorders.....	33
Stuklijst.....	33
Voorgecalculeerde materialen.....	33
Materiaalafgifte.....	34
Veiligheidsvoorraad berekenen.....	34
Bewerkingen gereedmelden.....	34
Hoofdstuk 7 Inkoop.....	35
Projectpegging in Inkoop.....	35
Een pegdistributie genereren.....	35
Pegs samenvoegen.....	36
Peggegevens afhandelen.....	37
Magazijnontvangsten.....	37
Inkoopontvangsten.....	38
Notities en gerelateerde processen.....	38
Additionele informatie voor aan project gepegde inkoopdocumenten.....	40
Termijnbetalingen leverancier.....	42
Termijnbetalingsregels peggen.....	42
Materiaalleveringsregels.....	42

Materiaalleveringsregels voor de uitbesteding van bewerkingen en artikelen peggen.....	42
Retourorders.....	44
Orders van het type Retour voorraad.....	44
Orders van het type Retour afgekeurde goederen.....	44
Hoofdstuk 8 Magazijnbeheer.....	47
Pegdistributie.....	47
Pegdistributie in de inslag- en inspectieprocessen.....	47
Pegdistributie in het uitslagproces.....	51
Pegdistributie voor inventarisatie en correctieorders.....	81
Pegdistributie - winst en verlies.....	81
Kostenpegoverdrachten.....	83
Kostenpegoverdrachten in Magazijnbeheer.....	83
Hoofdstuk 9 Service.....	91
Kostenpegging in depotreparatie.....	91
overzicht.....	91
Verspreiding van de peg in het depotreparatieproces.....	91
Verspreiding van de peg naar de reparatieverkoopoffertes.....	92
Verspreiding van de peg naar de reparatieverkooporder.....	92
Verspreiding van de peg naar de werkorder voor de artikelregel van de reparatieverkooporder.....	93
Verspreiding van peg naar de werkorder die gekoppeld is aan/afkomstig is van een reparatieverkooporder.....	93
Verspreiding van peg naar vervolgwerkorder.....	93
Verspreiding van materiaalverzoek naar LN Magazijnbeheer vanuit depotreparatie.....	93
Verspreiding van peg naar boekuren.....	94
Overige kosten of materiaalkosten van servicevoorraad boeken.....	95
Verspreiding van peg naar dekkingsregels voor reparatieverkooporders.....	95
Hoofdstuk 10 Medewerkersbeheer.....	97
Verdeling van kosten over uren van productieorders - voorbeelden.....	97

Hoofdstuk 11 In-/Uitlening en terugbetaling.....	101
Kostenpegoverdrachten - in-/uitlening en terugbetaling.....	101
Het proces van in-/uitlening en terugbetaling.....	101
Handmatige journalisering en ouderdomsanalyse.....	101
Kostenaspecten.....	101
Gegevens van in-/uitlening en terugbetaling traceren.....	102
Overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling instellen.....	102
Overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling instellen.....	102
Belangrijk!.....	103
Het proces van in-/uitlening en terugbetaling.....	103
In-/uitlening.....	104
Terugbetaling.....	104
Gedeeltelijke terugbetalingen.....	105
Handmatige journalisering en ouderdomsanalyse.....	105
Invloed.....	105
Handmatige journalisering.....	106
Ouderdomsanalyse.....	106
Kostenaspecten van overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling.....	106
Kostenaspecten van overdrachten voor inleningen.....	106
Voorbeeld.....	107
Kostenaspecten van terugbetalingen.....	107
Voorbeeld.....	107
Kostenaspecten van ouderdomsanalyse of handmatige journalisering.....	108
Overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling traceren.....	108
Voorbeelden van integratiemutaties voor overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling.....	109
Overdracht voor in-/uitlening.....	109
Overdracht voor terugbetaling.....	110
Journalisering via ouderdomsanalyse of handmatige interventie.....	112
Hoofdstuk 12 Kostenverdelingen.....	115
Kostenverdelingen.....	115

Vereisten voor het aanmaken van kostenverdelingen.....	116
Kostenverdelingen instellen.....	117
Zoekcriteria voor kostenverdelingen.....	117
Kostenverdelingen kopiëren.....	118
Lege kostenverdelingen verwijderen.....	119
Kostenverdelingen in Enterprise Planning en Productie.....	119
Kostenverdelingen van projectpegging in depotreparatie.....	121
Bijlage A Woordenlijst.....	127

Index

Documentinfo

Dit document beschrijft het proces voor het instellen en gebruik van pegs in projectproductieomgevingen. Het gebruik van pegs in LN, de instellingen en het gebruik van in-/uitleningsoverdrachten van voorraad, en de afhandeling van kostenverdelingen worden ook omschreven.

Documentoverzicht

In deze tabel vindt u een overzicht van de hoofdstukken in deze handleiding:

Hoofdstuknummer	Hoofdstuktitel	Inhoud
Hoofdstuk 1	Inleiding en instellen	Inleiding op en instellen van project-pegging
Hoofdstuk 2	Basisgegevens	Basisgegevens voor project-pegging instellen. De basisgegevens voor het instellen van in-/uitlening en terugbetaling en kostenverdelingen worden uitgelegd in de betreffende hoofdstukken.
Hoofdstuk 3	Project	Project-pegging en projectcontracten
Hoofdstuk 4	Verkoop	Project-pegging in Verkoop
Hoofdstuk 5	Planning	Project-pegging in Enterprise Planning
Hoofdstuk 6	Productie	Project-pegging in Productie
Hoofdstuk 7	Inkoop	Projectpegging in Inkoop
Hoofdstuk 8	Magazijnbeheer	Project-pegging in Magazijnbeheer
Hoofdstuk 9	Service	Project-pegging in Service
Hoofdstuk 10	Medewerkersbeheer	Project-pegging in Medewerkers
Hoofdstuk 11	In-/Uitlening en terugbetaling	Instellen en gebruik van in-/uitleningsoverdrachten van voorraad tussen kostenpegs
Hoofdstuk 12	Kostenverdelingen	Instellen en gebruik van kostenverdelingen

Leeswijzer

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

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.

Termen die onderstreept zijn, zijn gekoppeld aan een definitie in de woordenlijst. Als u dit document online wilt opvragen, klikt u op de onderstreepte term om de definitie die zich aan het einde van het document bevindt, 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

1

Om de verantwoording van kosten voor de geselecteerde eindproducten van projecten in een productieomgeving te vereenvoudigen, kunt u projectpegging implementeren en aangeven dat artikelen aan een project zijn gepegd. Als dergelijke artikelen worden opgegeven op een vraagorder, wordt de pegging informatie gebruikt voor het toewijzen, bijhouden, traceren, registreren en leveren van de voorraad.

Gedurende de hele goederenstroom wordt er dus pegginginformatie toegevoegd aan artikelen, voorraad en mutaties wanneer goederen worden besteld, ontvangen, afgegeven en verbruikt. U kunt daarom de kosten op project-, activiteit- en structuurdeelniveau traceren.

Pegdistributie-informatie is beschikbaar voor inkoop-, magazijn- en job-shoporders om te kunnen traceren voor welke projectkostenrekening de goederen worden besteld. De pegdistributieregels bevatten het artikel, de benodigde hoeveelheid, eenheid, configuratie en de (peg)elementen voor de projectkostenrekening. Daarnaast bevatten de distributieregels informatie over de hoogste vraagorder, zoals klant, contract, primaire toeleverancier en hoogste vraagorderdatum. Het belangrijkste doel van distributieregels is niet de fysieke verplaatsing van artikelen, maar kostendistributie.

In uitzonderlijke situaties, zoals gedeeltelijke ontvangsten, grotere afgiften, afkeuringen en retouren, worden de hoeveelheden zo eerlijk, gelijk en onpartijdig mogelijk toegewezen. Dit proces wordt gestuurd op basis van de datum dat de vraag benodigd is. Er zijn overzichten van orderpegging op meerdere niveaus beschikbaar om afhankelijkheden in de supply chain te beheren. U kunt ook behoeften van verschillende projecten combineren in één inkooporder om optimaal gebruik te maken van volumekortingen.

Op elk gewenst moment kunnen de werkelijke kosten en gerealiseerde waarde van het project worden gerapporteerd.

Projectpegging instellen

Voer de volgende stappen uit om projectpegging in te stellen:

Stap 1:

Schakel het selectievakje **Project-pegging** in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) in.

Als u projectpegging wilt gebruiken in combinatie met kostenverdelingen, schakelt u ook het selectievakje **Kostenverdelingen** in.

Stap 2:

Geef de parameters voor projectpegging op in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000).

Stap 3:

Geef voor elk artikel de pegparameters op in de sessie Artikelen (tcibd0501m000). Schakel de selectievakjes **Project-peg overerven** en/of **Project-peg vereist** in.

NB: Als u Project alleen gebruikt om de kosten vast te leggen die zijn gegenereerd met processen in andere pakketten (zoals Productie of Verkoop), zijn artikelgegevens voor het project, zoals opgegeven in de sessie Artikelen - project (tpdpm0505m000), niet vereist.

Instellingen kostenpegoverdrachten

Kostenpegoverdrachtsregels bepalen de bronnen en de bestemmingen die voor kostenpegoverdrachten zijn toegestaan. Als er geen overdrachtsregels zijn opgegeven in de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcpeg1100m000), zijn kostenpegoverdrachten van en naar projectkostenpegs van alle planninggroepen binnen het bedrijf toegestaan.

U kunt overdrachtsregels instellen voor de volgende niveaus:

1. Planninggroep
2. Project
3. Structuurdeel
4. Activiteit

De planninggroep is het hoogste niveau. De regels die voor een bepaald niveau zijn ingesteld, zijn ook van toepassing op de lagere niveaus. U kunt de selectievakjes **Overzetting (in) overerven** en **Overzetting (uit) overerven** inschakelen om de overdrachtsregels uit het voorgaande, hogere niveau te overerven. Voor het hoogste niveau, planninggroep, zijn de verervingsopties niet beschikbaar, omdat dit het hoogste niveau is.

NB

Als u projecten opnieuw toewijst aan andere planninggroepen, werkt LN de overdrachtsregels automatisch bij. Handmatig corrigeren van de overdrachtsregels is dus niet nodig.

Foutmelding

Bij het instellen van overdrachtsregels wordt de volgende foutmelding weergegeven als de instellingen voor element en activiteit niet zijn gedefinieerd zoals aanbevolen:

“Wijzig de waarde van het veld Activiteit. Reden: status werkuitvoering van Project
</Element/Activiteit/XYZ> moet Vrijgegeven zijn.”

U kunt structuurdelen en activiteiten muteren in de sessies Activiteiten (tpss2100m000) en Structuurdelen (tpptc1100m000).

In-/Uitleningsoverdrachten en terugbetalingsoverdrachten

Als u gebruik maakt van in-/uitleningsoverdrachten en terugbetalingsoverdrachten moet u ervoor zorgen dat kostenpegoverdrachten (in) en (uit) zijn toegestaan voor de projecten die bij deze overdrachten zijn betrokken. Als u bijvoorbeeld project A wilt toestaan voorraad van project B te lenen en aan project B terug te betalen, moet u overdrachten (in) en overdrachten (uit) toestaan voor beide projecten.

Als de overdrachtsregels die u hebt opgegeven, geen overdrachten (uit) toestaan voor potentiële inleenprojecten en dus terugbetalingsoverdrachten uitsluiten, kunt u het selectievakje **Instellingen kostenpegoverdr. voor terugbetalingen negeren** in de sessie Pegging-parameters projecten (tpeg0100m000) inschakelen. Hiermee worden voor de relevante projecten terugbetalingsoverdrachten toegestaan en permanente overdrachten uitgesloten.

Type kostenpegoverdracht

De waarde **Lening / uitlening** sluit permanente kostenpegoverdrachten voor de opgegeven planninggroep of activiteit of het opgegeven project of element niet volledig uit. Als **Lening / uitlening** is opgegeven op het veld **Type kostenpegoverdracht**, geldt het volgende:

- Het proces voor het genereren van uitslagadvies genereert in-/uitleningsoverdrachten als er een voorraadtekort wordt vastgesteld, en beschikbare voorraad voor overdracht als deze in andere projecten wordt gevonden. Als er echter surplusvoorraad aanwezig is, genereert het uitslagadviesproces permanente overdrachten.
- Bij het genereren van permanente kostenpegoverdrachten houdt Enterprise Planning alleen rekening met surplusvoorraad en negeert het beschikbare voorraad voor overdracht.

Als **Permanent** is opgegeven, bepaalt de status van het selectievakje **Beschikbaar voor overdracht gebruiken** wat er gebeurt:

- **Ingeschakeld**
Enterprise Planning en het uitslagadviesproces genereren permanente overdrachten vanuit surplusvoorraad, indien aanwezig. Zo niet, dan worden de permanente overdrachten gebaseerd op beschikbare voorraad voor overdracht, indien aanwezig.
- **Uitgeschakeld**
Er worden permanente overdrachten gegenereerd vanuit surplusvoorraad, indien aanwezig.

Als geen van de projecten waarbij de instellingen kostenpegoverdrachten toestaan, voldoende beschikbare voorraad voor overdracht of surplusvoorraad heeft, genereert LN geen kostenpegoverdrachten en maakt het een voorraadtekortrapport aan.

De waarde **Permanent** sluit in-/uitleningsoverdrachten uit.

NB

Als het selectievakje **Beschikbaar voor overdracht gebruiken** uitgeschakeld is, is alleen de waarde **Permanent** beschikbaar op het veld **Type kostenpegoverdracht**. Indien dit selectievakje is ingeschakeld, kunt u **Permanent** of **Lening / uitlening** kiezen op het veld **Type kostenpegoverdracht**.

Instellingenvoorbeeld voor kostenpegoverdrachtsregels

Kostenpegoverdrachtsregels bepalen de bronnen en de bestemmingen die voor kostenpegoverdrachten zijn toegestaan. Als er geen overdrachtsregels zijn opgegeven in de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcpeg1100m000), zijn kostenpegoverdrachten van en naar projectkostenpegs van alle planninggroepen binnen het bedrijf toegestaan.

Planninggroep	Project	Struc- tuur- deel	Activi- teit	Overer- ven	Overdragen (in)	Overer- ven	Overdragen (uit)
A					Binnen groep		Over alle groepen

Overdrachten naar projectpegs die zijn gerelateerd aan planninggroep A zijn toegestaan als de overdrachten afkomstig zijn uit projecten binnen dezelfde planninggroep. Overdrachten vanuit deze projectpegs naar projectpegs die zijn gerelateerd aan projecten over alle planninggroepen van het bedrijf zijn toegestaan.

Planninggroep	Project	Struc- tuur- deel	Activi- teit	Overer- ven	Overdragen (in)	Overer- ven	Overdragen (uit)
A					Binnen groep		Over alle groepen
A	A1			X	Binnen groep		Binnen project

Voor project A1, dat hoort bij planninggroep A, worden de regels voor overdrachten naar het project overgeërfd uit de planninggroep. Overdrachten vanuit project A1 worden nu beperkt tot kostenpegs binnen het project. Voor alle andere projecten die bij planninggroep A horen, zijn de algemene regels die voor planninggroep A zijn ingesteld, nog steeds van toepassing.

Planninggroep	Project	Struc- tuurdeel	Activi- teit	Overer- ven	Overdragen (in)	Overer- ven	Overdragen (uit)
A					Binnen groep		Over alle groepen
A	A1			X	Binnen groep		Binnen project
A	A1	E1	ACT1		Niet toege- staan		Niet toegestaan
		E2	ACT2		Niet toege- staan	X	Binnen project
B					Binnen pro- ject		Binnen project

Voor kostenrekening A/A1/E1/ACT1 zijn geen kostenpegoverdrachten (in) of (uit) toegestaan. Overdrachten naar kostenrekening A/A1/E2/ACT2 zijn niet toegestaan, maar overdrachten (uit) zijn toegestaan voor kostenpegs binnen project A. De regels voor overdracht (uit) worden overgeërfd van de regels voor overdracht (uit) die voor project A zijn ingesteld.

Wijzigingsredenen kostenpegs

Pegwijzigingsredenen geven aan waarom een gebruiker handmatig kostenpegoverdrachtsregels of kostenpegdistributieregels toevoegt, wijzigt of verwijderd.

Als het selectievakje **Wijziging handmatige projectpeg** is ingeschakeld in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000), kunt u handmatig een kostenpegoverdrachtsregel of een kostenpegdistributieregel toevoegen, wijzigen of verwijderen. U moet echter de reden opgeven voordat u eventuele wijzigingen kunt aanbrengen. Voor dit doel is het veld **Reden pegwijziging** beschikbaar in de pegsessies.

U krijgt een bericht in de statusbalk te zien als er een pegwijzigingsreden vereist is.

NB

- Omdat u na elke opgeslagen wijziging een redencode moet opgeven, is het handiger de pegdistributie pas op te slaan als u alle noodzakelijke wijzigingen hebt aangebracht.
- LN wijzigt de kostenpegoverdrachten, orders of orderregels die van invloed zijn op de gerelateerde kostenpegoverdracht- of kostenpegdistributieregels. Gebruikers hoeven dus geen pegwijzigingsredenen op te geven.

U kunt geen kostenpegoverdrachtsregels of kostenpegdistributieregels wijzigen die al verwerkt zijn, of kostenpegoverdrachtsregels die zijn gegenereerd op basis van het uitslagadvies.

Indien dit selectievakje is ingeschakeld, moet u een redencode opgeven voor een handmatige wijziging in een overboekingsregel of distributieregel voor een projectpeg.

Deze redencode, die u kunt definiëren in de sessie Redenen (tcmcs0105m000), moet van het type **Historie controle projectpegs** zijn. Deze is van toepassing op alle pegs in de pegdistributie.

NB

Handmatige wijzigingen en redenen voor kostenpegoverdrachtregels en kostenpegdistributieregels worden opgeslagen in de sessie Historie controle kostenpegs (tpctm2500m000). Voor kostenpegoverdrachtregels maakt LN aparte controlehistorierecords aan voor de overboeken-van en het overboeken-naar informatie.

Instellingen voor kostenpegoverdracht voor specifieke scenario's

De gewenste beschikbaarheid van voorraad voor overdrachten bepaalt hoe u kostenpegoverdrachten moet instellen. In dit onderwerp wordt beschreven welke instellingen zijn vereist voor een aantal typische scenario's.

Voordat deze scenario's worden ingesteld, moet de algemene kostenpegoverdracht en/of in-/uitlening en terugbetaling worden ingesteld.

Alleen surplusvoorraad

Indien alleen surplusvoorraad beschikbaar moet zijn voor kostenpegoverdrachten:

1. Schakel het selectievakje **Beschikbare voorraad voor overdracht gebruiken** in de sessie Planningsparameters (cprpd0100m000) uit.
2. Schakel in de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcpeg1100m000) het selectievakje **Beschikbaar voor overdracht gebruiken** uit en selecteer **Permanent** op het veld **Type kostenpegoverdracht**.

Hierdoor maakt LN alleen permanente overboekingen aan.

Surplus en beschikbare voorraad voor overboekingen binnen fences voor de doorlooptijd

Als u wilt dat voorraadoverschot en voorraad die beschikbaar is voor overboekingen (ATT-voorraad) met veilige doorlooptijden voor aanvulling beschikbaar zijn voor kostenpegoverdrachten, moet u het selectievakje **Beschikbaar voor overdracht gebruiken** in de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten

(tcpeg1100m000) inschakelen. Op basis van deze instelling, maakt het planningsmechanisme van Enterprise Planning alleen permanente overboekingen aan. Het uitslagproces kan ook overdrachten voor in-/uitlening aanmaken als u ook het type overdracht **Lening / uitlening** selecteert in de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcpeg1100m000).

Voor overboekingen beschikbare voorraad gebruiken ongeacht de fences voor de doorlooptijd

U kunt ook *Beschikbare voorraad voor overdracht gebruiken ongeacht de doorlooptijd fences* (p. 18) terwijl het gebruik van voorraad die beschikbaar is voor overboekingen (ATT-voorraad) voor kostenpegoverdrachten is toegestaan.

Beschikbare voorraad voor overboekingen met minimale invloed op de kostprijs - in-/uitlening en terugbetaling

Om tekorten van aan een project gepegde voorraad af te handelen als die tijdens het uitslagproces zijn geconstateerd, kunt u de procedure voor in-/uitlening en terugbetaling gebruiken om voorraad die beschikbaar is voor overdracht (ATT-voorraad) tijdelijk over te dragen vanuit andere projecten. Dit heeft een minimale invloed op de kosten voor beide projecten.

Belangrijk!

Voordat deze scenario's worden ingesteld, moet de algemene kostenpegoverdracht en/of in-/uitlening en terugbetaling worden ingesteld.

Beschikbare voorraad voor overdracht gebruiken ongeacht de doorlooptijd fences

Soms krijgt vraag van een project een hoge prioriteit en is hiervoor onmiddellijke fulfillment nodig, terwijl het project onvoldoende voorraad heeft en doorlooptijd fences verhinderen dat er kostenpegoverdrachten bij beschikbare voorraad voor overdracht plaatsvinden vanuit andere projecten. Bij het aanmaken van kostenpegoverdrachten bij Beschikbaar voor overdracht voeren het planningsmechanisme van Enterprise Planning en het uitslagproces een offsetting uit van de aanvuldoorlooptijden van een potentieel herkomstproject ten opzichte van de afgifte datum van het ontvangende project. Als de aanvuldatum na de afgifte datum ligt, wordt er geen overdracht aangemaakt en worden andere projecten gecontroleerd.

Doe het volgende om het aanmaken van kostenpegoverdrachten bij beschikbare voorraad voor overdracht mogelijk te maken, ongeacht aanvuldoorlooptijden:

1. Schakel in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000) het selectievakje **ATT Time-fence bij uitslag negeren** in.

2. Schakel in de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcpeg1100m000) het selectievakje **Beschikbaar voor overdracht gebruiken** in.

Als gevolg hiervan maakt het uitslagproces permanente overdrachten aan voor alle surplusvoorraad of beschikbare voorraad voor overdracht die bij andere projecten hoort, en selecteert het in onderstaande volgorde kostenpegs van waaruit moet worden overgedragen:

- Surplusvoorraad
- Beschikbaar voor overdracht, rekening houdend met doorlooptijden
- Beschikbaar voor overdracht, ongeacht doorlooptijden

Het planningsmechanisme van Enterprise Planning negeert het selectievakje **ATT Time-fence bij uitslag negeren**.

NB

Als de doorlooptijden worden genegeerd, kunnen de herkomstprojecten niet via normale, geplande aanvulorders worden aangevuld, omdat de aanvullingen gezien de aanvuldoorlooptijden te laat zullen arriveren. Dit kan ervoor zorgen dat er andere kostenpegoverdrachten worden aangemaakt om de tekorten te verminderen.

Als u ook het selectievakje **In-/uitlening en terugbetaling** in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000) inschakelt en **Lening / uitlening** opgeeft op het veld **Type kostenpegoverdracht** van de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcpeg1100m000) voor de relevante projectbereiken, kan het uitslagproces in-/uitleningsoverdrachten genereren voor beschikbare voorraad voor overdracht.

Een contractregel aan een projectstructuur koppelen

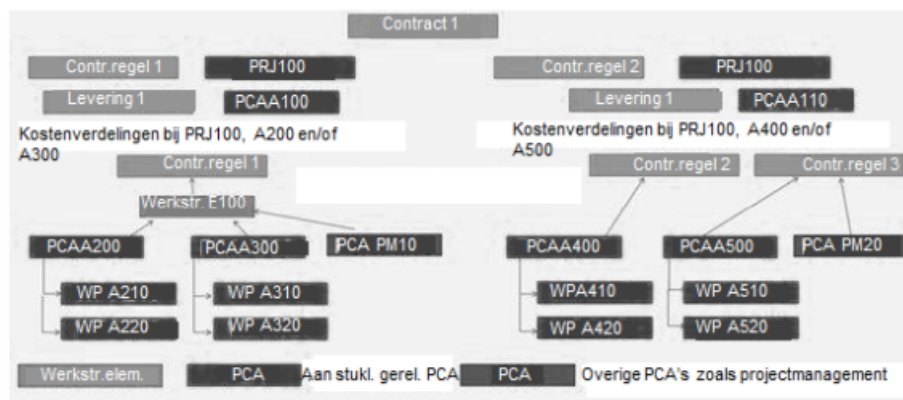
U kunt meerdere contractregels aan een project (elementenstructuur/ activiteitenstructuur) koppelen. Daarmee kunt u per contractregel directe kosten traceren, opbrengsten met elkaar vergelijken en indirecte kosten (zoals projectbeheer of testen) calculeren. Deze functionaliteit geldt voor alle contractsoorten (**Vaste prijs, Tijd & materialen** en **Kostenvergoeding**). Zie Contractsoorten voor meer informatie.

De gerelateerde kosten worden weergegeven in de sessies Kostenmutaties (tpppc2100m000) en Financiële mutaties (tpppc2100m100).

NB

- Een specifieke projectpeg (structuurdeel/activiteit) kan echter maar aan één contractregel worden gekoppeld.
- Het is niet mogelijk om een project aan meerdere contractregels te koppelen als de contractsoorten verschillend zijn. Een project kan namelijk slechts één optie voor toerekening van opbrengsten hebben.

