

## SAP Procurement: Inkoop met SAP MM

Inkoop is een belangrijk proces voor het werven van goederen en diensten bij je leveranciers. Deze goederen en diensten zijn nodig voor het productieproces, onderhoudsproces en/of voor de ondersteunende afdelingen.

SAP biedt met de SAP Procurement modules, waaronder MM (Materials Management) een complete geïntegreerde oplossing voor je inkoopproces. De sterke punten van SAP zijn stamdata beheer, contract management, factuurafhandeling met driepunts-matching en de standaard rapportages.

SAP Procurement optimaliseert de goederenstroom en beheert het inkoopproces van deze goederen. In deze leaflet wordt het inkoopproces van aanschaf tot factuurafhandeling nader bekeken.

# SAP MM: aanvraag(ATB)-->bestelling-->factuurcontrole

### Inkoopproces

Inkoop is het proces van het verwerven van goederen en diensten, waarbij de leverancier en het bedrijf dat de afnemer is, afspraken maken over wat er tegen welke condities afgenomen wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in een bestelbon, dat kan zijn op papier of op een andere elektronische wijze. De behoefte voor goederen ontstaat in afdelingen als productie, onderhoud of bij ondersteunende afdelingen en kan via een

De mogelijkheden van SAP worden vaak onvolledig benut

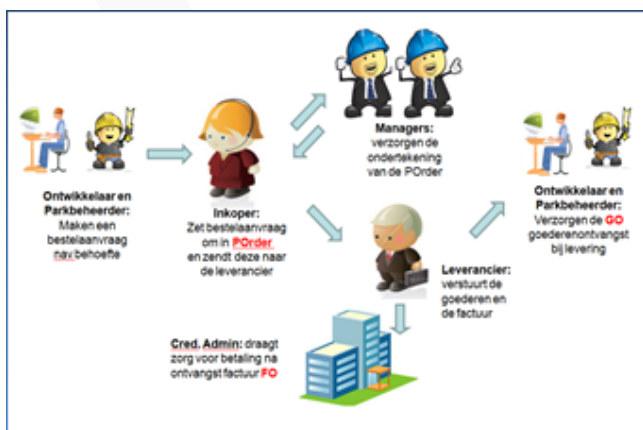
aanvraag tot bestellen (ATB) naar de inkoopgroep worden gesluisd. Aanvragen tot bestellen kunnen ook ontstaan uit interne bedrijfs- en productieprocessen of uit de materiaalbehoefte planning (MRP-run) van een magazijn. Wanneer er vaak zaken gekocht worden bij bepaalde leveranciers, kunnen er contracten en leverplannen worden afgesloten om de aard en omvang van de transactie te omschrijven en het geheel te kunnen blijven monitoren. Zowel bij een bestelorder als bij contracten gaat aan de deal een offertetraject vooraf.

Hierbij kunnen meerdere leveranciers aangeven tegen welke prijzen en condities zij de omschreven artikelen, services of projecten kunnen leveren. Op basis van criteria die van tevoren opgesteld zijn, wordt een en ander getoetst en de leverancier die hier het best uitkomt krijgt de opdracht. De sterke punten van SAP in het inkoopproces zijn met name de driepunts-matching en de rapportages.

### Driepunts-matching

In de bestelling wordt opdracht verstrekt voor levering van een aantal artikelen voor een bepaalde prijs bij de gewenste leverancier, bijvoorbeeld 6 schroeven à 10 cent. Op het magazijn komt de levering binnen en hier worden op het bestelbonnummer het aantal schroeven in het systeem ingevoerd. Wanneer dat er in dit voorbeeld 5 zijn dan zal het systeem waarschuwen dat er 1 tekort is. Indien vervolgens de op de crediteurenadministratie een factuur zou binnen komen met daarop 7 schroeven van 11 cent komt het systeem met een drietal waarschuwingen:

- Aantal op factuur wijkt af van aantal besteld
- Aantal op factuur wijkt af van aantal geleverd
- Prijs op factuur wijkt af van de bestelbon.



*Figuur 1: Inkoopproces in SAP met gebruik van de driepunts-matching waarbij de gegevens van prijs en aantal op de bestelling (POrder), goederenontvangst (GO) en de factuurontvangst (FO) moeten matchen.*

Omdat de inkoop-, magazijn- en crediteurenadministratie meestal op verschillende locaties zitten kan het werken met een systeem wat bestelbon, goederenontvangst en factuur "matched" veel werk besparen. Wanneer alles klopt hoeft er niet meer naar de bestelling gekeken te worden en loopt het proces geruisloos door. Als er wel een afwijking is helpt de eenduidige registratie met een vlotte oplossing.