Voorbeeld



Een contract met twee contractregels (CLIN1 en CLIN2) is gekoppeld aan het project PRJ100. Elke contractregel heeft een activiteit van de soort Verzamelrekening, gekoppeld aan een levering. U kunt echter alleen de kosten per eenheid bekijken voor de activiteiten die aan de levering zijn gekoppeld, omdat de andere activiteiten voor het registreren van de kosten per eenheid niet aan de contractregel zijn gekoppeld. Het werkstructuurelement (werkstructuur E100) is de parent van PCA200, PCA300 en PCA PM10. De activiteiten (WP A210, A220, A310, A320) registreren de kosten per eenheid voor kostenverdelingen. Omdat er geen koppeling is tussen het werkstructuurelement of activiteiten en de contractregel, weet Infor LN niet welke contractregel aan de kosten per eenheid van deze activiteiten moet worden gekoppeld.

Voor project PRJ100 met activiteit PCAA100 is het werkstructuurelement E100 daarom gekoppeld aan CLIN1. Alle niveaus onder E100 zijn in feite ook gekoppeld aan CLIN1, zodat u alle gerelateerde kosten kunt bekijken.

Voor project PRJ100 met activiteit PCAA100 kunt u specifieke activiteiten koppelen aan specifieke contractregels, indien het werkstructuurelement (werkstructuur E100) niet wordt meegenomen.

Een contractregel aan een structuurdeel koppelen

Een contractregel kan aan meerdere leveringen worden gekoppeld en elke levering is gekoppeld aan een structuurdeel, zodat u de kosten per eenheid kunt bekijken voor de levering. Echter, alleen structuurdelen waarvoor de kostenbewaking sniveaus zijn geselecteerd in de sessie Parameters Project (tpdpm0100s000) worden aan een contractregel gekoppeld, omdat alleen voor deze structuurdelen kosten per eenheid kunnen worden verzameld.

Een contractregel aan een activiteit koppelen

Activiteiten van de soort Verzamelrekening en Werkpakket kunnen alleen aan een contractregel worden gekoppeld, omdat met deze activiteiten de werkelijke kosten van het project worden geregistreerd.

Infor LN koppelt alle activiteiten die niet aan een levering zijn gekoppeld, aan de gerelateerde contractregel. U kunt de werkstructuur horend bij de activiteiten van de soort structuurdeel aan contractregels koppelen, omdat verzamelrekeningen default aan werkstructuurelementen zijn gekoppeld.

Als er geen werkstructuurelementen worden gebruikt, bepaalt Infor LN welke contractregels van toepassing zijn op een werkpakket, op basis van de parent/child-relatie tussen een verzamelrekening en een werkpakket.

Een elementenstructuur en activiteitenstructuur koppelen

Een project kan ook worden bewaakt met structuurdelen en activiteiten. U kunt een structuurdeel aan een elementenstructuur koppelen en vervolgens indien nodig activiteiten toevoegen. Als de structuurdelen zijn gekoppeld aan een activiteit met kostenbewaking, zijn zowel het structuurdeel als de activiteit default gekoppeld aan de contractregel.

NB

Als er geen relaties tussen structuurdelen en activiteiten zijn opgegeven, kunnen alleen structuurdelen met kostenbewaking aan een contractregel worden gekoppeld.

Contractregels aan de projectstructuur koppelen

Gebruik de sessie Contractkoppeling met projectstructuur (tpctm0160m000) om contractregels aan een projectstructuur te koppelen. U kunt deze sessie ook openen via de optie **Aan projectstructuur koppelen** in het menu Referenties in de sessie Contract (tpctm1600m000) en Contractregels (tpctm1110m000).

U kunt als volgt een contractregel aan een projectstructuur koppelen:

- Geef een contract en de gerelateerde contractregels op. Koppel activiteiten van de soort **Verzamelrekening** aan de contractregels.
- Als het project geen verzamelrekeningen heeft, koppelt u activiteiten van de soort **Werkpakket** aan de contractregels.
- Als de selectievakjes **Gemaakte kosten** en **Opbrengst aanwezig** zijn ingeschakeld in deze sessie, zijn er kosten per eenheid en opbrengsten gemaakt en kan de koppeling met de contractregel niet worden gewijzigd of verwijderd.

NB

- U kunt een contractregel alleen wijzigen voordat er kosten per eenheid of opbrengsten zijn geboekt voor een specifieke activiteit.
- Als een project (met een structuur van werkpakketten en verzamelrekeningen) aan twee contractregels is gekoppeld en er alleen op het parent-niveau (verzamelrekening) kosten per eenheid worden gemaakt, kunt u de contractregel alleen wijzigen op het child-niveau (werkpakket).
- Als er alleen een structuurdeel is opgegeven, koppelt Infor LN alle activiteiten gerelateerd aan het structuurdeel default aan de contractregel. U kunt indien nodig ook de activiteiten opgeven.

Projectpegging in Verkoop

U kunt projectpegging implementeren en opgeven voor welke artikelen projectpegging vereist is om de kosten, de vraag en het aanbod voor een project te identificeren. Voor meer informatie, zie Overzicht project-pegging.

NB

Als u projectpegging wilt gebruiken in combinatie met kostenverdelingen, schakelt u ook het selectievakje **Kostenverdelingen** in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) in. Voor meer informatie, zie *Kostenverdelingen* (p. 115).

Projectpegging in Verkoop omvat het peggen van projectkosten voor verkooporderregels en verkoopofferteregels. Als projectpegging verplicht is voor het artikel op de verkooporderregel of offerteregels, moet een peg worden opgegeven in de sessie Verkooporderregels (tdsls4101m000) en Verkoopofferteregels (tdsls1501m000). Een peg is een combinatie van een project/ budget, een project element en/of een project activiteit. Bijvoorbeeld: als de vraag voor een verkooporderregel is gepegd, worden de goederen verkocht en de kosten geboekt voor het project, het element en de activiteit op de verkooporderregel.

De peg is verplicht wanneer geplande voorraadmutaties worden gegenereerd voor de verkooporderregel of offerteregels. Voor verkoopofferteregels betekent dit dat de peg niet verplicht is als

Waarschijnlijkheidspercentage lager is dan de waarde die is opgegeven in het veld **Min. scoringspercentage voor tijdsgefaseerde voorraad** van de sessie Parameters verkoopoffertes (tdsls0100s100). Wanneer u een verkoopofferteregels bevestigt, is de peg echter altijd verplicht.

NB

Als voor een artikel dat aan een verkoopkans is gekoppeld een peg vereist is, kunt u de peg opgeven in de sessie Artikelen per verkoopkans (tdsmi1113m000). Het gebruik van pegs voor verkoopkansen is echter altijd optioneel.

Wanneer een verkoopofferteregels wordt gegenereerd op basis van de artikelregels voor een verkoopkans, wordt de peg van de verkoopkans gekopieerd naar de velden **Budget**, **Structuurdeel voor budget** en **Activiteit voor budget** op de offerteregels.

Wanneer een verkoopofferte in een verkooporder wordt verwerkt, wordt de peg als volgt gekopieerd:

- Als de velden **Budget**, **Structuurdeel voor budget**, **Activiteit voor budget**, **Project**, **Structuurdeel voor project** en **Activiteit voor project** op een offerteregel zijn opgegeven, worden de budgetgerelateerde pegvelden genegeerd en de projectpegvelden naar de pegvelden van de verkooporderregel gekopieerd.
- Als alleen de velden **Budget**, **Structuurdeel voor budget** en **Activiteit voor budget** op een offerteregel zijn opgegeven, worden deze velden naar de pegvelden van de verkooporderregel gekopieerd.
- Als het veld **Begroting** op de offertekoptekst is opgegeven, wordt dit budget naar het project op de verkooporderkoptekst gekopieerd. Als op een van de offerteregels een project is opgegeven dat afwijkt van het budget van de offerteregel, wordt de verkooporderkoptekst van het project echter leeg gelaten.

De verkooppeg wordt naar alle relevante objecten later in het proces gekopieerd, zoals Magazijnbeheer, Facturering, Inkoop of Jobshopbeheer. Als het doelobject gebruikmaakt van pegdistributies, wordt de verkooppeg naar een distributieregel gekopieerd.

NB

Als projectpegging is geïmplementeerd, maar een projectpeg voor een artikel niet verplicht is, kunt u ervoor kiezen een peg op te geven.

Als een bedrijfseenheid in een ander logistiek bedrijf moet leveren voor een verkooporder met een projectpeg, dient een leveringsrelatie voor kostenpegs aanwezig te zijn om de kostenpeggegevens van de vragende en aanbiedende bedrijfseenheden tijdens de planning en overboeking bij te houden en te koppelen. Voor meer informatie, zie *Toeleveringsrelaties voor kostenpegs gebruiken* (p. 27).

Toeleveringsrelaties voor kostenpegs gebruiken

Voor grote ondernemingen die uit meerdere bedrijfseenheden bestaan, moeten halffabricaten die in een bedrijfseenheid worden gemaakt, vaak aan een andere bedrijfseenheid in een ander logistiek bedrijf worden geleverd. Als pegging van projectkosten is vereist, moeten alle kosten in beide bedrijfseenheden worden getraceerd voor de bijbehorende projecten. In beide bedrijven worden projecten ingesteld en moet een toeleveringsrelatie voor kostenpegs worden gedefinieerd om een koppeling te maken tussen de bedrijven. Door de toeleveringsrelatie voor kostenpegs wordt de vraagkostenpeg van het vraagbedrijf aan de toeleveringskostenpeg van het toeleveringsbedrijf gekoppeld.

Basisgegevens

Voordat u toeleveringsrelaties voor kostenpegs kunt gebruiken, moet aan deze voorwaarden zijn voldaan:

- Het selectievakje **Project-pegging** moet voor beide bedrijven worden ingeschakeld in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000).
- De selectievakjes **Project-peg overerven** of **Project-peg vereist** moeten worden ingeschakeld voor de component in de sessie Artikelen (tcibd0501m000).
- Een toeleveringsrelatie moet beschikbaar zijn voor de component in de sessie Leveringsrelaties (cprpd7130m000) van het ontvangende bedrijf.
- Identieke artikelcodes moeten worden toegekend aan de component in beide bedrijfseenheden.

NB

Als het selectievakje **Identieke kost.pegs voor mag.overbk. naar meerdere bedrijven** is ingeschakeld in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000), is geen tussenkomst van de gebruiker nodig om toeleveringsrelaties voor kostenpegs aan te maken. De kostenpeg voor ontvangsten maakt gebruik van dezelfde code als de kostenpeg voor toeleveringen en omgekeerd. Voor het genereren van automatische kostenpegs moeten dezelfde project-, activiteit- en elementcodes worden gebruikt binnen het ontvangende bedrijf en het toeleverende bedrijf.

Als een halffabricaat moet worden geleverd vanuit een andere bedrijfseenheid terwijl het selectievakje **Identieke kost.pegs voor mag.overbk. naar meerdere bedrijven** in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000) is uitgeschakeld, moet u handmatig de toeleveringsrelatie voor kostenpegs

opgeven in de sessie Leveringsrelaties kostenpegs (tpss3130m000). In de sessie Leveringsrelaties kostenpegs (tpss3130m000) verschijnt de toeleverende bedrijfseenheid waaraan de gegevens van de kostenpeg voor toeleveringen moeten worden toegevoegd. Daarnaast kan via SocialSpace een melding worden verzonden naar de toeleverende bedrijfseenheid dat de kostenpeg voor toeleveringen moet worden toegevoegd aan deze toeleveringsrelatie voor kostenpegs.

Nadat de kostenpeg voor toeleveringen is toegevoegd aan de toeleverende bedrijfseenheid, kan de status van de toeleveringsrelatie voor kostenpegs op **Gereed** worden gezet. Een toeleveringsrelatie voor kostenpegs met de status **Gereed** kan worden gebruikt op een geplande distributieorder of een (handmatige) magazijnboeking.

Geplande distributieorders en magazijnoverboekingen

Als een vraagorder een toelevering nodig heeft van een bedrijfseenheid in een ander logistiek bedrijf, wordt een multi-site geplande distributieorder gegenereerd via de sessie Orderplanning genereren (cprp1210m000) voor de vraag die aan een project is gepegd .

Bij één geplande distributieorder kunnen meerdere vraagorders met verschillende projectpegs en een pegdistributie horen. Voor elk van deze pegs gebruikt Enterprise Planning de betreffende toeleveringsrelatie voor kostenpegs om de projectpegs op te halen voor het geplande voorraadverloop binnen het toeleverende bedrijf.

In de sessie Orderplanning overdragen (cppat1210m000) van het ontvangende bedrijf kunt u een multi-company, geplande distributieorder met een kostenpeg alleen actualiseren naar een magazijnoverboeking en niet naar een inkooporder. Voor de magazijnoverboeking worden de kostenpegs voor ontvangsten en toeleveringen van de geplande distributieorder gebruikt.

NB

Als het artikel geen kostenpeg heeft in het toeleveringsbedrijf (en de selectievakjes **Project-peg overerven** en **Project-peg vereist** dus zijn uitgeschakeld), kan de kostenpeg voor toeleveringen leeg blijven.

Geplande distributieorder		Toeleveringsbedrijf		
Ontvangend bedrijf	Kostenpeg	Project-peg vereist ingeschakeld	Project-peg overerven ingeschakeld	Geen kostenpeg
	Geen kostenpeg	Kostenpeg voor ontvangsten en toeleveringen	Kostenpeg voor ontvangsten en toeleveringen	Alleen kostenpeg voor ontvangsten
		Niet ondersteund	Geen kostenpeg in beide bedrijfseenheden	Geen kostenpeg in beide bedrijfseenheden

Bij een geplande distributieorder wordt de levering via een magazijnoverboeking getriggerd door de vraag in het ontvangende bedrijf. Deze tabel toont de verschillende pegging-opties die voor deze simulatie worden ondersteund.

U kunt een magazijnoverboeking ook handmatig aanmaken. In dit geval moet u handmatig een kostenpeg voor toelieferingen selecteren op basis waarvan de kostenpeg voor ontvangsten wordt opgehaald. Als meerdere kostenpegs voor ontvangsten zijn gekoppeld aan één kostenpeg voor toelieferingen, worden alle gekoppelde kostenpegs voor ontvangsten getoond waaruit u een selectie kunt maken. U kunt ook een bestaande toelieferingsrelatie voor kostenpegs selecteren.

Als er geen toelieferingsrelatie voor kostenpegs wordt gevonden voor de levering die moet worden overgeboekt, verschijnt een foutmelding.

Handmatige magazijnoverboeking		Toelieferingsbedrijf	
		Kostenpeg	Geen kostenpeg
Ontvangend bedrijf	Project-peg vereist ingeschakeld	Kostenpeg voor ontvangsten en toelieferingen	Niet ondersteund
	Project-peg overerven ingeschakeld	Kostenpeg voor ontvangsten en toelieferingen	Geen kostenpeg in beide bedrijfseenheden
	Geen kostenpeg	Alleen kostenpeg in toelieverende bedrijfseenheid	Geen kostenpeg in beide bedrijfseenheden

Bij een handmatige magazijnoverboeking wordt de magazijnoverboeking aangemaakt in het toelieferingsbedrijf voordat de ontvangstzijde wordt getriggerd. Deze tabel toont de verschillende pegging-opties die voor deze simulatie worden ondersteund.

Toelieferingsrelaties voor kostenpegs bijwerken

Geplande distributieorder

- Als de ontvangende bedrijfseenheid de kostenpeg op de vraagorder wijzigt, moet u de bestaande toelieferingsrelatie voor kostenpegs handmatig bijwerken. Het bijwerken is alleen mogelijk als de status van de toelieferingsrelatie voor kostenpegs op **Concept** staat. Nadat de toelieferingsrelatie voor kostenpegs is gewijzigd en de status op **Voorgelegd** is gezet, kan de kostenpeg voor toelieferingen worden bijgewerkt door de toelieverende bedrijfseenheid.
- De toelieverende bedrijfseenheid kan de kostenpeg voor toelieferingen op de toelieferingsrelatie voor kostenpegs wijzigen als de bijbehorende status op **Concept** of **Voorgelegd** staat.
- Als de toelieferingsrelatie voor kostenpegs wordt gewijzigd nadat de magazijnoverboeking is aangemaakt, moet u de magazijnoverboeking handmatig verwijderen of de kostenpeg(s) op de magazijnoverboeking wijzigen.

Handmatige magazijnoverboeking

- Als de toeleverende bedrijfseenheid de kostenpeg voor toeleveringen op de magazijnoverboeking wijzigt, wordt de bestaande toeleveringsrelatie voor kostenpegs niet gewijzigd. Indien nodig moet de ontvangende bedrijfseenheid de kostenpeg voor ontvangsten op de magazijnoverboeking handmatig wijzigen.
- De toeleverende bedrijfseenheid kan de kostenpeg voor toeleveringen op de toeleveringsrelatie voor kostenpegs wijzigen als de bijbehorende status op **Concept** staat.
- De ontvangende bedrijfseenheid kan het verzenden-van bedrijf en het verzenden-aan bedrijf op de toeleveringsrelatie voor kostenpegs wijzigen als de bijbehorende status op **Concept** staat. Nadat de toeleveringsrelatie voor kostenpegs is gewijzigd en de status op **Voorgelegd** is gezet, kan de kostenpeg voor toeleveringen worden bijgewerkt door de toeleverende bedrijfseenheid.
- De ontvangende bedrijfseenheid kan de kostenpeg voor ontvangsten op de toeleveringsrelatie voor kostenpegs wijzigen als de bijbehorende status op **Concept** of **Voorgelegd** staat.

NB

U kunt toeleveringsrelaties voor kostenpegs met de status **Concept** of **Afgesloten** verwijderen.

Kostenpegoverdrachten in Enterprise Planning

Deze soorten kostenpegoverdrachten zijn beschikbaar in Enterprise Planning

- **Handmatige kostenpegoverdracht**
Orders voor dit overdrachtstype worden opgehaald uit Magazijnbeheer en worden beschouwd als firm-planned vraag. U kunt deze orders in een orderplanning niet aanmaken, bijwerken of verwijderen. U kunt deze orders bekijken in de sessie Orderplan art. (cprp0520m000).
- **Geplande kostenpegoverdracht**
Orders voor dit overdrachtstype worden aangemaakt op basis van het beschikbare werkelijke surplus en het beschikbare surplus op order. U kunt deze orders bekijken in de sessie Orderplan art. (cprp0520m000). Een overdracht uit een projectpeg wordt weergegeven als vraagmutatie en een overdracht naar een projectpeg wordt weergegeven als leveringsmutatie.
Geplande kostenpegoverdrachten kunt u ook bekijken in de sessie Geplande kostenpeg-overdrachten (cprp0130m000), waarin uitgebreide informatie over de overdracht wordt weergegeven.

Kostenpegoverdrachten in orderplanning

In de orderplanning wordt zowel rekening gehouden met handmatige kostenpegoverdrachten als met geplande kostenpegoverdrachten. De handmatige kostenpegoverdrachten worden beschouwd als vraagorders. Deze overdrachten worden geleverd vanuit surplus op voorraad en surplus in nota. Als er

onvoldoende werkelijk surplus of surplus op order is, wordt een uitzonderingsboodschap voor annulering gelogd.

Bij het afstemmen van vraag en leveringen tijdens de orderplanning worden kostenpegoverdrachten aangemaakt, bijgewerkt of verwijderd. De geplande kostenpegoverdrachten worden gemuteerd tijdens het orderplanningsproces en kunnen niet worden gewijzigd.

Geplande kostenpegoverdrachten aanmaken

Wanneer werkelijk surplus of surplus op order beschikbaar is voor toekenning aan een kostenpeg, wordt een geplande kostenpegoverdracht aangemaakt waarin de overdracht van de kostenpeg wordt weergegeven. De overdrachtregels die van toepassing zijn op het surplus worden gecontroleerd in de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcpeg1100m000).

Geplande kostenpegoverdrachten bijwerken en verwijderen

Geplande kostenpegoverdrachten met de status **Gepland** kunnen niet worden gewijzigd. Voordat de planning van een planartikel wordt gestart, worden geplande kostenpegoverdrachten met de status **Gepland** verwijderd.

Geplande kostenpegoverdrachten met een status **Firm-planned** of **Gefiatteerd** kunnen niet worden gewijzigd door de orderplanning. De procedure voor geplande kostenpegoverdrachten is gelijk aan de procedure voor handmatige kostenpegoverdrachten.

De default status van een kostenpegoverdracht is **Gepland**. U kunt de status van een kostenpeg wijzigen van **Firm-planned** in **Gefiatteerd**.

Uitzonderingsboodschappen kostenpegoverdrachten

Uitzonderingsboodschappen voor annulering kunnen worden gelogd voor kostenpegoverdrachten. U kunt deze uitzonderingsboodschappen verwijderen of opnieuw genereren in de sessie Uitzonderingsboodschappen bijwerken (cprao1210m000).

Tijdelijke kostenpegoverdrachten

U kunt voorraad overboeken tussen twee projecten. Als het selectievakje **In-/uitlening en terugbetaling** in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000) is geselecteerd, worden de kosten of facturering niet beïnvloed.

De functionaliteit voor in- en uitlening stelt u in staat materialen fysiek over te zetten tussen projecten voor een beperkte tijdsduur. De inlenende projecten blijven verantwoordelijk voor extra kosten die worden gemaakt in de periode dat de lening actief is.

Als het selectievakje **Ouderdomsanalyse** is ingeschakeld in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000), kunt u tijdslijmieten opgeven voor het retourneren van de ingeleende voorraad. Als de uitgeleende voorraad niet tijdig kan worden aangevuld door het inlenende project, wordt de uitlening omgezet in een permanente overboeking.

Pegging in Productie

Productieorders

Productieorders met peg-gegevens worden als volgt aangemaakt:

- **Geactualiseerd vanuit Enterprise Planning**
Peg-gegevens worden vanuit planning geactualiseerd tijdens het aanmaken.
- **Handmatig aangemaakt**
U kunt peg-gegevens opgeven op basis van de artikelinstellingen zoals **Project-peg overerven** en **Project-peg vereist**. De ingevoerde pegdistributies worden gecontroleerd aan de hand van samenvoegingsregels om na te gaan of de pegs zijn toegestaan op dezelfde productieorder. U kunt ook een peg aan een productieorder toevoegen voor een anoniem eindproduct.

NB

Wanneer u in de sessie Productieorderdocumenten afdrukken (tisfc0408m000) productieorderdocumenten afdrukt, worden ook de peg-gegevens afgedrukt.

Stuklijst

Omdat u de instelling **Project-peg overerven** voor een artikel kunt wijzigen, kunnen er inconsistenties in de stuklijst optreden. Om inconsistenties te voorkomen moet u een stuklijststructuur instellen die wordt gevalideerd wanneer u de instelling van een artikel wijzigt.

Voorgecalculeerde materialen

Voorgecalculeerde materialen kunnen worden bijgewerkt met peg-gegevens uit een productieorder. Elke materiaalregel heeft een afzonderlijke pegdistributie nodig die naar geplande voorraadmutaties wordt verzonden. U kunt de peg-gegevens in de pegdistributie voor een voorgecalculeerde materiaalregel niet wijzigen. De hoeveelheid van elke regel wordt naar rato over de pegs verdeeld op basis van de geplande hoeveelheid die per peg nodig is.

Materiaalafgifte

Wanneer aan projecten gepegde onderdelen worden afgegeven aan een productieorder, worden de bijbehorende kosten in die productieorder bijgewerkt. De projectkosten worden niet bijgewerkt omdat de materiaalkosten al in de productieorder zijn opgenomen.

Als er een tekort aan gepegde voorraad in één bepaalde peg bestaat, terwijl er surplusvoorraad uit een andere peg beschikbaar is, wordt op basis van de overdrachtsregels bepaald of de voorraad tussen de pegs kan worden overgedragen.

Bij de afgifte van anonieme artikelen aan een gepegde productieorder, worden de kosten in het projectgrootboek en de productieorder bijgewerkt. Bij afgifte van een artikel met door een klant verstrekt materiaal aan een productieorder, worden de kosten in het projectgrootboek of productieorder niet bijgewerkt.

Veiligheidsvoorraad berekenen

Voor artikelen die niet verplicht aan een project zijn gepegd, kunt u orders voor een voorraadartikel ontvangen om te voldoen aan vraag die aan een project is gepegd, en tegelijk de veiligheidsvoorraad aanpassen. De leveringsorder is een gecombineerde verdeling van vraag die aan een project is gepegd, en vraag om veiligheidsvoorraad die niet aan een project is gepegd.

Een artikel dat niet aan een project is gepegd, kan worden gebruikt om te voldoen aan de vraag die aan een project is gepegd, en tegelijk om de veiligheidsvoorraad aan te passen. In dat geval is de leveringsorder is een gecombineerde verdeling van een vraag die aan een project is gepegd, en een vraag om veiligheidsvoorraad die niet aan een project is gepegd.

NB

Alleen als de voorraad voor een specifieke projectkostenrekening mag worden samengevoegd, kan deze worden gecombineerd met leveringen voor veiligheidsvoorraad.

Bewerkingen gereedmelden

Welke verdelingsregel moet worden geselecteerd bij gereedmelding van een bepaalde hoeveelheid van het eindproduct, hangt af van de prioriteit van de verschillende regels. De prioriteit hangt af van de behoefte of behoeftedatum en van de volgorde van verdelingsregels van de projectpegs. Voer de sessies Orderplanning genereren (artikel) (cprp1220m000) en Prognose peggingrelaties genereren - bevestigde levering (cpvmi1212m000) regelmatig uit om ervoor te zorgen dat u altijd met de juiste waarden werkt.

In Enterprise Planning kunt u voor een specifieke productieorder en projectpeg *nul*, *één* of *meer* behoeftedatum opgeven met een specifieke hoeveelheid voor elke datum.

Als er voor een verdelingsregels meer dan een datum bestaat, is gereedmelding voor de volledige hoeveelheid niet toegestaan, maar moet u gedeeltelijk gereedmelden per behoeftedatum.

Projectpegging in Inkoop

U kunt projectpegging implementeren om de kosten, de vraag en het aanbod voor een project te identificeren. U kunt ook de artikelen opgeven waarvoor projectpegging vereist is. Voor meer informatie, zie Overzicht project-pegging.

NB

Als u projectpegging wilt gebruiken in combinatie met kostenverdelingen, moet u het selectievakje **Kostenverdelingen** in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) inschakelen. Voor meer informatie, zie *Kostenverdelingen* (p. 115).

Projectpegging in Inkoop omvat het peggen van projectkosten voor inkoopdocumenten, zoals inkoopaanvragen, offerteaanvragen, inkooporders en (push-)afroepschema's voor inkoop. Als voor het artikel op het inkoopdocument een peg vereist is, moet er een pegdistributie worden gekoppeld aan het document. Daardoor wordt de vereiste hoeveelheid van het parent-document verdeeld over distributieregels voor combinaties van een project/budget, projectelement en/of projectactiviteit. Als bijvoorbeeld een distributie wordt gebruikt voor het peggen van de bestelde hoeveelheid op een inkooporderregel, worden de ingekochte goederen geboekt naar deze projecten, elementen en activiteiten.

Een pegdistributie genereren

Wanneer u een inkoopdocumentregel opslaat, kan een pegdistributie worden gegenereerd in de sessie Pegverdeling inkoop (tdpur5100m000). Een pegdistributie kan handmatig worden opgegeven of automatisch als default worden opgehaald uit andere documenten.

De volgende tabel toont de documenten die worden opgeslagen op de distributieregel en in de gerelateerde velden:

Documentsoort voor pegdistri- butie	Business-object	Documentreferentie
Offerteaanvraagregel	Offerteaanvraagnummer	positie/alternatief
Respons offerteaanvraag	Offerteaanvraagnummer	positie/alternatief/bieder
Aanvraagregel	aanvraagnummer	positie
Inkooporderregel	ordernummer	positie/volgorde
Ontvangst inkooporder	ordernummer	positie/volgorde/ontvangstvolgorde
Leveringsregel materiaal in- kooporder	ordernummer	positie/volgorde/materiaalvolgorde
Termijnbetalingsregel	ordernummer	positie/termijnbetalingsregel
Inkoopafroepschemaregel	afroepschemanummer	positie
Ontvangst inkoopafroepsche- ma	afroepschemanummer	positie/ontvangstvolgorde

Pegs samenvoegen

Als regels van inkooporder/-afroepschema's aan een project zijn gepegd, worden projectcombinatiecontroles uitgevoerd voor het samenvoegen van pegs. Met de regels voor samenvoeging die u in **Project-pegging** in Algemene gegevens kunt opgeven, wordt bepaald of regels met verschillende pegs kunnen worden samengevoegd op één inkooporderregel of inkoopafroepschema. Over het algemeen wordt samenvoegen uitgevoerd per planningsgroep, die de regels voor het samenvoegen van de gekoppelde projecten bevat. Het samenvoegen van artikelen waarvoor een exportvergunning vereist is, is echter beperkt per project. Dit betekent dat als projecten afwijken, aparte inkooporderregels of inkoopafroepschema's worden aangemaakt. Als u samenvoegen verder wilt beperken, kunt u uitzonderingen voor samenvoegen opgeven. Dit zijn de pegs die bij het samenvoegen moeten worden uitgesloten.

Voorbeeld

Project 1 met activiteit 10 en project 1 met activiteit 20: beide bevatten een behoefte voor een artikel waarvoor een exportvergunning nodig is.

- Zonder een uitzondering: Er wordt één inkooporderregel met twee distributieregels aangemaakt.

- Met een uitzondering voor één of beide van de activiteiten: Er worden één inkooporderregel per projectpeg en één inkooporder met twee inkooporderregels aangemaakt.

NB

Als samenvoegen van pegs niet is toegestaan, moet een nieuwe inkoopafroepschemakop worden aangemaakt wanneer afroepschemaregels worden gegenereerd vanuit Enterprise Planning. Er kunnen dus meerdere actieve schema's met hetzelfde artikel, dezelfde kopen-van relatie, dezelfde verzenden-van relatie, hetzelfde inkoopbureau en hetzelfde magazijn beschikbaar zijn.

Peggegevens afhandelen

Als de ingekochte goederen en gerelateerde kosten worden geboekt naar slechts één project, wordt de peg weergegeven op de inkoopdocumentregel. Wanneer u de regel opslaat, maakt LN één distributieregel voor de pegdistributie aan. De pegvelden, hoeveelheden of het bestelbedrag kunnen zowel op de parent-documentregel als de distributieregel worden bijgewerkt, voordat de regels worden gesynchroniseerd. Als er extra pegs (distributieregels) zijn opgegeven in de pegdistributie, worden de pegvelden op de parent-documentregel leeg gemaakt en zijn de hoeveelheden of het bestelbedrag niet beschikbaar. Het totaal van de hoeveelheden of het bestelbedragen van de pegdistributie kan worden bijgewerkt naar de hoeveelheden of het bestelbedrag op de parent-documentregel. Als de totale hoeveelheid van de pegdistributie afwijkt van de hoeveelheid op de parent-documentregel, wordt een bericht over het bijwerken van de parent-documentregel weergegeven: **Pegdistributiehoeveelheid komt niet overeen met regeltotaal. Klik op OK om Totaal bij te werken.**

Als het selectievakje **Wijziging handmatige projectpeg** ingeschakeld is in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000), moet u voor alle handmatige acties die van invloed zijn op een pegdistributie, een wijzigingsreden opgeven in het gepegde inkoopdocument. De wijzigingen in de projectpeg en de redencodes worden gelogd in de sessie Historie controle kostenpegs (tpctm2500m000) en kunnen worden gebruikt voor analyses.

NB

- De redencode is van toepassing op de gehele pegdistributie. Dus wanneer u een enkele regel in een pegdistributie wijzigt, wordt de redencode toegepast op alle pegs in de pegdistributie.
- Er wordt een bericht weergegeven als een wijzigingsreden vereist is. Afhankelijk van de sessie moet u de wijzigingsreden opgeven op een veld of in een venster. Als u geen wijzigingsreden opgeeft, kunt u het gepegde inkoopdocument niet opslaan.

Magazijnontvangsten

Voor gedeeltelijke magazijnontvangsten krijgen de pegs met de hoogste prioriteit de hoeveelheden. De prioriteit van de peg is gebaseerd op de behoefte datum en hoeveelheid, zoals voor de vereiste inkoopregel opgegeven in Enterprise Planning. De peg met de vroegste behoefte datum heeft de hoogste prioriteit.

Als de behoeftedatum en hoeveelheid niet kunnen worden opgehaald uit Enterprise Planning, is het volgende van toepassing:

- **Inkooporderregels**
De prioriteit wordt gebaseerd op de datums die zijn opgegeven voor de pegdistributie van de inslagorderregel.
- **Inkoopafroepschemaregels**
De prioriteit wordt gebaseerd op de datums die zijn opgegeven voor de pegdistributie van de inkoopafroepschemaregel. Afroepschemaregels zijn niet gekoppeld aan afzonderlijke inslagorderregels, omdat goederen voor push-schema's worden ontvangen op basis van een algemene magazijnorder die is gekoppeld aan de afroepschemakop. Tijdens het ontvangstproces voor een benodigde hoeveelheid worden de pegs die overeenkomen met de totale te ontvangen hoeveelheid voor de afroepschemaregels overgezet naar Magazijnbeheer voor gebruik in het ontvangstproces. Deze afroepschemaregels worden overgezet op basis van de regelpositie en de (oudste) geplande ontvangstdatum. De gegenereerde pegdistributie van de magazijnontvangstregel is een subset van de (geaggregeerde) pegdistributie van de afroepschemaregels.

Wanneer een ontvangst wordt bevestigd is, worden de pegdistributie (orderregel) of pegdistributiegegevens (afroepschemaregel) gekopieerd van de magazijnontvangstregel naar de ontvangst voor de inkooporder/het afroepschema. U kunt de pegdistributie voor de ontvangst voor de inkooporder/het afroepschema niet bijwerken.

Als in Magazijnbeheer een correctie op een ontvangst of een inspectie wordt uitgevoerd voor een ontvangstregel (op basis van de prioriteit die is opgegeven voor de pegdistributie), worden ook de pegdistributieregels bijgewerkt met de gewijzigde hoeveelheid. Op basis van het veld **Verdelingsregel magazijnontvangst** in Magazijnbeheer worden de gerelateerde verdelingsregels bijgewerkt in de sessie Pegverdeling inkoop (tdpur5100m000).

Inkoopontvangsten

Voor gedeeltelijke inkoopontvangsten en factuurverwerking worden geen prioriteitsregels gebruikt. Gedeeltelijke inkoopontvangsten worden proportioneel verdeeld over de pegdistributieregels. U kunt pegginginformatie op de inkoopontvangst niet bijwerken. Als een parent-documentregel en een gekoppelde distributieregel of gekoppelde distributieregels een bestelbedrag en geen bestelde hoeveelheid bevatten, kunt u het bestelbedrag na ontvangst echter wijzigen in de sessie Prijs en kortingen na ontvangst wijzigen (tdpur4122m000). Als het ontvangen bedrag voor de orderregel wordt gewijzigd, wordt het gewijzigde bedrag proportioneel verdeeld over de pegdistributieregels.

Notities en gerelateerde processen

- **Mutaties**
Geplande voorraadmutaties, materiaalmutaties en (financiële) integratiemutaties worden niet gegenereerd voor de parent-documentregel, maar voor de pegdistributie. Daarom worden mutaties geboekt per peg.

- **Optionele pegdistributie**

Als projectpegging is geïmplementeerd, maar een projectpeg voor een artikel niet verplicht is, kunt u ervoor kiezen een peg(distributie) op te geven.

- **Aanvraag gegenereerd vanuit catalogus**

Als een inkoopaanvraagregel wordt gegenereerd vanuit een catalogus en voor het geselecteerde artikel een peg verplicht is, kan de aanvraagregel worden ingevoegd zonder pegdistributie. LN controleert niet of een inkoopdistributie beschikbaar is voordat de aanvraag ter goedkeuring wordt voorgelegd.

- **Pegdistributie en responsregel voor offerteaanvraag**

Nadat een bieder aan een offerteaanvraag is gekoppeld, wordt in de sessie Respons offerteaanvragen (tdpur1506m000) een record ingevoegd, maar wordt er geen pegdistributie gekoppeld. De pegdistributie van de offerteaanvraagregel wordt gekopieerd naar de responsregel wanneer de status op **Geaccepteerd** wordt gezet. Een pegdistributie die is gekoppeld aan een responsregel met de status **Geaccepteerd** kan niet worden bijgewerkt.

- **Velden met additionele informatie**

Wanneer een inkoopdocumentregel, zoals een aanvraagregel, offerteaanvraagregel of inkooporderregel, wordt gegenereerd of handmatig wordt aangemaakt en de regel aan een project is gepegd, wordt de additionele informatie gecontroleerd die is opgegeven voor de gekoppelde (project)contractregel(s). De informatie in de additionele velden van de projectcontractregel(s) wordt overgezet naar de additionele velden van de inkoopdocumentregel, mits er identieke namen voor de additionele velden zijn opgegeven voor beide tabellen in de sessie Definities additionele informatie (tcstl2100m000). Zie *Additionele informatie voor aan project gepegde inkoopdocumenten (p. 40)*.

- **Logistieke kosten**

Indien logistieke kosten worden gekoppeld aan een order-/afroepschemaregel met een pegdistributie, worden de logistieke kosten proportioneel berekend per peg en overgeboekt naar de sessie Integratiemutaties (tfglid4582m000) op basis van de pegdistributie die is gekoppeld aan de order-/afroepschemaregel.

- **Termijnbetalingen leverancier**

Als een artikel waarvoor een peg vereist is, moet worden gefactureerd via termijnbetalingen aan een leverancier, wordt een pegdistributie gekoppeld aan een **Termijnbetalingsregel**. Voor een combinatie van inkooporderregel/termijnbetalingsregel wordt het **Bedrag** van de termijnbetalingsregel verdeeld over de distributieregels. De pegdistributie wordt aangemaakt wanneer de termijnbetalingsregel goedgekeurd is en wordt verwijderd als de goedkeuring van de termijnbetalingsregel ongedaan wordt gemaakt. Voor meer informatie, zie *Termijnbetalingsregels peggen*.

- **Uitbesteding met materiaalstroom**

Voor aan een project gepegde orders kunnen bewerkingen of artikelen worden uitbesteed. Voor een aan een project gepegde uitbestedingsorder met materiaalstroom wordt een pegdistributie gekoppeld aan de **Leveringsregel materiaal inkooporder**. Voor meer informatie, zie *Materiaalleveringsregels voor de uitbesteding van bewerkingen en artikelen peggen (p. 42)*.

- **Naleveringen**

Naleveringsregels worden als onafhankelijke orderregels verwerkt. Tijdens het aanmaken van de nalevering wordt het originele distributieregelnummer opgegeven op het veld **Parent-distributieregel** van de sessie Pegverdeling inkoop (tdpur5100m000). U kunt

pegdistributieregels voor een naleveringsregel wijzigen, toevoegen en verwijderen. De pegs van de naleveringsregel hoeven niet dezelfde te zijn als de pegs van de parent-objectregel. Als de naleveringsregel echter is gekoppeld aan een inkoopregel voor de uitbesteding van een artikel, is het niet mogelijk om nieuwe pegs toe te voegen of het project, het structuurdeel of de activiteit te wijzigen van een distributieregel die aan de naleveringsregel is gekoppeld.

- **Retourorders**

Specifieke condities zijn van toepassing bij het retourneren van gepegde goederen. Voor meer informatie, zie Pegging (return inventory) en Pegging (return rejects).

Additionele informatie voor aan project gepegde inkoopdocumenten

Standaards, voorwaarden en vereisten (clausules) tussen een klant en aannemer kunnen worden opgegeven als additionele informatie op projectcontractregels. Omdat deze clausules ook van invloed zijn op de betrokken leveranciers of subcontractors, kunnen de clausules worden overgezet naar lagere niveaus in de supply chain.

Wanneer een inkoopdocumentregel, zoals een aanvraagregel, offerteaanvraagregel of inkooporderregel, wordt gegenereerd of handmatig wordt aangemaakt en de regel aan een project is gepegd, wordt de additionele informatie gecontroleerd die is opgegeven voor de gekoppelde (project)contractregel(s). De informatie in de additionele velden van de projectcontractregel(s) wordt overgezet naar de additionele velden van de inkoopdocumentregel, mits er identieke namen voor de additionele velden zijn opgegeven voor beide tabellen in de sessie Definities additionele informatie (tcstl2100m000).

Voorbeeld

Deze tabel toont de velden met additionele informatie die van toepassing zijn op een inkoopdocumentregel:

Contractregel	Inkooporderregel	Veld relevant?
ADI1	ADI1	ja
ADI2	-	nee
-	ADI3	ja

Als een inkoopdocumentregel wordt gegenereerd op basis van een bron die additionele informatie bevat en die tevens een pegdistributie met additionele informatie heeft, wordt alleen de additionele informatie van het brondocument overgezet naar de inkoopdocumentregel die wordt gegenereerd. De additionele informatie van de gekoppelde pegdistributie blijft buiten beschouwing. Als er geen definitie voor additionele

informatie is opgegeven voor het brondocument in de sessie Definities additionele informatie (tcstl2100m000) maar het brondocument wel aan een pegdistributie met additionele informatie is gekoppeld, wordt de additionele informatie uit de pegdistributie overgezet naar het inkoopdocument.

Voorbeeld

1. Er wordt handmatig een inkoopaanvraagregel met een pegdistributie opgegeven.
2. Bij het opgeven van de pegs wordt de informatie in de additionele velden van de projectcontractregel(s) overgezet naar de additionele velden van de aanvraagregel.
3. De aanvraag wordt geconverteerd naar een offerteaanvraag.
4. De additionele informatie van de aanvraagregel wordt overgezet naar de offerteaanvraagregel/responsregel. De additionele informatie voor de gekoppelde pegdistributie wordt niet geverifieerd, omdat de aanvraagregel deze informatie al bevat. Wijzigingen van de inkoper in de velden met additionele informatie op de aanvraagregel worden ook overgezet naar de offerteaanvraagregel/responsregel.

Wanneer een projectpeg wordt verwijderd of gewijzigd voor de pegdistributie van de inkoopdocumentregel, worden de velden met additionele informatie niet verwijderd of bijgewerkt. Inkopers moeten de additionele informatie controleren om te bepalen of er gegevens ontbreken, overbodig zijn of handmatig moeten worden gewijzigd. Ze kunnen verslagen genereren om te verschillen te bekijken tussen de velden met additionele informatie voor de inkoopdocumentregel en de projectcontractregel(s). Velden met additionele informatie met overeenkomstige inhoud worden niet weergegeven.

Afhankelijk van de soort inkoopdocument kunnen inkopers de volgende sessies gebruiken om de additionele informatie te vergelijken en de verschillen af te drukken:

- Verschillen extra gegevens inkoopaanvragen afdrukken (tdpur2406m000)
- Verschillen extra gegevens inkoopofferteaanvragen afdrukken (tdpur1421m000)
- Verschillen extra gegevens respons inkoopofferteaanvragen afdrukken (tdpur1426m000)
- Verschillen extra gegevens inkoopafroepschema's afdrukken (tdpur3411m100)
- Verschillen extra gegevens inkooporders afdrukken (tdpur4410m000)

NB

- Additionele informatie kan alleen worden vergeleken als het inkoopdocument een gekoppelde pegdistributie heeft. Elke peg in de pegdistributie wordt vergeleken met de documentregel. Hierdoor kan een documentregel meerdere keren worden weergegeven in een verslag.
- Als er meerdere pegs, gerelateerd aan verschillende projectcontractregels, aan een inkoopdocumentregel zijn gekoppeld, worden de clausules (additionele informatie) van al deze contractregels overgezet naar de inkoopdocumentregel. Tegenstrijdige clausules (additionele informatie met dezelfde veldnaam maar een andere veldwaarde) leiden tot gegevensverlies. Door het instellen van planninggroepen en het samenvoegen van uitzonderingen in **Projectpegging** in Algemene gegevens, kunt u conflicterende clausules van verschillende projectpegs voorkomen.

Termijnbetalingen leverancier

Termijnbetalingsregels peggen

Als voor een artikel dat moet worden gefactureerd via termijnbetalingen, een peg vereist is, wordt een pegdistributie gekoppeld aan de **Termijnbetalingsregel** in de sessie Pegverdeling inkoop (tdpur5100m000) wanneer de termijnbetalingsregel wordt goedgekeurd. Voor een specifieke inkooporderregel en termijnbetalingsregel wordt het **Bedrag** van de termijnbetalingsregel verdeeld over distributieregels voor combinaties van project/budget, projectelement en/of projectactiviteit. De peggegevens in de sessie Pegverdeling inkoop (tdpur5100m000) bevatten het regelnummer voor de peg in de distributie, de peg (project, element, activiteit) en het bedrag per peg van de termijnbetaling.

Materiaalleveringsregels

Materiaalleveringsregels voor de uitbesteding van bewerkingen en artikelen peggen

Voor aan een project gepegde productieorders, kunnen bewerkingen worden uitbesteed. Het materiaal dat aan de onderaannemer wordt geleverd, kan aan het project worden gepegd of kan anoniem zijn. De subassemblages die worden verzonden en opgehaald zijn altijd aan het project gepegd. Er kunnen kostenverdelingen van toepassing zijn waarmee de kosten van de uitbestede bewerking naar een specifieke kostenrekening van een project worden geboekt. Als kostenverdelingen (voor productiemateriaal) worden gebruikt, kan de peg van een inkooporderregel afwijken van de peg op de materiaalleveringsregel.

Bij de uitbesteding van artikelen kunnen de inkooporders voor de uitbesteding materialen bevatten die de projectpegs overnemen of anonieme materialen bevatten. De gepegde materialen worden opgeslagen in voorraad en worden verzonden naar de onderaannemer met aan het project gepegde orders.

NB

Het selectievakje **Aan project gepegde voorraad** in de sessie Leveringsregels materiaal inkooporder (tdpur4116m000) bepaalt of aan het project gepegde of anonieme voorraad wordt gebruikt wanneer componenten worden afgegeven aan de onderaannemer. Dit bepaalt tevens of gepegd of niet-gepegd verbruik wordt uitgevoerd.

In het geval van een aan een project gepegde order, wordt een pegdistributie aan de **Leveringsregel materiaal inkooporder** gekoppeld in de sessie Pegverdeling inkoop (tdpur5100m000). Voor een specifieke inkooporderregel (of details daarvan) en materiaalvolgorde worden de hoeveelheden van de **Ordernummer** en het **Verbruik** voor de materiaalleveringsregel verdeeld over de pegdistributieregels voor combinaties van project/begroting, projectstructuurdeel en/of projectactiviteit. De peggegevens in de sessie Pegverdeling inkoop (tdpur5100m000) bevatten het regelnummer voor de peg in de distributie, de peg (project, element, activiteit) en de hoeveelheid van de materiaalleveringsregel per peg. De

pegdistributie kan niet handmatig worden aangemaakt en moet altijd worden gegenereerd met gebruikmaking van de parent.

Bij de uitbesteding van bewerkingen worden de inkooporderregel, de materiaalleveringsregel en de gekoppelde pegdistributies gegenereerd door Productiebeheer en kunnen die alleen worden bijgewerkt door Productiebeheer (SFC).

Bij de uitbesteding van artikelen worden de inkooporderregel, de materiaalleveringsregel en de pegdistributies gegenereerd door Inkoop. De pegdistributie van een materiaalleveringsregel kan alleen worden bijgewerkt vanuit de parent, dat wil zeggen de inkooporderregel, de pegdistributie van de inkooporderregel of de materiaalleveringsregel. Als de distributieregel van een inkooporderregel wordt gewijzigd en er nog geen hoeveelheden zijn ontvangen of verbruikt, worden de gepegde velden op de gekoppelde materiaalleveringsregels gesynchroniseerd met de bijgewerkte distributieregel in de sessie Leveringsregels materiaal inkooporder (tdpur4116m000). Als er echter een andere distributie van hoeveelheden van toepassing is, worden de hoeveelheden van de distributieregels van de materiaalleveringsregels opnieuw bepaald in de sessie Pegverdeling inkoop (tdpur5100m000).

Gepegde componenten verbruiken

Als het selectievakje **Aan project gepegde voorraad** in de sessie Leveringsregels materiaal inkooporder (tdpur4116m000) is ingeschakeld, wordt gepegd verbruik uitgevoerd.

Bij de uitbesteding van bewerkingen wordt het verbruik afgehandeld door Jobshopbeheer. Bij de uitbesteding van artikelen wordt het verbruik afgehandeld door Inkoop. Het verbruik wordt bijgewerkt met gebruikmaking van backflushing, verbruiksmeldingen of via handmatig verbruik.

- **Backflushing**
Het nummer van de distributieregel vormt de koppeling tussen de pegs van het ontvangen eindproduct en de componenten die moet worden gebackflushed. De pegs van de ontvangen inkooporderregel worden daarom gebruikt voor het backflushen van de hoeveelheden van de pegs van de materiaalleveringsregel.
- **Verbruiksmeldingen**
Als verbruiksmeldingen worden gebruikt om de producent op de hoogte te stellen van het verbruik van componenten, weet de onderaannemer niet of de order gepegd is. De totale verbruikte hoeveelheid van de verbruiksmelding wordt toegewezen aan de volgende niveaus, in aflopende volgorde van prioriteit:
 - a. Prioriteiten uit Enterprise Planning, gebaseerd op de planningsgegevens van de ontvangst voor de inkooporderregel. De peg met de oudste behoeftedatum wordt als eerste verbruikt.
 - b. Prioriteiten uit Enterprise Planning, gebaseerd op planningsgegevens uit Enterprise Planning. De peg met de oudste behoeftedatum wordt als eerste verbruikt.
 - c. Nummer van distributieregel. De peg met het laagste distributieregelnummer wordt als eerste verbruikt.
- **Handmatig verbruik**
Als backflushen wordt gebruikt, kunt u de verbruikte hoeveelheid van de materiaalleveringsregels handmatig aanpassen. De voorraad wordt verhoogd of verlaagd met behulp van de pegs.

- **Positieve correctie**

Er zijn meer componenten gebruikt dan is berekend met het mechanisme voor backflushen. De totale hoeveelheid van het gecorrigeerde verbruik wordt evenredig verdeeld over de pegs.

- **Negatieve correctie**

Voorraad wordt na backflushen geretourneerd naar de voorraad.

De hoeveelheid van de correctie wordt verdeeld over de pegs, op basis van:

- a. Prioriteiten uit Enterprise Planning, waarbij rekening wordt gehouden met de planningsgegevens voor de ontvangst voor de inkooporderregel: de peg met de laagste prioriteit wordt als eerste geretourneerd naar de voorraad.
- b. Ontvangstdatum: de peg met de laatste ontvangstdatum wordt als eerste geretourneerd naar de voorraad.

Retourorders

Orders van het type **Retour voorraad**

Pegging

Specifieke condities zijn van toepassing bij het retourneren van gepegde voorraad.

Als een retourorderregel is gekoppeld aan een origineel document, wordt de gekoppelde pegdistributie als default gebruikt. Als een retourorderregel niet is gekoppeld aan een origineel document, kunt u handmatig een pegdistributie opgeven voor de retourorderregel.

U kunt de als default opgehaalde pegdistributie handmatig wijzigen. De pegs van de retourorderregel kunnen afwijken van de pegs op het originele document.

Als twee retourorderregels voor inkoop zijn gekoppeld aan een specifieke originele afroepschemaregel/ontvangstregel van een afroepschema, wordt voor beide regels dezelfde default retourorderhoeveelheid en pegdistributie opgehaald. Dat betekent dat u handmatig de hoeveelheid van de retourorder moet verminderen en de pegdistributie moet bijwerken.

Orders van het type **Retour afgekeurde goederen**

Pegging

LN haalt de peggegevens voor de retourorder voor inkoop uit de order op basis waarvan de retourorder voor inkoop is gegenereerd. Voor tijdens de ontvangst afgekeurde artikelen zijn dit de gegevens van de ontvangstregelpegs van de magazijnorder die is gerelateerd aan de oorspronkelijke inkooporder. Voor tijdens de afgifte afgekeurde artikelen zijn dit de gegevens van de uitslagorderregelpegs van de magazijnorder die is gerelateerd aan de inkoopretourorder. LN selecteert de pegs met een hoeveelheid in quarantaine.

De quarantainehoeveelheden worden weergegeven op het veld **Voorraad in quarantaine** van de sessies Pegverdeling ontvangstregel (whinh3528m000) en Pegverdeling uitslagorderregel (whinh2190m000).

De te retourneren hoeveelheden worden afgetrokken van de quarantainevoorraad en vervolgens van de projectvoorraad.

Voor de betrokken pegs wordt de retourhoeveelheid eerst afgetrokken van de pegs waarbij de peghoeveelheid van de originele ontvangstregel of uitslagorderregel de bestelde hoeveelheid heeft overschreden. De af te trekken meerleveringshoeveelheid wordt gelijkelijk toegerekend aan alle pegs.

Als dit niet voldoende is voor de volledige retourhoeveelheid, wordt de resterende te retourneren hoeveelheid afgetrokken van de pegs waarbij de peghoeveelheid van de originele ontvangstregel of uitslagorderregel de benodigde hoeveelheid heeft overschreden, in volgorde van pegregelnummer: eerst regelnummer 10, vervolgens 20, enzovoort.

Als er daarna nog steeds een te retourneren hoeveelheid overblijft, wordt de retourhoeveelheid afgetrokken van de resterende pegs, te beginnen met de peg met de laatste behoeftedatum.

De te retourneren hoeveelheden kunt u niet handmatig wijzigen op de inkoopretourorder. U kunt deze hoeveelheden alleen wijzigen door het wijzigen van de inkoopretourorderregelpegs.

Pegdistributie

Pegdistributie in de inslag- en inspectieprocessen

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

Inslag en pegging

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

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

Projectmagazijnen

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

Pegdistributie inslagorderregel

Voor een inslagorderregel kunnen de pegdistributiegegevens alleen worden opgevraagd en niet worden gemuteerd. Bij handmatige overboekingsorders kan de pegdistributie alleen (handmatig) op de

uitslagorderregel worden gemuteerd. Als een uitslagoverboekingsregel wordt opgeslagen nadat de pegdistributie is gewijzigd, wordt de pegdistributie van de inslagoverboekingsregels dienovereenkomstig gewijzigd.

Kosten- en serviceartikelen

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

Magazijnontvangsten

■ **Pegdistributie ontvangstrege**

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

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

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

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

■ **Geplande voorraadmutaties/voorraadniveaus bijwerken**

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

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

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

■ **Ontvangen hoeveelheden toewijzen aan projectpegs**

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

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

■ **Naleveringen**

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

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

■ **Ontvangsten corrigeren**

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

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

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

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

Inslagprocedure - inspectie

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

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

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

Uitslagprocedure - inspectie

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

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

Uitslagorderregelpegs bijwerken

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

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

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

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

Pegdistributie in het uitslagproces

Tijdens het uitslagproces kan het afgeven van aan een project gepegde goederen vanuit een magazijn leiden tot voorraadmutaties op basis van de pegdistributie.

Tijdens het uitslagadvies en tijdens inspecties wordt de kostenpegdistributie van de uitslagorderregel bijgewerkt met de aanbevolen hoeveelheden, goedgekeurde hoeveelheden en de afgekeurde hoeveelheden. Als de goederen op de uitslaglocatie arriveren en worden verzonden, worden de daadwerkelijke pegs aangemaakt. Tijdens het bevestigingsproces wordt de pegdistributie voor de zendingsregel aangemaakt.

Het genereren van een uitslagadvies

Tijdens het genereren van een uitslagadvies voor een gepegde uitslagorderregel worden er aanvullende voorraadcontroles uitgevoerd om de gepegde voorraad die moet worden geadviseerd, vast te stellen. LN zoekt eerst naar de beschikbare voorraadpunten. Als het voorraadpunt is geïdentificeerd, wordt de kostenpegdistributie van de uitslagorderregel geadviseerd op basis van de beschikbare hoeveelheid op het voorraadpunt en de beschikbare hoeveelheid in de project gepegde voorraad. De pegdistributie is gebaseerd op de vroegste behoeftedatum.

Bij het vaststellen van de hoeveelheid die voor elke afzonderlijke pegregel moet worden geadviseerd, wordt deze berekening vóór het zoeken naar de project gepegde voorraad uitgevoerd:

Te adviseren hoeveelheid = Benodigde hoeveelheid - Geadviseerde hoeveelheid
 - Afgekeurde hoeveelheid
 - Verzonden hoeveelheid - Niet-verzonden hoeveelheid - Verwachte
 niet-verzonden hoeveelheid

Te adviseren hoeveelheid = Minimum (Te distribueren (voorraadpunthoeveelheid,
 Te adviseren)

In de volgende tabel wordt uitgelegd welke hoeveelheid moet worden geadviseerd:

Benodigde hoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Verzonden hoeveelheid	Niet-verzonden hoeveelheid	Te adviseren hoeveelheid
10	10	10	0	0 (10 – (10 – 0))
20	10	10	0	10 (20 – (10 – 0))
20	20	10	10	10 (20 – (20 – 10))
20	20	10	0	0 (20 – (20 – 0))
20	20	15	5	5 (20 – (20 – 5))
20	20	0	20	20 (20 – (20 – 20))

Nadat de te adviseren hoeveelheid is opgehaald, wordt de zoekmachine voor aan een project gepegde voorraad geactiveerd.

De volgende scenario's zijn mogelijk:

- Geen tekorten, volledig advies
- Tekort in project gepegde voorraad
- Tekort in voorraad op een voorraadpunt
 - Onderdeel dat kan worden geadviseerd heeft geen tekort in project gepegde voorraad
 - Onderdeel dat kan worden geadviseerd heeft een tekort in project gepegde voorraad

Geen tekorten, volledig advies

Beginpositie van de voorraad;

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	100	0	100

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Verreken-post	Kosten-compo-nent	Werkelij-ke voor-raad	Hoeveel-heid gere-serveerd op locatie	Beschik-bare hoe-veelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			40	0	40
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			40	0	40
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			20	0	20

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderher-komst	Order	Regel	Volgnum-mer	Artikel	Magazijn	Orderhoe-veelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40	Openen

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order-her-komst	Order	Regel	Volg-nummer	Pegre-gel	Project	Struc-tuurdeel	Activiteit	Order-hoeveel-heid	Geadvi-seerde hoeveel-heid	Behoeftedatum
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	10	0	10/30/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	20	0	11/1/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	10	0	10/29/2011

In het voorbeeld kunt u zien dat de uitslagorderregel kan worden geadviseerd omdat de voorraadniveaus toereikend zijn.

Dit is een voorbeeld van de resultaten die worden weergegeven nadat er een uitslagadvies is aangemaakt:

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gere-serveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	100	40	60

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Verreken-post	Kosten-compo-nent	Werkelij-ke voor-raad	Hoeveel-heid gere-serveerd op locatie	Beschik-bare hoe-veelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			40	10	30
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			40	20	20
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			20	10	10

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderher- komst	Order	Regel	Volgnum- mer	Artikel	Magazijn	Orderhoe- veelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40	Geadvi- seerd

Uitslagadvies (whinh225)

Orderher- komst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Geadviseer- de hoeveel- heid
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order- her- komst	Order	Regel	Volg- nummer	Pegre- gel	Project	Struc- tuurdeel	Activiteit	Order- hoeveel- heid	Geadvi- seerde hoeveel- heid	Behoef- tedatum
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	10	10	10/30/ 2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	20	20	11/1/ 2011
Verkoop	SLS000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	10	10	10/29/ 2011

NB

Er wordt slechts één uitslagadvies aangemaakt. De kostenpegdistributie van de uitslagorderregel wordt bijgewerkt met de geadviseerde hoeveelheid voor iedere peg.

Tekort in project gepegde voorraad

Met de functionaliteit voor kostenpegoverdrachten kunt u de tekorten in de aan een project gepegde voorraad bijhouden. Voor meer informatie, zie *Kostenpegoverdrachten in Magazijnbeheer (p. 83)*.

Beginpositie van de voorraad;

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	100	60	40

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Verreken-post	Kosten-compo-nent	Werkelij-ke voor-raad	Hoeveel-heid gere-serveerd op locatie	Beschik-bare hoe-veelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			20	0	20
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			10	0	10
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			70	60	10

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderher-komst	Order	Regel	Volgnum-mer	Artikel	Magazijn	Orderhoe-veelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40	Openen

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order-herkomst	Order	Regel	Volg-nummer	Pegregel	Project	Structuurdeel	Activiteit	Order-hoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Behoeftedatum
Verkoop	SL000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	10	0	10/30/2011
Verkoop	SL000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	20	0	11/1/2011
Verkoop	SL000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	10	0	10/29/2011

In het voorbeeld heeft pegregel 20 een hogere prioriteit omdat de behoeftedatum eerder valt.

De resulterende voorraad nadat het uitslagadvies is aangemaakt (zonder gebruik van overdrachtslogistiek) staat vermeld in deze tabellen:

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	100	90	10

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuurdeel	Activiteit	Verrekenpost	Kostencomponent	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			20	10	10
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			10	10	0
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			70	70	0

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Orderhoeveelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40	Gedeeltelijk geadviseerd

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Project	Struc-tuurdeel	Activiteit	Orderhoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Behoeftedatum
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	10	10	10/30/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	20	10	11/1/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	10	10	10/29/2011

Uitslagadvies (whinh225)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Geadviseerde hoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	30

Tekort in voorraad op een voorraadpunt

De mogelijke scenario's voor een voorraadtekort op het voorraadpunt:

Het onderdeel dat kan worden geadviseerd heeft geen tekort in de project gepegde voorraad

In dit voorbeeld is er niet genoeg voorraad beschikbaar. Het deel van de voorraad dat kan worden geadviseerd moet echter ook worden afgehandeld.

Beginpositie van de voorraad;

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	20	30

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Verreken-post	Kosten-component	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			10	0	10
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			30	20	10
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			10	0	10

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Orderhoeveelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40	Openen

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order-herkomst	Order	Regel	Volg-nummer	Pegregel	Project	Structuurdeel	Activiteit	Order-hoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Behoeftedatum
Verkoop	SL000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	10	0	10/30/2011
Verkoop	SL000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	20	0	11/1/2011
Verkoop	SL000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	10	0	10/29/2011

Op voorraadniveau is er een tekort van 10 stuks. Het advies kan worden aangemaakt voor de beschikbare gepegde voorraad. LN genereert een tekortbericht en er wordt een uitslagadvies van de beschikbare voorraad aangemaakt. Nadat het uitslagadvies is gegenereerd, is dit de resulterende voorraad:

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	50	0

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuurdeel	Activiteit	Verrekenpost	Kostencomponent	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			10	10	0
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			30	30	0
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			10	10	0

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Orderhoeveelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40	Gedeeltelijk geadviseerd

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Project	Struc-tuurdeel	Activiteit	Orderhoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Behoeftedatum
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	10	10	10/30/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	20	10	11/1/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	10	10	10/29/2011

Uitslagadvies (whinh225)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Geadviseerde hoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	30

Het onderdeel dat kan worden geadviseerd, heeft geen tekort in de project gepegde voorraad

Er is een tekort in de project gepegde voorraad.

Beginpositie van de voorraad;

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	20	30

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Verreken-post	Kosten-compo-nent	Werkelij-ke voor-raad	Hoeveel-heid gere-serveerd op locatie	Beschik-bare hoe-veelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			10	0	10
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			5	0	0
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			35	20	15

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderher-komst	Order	Regel	Volgnum-mer	Artikel	Magazijn	Orderhoe-veelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40	Openen

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order-her-komst	Order	Regel	Volg-nummer	Pegre-gel	Project	Struc-tuurdeel	Activiteit	Order-hoeveel-heid	Geadvi-seerde hoeveel-heid	Behoef-tedatum
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	10	0	10/30/2011

Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	20	0	11/1/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	10	0	10/29/2011

Op voorraadniveau is er een tekort van 10 stuks. In het deel dat kan worden geadviseerd, kan ook worden vastgesteld dat er een tekort van 5 stuks is in de project gepegde voorraad. In deze situatie stelt LN vast dat 30 stuks kan worden geadviseerd. Er is echter geconstateerd dat er een aanvullend tekort van 5 stuks is. Om die reden zijn er slechts 25 stuks beschikbaar om te worden geadviseerd. De resulterende voorraad wordt uitgelegd in deze voorbeelden:

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gere-serveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	45	5

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Verreken-post	Kosten-compo-nent	Werkelij-ke voor-raad	Hoeveel-heid gere-serveerd op locatie	Beschik-bare hoe-veelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			10	10	0
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			5	5	0
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			35	30	5

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Orderhoeveelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	40	Gedeeltelijk geadviseerd

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Project	Struc-tuurdeel	Activiteit	Orderhoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Behoeftedatum
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	10	10	10/30/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	20	5	11/1/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	10	10	10/29/2011

Uitslagadvies (whinh225)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Geadviseerde hoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	25

Uitslagadvies aanmaken ondanks voorraadtekort

Met LN kunt u geen uitslagadvies genereren met een geadviseerde hoeveelheid die hoger is dan de totaal geadviseerde hoeveelheden van de gerelateerde kostenpegdistributie van de uitslagorderregel.

Eigendom uitslagadvies

LN genereert automatisch de eigendom voor het uitslagadvies wanneer het uitslagadvies wordt aangemaakt indien de uitslagregel aan een project is gepegd. Met LN kunt u de eigendomsdistributie wijzigen voor de aan een project gepegde orderregels niet wijzigen. De eigendomsdistributie is gebaseerd op het eigendom afgifte dat is ingesteld op de uitslagorderregel.

Met LN kunt u geen eigendomsdistributies genereren of records voor gepegde uitslagorderregels in de sessie Eigendom uitslagadvies (whinh4128m000) invoegen, wijzigen of verwijderen.

Voorraadzoekmachine

Tijdens het genereren van uitslagadvies moet de te selecteren voorraad worden gewijzigd om de project gepegde voorraad te ondersteunen. Als er vraag voor een gepegd artikel wordt geadviseerd, handelt het proces deze pegdistributieregels af. De logica van de voorraadzoekmachine wordt dus uitgebreid om ondersteuning te bieden aan de project gepegde voorraad.

Het beginpunt van deze stappen is het vinden van de voorraad op artikelmagazijnniveau. De zoekvolgorde voor de voorraad:

- Zoeken naar beschikbare voorraad met de vereiste peg.
- Zoeken naar beschikbare kostenpegoverdrachtorders (kostenpegoverdrachtorders die door Enterprise Planning zijn aangemaakt of handmatig zijn ingevoerd).
- Zoeken naar beschikbaar surplus.
- Zoeken naar beschikbaar voor overdracht (niet-surplus voorraad)
- Niet-gepegde voorraad.
- Alternatieve artikelen.

Handmatig uitslagadvies

Voor een handmatig aangemaakt uitslagadvies geeft LN een foutbericht weer als er onvoldoende voorraad is om aan de handmatig ingevoerde geadviseerde hoeveelheid toe te wijzen. De kostenpegoverdrachtlogica wordt ook uitgevoerd.

Handmatig wijzigen van uitslagadvies

Als u de uitslagadvieshoeveelheid wijzigt, werkt LN de geadviseerde hoeveelheid op de onderliggende pegdistributie bij.

Als de hoeveelheid afneemt, wordt er een pegherdistributie gestart. De afname van de geadviseerde hoeveelheid moet zijn gebaseerd op de laatste behoeftedatum. Bijvoorbeeld:

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gere-serveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	50	0

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Verreken-post	Kosten-compo-nent	Werkelij-ke voor-raad	Hoeveel-heid gere-serveerd op locatie	Beschik-bare hoe-veelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1	100	100	20	20	0
WH01	item001	proj2	elem2	acti2	100	100	30	30	0

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderher-komst	Order	Regel	Volgnum-mer	Artikel	Magazijn	Orderhoe-veelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	50	Geadvi-seerd

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order-herkomst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Project	Struc-tuurdeel	Activiteit	Order-hoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Behoeftedatum
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	20	20	10/30/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	30	30	11/1/2011

Uitslagadvies (whinh225)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Geadviseerde hoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	50

Als u de geadviseerde hoeveelheid wijzigt naar 45, is dit het resultaat:

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gere-serveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	45	5

Uitslagadvies (whinh225)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Geadviseerde hoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	60

Uitslagadvies ongedaan maken

Als een advies wordt gewijzigd, moet de geadviseerde hoeveelheid op de verwijderde uitslagadviesregel worden verwijderd uit de kostenpegdistributie van de uitslagorderregel.

Pick verwerken

Als de gebruiker de picklijst verwerkt, verwerkt LN ook de in behandeling zijnde kostenpegoverdrachten voor het uitslagadvies dat wordt gepickt.

Uitslagadvies voor retouren

Adviseren vindt plaats op basis van de laatste behoeftedatum; de pegs met de laatste behoeftedatum worden het eerst geadviseerd.

Kostenpegdistributies van zendingsregels aanmaken

Als de zendingsregels bevestigd zijn, wordt de kostenpegdistributie aangemaakt voor de zendingsregels die zijn gekoppeld aan een gepegde uitslagorderregel. De verzonden hoeveelheden worden verdeeld over de pegs voor de zendingsregels. De distributie wordt uitgelegd in deze voorbeelden:

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	50	0

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Verreken-post	Kosten-component	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	proj1	elem1	acti1			20	20	0
WH01	item001	proj2	elem2	acti2			10	10	0
WH01	item001	proj2	elem3	acti2			20	20	0

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Orderhoeveelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	50	Openen

Uitslagadvies (whinh225)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Magazijn	Geadviseerde hoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	WH01	50

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Project	Struc-tuurdeel	Activiteit	Orderhoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Behoeftedatum
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	20	20	10/30/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	10	10	11/1/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	20	20	10/29/2011

In deze situatie worden de volgende zendingsregels aangemaakt:

Zendingsregels (whinh431)

Zending	Zendingsre- gel	Orderher- komst	Order	Regel	Volgnum- mer	Artikel	Verzonden hoeveel- heid
SHIP00001	10	Verkoop	SLS000001	10	1	item001	30
SHIP00002	10	Verkoop	SLS000001	10	1	item001	20

Zendingsregels (whinh428)

Zending	Zendingsre- gel	Pegregel	Project	Structuur- deel	Activiteit	Behoefteda- tum	Verzonden hoeveel- heid
SHIP00001	10	10	proj1	elem1	acti1	10/30/2011	10
SHIP00001	10	30	proj2	elem2	acti1	10/29/2011	20

Als de zending is bevestigd, wordt de verzonden hoeveelheid bijgewerkt op de kostenpegdistributie van de uitslagorderregel.

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order- her- komst	Order	Regel	Volg- num- mer	Pegre- gel	Project	Struc- tuur- deel	Activi- teit	Order- hoeveel- heid	Geadvi- seerde hoeveel- heid	Behoefteda- tum	Verzon- den hoeveel- heid
Ver- koop	SLS00001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	20	20	10/30/ 2011	10
Ver- koop	SLS00001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	10	10	11/1/ 2011	0
Ver- koop	SLS00001	10	1	30	proj2	elem3	acti2	20	20	10/29/ 2011	20

Minderleveringen en meerleveringen

Voor minderleveringen moet de niet-geleverde hoeveelheid worden verdeeld over de pegdistributie, te beginnen met de pegregel met de laatste behoeftedatum. Voor meerleveringen moet het overschot gelijkelijk worden verdeeld over de beschikbare pegregels voor de uitslagorderregel.

Niet-verzonden hoeveelheden

De pegregeldistributiegegevens worden alleen overgezet naar de overboeking/correctieorder als er een niet-verzonden hoeveelheid voor de pegdistributie bestaat. Tijdens het bevestigingsproces wordt de niet-verzonden hoeveelheid bijgewerkt op de kostenpegdistributie van de uitslagorderregel en de kostenpegdistributie van de zendingsregel.

Zendingen voor retouren

Als de artikelen niet naar de bestemming worden verzonden, maar terug worden gezonden naar de plaats van herkomst, wordt er een omgekeerde prioriteit op basis van de behoeftedatum toegepast bij het genereren van de kostenpegdistributie van de zendingsregel tijdens het bevestigen van de retourzendingsregel. Omdat de artikelvoorraad afneemt, wijzigt LN de gepegde voorraad met de laatste behoeftedatum.

Kostenpegoverdrachten

Kostenpegoverdrachten maken de overdracht van kosten tussen twee verschillende pegs mogelijk (van gepegd naar niet-gepegd en andersom). De kostenpegoverdrachten verplaatsen de voorraad niet fysiek, maar dragen alleen de kosten van de voorraad over. Kostenpegoverdrachten worden binnen één magazijn uitgevoerd. Het is niet mogelijk de goederen naar andere magazijnen te verplaatsen. Voor meer informatie, zie *Kostenpegoverdrachten in Magazijnbeheer* (p. 83)

Overboekingsorders (handmatig) /Overboekingsorders

In LN kunt u een inslag- en uitslagkostenpegdistributie gebruiken voor het opgeven van handmatige overboekingsorders om werkelijke goederen tussen magazijnen over te dragen. LN genereert de kostenpegdistributie van de uitslagorderregel op basis van de aan het project gepegde voorraad. De kostenpegdistributie kan ook handmatig worden aangemaakt en overgezet naar de kostenpegdistributie van de inslagregel.

Magazijnorder wijzigen op een later moment.

Met LN kunt u de gegevens van de uitslagorders die gerelateerd zijn aan een verkooporder/verkoopafroepschema, wijzigen. De gegevens kunnen worden gewijzigd voor magazijnorders met alle herkomsten. U kunt ook aangeven tot welke stap in de uitslagprocedure de gegevens kunnen worden gewijzigd. Voor meer informatie, zie De gegevens van uitslagmagazijnorders wijzigen.

Additionele kosten op zendingskop/-regel

Als het verplicht handmatig gepegde kostenartikel als additionele kosten aan de zending wordt toegevoegd, wordt het kostenartikel niet weergegeven omdat LN niet kan ontcijferen welke pegs aan de additionele kostenregel moeten worden toegevoegd.

Als het verplicht gepegde kostenartikel als additionele kosten aan de zendingsregel wordt toegevoegd of wanneer de parent-zendingsregel een pegdistributie heeft, kopieert LN de pegdistributiegegevens naar de additionele kostenregel. De kostenpegdistributie van deze additionele kostenregel wordt overgezet naar de verkoopkostenorder. Voor meer informatie, zie Additionele kosten - gebaseerd op zendingen

Uitwisselbare effectivity units voor het uitslagproces

De effectivity units kunnen worden uitgewisseld als er geen voorraad beschikbaar is voor de bestelde effectivity unit.

Voor project gepegde uitslagorderregels waarvoor geen voorraad beschikbaar is voor de bestelde effectivity unit, kunt u LN gebruiken om effectivity units uit te wisselen.

Voorbeeld**Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)**

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	0	50

Magazijn - Artikel - Effectivity Unit-voorraad (whwmd216)

Magazijn	Artikel	Effectivity-unit	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	1	50	0	50

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Effectivity-unit	Project	Structuur-deel	Activiteit	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	1	proj1	elem1	acti1	30	0	30
WH01	item001	1	proj2	elem2	acti2	20	0	20

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Effectivity-unit	Magazijn	Orderhoeveelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	3	WH01	40	Openen

Pegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order-herkomst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Project	Struc-tuurdeel	Activiteit	Order-hoeveelheid	Geadviseerde hoeveelheid	Datum nodig
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	30	0	10/30/2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	10	0	11/1/2011

Geplande voorraadmutaties (whinp100)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Effectivity-unit	Orderhoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	10	3	30
Verkoop	SLS000001	10	1	20	3	10

Uitslagadvies genereren...

De bestelde effectivity unit (3) bevindt zich niet in de voorraad. Er wordt dus een andere effectivity unit geadviseerd en de Geplande voorraadmutatie wordt bijgewerkt. Het resultaat van uitslagadvies genereren:

Voorbeeld**Uitslagadvies (whinh225)**

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Artikel	Effectivity-unit	Magazijn	Geadviseerde hoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	1	WH01	40

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	50	40	10

Magazijn - Artikel - Effectivity Unit-voorraad (whwmd216)

Magazijn	Artikel	Effectivity-unit	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	1	50	40	10

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Effectivity-unit	Project	Structuur-deel	Activiteit	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	1	proj1	elem1	acti1	30	30	0
WH01	item001	1	proj2	elem2	acti2	20	10	10

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderher- komst	Order	Regel	Volgnum- mer	Artikel	Effectivity- unit	Magazijn	Orderhoe- veelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	3	WH01	40	Geadvi- seerd

Pegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order- her- komst	Order	Regel	Volg- nummer	Pegre- gel	Project	Struc- tuurdeel	Activiteit	Order- hoeveel- heid	Geadvi- seerde hoeveel- heid	Datum nodig
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	30	30	10/30/ 2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	10	10	11/1/ 2011

Pegdistributie uitslagorderregel - geadviseerde effectivity units (whinh291)

Order- her- komst	Order	Regel	Volg- num- mer	Pegre- gel	Effectivi- ty-unit	Project	Struc- tuur- deel	Activi- teit	Order- hoeveel- heid	Geadvi- seerde hoeveel- heid	Datum nodig
Ver- koop	SLS000001	10	1	10	1	proj1	elem1	acti1	30	30	10/30/ 2011
Ver- koop	SLS000001	10	1	20	1	proj2	elem2	acti2	10	10	11/1/ 2011

Geplande voorraadmutaties (whinp100)

Orderherkomst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Effectivity-unit	Orderhoeveelheid
Verkoop	SLS000001	10	1	10	1	30
Verkoop	SLS000001	10	1	20	1	10

Als het uitslagadvies wordt vrijgegeven, wordt de zending aangemaakt:

Zendingsregels (whinh431)

Zending	Regel	Artikel	Effectivity-unit	Verzonden hoeveelheid	Status
SHP000001	10	item001	1	40	Openen

Zending bevestigen

Als de zending is bevestigd:

Voorbeeld**Zendingsregels (whinh431)**

Zending	Regel	Artikel	Effectivity-unit	Verzonden hoeveelheid	Status
SHP000001	10	item001	1	40	Bevestigd

Pegdistributie zendingsregel (whinh428)

Zending	Regel	Pegregel	Project	Structuur-deel	Activiteit	Hoeveelheid op uitslaglocatie	Verzonden hoeveelheid	Datum nodig
SHP000001	10	10	proj1	elem1	acti1	30	30	10/30/2011
SHP000001	10	20	proj2	elem2	acti2	10	10	11/1/2011

Magazijn - artikelvoorraad (whwmd215)

Magazijn	Artikel	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	10	0	10

Magazijn - Artikel - Effectivity Unit-voorraad (whwmd216)

Magazijn	Artikel	Effectivity-unit	Werkelijke voorraad	Hoeveelheid gereserveerd op locatie	Beschikbare hoeveelheid
WH01	item001	1	10	0	10

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Magazijn	Artikel	Effectivity- unit	Project	Structuur- deel	Activiteit	Werkelijke voorraad	Hoeveel- heid gere- serveerd op locatie	Beschikba- re hoeveel- heid
WH01	item001	1	proj1	elem1	acti1	0	0	0
WH01	item001	1	proj2	elem2	acti2	10	0	10

Uitslagorderregel (whinh220)

Orderher- komst	Order	Regel	Volgnum- mer	Artikel	Effectivity- unit	Magazijn	Orderhoe- veelheid	Status
Verkoop	SLS000001	10	1	item001	3	WH01	40	Verzon- den

Pegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Order- her- komst	Order	Regel	Volg- nummer	Pegre- gel	Project	Struc- tuurdeel	Activiteit	Order- hoeveel- heid	Geadvi- seerde hoeveel- heid	Datum nodig
Verkoop	SLS000001	10	1	10	proj1	elem1	acti1	30	30	10/30/ 2011
Verkoop	SLS000001	10	1	20	proj2	elem2	acti2	10	10	11/1/ 2011

Geplande voorraadmutaties (whinp100)

Orderher- komst	Order	Regel	Volgnummer	Pegregel	Effectivity- unit	Orderhoeveel- heid
--------------------	-------	-------	------------	----------	----------------------	-----------------------

De geplande voorraadmutatie wordt verwijderd omdat de zending is verzonden.

Pegdistributie voor inventarisatie en correctieorders

De implementatie van de functionaliteit voor projectpegging heeft invloed op de inventarisatie en het correctieorderproces vanwege voorraadverschillen.

NB

Het veld **Gebaseerd op** toont hoe projectpegs worden gegenereerd:

- Voor een inventarisatieorderregel in de sessie Pegverdeling inventarisatieorderregels (whinh5107m000).
- Voor een correctieorderregel in de sessie Pegverdeling correctieorderregels (whinh5127m000).

Als de functionaliteit voor projectpegging is geïmplementeerd, maakt LN een pegdistributieregel aan voordat de inventarisatieorder of correctieorder wordt verwerkt. De pegdistributieregel kan ook een blanco peg zijn. De resterende hoeveelheid of de totale hoeveelheid wordt vervolgens verwerkt als niet-gepegd.

NB

Blanco pegs zijn niet toegestaan als het selectievakje **Project-peg vereist** in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) is ingeschakeld.

Nadat de inventarisatieorders of correctieorders zijn gegenereerd, kan de voorgestelde pegdistributie alleen worden gegenereerd als het magazijn geen projectmagazijn is. Om een pegdistributie te genereren voor:

- Een inventarisatieorder, gebruikt u de sessie Pegverdeling inventarisatieorderregels (whinh5107m000).
- Een correctieorder, gebruikt u de sessie Pegverdeling correctieorderregels (whinh5127m000).

Als de pegdistributie niet correct is, wordt de verwerking van de inventarisatieorder of correctieorder niet voortgezet en wordt een bericht weergegeven. Als de pegdistributie niet compleet is, maakt LN de pegdistributie aan met de resterende gegevens, die worden opgeslagen in de:

- sessie Pegverdeling inventarisatieorderregels (whinh5107m000) voor inventarisatieorders
- sessie Pegverdeling correctieorderregels (whinh5127m000) voor correctieorders

NB

Als correctieorders worden gegenereerd als onderdeel van een ander proces in LN, bijvoorbeeld het afkeuren van goederen tijdens inspectie, wordt de pegdistributie door dit proces aangemaakt en door LN verwerkt.

Pegdistributie - winst en verlies

Als een inventarisatie of voorraadcorrectie gevolgen heeft voor een gepegd saldo, moet de voorraad ook op pegniveau worden gecorrigeerd. Een toename van de voorraadhoeveelheid wordt winst genoemd en een afname van de voorraadhoeveelheid verlies. De winst- en verliessaldi kunnen worden opgevraagd in de sessie Aan project gepegde voorraad (whwmd2560m000). De gepegde voorraad die door de winst

of het verlies in de voorraad wordt beïnvloed, wordt ook geregistreerd. LN past bij het toekennen van winst en verlies aan de projectkostenpegs een prioriteitsvolgorde toe.

Prioriteitsvolgorde voor winst

1. Voor pegs die eerder aan verlies onderhevig zijn geweest:
 - a. Pegs zonder surplusvoorraad en zonder beschikbare voorraad voor overdracht, met een economisch tekort en in volgorde van vroegste behoeftedatum. LN houdt rekening met de hoeveelheid van het economisch tekort.
 - b. Pegs zonder surplus en zonder beschikbare voorraad voor overdracht en zonder een economisch tekort (in alfabetische volgorde). LN houdt rekening met de volledige hoeveelheid voor de peg.
 - c. Pegs zonder surplus en met beschikbare voorraad voor overdracht (in alfabetische volgorde). LN houdt rekening met de volledige hoeveelheid voor de peg.
 - d. Pegs met surplus (in alfabetische volgorde). LN houdt rekening met de volledige hoeveelheid voor de peg.
 - e. Voorraad gekoppeld aan een 'blanco peg'.
2. Voor pegs die niet eerder aan verlies onderhevig zijn geweest:
 - a. Pegs zonder surplus en zonder beschikbare voorraad voor overdracht en met een economisch tekort en op volgorde van vroegste behoeftedatum. LN houdt rekening met de hoeveelheid van het economisch tekort.
 - b. Pegs zonder surplus en zonder beschikbare voorraad voor overdracht en zonder een economisch tekort (in alfabetische volgorde). LN houdt rekening met de volledige hoeveelheid voor de peg.
 - c. Pegs zonder surplus en met beschikbare voorraad voor overdracht (in alfabetische volgorde). LN houdt rekening met de volledige hoeveelheid voor de peg.
 - d. Pegs met surplus (in alfabetische volgorde). LN houdt rekening met de volledige hoeveelheid voor de peg.
 - e. Voorraad gekoppeld aan een 'blanco peg'.

Prioriteitsvolgorde voor verlies

1. Voor pegs die eerder aan winst onderhevig zijn geweest. Als er sprake is van meerdere pegs, worden de pegs geselecteerd in alfabetische volgorde. LN controleert op pegs:
 - a. Bij een surplus houdt LN rekening met de surplushoeveelheid.
 - b. Bij een beschikbare voorraad voor overdracht houdt LN rekening met de hoeveelheid beschikbare voorraad voor overdracht.
 - c. Zonder surplus en zonder beschikbare voorraad voor overdracht, in volgorde van laatste behoeftedatum eerst, en voor de peg wordt rekening gehouden met de volledige hoeveelheid
 - d. Voorraad gekoppeld aan een 'blanco peg'.

2. Voor pegs die niet eerder aan winst onderhevig zijn geweest, controleert LN op pegs:
 - a. Met een surplusvoorraadsaldo groter dan nul, en LN houdt rekening met de surplushoeveelheid.
 - b. Met een saldo van beschikbare voorraad voor overdracht, en LN houdt rekening met de hoeveelheid beschikbare voorraad voor overdracht.
 - c. Zonder surplus en beschikbare voorraad voor overdracht in volgorde van laatste behoeftedatum eerst, en LN houdt rekening met de volledige hoeveelheid voor de peg.
 - d. Voorraad gekoppeld aan een 'blanco peg'.

Kostenpegoverdrachten

Kostenpegoverdrachten in Magazijnbeheer

De functionaliteit voor de overdracht van kostenpegs maakt het mogelijk om de kosten tussen twee verschillende pegs over te dragen (gepegd naar niet-gepegd en omgekeerd). De kostenpegoverdrachten verplaatsen de voorraad niet fysiek, maar dragen alleen de kosten van de voorraad over. Kostenpegoverdrachten worden binnen één magazijn uitgevoerd. Het is niet mogelijk de goederen naar andere magazijnen te verplaatsen.

Wanneer een kostenpegoverdracht wordt verwerkt, zijn de wijzigingen permanent (als het surplusvoorraad wordt verplaatst). De voorraad kan echter wel weer terug worden geplaatst.

De bronpeg en de doelpeg kunnen niet-gepegde voorraad (geen project, structuurdeel en activiteit ingevuld) of gepegde voorraad (behorende bij een project, structuurdeel en/of activiteit) zijn. Voor een kostenpegoverdrachtregel moet of de bronpeg of de doelpeg worden gespecificeerd. De kostenpegoverdracht wijzigt ook de reserveringen binnen de voorraad - Overdracht toegewezen (van-peg) en Overdracht bij order (aan-peg).

Kostenpegoverdrachten kunnen worden gegenereerd vanuit de volgende bronnen in LN:

- **Enterprise Planning**
- **Uitslagadvies**
- **Handmatig**
- **Collectieve kostenpegoverdracht (proj.)**

Enterprise Planning

De kostenpegoverdrachten worden tijdens de planningruns aangemaakt in Enterprise Planning en kunnen worden overgedragen aan Magazijnbeheer door de gebruiker of door LN. De kostenpegoverdrachten worden met de sessie Aan project gepegde voorraad (whwmd2560m000) gegenereerd om tekorten af te handelen die tijdens de planningrun worden geconstateerd. Wanneer u de kostenpegoverdracht verwerkt, worden de kosten van de bronpeg naar de doelpeg overgedragen. Financiële transacties worden aangemaakt tijdens de verwerking van de kostenpegoverdracht.

Uitslagadvies

Kostenpegoverdrachten kunnen worden aangemaakt voor het afhandelen van tekorten wanneer uitslagadvies wordt gegenereerd. Als tekorten optreden, zoekt LN naar een open kostenpegoverdracht en koppelt deze aan het uitslagadvies. De kostenpegoverdracht wordt verwerkt wanneer het uitslagadvies wordt gepickt, maar kan ook handmatig worden verwerkt.

Als het tekort niet wordt aangevuld, wordt een kostenpegoverdracht aangemaakt als er surplusvoorraad of beschikbare voorraad voor overdracht (ATT-voorraad) aanwezig is voor een andere peg. De surplusvoorraad en beschikbare voorraad voor overdracht worden overgeboekt naar de pegs met het voorraadtekort.

Handmatig

Met LN kunt u handmatig kostenpegoverdrachten aanmaken. Deze worden niet via een specifiek proces aangemaakt. U kunt bepalen welke gepegde voorraad moet worden overgedragen.

Collectieve kostenpegoverdracht (proj.)

Collectieve kostenpegoverdrachten worden aangemaakt door een apart proces waarmee de gebruiker alle overtollige voorraad kan overdragen van een bronpeg naar een doelpeg.

Kostenpegoverdrachten verwerken

Tijdens het verwerken van een kostenpegoverdracht doet LN het volgende:

1. Het voorraadniveau van de bronpeg controleren. Bij onvoldoende voorraad wordt de kostenpegoverdracht niet verwerkt.
2. De hoeveelheid van de kostenpegoverdracht van de bronpeg naar de doelpeg verplaatsen.
3. Financiële transacties voor de kostenpegoverdracht aanmaken.

De kostenpegoverdracht kan handmatig of automatisch worden verwerkt tijdens het pickproces. Handmatige verwerking kan met een optie worden uitgevoerd of met een batchsessie die in alle kostenpegoverdrachtsessies beschikbaar is.

Wijzigingen in de kostenpegoverdracht

Met LN kunt u de kostenpegoverdracht wijzigen van alle herkomsten. Bij onvoldoende voorraad worden de kostenpegoverdrachten niet verwerkt. De kostenpegoverdracht die aan een uitslagadvies is gekoppeld, kan niet worden gewijzigd.

Als de hoeveelheid van de kostenpegoverdracht groter wordt en de overtollige voorraad en beschikbare voorraad voor overdracht van de bronpeg niet meer aan het vereiste voldoen, controleert LN de voorraad die voor de bronpeg beschikbaar is. Als er voorraad beschikbaar is, geeft LN een waarschuwingsbericht weer dat de overdracht goederen bevat die niet zijn verplaatst van de overtollige voorraad of beschikbare voorraad voor overdracht. Als er te weinig voorraad is, geeft LN een foutmelding weer.

Wijzigingen van het uitslagadvies

Als de hoeveelheid van het uitslagadvies wordt verhoogd, worden de kostenpegoverdrachten die zijn gekoppeld aan het uitslagadvies ook bijgewerkt (als er voldoende voorraad is) of wordt een nieuwe kostenpegoverdracht aangemaakt voor de nieuwe geadviseerde hoeveelheid.

Voorbeeld

De geadviseerde hoeveelheid verhogen:

Als u de geadviseerde hoeveelheid op het uitslagadvies verhoogd van 20 naar 25:

Kostenpegoverdrachtsregels (whinh145)

Kostenpegoverdracht	Van-peg	Aan-peg	Hoeveelheid	Behoeftedatum	Verwerkt
TRF000001	AAA-01	BBB-02	8 (5+3)	30/11/2011	Nee

De project gepegde voorraad:

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Peg	In nota	werkelijke voorraad	Gereserveerd	Gereserveerd op locatie	Beschikbare surplus	Beschikbaar voor overdracht	Overdracht toegewezen	Overdracht bij order
AAA-01	0	20	10	12 (10+2)	2 (5-3)	0	8 (5+3)	0
BBB-02	0	5	10	13 (10+3)	0	0	0	8 (5+3)

Uitslagadvies wordt bijgewerkt:

Uitslagadvies (whinh225)

Uitslagadvies	Geadviseerde hoeveelheid
1	25 (20+5)

De kostenpegoverdracht van de uitslagorderregel:

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Peg	Orderhoeveelheid	Benodigde hoeveelheid	Datum nodig	Geadviseerde hoeveelheid
BBB-02	10	10	30/11/2011	13 (10+3)
AAA-01	10	10	01/12/2011	12 (10+2)

De geadviseerde hoeveelheid verlagen:

Als u de geadviseerde hoeveelheid verlaagt van 20 naar 14:

De kostenpegoverdracht:

Kostenpegoverdrachtsregels (whinh145)

Kostenpegoverdracht	Van-peg	Aan-peg	Hoeveelheid	Behoeftedatum	Verwerkt
TRF000001	AAA-01	BBB-02	5	30/11/2011	Nee

De kostenpegoverdracht blijft ongewijzigd, omdat de verlaging van de geadviseerde hoeveelheid wordt verwijderd van de locatiereservering op basis van de laatste behoeftedatum.

De project gepegde voorraad:

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Peg	In nota	Werkelijke voorraad	Gereserveerd	Gereserveerd op locatie	Beschikbare surplus	Beschikbaar voor overdracht	Overdracht toegewezen	Overdracht bij order
AAA-01	0	20	10	4	5	0	5	0
BBB-02	0	5	10	10	0	0	0	5

Uitslagadvies wordt bijgewerkt:

Uitslagadvies (whinh225)

Uitslagadvies	Geadviseerde hoeveelheid
1	14 (20-6)

De kostenpegdistributie van de uitslagorderregel:

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Peg	Orderhoeveelheid	Benodigde hoeveelheid	Datum nodig	Geadviseerde hoeveelheid
BBB-02	10	10	30/11/2011	10
AAA-01	10	10	01/12/2011	4 (10-6)

De kostenpegoverdracht opsplitsen

Tijdens het generen van het uitslagadvies worden eventueel geconstateerde tekorten aangevuld uit de bestaande kostenpegoverdrachten. De twee scenario's zijn:

- De hoeveelheid op de kostenpegoverdracht is groter dan de hoeveelheid van het tekort.
- De hoeveelheid op de kostenpegoverdracht is kleiner dan de hoeveelheid van het tekort.

Als de hoeveelheid van de kostenpegoverdracht groter is dan de hoeveelheid van het tekort, wordt de totaalhoeveelheid van de kostenpegoverdracht niet gebruikt. Er wordt een nieuwe kostenpegoverdracht aangemaakt (met dezelfde herkomst) met een hoeveelheid die gelijk is aan de hoeveelheid van het tekort. Dat betekent dat de hoeveelheid van de oorspronkelijke kostenpegoverdracht wordt verlaagd.

Als de hoeveelheid van de kostenpegoverdracht kleiner is dan de hoeveelheid van het tekort, moet de kostenpegoverdracht worden bijgewerkt met het uitslagadvies. LN controleert of er andere kostenpegoverdrachten zijn die kunnen worden gebruikt om het tekort af te handelen.

Voorbeeld

Uitgangspunt:

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Peg	In nota	Werkelij- ke voor- raad	Gereser- veerd	Gereser- veerd op locatie	Beschik- bare sur- plus	Beschik- baar voor over- dracht	Over- dracht toegewe- zen	Over- dracht bij order
AAA-01	0	20	10	0	0	0	10	0
BBB-02	0	5	10	0	0	0	0	10

Er wordt een order aangemaakt met deze kostenpegoverdrachtgegevens van de uitslagorderregel:

Kostenpegdistributie uitslagorderregel (whinh290)

Peg	Orderhoeveelheid	Benodigde hoe- veelheid	Datum nodig	Geadviseerde hoeveelheid
AAA-01	10	10	30/11/2011	0
BBB-02	10	10	01/12/2011	4 (10-6)

Deze kostenpegoverdracht is aanwezig. De herkomst kan zijn Enterprise-planning, Handmatig, Collectieve kostenpegoverdracht:

Kostenpegoverdrachtsregels (whinh145)

Kostenpeg- overdracht	Orderregel	Van-peg	Aan-peg	Hoeveelheid	Behoefteda- tum	Verwerkt
TRF00001	10	AAA-01	BBB-02	10	10/12/2011	Nee

Zoals uit de gegevens blijkt, is er een tekort van vijf stuks voor peg BBB-02, dat kan worden afgehandeld met kostenpegoverdracht TRF000001.

Het uitslagadvies wordt aangemaakt met deze gegevens:

Kostenpegoverdrachtsregels (whinh145)

Kostenpeg- overdracht	Orderregel	Van-peg	Aan-peg	Hoeveelheid	Behoefteda- tum	Verwerkt
--------------------------	------------	---------	---------	-------------	--------------------	----------

TRF00001	10	AAA-01	BBB-02	5 (10-5)	10/12/2011	Nee
TRF00001	20	AAA-01	BBB-02	5	01/12/2011	Nee

Voor kostenpegoverdrachtregel 20 is de behoefte datum gewijzigd in de datum van de record van de kostenpegdistributie voor de uitslagorderregel.

Voor kostenpegoverdracht TRF000001 wordt regel 20 van het uitslagadvies ook ingevuld.

Binnen de voorraadtabel worden deze gegevens bijgewerkt:

Project gepegde voorraad (whwmd260)

Peg	In nota	Werkelij- ke voor- raad	Gereser- veerd	Gereser- veerd op locatie	Beschik- bare sur- plus	Beschik- baar voor over- dracht	Over- dracht toegewe- zen	Over- dracht bij order
AAA-01	0	20	10	10	0	0	10	0
BBB-02	0	5	10	10	0	0	0	10

Alleen de gereserveerde locatie wordt gewijzigd, omdat de kostenpegoverdracht al aanwezig is voordat het uitslagadvies wordt aangemaakt. Opsplitsing van de kostenpegoverdracht heeft geen invloed op de hoeveelheden op de velden **Kostenpegoverdracht (proj.) - in nota** en **Kostenpegoverdracht (proj.) - gereserveerd** in de sessie Aan project gepegde voorraad (whwmd2560m000).

Kostenpegging in depotreparatie

overzicht

In Service kunt u kostenpegging implementeren in de module Depotreparatie. U kunt de servicekosten peggen aan een project, structuurdeel en/of een activiteit.

Om een project te peggen, geeft u de gegevens op van het project, het structuurdeel en/of de activiteit voor de call, het contract, de reparatieverkoopofferte, de reparatieverkooporders of werkorders. U moet het selectievakje **Project-peg vereist** in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) inschakelen als het definiëren van de ID van de projectkostenrekening verplicht is voor het aan het project peggen van de kosten van het artikel.

Initiatie van de gepegde mutatie

De peg wordt alleen geïnitieerd een bedrijfsproces wordt gestart voor mutaties waarmee werkelijke kosten worden geregistreerd. Bij Voorbeeld Calls en reparatieverkooporders.

De projectkostenrekening is een rekening waarin de kosten worden gepegd. De kosten worden via de ID van de projectkostenrekening gepegd. U kunt de ID van de projectkostenrekening invullen:

- Door tijdens het aanmaken van een nieuwe call, contract, reparatieverkoopofferte, reparatieverkooporder of een externe werkorder de ID van de projectkostenrekening in te voeren.
- Door de ID van de projectkostenrekening op het servicecontract in te vullen. Het is ook mogelijk de ID van de projectkostenrekening handmatig in te voeren.

Verspreiding van de peg in het depotreparatieproces

De ID van de projectkostenrekening wordt ingevuld in de resulterende mutatie (Voorbeeld, van call naar reparatieverkooporder naar werkorder). U kunt de ID van de projectkostenrekening wijzigen totdat

de status van de call / het contract / de reparatieverkoopofferte / de reparatieverkooporder / de werkorder wordt gewijzigd.

Verspreiding van de peg naar servicecontract en configuratieregels

In Service kan het servicecontract bepalen of de call / het contract / de reparatieverkoopofferte / de reparatieverkooporder / de werkorder die aan het servicecontract is gekoppeld, de ID van de projectkostenrekening ophaalt uit het contract. De configuratieregels halen default de ID van de projectkostenrekening op uit de servicecontractkop. Deze ID's van projectkostenrekeningen op de configuratieregels worden ingevuld op de regels van de reparatieverkoopofferte, reparatieverkooporder en werkorders.

NB

U kunt de ID van de projectkostenrekening definiëren voor servicecontracten met de status 'Vrij' of 'Actief'.

Verspreiding van de peg naar een call

De ID van de projectkostenrekening voor de call wordt default opgehaald uit de servicecontractkop, als de call aan een servicecontract gekoppeld is. Als de status van de call 'Vrij' is, kunt u de ID van de projectkostenrekening opgeven of wijzigen. U moet de reden voor de wijziging opgeven.

Als de call wordt opgelost, maar niet wordt overgezet (Voorbeeld naar een reparatieverkooporder of serviceorder), kan de call worden gefactureerd. De kosten worden naar de bijbehorende projectkostenrekeningen geboekt. De kostencomponent wordt gebruikt om de correcte projectkostensoort in de sessie Kostenkoppelingen (tcmcs0149m000) te identificeren op basis van kostenkoppelingen.

Verspreiding van de peg naar de reparatieverkoopoffertes

LN stelt de default waarde voor de ID van de projectkostenrekening voor de offertekopregel in op basis van een servicecall, een artikelregel van een reparatieverkooporder of een werkorder. Als aan de hand van deze opties geen default waarde voor de ID van de projectkostenrekening wordt ingesteld, stelt LN een default waarde voor de ID in aan de hand van de configuratieregels van het servicecontract, als het seriedragende artikel aan een servicecontract gekoppeld is. Als de status van de reparatieverkoopofferte 'Vrij' is, kunt u de ID van de projectkostenrekening opgeven of wijzigen.

Verspreiding van de peg naar de reparatieverkooporder

LN stelt de ID van de projectkostenrekening van de reparatieverkooporder die is gebaseerd op de oorspronkelijke call of reparatieverkoopofferte, in als default waarde . De ID van de projectkostenrekening voor de artikelregel van de order wordt als default opgehaald uit de artikelregel van een servicecall of reparatieverkooporder. Als aan de hand van deze herkomsten geen default waarde voor de ID van de projectkostenrekening kan worden ingesteld, stelt LN een default waarde in op basis van de configuratieregels van het servicecontract, als het seriedragende artikel aan een servicecontract gekoppeld is. Als de status van de reparatieverkoopofferte 'Vrij' is, kunt u de ID van de projectkostenrekening invoeren of wijzigen.

Verspreiding van de peg naar de werkorder voor de artikelregel van de reparatieverkooporder

De ID van de projectkostenrekening wordt default opgehaald uit de reparatieverkooporder. Als de installatiegroep of het artikel aan een servicecontract gekoppeld is, wordt de ID van de projectkostenrekening opgehaald uit de configuratieregel van het servicecontract. Als aan de hand van deze herkomsten geen default waarde voor de ID van de projectkostenrekening kan worden ingesteld, stelt LN een default waarde in op basis van de configuratieregel van het servicecontract, als het seriedragende artikel aan een servicecontract gekoppeld is. Als de status van de reparatieverkoopofferte 'Vrij' is, kunt u de ID van de projectkostenrekening opgeven of wijzigen.

Verspreiding van peg naar de werkorder die gekoppeld is aan/afkomstig is van een reparatieverkooporder

LN stelt een default waarde voor de ID van de projectkostenrekening van de werkorder (gekoppeld aan/afkomstig van een reparatieverkooporder) in op basis van de configuratieregel van het servicecontract, als het seriedragende artikel aan een servicecontract gekoppeld is. Als aan de hand van deze herkomsten geen default waarde voor de ID van de projectkostenrekening kan worden ingesteld, stelt LN een default waarde in op basis van de configuratieregel van het servicecontract, als het seriedragende artikel aan servicecontracten gekoppeld is. Als de status van de reparatieverkoopofferte 'Vrij' is, kan de gebruiker de ID van de projectkostenrekening invoeren of wijzigen.

Verspreiding van peg naar vervolgwerkorder

De ID van de projectkostenrekening wordt standaard opgehaald uit de aanvangswerkorder. Als de installatiegroep of het artikel aan een servicecontract gekoppeld is, wordt de ID van de projectkostenrekening opgehaald uit de configuratieregel van het servicecontract. Als aan de hand van deze herkomsten geen default waarde voor de ID van de projectkostenrekening kan worden ingesteld, stelt LN een default waarde in op basis van de configuratieregel van het servicecontract, als het seriedragende artikel aan servicecontracten gekoppeld is. Als de status van de werkorder 'Vrij' is, kan de gebruiker de ID van de projectkostenrekening invoeren of wijzigen.

Verspreiding van materiaalverzoek naar LN Magazijnbeheer vanuit depotreparatie

Als vanuit Service magazijnorders worden gegenereerd om materiaal uit een magazijn aan te vragen, wordt de ID van de projectkostenrekening alleen ingevuld in Magazijnbeheer als het selectievakje **Project-peg overerven** in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) ingeschakeld is. Magazijnbeheer gebruikt de ID van de projectkostenrekening voor de financiële boekingen naar LN Project. Magazijnbeheer verwerkt de potentiële pegoverdracht als volgt:

Voorbeeld

Service heeft de materialen B en C nodig voor de reparatie van artikel A. LN Service vraagt voor artikel B gepegde voorraad aan. Voor artikel C vraagt Service gepegd materiaal aan, omdat de kosten voor B en C voor het project moeten worden gerapporteerd.

Magazijnbeheer controleert of artikel B met de bijbehorende projectkostenrekening op voorraad is. Als er een voorraadtekort is, controleert Magazijnbeheer of er overdrachtregels van toepassing zijn om aan de aanvraag van LN Service te kunnen voldoen. Magazijnbeheer verwerkt de potentiële pegoverdrachten in de achtergrond.

Voor artikel C geldt dezelfde procedure. Service vraagt het materiaal met een projectkostenrekening aan, hoewel artikel C op voorraad is zonder peg.

Stel u voor een situatie waarin de vraagmutatie voor artikel A een peg123 heeft waarvoor materiaal B en C nodig zijn. Als het selectievakje **Project-peg overerven** in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) voor materiaal B ingeschakeld is en voor materiaal C uitgeschakeld is:

	Peg overerven	Kosten gepegd aan	Aanvraag bij magazijn
Materiaal B	Ja	P1E10A10	Kosten financieel peggen aan: P1E10A10 Voorraad van: P1E10A10
Materiaal C	Nee	P1E10A10	Kosten financieel peggen aan: P1E10A10 Voorraad van: <lege peg>

Omdat materiaal C zonder peg op voorraad is, worden de kosten nog niet aan het project gepegd. Omdat de kosten van materiaal B al aan het project gepegd zijn, hoeven de kosten echter niet opnieuw naar het project te worden geboekt als het echte uitslagproces uitgevoerd wordt.

Verspreiding van peg om inkooporder te genereren

In geval van aan projecten gepegde artikelen geldt dat als inkooporders gegenereerd worden, de ID van de projectkostenrekening in Service (Voorbeeld voor Uitbesteding) wordt ingevuld in LN Orderbeheer om de inkooporder te genereren zonder de bijbehorende peg. In geval van materiaalaanvragen van de soort Via inkoop, wordt de ID van de projectkostenrekening alleen ingevuld als het selectievakje **Project-peg overerven** in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) ingeschakeld is.

Verspreiding van peg naar boekuren

Als in Service uren worden geboekt, wordt de projectkostenrekening verwerkt naar LN Medewerkersbeheer om uren op de werkorder te boeken.

Overige kosten of materiaalkosten van servicevoorraad boeken

Wanneer de werkelijke overige kosten of materiaalkosten voor de servicevoorraad in Service gedefinieerd zijn, worden de kosten gelogd in het grootboek voor het project. Als het artikel voor de dekking van de reparatieverkoopregel gedefinieerd is, wordt dit artikel gebruikt om de correcte projectkostensoort te identificeren. Als het artikel niet gedefinieerd is, wordt de kostencomponent gebruikt om met de kostenkoppeling in de sessie Kostenkoppelingen (tcmcs0149m000) de correcte projectkostensoort te identificeren.

Verspreiding van peg naar dekkingsregels voor reparatieverkooporders

Als u de dekkingsregels voor reparatieverkooporders nacalculeert, wordt in LN Facturering de factuur aangemaakt. De opbrengsten en kosten worden naar de bijbehorende projectkostenrekeningen geboekt. De opbrengsten en kosten worden naar de bijbehorende projectkostenrekeningen geboekt. Als het artikel op de dekkingsregel voor de reparatieverkooporder gedefinieerd is, wordt dit artikel gebruikt om de correcte projectkostensoort te identificeren. Als het artikel niet gedefinieerd is, wordt de kostencomponent gebruikt om met de kostenkoppeling in de sessie Kostenkoppelingen (tcmcs0149m000) de correcte projectkostensoort te identificeren. LN Facturering ontvangt de gerelateerde ID's van de projectkostenrekeningen voor de werkelijke kosten.

Verdeling van kosten over uren van productieorders - voorbeelden

De distributie van projectpegs wordt gebruikt voor het splitsen van uren voor productieorders over de betreffende projectpegs, waarbij rekening wordt gehouden met de hoeveelheid van elke peg.

Voorbeeld 1

Pegverdeling voor de productieorder:

Peg	Hoeveelheid
A	2
B	3
C	5

Bewerkingstarieven:

Soort bewerking	Kostentarief (\$)	Kostencomponent
Loonkosten	40	LB1
Overhead loonkosten	4	LB2
Machine	50	MC1
Overhead machine	10	MC2

Als voor deze productieorder 20 manuren en 10 machine-uren worden ingevoerd en deze uren worden verwerkt, dan worden de kosten en uren opgehaald per peg en kostencomponent:

Kostencom- ponent	LB1	LB2	MC1	MC2
Peg				
A	\$160 (4u)	€16 (4u)	\$100 (2u)	€20 (2u)
B	\$240 (6u)	€24 (6u)	\$150 (3u)	€30 (3u)
C	\$400 (10u)	€40 (10u)	\$250 (5u)	€50 (5u)

Voorbeeld 2

Als verschillende soorten bewerking dezelfde kostencomponent hebben, worden de kosten en uren geaggregeerd.

Bewerkingstarieven:

Soort bewerking	Kostentarief (\$)	Kostencomponent
Loonkosten	40	LAB
Overhead loonkosten	4	OVH
Machine	50	MACH
Overhead machine	10	OVH

Als voor deze productieorder 20 manuren en 10 machine-uren worden ingevoerd en deze uren worden verwerkt, dan worden de kosten en uren opgehaald per peg en kostencomponent:

Kostencompo- nent	LAB	MACH	OVH
Peg			
A	\$160 (4u)	\$100 (2u)	\$36 (4+2=6u)
B	\$240 (6u)	\$150 (3u)	\$54 (6+3=9u)
C	\$400 (10u)	\$250 (5u)	\$90 (10+5=15u)

Kostenpegoverdrachten - in-/uitlening en terugbetaling

Om tekorten van aan een project gepegde voorraad af te handelen als die tijdens het uitslagproces zijn geconstateerd, kunt u de procedure voor in-/uitlening en terugbetaling gebruiken om voorraad die beschikbaar is voor overdracht (ATT-voorraad) tijdelijk over te dragen vanuit andere projecten. Dit heeft een minimale invloed op de kosten voor beide projecten.

Het proces van in-/uitlening en terugbetaling

Het proces van in-/uitlening en terugbetaling bestaat uit de tijdelijke overdracht van voorraad tussen twee projecten. LN kan artikelen met een kostenpeg tijdelijk overdragen uit één project, het uitleenproject, naar een ander project, het inleenproject, om aan een urgente vraag te voldoen. Nadat de voorraad is aangevuld, draagt het inleenproject de geleende artikelhoeveelheden weer over aan het uitleenproject.

Handmatige journalisering en ouderdomsanalyse

De procedure voor in-/uitlening en terugbetaling wordt automatisch uitgevoerd, maar u kunt een ouderdomsanalyseperiode instellen of handmatig ingrijpen om de procedure te voltooien voordat de automatische terugbetaling verschuldigd is. Handmatige journalisering wordt gebruikt voor afzonderlijke overdrachten voor in-/uitlening en de ouderdomsanalyse wordt gebruikt voor collectieve journalisering. Handmatige journalisering en ouderdomsanalyse resulteren in de permanente overdracht van de voorraad aan het inleenproject en een financiële vergoeding voor het uitleenproject.

Kostenaspecten

Artikelwaarden kunnen schommelen tussen de momenten van inlenen en terugbetalen. Om te voorkomen dat het uitleenproject de gevolgen van kostprijsverhogingen ondervindt, wordt voorraad terugbetaald tegen de voorraadwaarde waartegen deze werd geleend.

Gegevens van in-/uitlening en terugbetaling traceren

Verschillende sessies bieden inzicht in de voortgang van de overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling, zowel in logistiek als in financieel opzicht. Deze sessies helpen u beslissen of overdrachten voor in-/uitlening handmatig moeten worden gejournaliseerd voordat de terugbetaling verschuldigd is.

Overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling instellen

Om de procedure voor in-/uitlening en terugbetaling en/of permanente kostenpegoverdrachten te gebruiken, moet u de vereiste parameters en regels voor de overdrachten instellen.

Overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling instellen

De instellingen voor de overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling omvatten zowel bedrijfsbrede instellingen als instellingen op het niveau van planningsgroepen.

NB

Voordat u de instellingen opgeeft voor de overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling, moet u projectpegging instellen.

1. Bedrijfsniveau

Schakel in de sessie Planningsparameters (cprpd0100m000) het selectievakje **Beschikbare voorraad voor overdracht gebruiken** in.

2. Bedrijfsniveau

Doe in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000) het volgende:

- Schakel het selectievakje **In-/uitlening en terugbetaling** in om overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling te activeren.
In de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcpeg1100m000) kunt u overdrachten voor in-/uitlening deactiveren voor afzonderlijke planningsgroepen, projecten, structuurdelen of activiteiten.
- Schakel het selectievakje **Ouderdomsanalyse** in om journalisering van overdrachten voor in-/uitlening na een vaste periode te activeren.
- Stel de **Periode** in.
- Schakel het selectievakje **In-/uitlenings-mutaties in Project loggen** in als mutaties voor in-/uitlening en terugbetaling moeten worden weergegeven in de sessie Financiële mutaties (tpppc2100m100).
- Schakel het selectievakje **Instellingen kostenpegoverdr. voor terugbetalingen negeren** in als overdrachtregels niet moeten worden toegepast op overdrachten voor terugbetalingen. Voor meer informatie, zie de volgende stap.

3. Niveau van planningsgroepen

Doe in de sessie Instellingen kostenpegoverdrachten (tcepg1100m000) het volgende:

- Geef de planningsgroepen, projecten, structuurdelen of activiteiten op waarnaar of waarvan kostenpegoverdrachten moeten worden toegestaan.
- Schakel het selectievakje **Beschikbaar voor overdracht gebruiken** in om de overdracht van voorraad die beschikbaar is voor overdracht (ATT-voorraad) toe te staan.
- Selecteer **Permanent** of **Lening / uitlening** op het veld **Type kostenpegoverdracht**.

Belangrijk!

Overdrachten voor in-/uitlening worden gegenereerd indien:

- De parameters en overdrachtregels zijn gedefinieerd.
- Voorraad die beschikbaar is voor overdracht (ATT-voorraad) aanwezig is voor een of meer projecten.
- Het potentiële uitleenproject kan worden terugbetaald voordat de oorspronkelijke vraag verschuldigd is.

U kunt echter de doorlooptijd voor aanvulling van het uitleenproject negeren door het selectievakje **ATT Time-fence bij uitslag negeren** in de sessie Pegging-parameters projecten (tcepg0100m000) in te schakelen.

Als meer dan één project van waaruit voorraad kan worden geleend, beschikbaar is, selecteert LN het project met de laatste vraagdatum. Dit is om tekorten voor het uitleenproject te voorkomen.

Als echter andere projecten surplusvoorraad hebben, maakt LN eerst permanente overboekingen aan. Als geen van de projecten waarvoor de instellingen kostenpegoverdrachten toestaan voldoende beschikbare voorraad voor overdracht (ATT-voorraad) of surplusvoorraad heeft, maakt LN een voorraadtekortrapport aan.

Het proces van in-/uitlening en terugbetaling

Het proces van in-/uitlening en terugbetaling bestaat uit de tijdelijke overdracht van voorraad tussen twee projecten. LN kan artikelen met een kostenpeg tijdelijk overdragen uit één project, het uitleenproject, naar een ander project, het inleenproject, om aan een urgente vraag te voldoen. Nadat de voorraad is aangevuld, draagt het inleenproject de geleende artikelhoeveelheden weer over aan het uitleenproject.

Overdrachten voor in-/uitlening worden gegenereerd indien:

- De parameters en overdrachtregels zijn gedefinieerd.
- Voorraad die beschikbaar is voor overdracht (ATT-voorraad) aanwezig is voor een of meer projecten.
- Het potentiële uitleenproject kan worden terugbetaald voordat de oorspronkelijke vraag verschuldigd is.

U kunt echter de doorlooptijd voor aanvulling van het uitleenproject negeren door het selectievakje **ATT Time-fence bij uitslag negeren** in de sessie Pegging-parameters projecten (tpeg0100m000) in te schakelen.

Als meer dan één project van waaruit voorraad kan worden geleend, beschikbaar is, selecteert LN het project met de laatste vraagdatum. Dit is om tekorten voor het uitleenproject te voorkomen.

Als echter andere projecten surplusvoorraad hebben, maakt LN eerst permanente overboekingen aan. Als geen van de projecten waarvoor de instellingen kostenpegoverdrachten toestaan voldoende beschikbare voorraad voor overdracht (ATT-voorraad) of surplusvoorraad heeft, maakt LN een voorraadtekortrapport aan.

In-/uitlening

Soms veroorzaken incidenten, zoals schade ontstaan tijdens verplaatsing naar het docking-gebied, voorraadtekorten kort vóór verzending. Wanneer een artikel voor een projectpeg wordt afgegeven uit voorraad om te voldoen aan een order en het uitslagproces een tekort ontdekt, wordt daarom automatisch een overdracht voor in-/uitlening vanuit een ander project aangemaakt ter compensatie voor het tekort. Het project dat de voorraad heeft ingeleend kan vervolgens de artikelen afgeven om aan de order te voldoen.

De overdracht voor in-/uitlening wordt alleen aangemaakt als de eerder beschreven condities van toepassing zijn.

LN maakt de overdracht voor in-/uitlening en de terugbetalingsrecords aan tijdens het aanmaken van het uitslagadvies. De overdracht voor in-/uitlening wordt onmiddellijk uitgevoerd. Nadat het leenproject is aangevuld met nieuwe artikelen, voert LN een overdracht voor terugbetaling uit op basis van de terugbetalingsrecords.

Terugbetaling

Het uitleenproject wordt aangevuld met een terugbetaling die de geleende voorraadhoeveelheid terugboekt naar het uitleenproject. LN maakt een overboeking voor de terugbetaling aan en voert deze uit nadat het inleenproject is aangevuld, bijvoorbeeld na ontvangst van een aanvulorder die is aangemaakt door het planningsmechanisme uit Enterprise Planning.

De aanvulorder uit Enterprise Planning is gebaseerd op de doorlooptijd voor aanvulling van het inleenproject en de voorraad die aanwezig is na de afgifte, minus de geleende voorraad. Het planningsmechanisme houdt geen rekening met de geleende voorraad. Het planningsmechanisme maakt geen aanvulorders voor uitleenprojecten, omdat de uitleenprojecten worden aangevuld door de terugbetalingen door de leenprojecten.

NB

Positieve correctie- of inventarisatieorders triggeren geen terugbetalingen.

Voor een inleenproject kunnen meerdere uitstaande terugbetalingen aan verschillende uitleenprojecten aanwezig zijn. Nadat de ontvangst van aan een project gepegde artikelen is bevestigd, controleert LN of er openstaande terugbetalingen zijn.

Als openstaande terugbetalingen worden gevonden, maakt LN eerst een overdracht voor terugbetaling aan voor het uitleenproject met de vroegste vraagdatum. Dit is omdat de meest urgente vraag het eerst moet worden afgehandeld.

Gedeeltelijke terugbetalingen

Als de ontvangen hoeveelheid kleiner is dan de geleende hoeveelheid, verwerkt LN een gedeeltelijke terugbetaling voor het uitleenproject. De nog openstaande terugbetalingshoeveelheid wordt afgehandeld nadat het inleenproject een of meer opeenvolgende aanvulorders heeft ontvangen. Deze vervolgt terugbetalingen krijgen hogere volgnummers.

Handmatige journalisering en ouderdomsanalyse

De procedure voor in-/uitlening en terugbetaling wordt automatisch uitgevoerd, maar u kunt een ouderdomsanalyseperiode instellen of handmatig ingrijpen om de procedure te voltooien voordat de automatische terugbetaling verschuldigd is. Handmatige journalisering wordt gebruikt voor afzonderlijke overdrachten voor in-/uitlening en de ouderdomsanalyse wordt gebruikt voor collectieve journalisering. Handmatige journalisering en ouderdomsanalyse resulteren in de permanente overdracht van de voorraad aan het inleenproject en een financiële vergoeding voor het uitleenproject.

De geleende artikelen worden niet geretourneerd naar het uitleenproject. De geleende artikelen en hun waarde worden toegevoegd aan de voorraad van het inleenproject, zoals beschreven in In-/uitlening voorbeeld kostenaspect, maar dan permanent. De terugbetaling is een puur financiële compensatie voor het uitleenproject.

Redenen om in-/uitleningen handmatig of op basis van een ouderdomsanalyse te journaliseren:

- Het verschil tussen de voorraadwaarde op het moment van lenen en het moment van de (geprognosticeerde) terugbetaling is verwaarloosbaar.
- Openstaande leningen worden volgens beleid na een vaste periode gejournaliseerd.

Invloed

Het gevolg van de ouderdomsanalyse of handmatige journalisering is dat het uitleenproject niet door het inleenproject wordt aangevuld en dat er daarom voorraadtekort is. Het uitleenproject moet nu (dringend) de ontbrekende voorraad bestellen, vaak tegen hogere kosten dan gemaakt zouden zijn via automatische terugbetaling. Bovendien kan dit nieuwe tekort ook nieuwe kostenpegoverdrachten triggeren voor het project.

Journalisering van de in-/uitleningprocedure terwijl voor het inleenproject een leveringsorder aanwezig is, kan leiden tot surplusvoorraad voor de kostenpeg van het inleenproject. Enterprise Planning kan dit geprognosticeerde overschot echter identificeren en de verwachte ontvangst aan een andere vraag toewijzen. Als er geen leveringsorder aanwezig is wanneer u een overboeking voor in-/uitlening journaliseert, identificeert Enterprise Planning het tekort van het uitleenproject en worden in een nogal laat stadium nieuwe leveringsorders aangemaakt.

Handmatige journalisering

Voor het journaliseren van een afzonderlijke overboeking voor in-/uitlening selecteert u de relevante overboeking in de sessie In-/uitlening (whinh1146m000) of de sessie In-/uitlening (whinh1646m000) en selecteert u in het geschikte menu de optie **Journaliseren**. U wordt dan gevraagd een reden op te geven.

Ouderdomsanalyse

U kunt de sessie Ouderdomsanalyse kostenpegoverdrachten In-/uitleningen (whinh1246m000) gebruiken om een bereik van overboekingen voor in-/uitlening te journaliseren.

Kostenaspecten van overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling

Wanneer een overdracht voor in-/uitlening wordt uitgevoerd, wordt de voorraadwaarde overgeboekt van het uitleenproject naar het leenproject. De terugbetaling retourneert de voorraadwaarde naar het uitleenproject. De overgedragen artikelen worden gewaardeerd op basis van de voorraadwaarde van het uitleenproject en het inleenproject. De voorraadwaarde van beide projecten wordt bepaald door de gehanteerde voorraadwaarderingsmethode.

Artikelwaarden kunnen schommelen tussen de momenten van inlenen en terugbetalen. Om te voorkomen dat het uitleenproject de gevolgen van kostprijsverhogingen ondervindt, wordt voorraad terugbetaald tegen de voorraadwaarde waartegen deze werd geleend.

De ingeleende en uitgeleende voorraad hebben geen invloed op de projectkosten. Voor het uitleenproject wordt de uitgeleende voorraad geretourneerd tegen de oorspronkelijke waarde. Voor het inleenproject, wordt het verschil tussen de terugbetalingswaarde en de aanvullingswaarde geboekt naar de Kosten en verplichtingen project / OHW-kosten en niet naar de projectkosten. Overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling zijn niet-facturabele mutaties.

Kostenaspecten van overdrachten voor inleningen

Een overboeking voor een inlening heeft geen invloed op de voorraadwaarde per artikel van het uitleenproject, maar de geaggregeerde uitgeleende voorraad wordt afgetrokken van de totale voorraadwaarde. De totale voorraad van het inleenproject wordt verhoogd met de geaggregeerde waarde van de ingeleende voorraad. De waarde per artikel wordt alleen beïnvloed als de artikelwaarde van de ingeleende voorraad verschilt van de artikelwaarde van het inleenproject.

Voorbeeld

De voorraadwaarderingmethode is MAUC (Moving-Average Unit Cost) per project.

Project A heeft vier artikelen in voorraad, elk met een waarde van 20. De totale waarde is dus 80. Project A leent 4 artikelen met een totale waarde van 40 om te voldoen aan een jobshopbehoefte van 8 artikelen. De totale voorraadwaarde van project A is nu 120 en de waarde per artikel is 15. Op het moment waarop de overboeking voor de lening wordt uitgevoerd, worden de acht artikelen afgegeven aan de werkvloer en zijn er geen artikelen meer in voorraad.

Kostenaspecten van terugbetalingen

De ingeleende voorraad wordt terugbetaald tegen de waarde waartegen deze werd ingeleend.

De ingeleende en uitgeleende voorraad hebben geen invloed op de projectkosten. Voor het uitleenproject wordt de uitgeleende voorraad geretourneerd tegen de oorspronkelijke waarde. Voor het inleenproject, wordt het verschil tussen de terugbetalingswaarde en de aanvullingswaarde geboekt naar de Kosten en verplichtingen project / OHW-kosten en niet naar de projectkosten. Overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling zijn niet-facturabele mutaties.

Voorbeeld

De voorraadwaarderingmethode is MAUC (Moving-Average Unit Cost) per project.

Project A heeft vier artikelen geleend van project B tegen een waarde van 10 per artikel. De ingeleende artikelen zijn intussen afgegeven om te voldoen aan een jobshopbehoefte, waardoor er geen voorraad meer over is. Vervolgens wordt project A aangevuld met vier artikelen. De artikelen zijn duurder geworden: de waarde per artikel is nu 30. Na aanvulling heeft project A een voorraadwaarde van $4 * 30 = 120$. Vervolgens wordt de overboeking voor de terugbetaling uitgevoerd. De ingeleende artikelen worden geretourneerd naar project B tegen de waarde 40, die gelijk is aan de waarde waartegen de artikelen zijn geleend. De voorraad van project A wordt 0. Het verschil tussen de aanvullingswaarde en de terugbetalingswaarde ($120 - 40 = 80$) wordt geboekt naar de Kosten en verplichtingen project / OHW-kosten van project A.

Voor het uitleenproject is het resultaat van de terugbetaling dat de totale voorraadwaarde en de waarde per artikel weer hetzelfde zijn als die was voordat de voorraad werd uitgeleend.

NB

In het geval van partial paybacks kunnen de waarden van de termijnen verschillen.

Kostenaspecten van ouderdomsanalyse of handmatige journalisering

De geleende artikelen worden niet geretourneerd naar het uitleenproject. De geleende artikelen en hun waarde worden toegevoegd aan de voorraad van het inleenproject, zoals beschreven in In-/uitlening voorbeeld kostenaspect, maar dan permanent. De terugbetaling is een puur financiële compensatie voor het uitleenproject.

De financiële compensaties zijn nodig omdat bijvoorbeeld betalingen worden gedaan aan de leverancier van het uitleenproject voordat de overboeking voor de lening is gejournaliseerd.

Overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling traceren

Verschillende sessies bieden inzicht in de voortgang van de overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling, zowel in logistiek als in financieel opzicht. Deze sessies helpen u beslissen of overdrachten voor in-/uitlening handmatig moeten worden gejournaliseerd voordat de terugbetaling verschuldigd is.

- In de detailsessie Kostenpegoverdrachtregels (proj.) (whinh1145m000) wordt algemene informatie over de overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling weergegeven.
- In de sessies In-/uitlening (whinh1146m000) en In-/uitlening (whinh1646m000) worden meer specifieke gegevens van de in-/uitlening en terugbetaling weergegeven.
- In de sessie Terugbetalingen (whinh1148m000) worden details van de terugbetaling weergegeven. Deze sessie wordt geopend vanuit de sessie In-/uitlening (whinh1646m000).
- Historische informatie wordt geboden in de sessies Kostenpegoverdracht project - historie in-/uitlening (whinh1596m000) en Kostenpegoverdracht (proj.) - historie terugbetalingsregels (whinh1598m000).
- In de sessie Integratiemutaties (tfglid4582m000) worden financiële integratiemutaties weergegeven die vanuit overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling zijn gegenereerd.
- In de sessie Financiële mutaties (tpppc2100m100) worden de projectkostenmutaties weergegeven die vanuit overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling zijn gegenereerd. De volgende boekingssoorten hebben betrekking op overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling:

Boekingssoort	Omschrijving
---------------	--------------

Uitlening	De waarde van de uitgeleende voorraad, een post voor het uitleenproject.
Inlening	De waarde van de geleende voorraad, een post voor het inleenproject.
Resultaat terugbetaling	Het verschil tussen de waarde van de geleende voorraad en de waarde van de voorraad die het inleenproject heeft ontvangen op de aanvulorder en die voor terugbetaling aan het uitleenproject wordt gebruikt.
Tegenboeking uitlening	De waarde van de voorraad die het inleenproject daarvoor terugbetaalt aan het uitleenproject, vanuit het oogpunt van het uitleenproject.
Tegenboeking leningen	De waarde van de voorraad die het inleenproject terugbetaalt aan het uitleenproject, vanuit het oogpunt van het inleenproject.

NB

Om mutaties voor in-/uitlening weer te geven in de sessie Financiële mutaties (tpppc2100m100), moet u het selectievakje **In-/uitlenings-mutaties in Project loggen** in de sessie Pegging-parameters projecten (tcpeg0100m000) inschakelen.

Voorbeelden van integratiemutaties voor overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling

In de sessie Integratiemutaties (tfgld4582m000) worden financiële integratiemutaties weergegeven die vanuit overdrachten voor in-/uitlening en terugbetaling zijn gegenereerd.

In de volgende voorbeelden is project A het inleenproject en is project B het uitleenproject.

De voorraadwaarderingmethode is MAUC (Moving-Average Unit Cost) per project.

Overdracht voor in-/uitlening

Project A leent vier artikelen met een totale waarde van 40.

In elk van de volgende voorbeelden is het **Business object** Voorraadmutatie.

Integratiedo- cument- soort	D/C	Afstemmings- groep	Project	Bedrag	Omschrijving	
Kostenpeg- overdracht	D	Tussenre- kening In- /uitlenin- gen /1	Tus- senre- ke- ning uitle- nin- gen	B	40	De overdracht voor in-/uitle- ning vanuit het oogpunt van het uitleenproject.
	C	Voorraad/ 1	Voor- raad	B	40	
Kostenpeg- overdracht/ Inlening	D	Voorraad/ 1	Voor- raad	A	40	De overdracht voor in-/uitle- ning vanuit het oogpunt van het inleenproject.
	C	Tussenre- kening In- /uitlenin- gen/2	Tus- senre- ke- ning lenin- gen	A	40	

Overdracht voor terugbetaling

Project A heeft vier artikelen geleend van project B tegen een waarde van 10 per artikel. De ingeleende artikelen zijn intussen afgegeven om te voldoen aan een jobshopbehoefte, waardoor er geen voorraad meer over is. Vervolgens wordt project A aangevuld met vier artikelen. De artikelen zijn duurder geworden: de waarde per artikel is nu 30. Na aanvulling heeft project A een voorraadwaarde van $4 * 30 = 120$. Vervolgens wordt de overboeking voor de terugbetaling uitgevoerd. De ingeleende artikelen worden geretourneerd naar project B tegen de waarde 40, die gelijk is aan de waarde waartegen de artikelen zijn geleend. De voorraad van project A wordt 0. Het verschil tussen de aanvullingswaarde en de terugbetalingswaarde ($120 - 40 = 80$) wordt geboekt naar de Kosten en verplichtingen project / OHW-kosten van project A.

Integratiedo- cument- soort	D/C	Afstemmings- groep	Project	Bedrag	Omschrijving
-----------------------------------	-----	-----------------------	---------	--------	--------------

Kostenpeg- overdracht/ Tegenboe- king lenin- gen	D	Tussenre- kening In-/uitle- ningen/2	Tus- senre- ke- ning lenin- gen	A	40	De overdracht voor terugbeta- ling vanuit het oogpunt van het inleenproject.
	C	Voor- raad/1	Voor- raad	A	40	
Kostenpeg- overdracht/ Resultaat te- rugbetaling	D	Voor- raad/1	Voor- raad	A	-80	Het verschil tussen de waarde van de geleende voorraad en de waarde van de voorraad die het inleenproject heeft ontvan- gen op de aanvulorder en die voor terugbetaling aan het uit- leenproject wordt gebruikt.
	C	Tussen- tijds tran- sito/1	Tus- sen- tijds transi- to	A	-80	
Projectkos- ten & ver- plichtingen/ Resultaat te- rugbetaling	D	OHW project/1	OHW pro- ject	A	80	Het terugbetalingsresultaat, geboekt naar het OHW van het project.
	C	Tussen- tijds tran- sito/1	Tus- sen- tijds transi- to	A	80	
Kostenpeg- overdracht/ Tegenboe- king uitlening	D	Voor- raad/1	Voor- raad	B	40	De overdracht voor terugbeta- ling vanuit het oogpunt van het uitleenproject.
	C	Tussenre- kening In-/uitle- ningen/1	Tus- senre- ke- ning uitle- nin- gen	B	40	

Journalisering via ouderdomsanalyse of handmatige interventie

De geleende artikelen worden niet geretourneerd naar het uitleenproject. De geleende artikelen en hun waarde worden toegevoegd aan de voorraad van het inleenproject, zoals beschreven in In-/uitlening voorbeeld kostenaspect, maar dan permanent. De terugbetaling is een puur financiële compensatie voor het uitleenproject.

Integratiedo- cument- soort	D/C	Afstemmings- groep	Project	Bedrag	Omschrijving	
Kostenpeg- overdracht/ Tegenboe- king leningen	D	Tussenre- kening In-/uitle- ningen/2	Tus- senre- ke- ning lenin- gen	A	40	De overdracht voor terugbeta- ling vanuit het oogpunt van het inleenproject.
	C	Voor- raad/1	Voor- raad	A	40	
Kostenpeg- overdracht/ Tegenboe- king uitlening	D	Voor- raad/1	Voor- raad	B	40	De overdracht voor terugbeta- ling vanuit het oogpunt van het uitleenproject.
	C	Tussenre- kening In-/uitle- ningen/1	Tus- senre- ke- ning uitle- nin- gen	B	40	
Kostenpeg- overdracht/ Afgifte	D	Tussen- tijds tran- sito/1	Tus- sen- tijds transi- to	B	40	De afgifte van de uitgeleende voorraad die permanent is ge- maakt.
	C	Voor- raad/1	Voor- raad	B	40	

Kostenpeg- overdracht/ Ontvangst	D	Voor- raad/1	Voor- raad	B	De ontvangst van de ingeleen- de voorraad die permanent is gemaakt.
	C	Tussen- tijds tran- sito/1	Tus- sen- tijds transi- to	A	

Kostenverdelingen

Bij projecten waarin een artikel wordt geproduceerd of gerepareerd (bijvoorbeeld depotreparatie), moet de gebruiker de kosten per eenheid op verschillende niveaus bewaken.

Door gebruik te maken van kostenverdelingen, kunt u de opsplitsing van kosten per eenheid op verschillende niveaus bekijken in de werkstructuur van een project. Met kostenverdelingen kunt u binnen het project de kosten per eenheid van de projectpegs van de hoogste vraag naar andere niveaus van de werkstructuur overzetten. U kunt ook andere specifieke kostensoorten aangeven, zoals taak, materiaal, onderaanneming enzovoort, om de kosten per eenheid naar andere niveaus van de werkstructuur over te zetten.

U kunt de kostenverdelingen registreren voor:

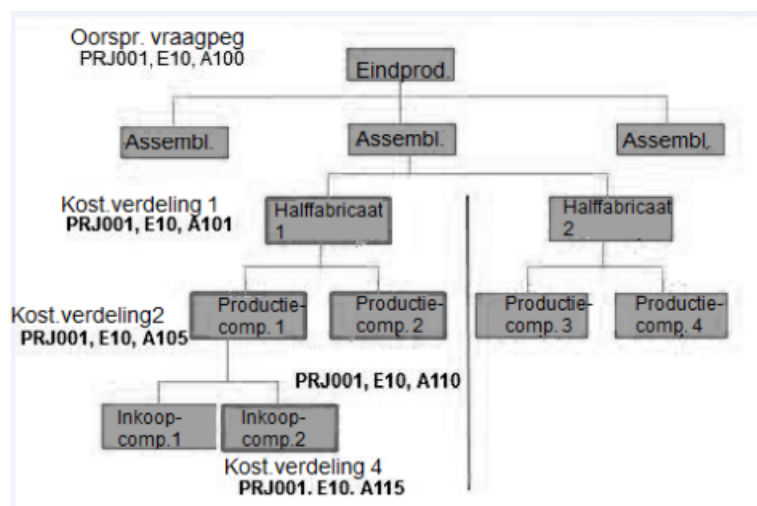
- Productie: voor de stuklijst componenten van het artikel
- Service: voor de as-built structuur van het serviceartikel

U kunt in Infor LN meerdere kostenverdelingen aanmaken voor een project. Wanneer u een kostenverdeling aanmaakt op een bepaald niveau in de werkstructuur van een project, krijgen alle lagere niveaus van de stuklijst koppelingen naar de kostenverdeling van de werkstructuur, tenzij er een andere kostenverdeling bestaat op het lagere niveau in de stuklijststructuur.

Voorbeeld

Project PRJ001, met structuurdeel E en activiteit A, omhelst de productie van een eindproduct met de volgende componenten in de stuklijst:

- Assemblage
- Halffabricaat 1 en halffabricaat 2
- Productiecomponent 1, productiecomponent 2, productiecomponent 3 en productiecomponent 4
- Inkoopcomponent 1 en inkoopcomponent 2



De pegdistributie voor het project bevindt zich in eerste instantie op het hoogste vraagartikelniveau (in dit voorbeeld bij het eindproduct).

Kostenverdelingen worden aangemaakt op de volgende niveaus:

- Kostenverdeling 1 - bij halffabricaat 1
- Kostenverdeling 2 - bij productiecomponent 1
- Kostenverdeling 3 - bij productiecomponent 2
- Kostenverdeling 4 - bij inkoopcomponent 2

U kunt de kosten per eenheid verzamelen en bekijken voor:

- Productiecomponent 1 bij kostenverdeling 2 (gekoppeld aan peg PRJ001, E10, A105) in plaats van kostenverdeling 1 (gekoppeld aan peg PRJ001, E10, A101) omdat kostenverdeling 1 is vervangen door kostenverdeling 2 op het lagere niveau.
- Productiecomponent 2 bij kostenverdeling 3 (gekoppeld aan peg PRJ001, E10, A110) in plaats van kostenverdeling 1 (gekoppeld aan peg PRJ001, E10, A101).
- Inkoopcomponent 1 bij kostenverdeling 2 (gekoppeld aan peg PRJ001, E10, A105) omdat er geen kostenverdeling is aangemaakt bij inkoopcomponent 1.
- Inkoopcomponent 2 bij kostenverdeling 4 (gekoppeld aan peg PRJ001, E10, A115).

Voor halffabricaat 2, productiecomponent 3 en productiecomponent 4 kunt u de verdeling van de kosten per eenheid bekijken op het hoogste vraagartikelniveau (het eindproduct gekoppeld aan peg PRJ001, E10, A100).

Vereisten voor het aanmaken van kostenverdelingen

U kunt in Infor LN alleen kostenverdelingen voor projecten aanmaken als het selectievakje **Kostenverdelingen** in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) is ingeschakeld.

Er kunnen geen kostenverdelingen worden aangemaakt voor projecten van het type **Intern** en **Sjabloon**.

U moet het structuurdeel of de activiteit opgeven om kostenverdelingen aan te maken voor een project. De activiteiten die worden gebruikt om kostenverdelingen aan te maken, moeten van de soort **Verzamelrekening** of **Werkpakket** zijn.

Kostenverdelingen instellen

Gebruik de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000) om kostenverdelingen aan te maken of in te stellen voor productiemateriaal en resourcekosten, en voor de materiaalkosten, taakkosten en overige kosten van depotreparaties voor het project.

NB

U kunt ook kostenverdelingen voor lege projecten aanmaken door geen projectcode op te geven op het veld Project in de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000). U moet echter wel het standaardstructuurdeel of een standaardactiviteit opgeven.

Zoekcriteria voor kostenverdelingen

Infor LN gebruikt de volgende zoekcriteria voor kostenverdelingen:

1. Kostenverdelingen die zijn gedefinieerd voor de productieresources voor het specifieke project.
2. Kostenverdelingen die zijn ingesteld voor de productieresources voor een leeg project.
3. Kostenverdelingen die zijn ingesteld voor het productiemateriaal voor het specifieke project.
4. Kostenverdelingen die zijn ingesteld voor het productiemateriaal voor een leeg project.

Voor productie (materiaal en resources) wordt de onderstaande hiërarchische zoekvolgorde gebruikt:

Productietype I	II	III	IV	V
Productie - materiaal	Hoofdartikel / stuklijstcomponentartikel	Artikelgroep / hoofdartikel	alleen het hoofdartikel	alleen het stuklijstcomponent- artikel
Productie - resources	Hoofdartikel / routing / bewerkingen	Hoofdartikel / routing	Afdeling	Kostensoort / hoofdartikel

NB

1. Voor productiemateriaal kunt u de opties **Artikelgroepen importeren** en **Componenten importeren** gebruiken om een kostenverdeling in te stellen voor meerdere artikelgroepen en componentartikelen van het hoofdartikel.

2. Voor productieresources kunt u de opties **Bewerkingen importeren** en **Afdelingen importeren** gebruiken om een kostenverdeling in te stellen voor meerdere routingbewerkingen en afdelingen.

Voor depotreparatie wordt de onderstaande hiërarchische zoekvolgorde gebruikt:

Servicetype	I	II	III	IV	V
Materiaal depotreparatie	Serviceartikelgroep	Installatiegroep	Serviceartikel (hoofdartikel)	Seriedragend artikel (artikel)	Serienummer artikel
Taken depotreparatie	Hoofdrouting	Routingop-tie	Referentieactiviteit	Taak	
Overige kosten depotreparatie	Artikelgroep	Artikel	Kostensoortniveau voor gereedschap, onderaanneming en overige kosten		

NB

1. Voor materiaal depotreparatie kunt u de opties **Serviceartikelgroepen importeren** en **Installatiegroepen importeren** gebruiken om een kostenverdeling in te stellen voor meerdere serviceartikelgroepen en installatiegroepen.
2. Voor taken depotreparatie kunt u de optie **Hoofdroutings importeren** gebruiken om een kostenverdeling in te stellen voor meerdere hoofdroutings.
3. Voor overige kosten depotreparatie kunt u de optie **Artikelgroepen importeren** gebruiken om een kostenverdeling in te stellen voor meerdere artikelgroepen.

Kostenverdelingen kopiëren

U kunt in Infor LN een kostenverdeling handmatig naar een doelproject kopiëren met de optie **Naar ander project kopiëren** in het menu Referenties van de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000). Het venster **Naar ander project kopiëren** wordt geopend. Hierin kunt u het doelproject opgeven. U kunt ook het selectievakje **Bestaande kostenverdelingen vervangen** inschakelen om eventuele bestaande kostenverdelingen in het doelproject te vervangen.

NB

Het selectievakje **Bestaande kostenverdelingen vervangen** wordt niet weergegeven als u de optie **Naar ander project kopiëren** gebruikt in de MMT-sessies.

U kunt met Infor LN de kostenverdeling kopiëren:

- vanuit een bestaand project naar een nieuw project
- vanuit een sjabloon naar een nieuw project
- vanuit een bestaand project naar een sjabloonproject

- vanuit een bestaand project naar een ander bestaand project

Lege kostenverdelingen verwijderen

Gebruik **Lege kostenpegs verwijderen** in de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000) om de kostenverdelingsregels te verwijderen die niet aan een projectpeg (structuurdeel/activiteit) zijn gekoppeld.

Kostenverdelingen in Enterprise Planning en Productie

In Productie worden de kosten van een project opgenomen in een projectrekening. Met kostenverdelingen kunt u speciale projectrekeningen modelleren voor specifieke artikelen en bewerkingen. U kunt kostenverdelingen vastleggen op het laagste niveau, zoals een artikelcode of routing en bewerking, of op een generiek niveau, zoals een artikelgroep, assemblage, bewerkingssoort of afdeling.

U kunt kostenverdelingen voor productieresources en materialen opgeven in de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000). Wanneer een productieorder is aangemaakt, zoekt Enterprise Planning naar kostenverdelingen die kunnen worden toegepast op de nieuwe productieorder.

Kostenverdelingen in de stuklijst

Kostenverdelingen overschrijven een projectpegdistributie van werkelijke leveringsorders en dragen de gerelateerde kosten over aan verschillende WBS-niveaus van hetzelfde project.

Kostenverdelingen worden gebruikt om de kosten in Project toe te kennen en bij te houden. In een stuklijststructuur kunnen kostenverdelingen op verschillende niveaus worden toegevoegd. Deze kostenverdelingen worden aangegeven met projectpegcodes voor componenten op een lager niveau, die verschillen van de projectpeg van het parent-artikel. De kosten worden van de hoofdprojectpeg overgedragen aan pegs die specifieke kostensoorten verzamelen, zoals loon-, materiaal-, uitbestedings- of machinekosten. In de stuklijst kunt u kostenverdelingen toepassen op routings, bewerkingen, afdelingen of kostensoorten. Er kunnen meerdere kostenverdelingen tegelijk op een stuklijst worden toegepast.

Kostenverdelingen voor niet-gepegde artikelen

Als het selectievakje **Kostenverdelingen** is ingeschakeld in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) en u kostenverdelingen op artikelen wilt kunnen toepassen, moet er aan artikelen een projectpegdistributie worden gekoppeld.

U kunt kostenverdelingen op niet-gepegde artikelen toepassen. Als het artikel niet-gepegd is, bepaalt het selectievakje **Project-peg overerven** in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) hoe een projectpegdistributie aan deze artikelen wordt gekoppeld. Indien dit selectievakje is ingeschakeld, wordt het artikel beschouwd als gepegd en zal er een pegdistributie worden gegenereerd. Indien dit selectievakje is uitgeschakeld, en er geen kostenverdeling is gevonden voor het niet-gepegde artikel bij het aanmaken in, bijvoorbeeld, de voorgerecalculeerde materialen, worden de projectpegs van de orderkop gekopieerd naar de projectpegdistributie van het niet-gepegde artikel.

Status in Productiebeheer	Kostensoort	Actie
Gepland	Bewerkingen	Een nieuwe bewerking toevoegen of een bestaande bewerking kopiëren.
		De afdeling voor een bewerking wijzigen (geen uitbesteding) indien een machine uitvalt of bij te weinig resources.
		Een afdeling van de soort Uitbesteding wijzigen indien een machine uitvalt of bij te weinig resources.
		De afdelingssoort wijzigen van Uitbesteding in Eigendom bedrijf .
Vrijgegeven	Materiaal	Een materiaal toevoegen.
		Het materiaal wijzigen van het ene artikel naar een ander.
	Bewerkingen	Een bewerking toevoegen of een bestaande bewerking kopiëren.
		De afdelingssoort wijzigen van Uitbesteding in Eigendom bedrijf .
	Materiaal	De afdelingssoort wijzigen van Uitbesteding in Eigendom bedrijf .
		Een materiaal toevoegen.
		Een materiaal wijzigen.

De volgende tabel geeft de acties weer waarna er een zoekactie naar een kostenverdeling plaatsvindt of de projectpeg van de orderkop wordt gekopieerd:

NB

Als een bewerking met de status **Gepland** wordt verwijderd, worden alle projectpegs verwijderd.

Kostenverdelingen van projectpegging in depotreparatie

Met de functionaliteit voor kostenverdelingen kunt u kosten verzamelen op verschillende niveaus van fysieke specificatie voor depotreparatie. Zo kunnen kosten worden omgeleid van de projectpeg voor het servicecontract naar een andere projectpeg.

Kostenverdelingen instellen voor depotreparatie

Kostenverdelingen moeten worden gedefinieerd in de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000) voor materiaalresourceregele, taakresourceregele en overige resourceregele voor depotreparatie.

Werkorder aanmaken op basis van artikelregel van reparatieverkooporder

Wanneer een reparatiewerkorder wordt aangemaakt op basis van een reparatieverkooporder en kostenverdelingen zijn gedefinieerd in de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000), identificeert LN de bestaande kostenverdelingen en worden deze geïmplementeerd in de projectpeg voor de materiaalregels, loonkostenregels en overige regels. De default projectpegs worden in de volgende volgorde opgehaald:

1. Als het project is gedefinieerd in de kop van de reparatiewerkorder en het selectievakje **Kostenverdelingen** is ingeschakeld in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000), worden het default structuurdeel en de default activiteit opgehaald uit de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000), op basis van de sessies voor gegevens van materiaalregels (Kostenverdelingen - materiaal depotreparatie service (tppdm3103m000)), loonkostenregels (Kostenverdelingen - taken depotreparatie service (tppdm3104m000)) en overige resourceregele (Kostenverdelingen - overige kosten depotreparatie service (tppdm3105m000)). LN identificeert bestaande kostenverdelingen en volgt een hiërarchie om deze te implementeren in de projectpegs voor de materiaalregels, loonkostenregels en overige regels. Wanneer een kostenverdeling van toepassing is op de materiaalregel, loonkostenregel of overige kostenregel, wordt **Herkomst projectpeg** ingesteld op **Kostenverdeling**. Raadpleeg *Hiërarchie en zoekpad voor kostenverdelingen in Service* (p. 124) voor meer informatie.
2. Als het selectievakje **Kostenverdelingen** niet is ingeschakeld in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000), worden het default structuurdeel en de default activiteit opgehaald uit de sessie Werkorders (tswcs2100m000). Het veld **Herkomst projectpeg** wordt ingesteld op **Grootste vraag**.

NB

- Wanneer een reparatiewerkorder wordt aangemaakt op basis van de artikelregel van een reparatieverkooporder, worden de default pegging-gegevens (project, structuurdeel, activiteit) in de werkorderkop opgehaald uit de artikelregel.
- Wanneer een reparatiewerkorder wordt aangemaakt op basis van een artikelregel van een reparatieverkooporder en er een referentieactiviteit of hoofdrouting is gedefinieerd op de artikelregel of als resourceregele handmatig zijn gedefinieerd, worden alle materiaalregels, loonkostenregels, gereedschapsregels en overige behoefte-regels die zijn gekoppeld aan de referentieactiviteit, gekopieerd naar de resourceregele van de werkorderactiviteit.

Peg-gegevens bijwerken op artikelregel van reparatieverkooporder

Als de gegevens van de projectpegging veranderen op de artikelregel van de reparatieverkooporder en er al een reparatiewerkorder is aangemaakt voordat het hoofdartikel op de artikelregel van de reparatieverkooporder is ontvangen, wordt de projectpeg voor de kop van de gerelateerde reparatiewerkorder en de resourceregele van de reparatiewerkorder automatisch bijgewerkt met wijzigingen die zijn aangebracht in de artikelregel van de reparatieverkooporder.

NB

Nadat de ontvangstregel voor de reparatieverkooporder is gegenereerd, kunnen de peg-gegevens niet worden gewijzigd.

Werkorder plannen

Als het selectievakje **Aan project gepegde voorraad** in de sessie Werkorders (tswcs2100m000) is ingeschakeld, worden voor de afgifte van het hoofdartikel vanuit het magazijn de gegevens van de projectpeg overgezet naar Magazijnbeheer voor verwerking en wordt een magazijnorder met een uitslagregel aangemaakt.

Als het selectievakje **Aan project gepegde voorraad** in de sessie Werkorders (tswcs2100m000) is ingeschakeld, worden de projectpegs uit de kop van de reparatiewerkorder overgezet naar Magazijnbeheer om de geplande voorraadmutaties aan te maken voor de ontvangst van het hoofdartikel of voor elke materiaalregel (waarvoor **Soort levering** is ingesteld op **Van magazijn**, **Van kit**, **Naar magazijn** of **Via inkoop** in de sessie Materiaalresources werkorders (tswcs4110m000)).

Het selectievakje **Aan project gepegde voorraad** is niet ingeschakeld in de sessie Werkorders (tswcs2100m000) voor de artikelen (voor afgifte vanuit het magazijn) die geen projectpeg zijn. De projectpeg is tevens niet van toepassing op de verwerking van geplande voorraadmutaties voor dergelijke artikelen.

Als het selectievakje **Aan project gepegde voorraad** is ingeschakeld in de sessie Werkorders (tswcs2100m000), worden de projectpegs van de materiaalresourceregel voor de werkorder gebruikt om de beschikbaarheid van speciale projectvoorraad te controleren bij het uitvoeren van de ATP-controle.

NB

Bij de planning van de reparatiewerkorder controleert LN de geldigheid van de projectpegs. Als een peg niet geldig is, wordt er een foutmelding weergegeven.

Werkorder vrijgeven

Als het selectievakje **Aan project gepegde voorraad** is ingeschakeld in de sessie Werkorders (tswcs2100m000) op het moment dat een werkorder wordt vrijgegeven, wordt de geplande voorraadmutatie voor de werkorder bijgewerkt en worden er magazijnuitslagregels aangemaakt voor het benodigd materiaal. De projectpegs van de materiaalregels worden overgezet naar Magazijnbeheer.

Werkelijke werkorderkosten registreren

Er worden financiële mutaties aangemaakt wanneer werkelijke materiaalkosten, loonkosten of overige kosten worden geregistreerd op de resourceregel van de werkorder. De default projectpeg-gegevens worden ook opgehaald uit de resourceregel van de werkorder. Wanneer werkelijke kosten worden geregistreerd en de kostenregel is gepegd, worden de kosten geboekt naar Project. Wanneer een nieuwe loonkostenregel wordt aangemaakt, wordt de reparatiewerkorder aan een project gepegd en wordt het selectievakje **Kostenverdelingen** ingeschakeld in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000) en worden de default peg-gegevens opgehaald uit de sessie Kostenverdelingen (tppdm3600m000). Wanneer er geen kostenverdelingen zijn gedefinieerd, worden de default peg-gegevens opgehaald uit de sessie Werkorders (tswcs2100m000). Voor nieuwe werkelijke resourceregel is het mechanisme voor het ophalen van defaults voor standaard projectpegs, zoals hierboven wordt beschreven, van toepassing.

Werkorderactiviteit uitbesteden

Wanneer u een werkorderactiviteit uitbesteed, wordt in de sessie Overige resources werkorders (tswcs4130m000) een overige resourceregel voor de werkorder aangemaakt waarvoor **Kostensoort** wordt ingesteld op **Uitbesteding**. De default projectpeg wordt opgehaald uit de toepasselijke kostenverdeling of reparatiewerkorderkop en overgezet naar de inkooporder die aangemaakt is voor de uitbesteding.

Gerelateerde werkorder aanmaken

Wanneer een reparatiewerkorder wordt aangemaakt voor overzetting tussen verschillende afdelingen, moeten de projectpeg-gegevens van de bestaande reparatiewerkorder worden overgezet naar de nieuwe gerelateerde reparatiewerkorder. Wanneer u een gerelateerde reparatiewerkorder aanmaakt die binnen dezelfde afdeling wordt overgezet (scenario desassemblage-assemblage), worden de projectpeg en de herkomst van de projectpeg van de materiaalregel in de sessie Materiaalresources werkorders (tswcs4110m000) als defaults gebruikt op de nieuwe gerelateerde reparatiewerkorder.

Werkorder afsluiten

Wanneer u een werkorder afsluit, wordt een magazijnorder aangemaakt om het gerepareerde artikel opnieuw te ontvangen in het magazijn. Retourleveringsregels worden aangemaakt voor magazijnleveringen die niet volledig zijn verbruikt. Het mechanisme voor het ophalen van defaults voor standaard projectpegs, zoals hierboven beschreven, is van toepassing.

Werkorder naar historie boeken

Geannuleerde en afgesloten werkorders worden naar de historie geboekt. De projectpeg-gegevens worden ook gekopieerd.

Dekkingsregels van reparatieverkooporders toevoegen voor extra kosten

Wanneer u handmatig een dekkingregel toevoegt voor de extra kosten, worden de default projectpegs opgehaald uit de kop van de reparatieverkooporder of de regels waaraan de dekkingregel is gekoppeld.

NB

Als de dekkingregel is gekoppeld aan een artikelreparatieregels en het selectievakje **Kostenverdelingen** is ingeschakeld in de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0100s000), worden het default structuurdeel en de default activiteit opgehaald uit de sessie Kostenverdelingen - overige kosten depotreparatie service (tpdpm3105m000), waardoor de projectpeg-gegevens die zijn opgehaald uit de kop/regel van de reparatieverkooporder, worden overschreven.

Dekkingsregel reparatieverkooporder nacalculeren

Wanneer de **Status** van de reparatieverkooporder of afzonderlijke dekkingregels is ingesteld op **Nagecalculeerd** in de sessie Reparatieverkooporders (tsmsc1100m000), worden factuurregels aangemaakt en wordt de projectpeg van de dekkingregels overgezet naar Facturering.

Hiërarchie en zoekpad voor kostenverdelingen in Service

Het project, het structuurdeel en de activiteit worden opgehaald uit de sessie Kostenverdelingen (tpdpm3600m000). LN volgt de hiërarchie voor de verschillende kostensoorten, op basis van de volgende attributen.

Materiaalresourceregels in Kostenverdelingen - materiaal depotreparatie service (tpdpm3103m000).

1. Installatiegroep in de kop van de reparatiewerkorder
2. Artikel in de kop van de reparatiewerkorder (hoofdartikel)
3. Artikel van de materiaalregel
4. Serienummer van het artikel op de materiaalregel
5. Project van het artikel op de materiaalregel

De volgende zoekvolgorde is van toepassing:

1. Artikel en serienummer op de materiaalregel
2. Hoofdartikel en artikel op de materiaalregel
3. Artikel op de materiaalregel
4. Installatiegroep en hoofdartikel
5. Hoofdartikel
6. Installatiegroep
7. Serviceartikelgroep

Taakresourceregels in Kostenverdelingen - taken depotreparatie service (tpdpm3104m000).

1. Hoofdrouting van de activiteit voor de reparatiewerkorder waaraan de taakregel is gekoppeld

2. Routingopties van de activiteit voor de reparatiewerkorder waaraan de taakregel is gekoppeld
3. Referentieactiviteit van de taakregel
4. Taak van de taakregel
5. Project van de taakregel

De volgende zoekvolgorde is van toepassing:

1. Referentieactiviteit en taak
2. Taak
3. Referentieactiviteit
4. Hoofdrouting, routingoptie en referentieactiviteit
5. Hoofdrouting en routingoptie
6. Hoofdrouting

Overige resourceregele in Kostenverdelingen - overige kosten depotreparatie service (tppdm3105m000).

1. Kostensoort (gereedschap/uitbesteding/overig)
2. Artikelgroep van het artikel op de kostenregel
3. Artikel
4. Serienummer
5. Project van de kostenregel

De volgende zoekvolgorde is van toepassing:

Als de kostensoort gereedschap is

1. (Gereedschaps)artikel en (gereedschaps)serienummer
2. (Gereedschaps)artikel

Als de kostensoort uitbesteding is

1. Artikel
2. Artikelgroep

Als de kostensoort overige is

1. Artikel
2. Artikelgroep

activiteit

Het kleinste deel van de activiteitenstructuur dat wordt gebruikt voor een tijdsgephaseerde begroting. Een entiteit die wordt gebruikt om een deel van een project in een activiteitenstructuur te vertegenwoordigen.

LN maakt onderscheid tussen de volgende soorten activiteiten:

- **WBS-element**
- **Verzamelrekening**
- **Werkpakket**
- **Planningspakket**
- **Mijlpaal**

Zie: activiteitenstructuur

activiteitenstructuur

Een hiërarchische structuur waarin de totale scope van het project is ingedeeld en vastgelegd. Elk niveau vertegenwoordigt een steeds meer gedetailleerde definitie van een werkproject. In tegenstelling tot de elementenstructuur is de activiteitenstructuur georiënteerd op activiteitstijd.

algemene magazijnorders

Een magazijnorder die wordt gegenereerd bij het aanmaken van een push- of productieschema en die het volgende bevat:

- Een positinummer en een volgnummer nul.
- Een artikel dat is gedefinieerd voor het inkoopafroepschema of het productieschema.
- Een orderhoeveelheid die gelijk is aan de hoeveelheid die is gedefinieerd op de inkoopcontractregel. In het geval van een productieschema is de hoeveelheid van de afroeporder gebaseerd op de hoeveelheid die is ingevuld op het veld **Hoev. overboeking** van de sessie Werklijst (tirpt4602m000).
- Een geplande leverdatum en geplande ontvangstdatum die niet zijn ingevuld.
- Een partijselectie die is gedefinieerd als willekeurig.

alternatieve eenheid

Een extra eenheid waarin de goederenhoeveelheid moet worden gerapporteerd voor de Intrastat-aangifte (EU). De belangrijkste rapportage-eenheid is in alle gevallen kilogram. Voor sommige goederen moet een rapportage-eenheid worden gebruikt, zoals paar (schoenen, etc.), liter, stuks (vee) of vierkante meter. Goederenhoeveelheden waarop de eenheid kilogram niet van toepassing is, worden alleen gerapporteerd in de alternatieve eenheid.

as-built structuur

De werkelijke structuur van een product, met inbegrip van de serienummers.

ATT

Zie: *beschikbaar voor overdracht (ATT)* (p. 128)

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.

begroting

1) Een commerciële voorcalculatie opgemaakt vóór het productiestadium van projecten. 2) Een plan dat een schatting van toekomstige kosten en opbrengsten bevat, gerelateerd aan verwachte activiteiten.

beschikbaar voor overdracht (ATT)

Werkelijke voorraad die is toegekend aan een bepaalde projectkostenpeg-vraag, maar die nog niet nodig is. Daarom is de voorraad beschikbaar voor andere projectkostenpegs, mits de voorraad op tijd wordt aangevuld om aan de originele vraag te kunnen voldoen.

Afkorting: ATT

Bewerkingen uitbesteden

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

door klant verstrekt materiaal

Een artikel dat is geleverd door de klant en dat wordt gebruikt als materiaal voor de productie van een eindproduct voor diezelfde klant.

effectivity unit

Een referentienummer, bijvoorbeeld op een verkooporderregel of een projectleverregel, dat wordt gebruikt om verschillen voor een unit-effective artikel te modelleren.

elementenstructuur

De multi-level hiërarchische boomstructuur van structuurdelen met meerdere parents die de basis van de begroting kan vormen.

exportvergunning

Een door de autoriteiten vereiste vergunning voor het verkopen en/of verzenden van artikelen (hightech, geheim of mogelijk gevaarlijk) waaraan wettelijke vereisten zijn verbonden. Voor artikelen waarvoor deze vergunning verplicht is, gelden beperkingen in Enterprise Planning. De levering van artikelen waarvoor een exportvergunning verplicht is, of artikelen die een artikel bevatten waarvoor een exportvergunning verplicht is, kan alleen worden samengevoegd met leveringen voor hetzelfde project. Voor regels voor kostenoverdracht bestaan vergelijkbare beperkingen.

Geplande distributieorder

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

geplande voorraadmutaties

De verwachte wijzigingen in de voorraadniveaus als gevolg van geplande orders voor artikelen.

Halffabricaat

Een tussenliggend product in een productieproces dat niet als eindproduct wordt opgeslagen of verkocht, maar rechtstreeks naar de volgende bewerking gaat.

Voor uitbestedingen kan een producent een halffabricaat naar een toeleverancier verzenden om werkzaamheden voor het halffabricaat uit te voeren. Dit halffabricaat heeft een eigen artikelcode, die is gedefinieerd in de sessie Basisgegevens artikelen.

Nadat de werkzaamheden zijn voltooid, stuurt de toeleverancier het halffabricaat terug naar de producent. Ook dit herbewerkte halffabricaat heeft een eigen artikelcode, die is gedefinieerd in de sessie Basisgegevens artikelen.

inkoopcatalogus

Een inkoopcatalogus bevat koopbare artikelen. Een inkoopcatalogus wordt gedefinieerd als een hoofdcategorie en als een inkoopcategorie.

kostenbewaking

De methode die LN gebruikt om de projectkosten te bewaken.

Kostenbewaking omvat:

- Het vastleggen van de werkelijke kosten ten opzichte van de verwachte kosten die zijn ingevoerd in de begroting.
- Het vastleggen van de eventuele verschillen tussen begrote, geprognoseerde en vastgelegde kosten en productiestanden. Als voor een structuurdeel of activiteit kostenbewaking wordt toegepast, worden de verwachte kosten van het afzonderlijke structuurdeel, zoals ingevoerd in de projectbegroting, doorgevoerd in de bewakingsbegroting. Als voor een structuurdeel of activiteit geen kostenbewaking wordt toegepast, worden de begrote kosten geaggregeerd naar het structuurdeel op het volgende hogere niveau in de begrotingsstructuur waarvoor kostenbewaking wel wordt toegepast.

kostenverdelingen

Hiermee kunt u kosten voor een project verdelen en doorbelasten op basis van projectpegs die zijn gekoppeld aan specifieke attributen, zoals artikelen, artikelgroepen of afdelingen. De projectkosten zijn dan niet meer alleen gekoppeld aan de projectpeg voor de hoogste vraag, maar verspreid over pegs op lagere niveaus voor de opgegeven attributen (verdelingen). Zo kan het project efficiënter worden beheerd.

Leveringsrelatie

Een distributiekoppeling tussen een cluster leverende magazijnen en een cluster ontvangende magazijnen. De betreffende clusters kunnen zich binnen hetzelfde bedrijf (in een multi-site omgeving) of in verschillende bedrijven bevinden.

Enterprise Planning maakt voor de distributieplanning gebruik van leveringsrelaties: de leveringsrelaties geven weer wie de levering van bepaalde artikelen of groepen artikelen op zich neemt. Leveringsrelaties kunt u opgeven op het niveau van afzonderlijke artikelen, maar ook op meer algemene niveaus.

De leveringsrelaties zijn ook bepalend voor de kosten van leveringen, de seriegrootteregels en andere parameters.

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*.

Moving Average Unit Cost (MAUC)

Een voorraadwaarderingsmethode voor administratieve doeleinden.

De MAUC is de gemiddelde waarde voor elke eenheid van de huidige voorraad. Bij elke nieuwe ontvangst wordt de MAUC bijgewerkt.

Nalevering

Een niet volledig geleverde klantorder of een gedeeltelijke levering op een later tijdstip. Een vraag naar een artikel waarvan de voorraad onvoldoende is om aan de vraag te voldoen.

opportunity

Dit wordt door een verkoper gebruikt voor het vastleggen en controleren van verkoopgegevens met betrekking tot een relatie, met als doel het verkopen van een product of service aan deze relatie.

parent/child-relatie

Generieke term om parent- en child-elementen in een multilevel-structuur aan te geven. Deze relatie wordt bijvoorbeeld gebruikt voor bedrijven, financiële rekeningen, dimensies, productfamilies, klanten, leveranciers.

peg

Een combinatie van een project/begroting, element en/of activiteit, die wordt gebruikt om de kosten, de vraag en het aanbod voor een project vast te stellen.

planninggroep

Een planninggroep wordt gebruikt om elementen te scheiden in het plannen van projectspecifiek(e) vraag en aanbod. Op planninggroepsniveau kunnen regels voor samenvoeging en kostenoverdracht worden gedefinieerd om het gedrag te bepalen van de leveringsplanning van aan project gepegde artikelen binnen de planninggroep, evenals als binnen overige planninggroepen.

NB

Een project kan aan slechts één planninggroep worden toegewezen.

project

Een inspanning met een specifieke doelstelling die moet worden gehaald binnen de voorgeschreven tijd en financiële beperkingen en die is toegekend voor definitie of uitvoering.

push-schema

Een lijst van tijdgephaseerde behoeften, gegenereerd door een centraal planningssysteem, zoals Enterprise Planning of Project, die naar de leverancier wordt gestuurd. Push-schema's bevatten een prognose voor de langere termijn en werkelijke orders voor de korte termijn.

Voor een push-schema kan een van de volgende vrijgavesoorten worden gebruikt:

- **Materiaalvrijgave:** alleen materiaalvrijgaven worden verzonden. De verzending wordt uitgevoerd op basis van de behoeften met de status **Hard** en **Onmiddellijk** in de materiaalvrijgave.
- **Verzendschema:** zowel de materiaalvrijgaven als de verzendschema's worden verzonden. De verzending wordt uitgevoerd op basis van de behoeften met de status **Hard** en **Onmiddellijk** in het verzendschema. Bij de materiaalvrijgave worden alleen prognosegegevens verzonden.
- **Alleen verzendschema:** er worden alleen verzendschema's verzonden. De verzending wordt uitgevoerd op basis van de behoeften met de status **Hard** en **Onmiddellijk** in het verzendschema. Er worden geen prognosegegevens aan de leverancier gestuurd.

reden

Een door de gebruiker te definiëren gestandaardiseerde omschrijving van de reden voor een bepaalde beslissing of keuze. De soort van de reden bepaalt voor welk doel u de reden kunt gebruiken.

Als u additionele informatie wilt geven over een actie, kunt u een reden selecteren uit een lijst. LN kan de reden ook afdrukken in het relevante verslag.

responsregel

Een respons op een offerteaanvraagregel waaronder het aanbod van eenieder voor de offerteaanvraagregel. Een aanbod bestaat uit goederen of diensten die tegen een bepaalde prijs en onder bepaalde verkoopvoorwaarden worden aangeboden en kan worden beschouwd als een aanbod om te verkopen.

soort structuurdeel

Een manier om projectstructuurdelen te onderscheiden. Een project met de factureermethode **Termijnmotivering** kan twee soorten structuurdelen bevatten: direct en indirect. Als de productiestand meer dan 100% bedraagt, kan de productiestand van directe structuurdelen meer dan 100% zijn. De productiestand van indirecte structuurdelen kan nooit meer zijn dan 100%.

structuurdeel

Het kleinste deel van een elementenstructuur. Een structuurdeel wordt gebruikt om het werk van het project (of de structuur van het werk) vast te leggen, zodat u dit kunt uitvoeren.

Stuklijst

Een lijst van alle componenten, grondstoffen en halffabricaten waaruit een maakartikel is opgebouwd, met de bijbehorende hoeveelheden. De stuklijst van een maakartikel toont de productstructuur van één niveau.

Stuklijststructuur

Een stuklijst die alle componenten en de bijbehorende subcomponenten weergeeft.

In de stuklijststructuur bevindt het eindproduct zich op niveau nul.

surplusvoorraad

Voorraad waarvoor geen vraag is. Surplusvoorraad kan het gevolg zijn van vaste orderhoeveelheden, wanneer de ontvangen hoeveelheid groter is dan de huidige vraag.

Surplusvoorraad kan zijn:

- **Werkelijke voorraad**
Fysiek aanwezige voorraad in het magazijn
- **In nota**
Aanwezige voorraad in geplande ontvangsten

termijnbetalingen leverancier

Gespreide betalingen van klanten aan leveranciers over een bepaalde tijdsperiode. Met termijnbetalingen kunnen klanten betalingen voor een artikel doen voor of na de werkelijke ontvangst van het artikel. Hiermee wordt de factuurstroom voor het artikel gescheiden van de goederenstroom.

Afkorting: Termijnbetalingen leverancier

Termijnbetalingen leverancier

Zie: *termijnbetalingen leverancier* (p. 133)

toerekening opbrengsten

Voor een bepaald contract is de toerekening van de opbrengsten het proces dat leidt tot de berekening (en de daaropvolgende boeking in het grootboek) van de verwachte totale opbrengsten die zijn verdiend op basis van de productiestand van het contract.

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.

veiligheidsvoorraad

De buffervoorraad die nodig is om te voldoen aan schommelingen in de vraag en de doorlooptijd van leveringen. Meestal is de veiligheidsvoorraad een hoeveelheid die volgens planning in voorraad is om schommelingen in de vraag of de levering op te vangen. In de hoofdproductieplanning is de veiligheidsvoorraad de extra voorraad en capaciteit die worden gepland als beveiliging tegen prognosefouten en kortetermijnwijzigingen bij het elimineren van achterstanden.

verzamelrekening

De enige soort activiteit die aan een organisatiestructuur kan worden gekoppeld. Op dit niveau kan functionele verantwoordelijkheid voor werk en kosten worden toegekend. In verzamelrekeningen kunt u de details opgeven van korte-termijntaken en deze gebruiken om een project uit te voeren.

voorraadwaarderingsmethode

Een methode om de voorraadwaarde te berekenen.

De voorraad wordt op de vaste prijs of op de werkelijke ontvangstprijis gewaardeerd. Aangezien de voorraadwaarde in de loop der tijd kan veranderen, moet ook de ouderdom van de voorraad worden geregistreerd. In LN zijn de volgende voorraadwaarderingsmethoden beschikbaar:

Waarderingsmethode

werkpakket

Een soort activiteit. In werkpakketten kunt u details invoeren van korte-termijntaken en deze gebruiken om een project uit te voeren.

werkstructuur

De bovenste laag van de activiteitenstructuur. De werkstructuur kan bestaan uit een hiërarchie van activiteiten van de soort werkstructuurelement.

Afkorting: werkstructuur

werkstructuur

Zie: *werkstructuur* (p. 134)

wijzigingsreden

De reden die kan worden toegewezen aan een gewijzigde (regel van een) inkoopdocument of verkoopdocument.

Index

- activiteit**, 127
 - activiteitenstructuur**, 127
 - algemene magazijnorders**, 127
 - alternatieve eenheid**, 128
 - as-built structuur**, 128
 - ATT**, 128
 - Backflushen**, 128
 - begroting**, 128
 - beschikbaar voor overdracht (ATT)**, 128
 - Bewerkingen uitbesteden**, 128
 - Correctieorders**
 - pegdistributie, 81, 81
 - door klant verstrekt materiaal**, 128
 - effectivity unit**, 128
 - elementenstructuur**, 129
 - Enterprise Planning en Productie**
 - kostenverdelingen, 119
 - Enterprise Planning**
 - kostenpegoverdracht, 30
 - exportvergunning**, 129
 - Geplande distributieorder**, 129
 - geplande voorraadmutaties**, 129
 - Halffabricaat**, 129
 - Handmatige journalisering en ouderdomsanalyse**
 - in-/uitlening, 105
 - Het proces**
 - in-/uitlening, 103
 - Hiërarchie kostenverdelingen**, 124
 - in-/uitlening**
 - terugbetaling, 101
 - In-/uitlening**
 - integratiemutaties, 109
 - terugbetaling, 13, 15, 17, 18, 102, 103, 105, 106, 106, 107, 108, 108, 109
 - inkoopcatalogus**, 129
 - Inkoop**
 - velden met additionele informatie, 40
 - Inslagproces**
 - pegdistributie, 47
 - Instellingen**
 - in-/uitlening, 17, 18, 102
 - kostenpegoverdrachten, 17, 18
 - Inventarisatieorders**
 - pegdistributie, 81, 81
 - koppeling van contractregel aan projectstructuur**, 21
 - Kostenaspecten**
 - in-/uitlening, 106, 106, 107, 108
 - kostenbewaking**, 130
 - Kostenpeg**, 83
 - Kostenpegging**
 - Inkoop, 35
 - Verkoop, 25
 - Kostenpegoverdracht**,
 - overdrachtsregels, 13, 15
 - tijdelijk, 17, 102, 103, 105, 106, 106, 107, 108, 108
 - tijdelijke, 18
 - kostenpegoverdracht**,
 - tijdelijk, 101
 - Kostenpegoverdracht**, 83
 - Enterprise Planning, 30
 - wijzigingsreden, 16
 - kostenverdelingen**, 130
 - Kostenverdelingen**, 115
 - Enterprise Planning en Productie, 119
 - Kostenverdeling**
 - uren productieorders, 97
 - Leveringsrelatie**, 130
 - Magazijnoverboeking**, 130
 - Materiaalleveringsregels**
 - pegging, 42
 - menu Beeld, Referenties en/of Acties**, 130
 - Moving Average Unit Cost (MAUC)**, 131
 - Nalevering**, 131
 - opportunity**, 131
-

Overdrachtsregels,
kostenpegoverdracht, 13, 15

Overzicht
pegging in Productie, 33

parent/child-relatie, 131

peg, 131

pegdistributie, 51

Pegdistributie
correctieorders, 81, 81
inventarisatieorders, 81, 81
wijzigingsreden, 16

Pegging in Productie
overzicht, 33

planninggroep, 131

project, 131

Projecten
instellingen voor kostenverdelingen, 115

Projectpegging, kostenverdelingen,

depotreparatie, 121

Projectpegging
Inkoop, 35
Verkoop, 25

push-schema, 132

reden, 132

responsregel, 132

soort structuurdeel, 132

structuurdeel, 132

Stuklijst, 133

Stuklijststructuur, 133

surplusvoorraad, 133

termijnbetalingen leverancier, 133

Termijnbetalingen leverancier, 133

terugbetaling
in-/uitlening, 101

Terugbetaling
in-/uitlening, 13, 15, 17, 18, 102, 103, 105, 106,
106, 107, 108, 108, 109

Toeleveringsrelaties voor kostenpegs
gebruiken, 27

Toeleveringsrelaties voor kostenpegs
gebruiken, 27

toerekening opbrengsten, 133

Tracking
in-/uitlening, 108

Uitbesteding, 133

Uitbestedingsartikel, 133

Uitslag,
Effectivity units, 73

uitslagproces, 51

Uren productieorders
kostenverdeling, 97

veiligheidsvoorraad, 134

Velden met additionele informatie
aan project gepegde documenten, 40

verzamelrekening, 134

voorraadwaarderingsmethode, 134

werkpakket, 134

werkstructuur, 134

wijzigingsreden, 134

Wijzigingsreden
kostenpegoverdracht, 16
pegdistributie, 16

Winst en verlies
pegdistributie, 81

Zoekpad voor kostenverdeling, 124