"Het matchen van bestelbon, ontvangst en factuur kan veel tijdswinst opleveren"



### Rubricering

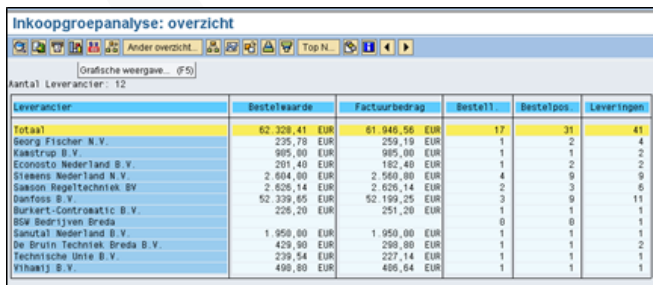
Op de bestelbon worden naast een aantal technische specificaties en commerciële condities ook aangegeven op welke kostenplaats of project de kosten van de bestelde items moeten vallen. Bij de implementatie van het systeem en de inrichting van het proces wordt de rubricering vaak door de gebruiker als lastig ervaren (nog niet bekend, projectnummer nog niet aanwezig etc.). Echter het nadeel van de extra tijd die moet worden besteed aan het vinden van de goede rubricering wordt ruimschoots goedgeмаakt door het feit dat de kosten in de loop van het inkoopproces op de juiste plaats landen. Dit voorkomt een hoop discussie achteraf en maakt daarmee de extra inspanning meer dan de moeite waard.

## Traceability

Een item wat met name zijn nut bij audits door controllers en accountants bewijst is het feit dat de complete historie van een bestelorder van de behoefte tot aan de factuur wordt vastgelegd en bewaard. Daardoor kan men ook achteraf nagaan hoe het proces gelopen is en wie er bij betrokken zijn. De aanvrager staat vermeld bij de aanvraag tot bestelling (ATB), de inkomer op de bestelbon, de ontvanger op de goederenontvangst en de factuurontvangst is ingeregeld met een strak autorisatieproces met bevoegdheden op persoonniveau. Dit zijn enorme voordelen om in het audit proces tot een goed resultaat te komen.

## Lijsten & Rapportages

Mochten de gegevens in het SAP systeem worden vastgelegd zoals het hierboven beschreven inkoopproces dan beschik je in SAP over diverse lijsten en rapportages voor zowel de uitvoering van het werk als voor rapportage doeleinden. Een voorbeeld is een rapportage waarbij de totale uitgaven bij een aantal leveranciers wordt weergegeven voor een bepaald bedrijf. In de rapportages kan verder ingezoomd worden op tijdsperiodes, artikelgroepen etc.



Leverancier	Bestelwaarde	Factuurbedrag	Bestel1	BestelTops	Leveringen
Totaal	62.209,41 EUR	61.946,56 EUR	17	31	41
Georg Fischer N.V.	235,78 EUR	259,19 EUR	1	2	4
Kaestrup B.V.	905,00 EUR	905,00 EUR	1	1	2
Econosto Nederland B.V.	201,40 EUR	182,40 EUR	1	2	2
Stevens Nederland N.V.	2.604,00 EUR	2.569,00 EUR	4	9	9
Sakson Regeltechniek BV	2.626,14 EUR	2.626,14 EUR	2	3	6
Saefoss B.V.	52.239,85 EUR	52.199,25 EUR	3	9	11
Burkert-Controaatic B.V.	206,20 EUR	251,20 EUR	1	1	1
BSW Bedrijven Breda			0	0	1
Samtal Nederland B.V.	1.950,00 EUR	1.950,00 EUR	1	1	1
De Struin Techniek Breda B.V.	429,90 EUR	239,00 EUR	1	1	2
Technische Unie B.V.	239,54 EUR	227,14 EUR	1	1	1
Vhaertj B.V.	496,80 EUR	496,84 EUR	1	1	1

Figuur 2: Rapportage uit SAP voor inkoopgroepenanalyse waarbij de totale kosten en het aantal bestellingen per leverancier worden weergegeven.

In SAP kunnen ABC-analyses worden uitgevoerd. Standaard staan deze op de verhouding 70-20-10, maar dit kan aangepast worden aan elke gewenste combinatie. Verder zijn er lijstweergaves van bestellingen per leverancier, per project, per kostenplaats enzovoorts, met daarbij de mogelijkheid om de voortgang van levering en facturering te zien. Door de rubricering van alle bestellingen op de juiste kostenveroorzaker te registreren, bijvoorbeeld een project, zijn de bestelling van het project en de status van een bepaald deel van het project eenvoudig te achterhalen.

## Meer Weten?

Wilt u meer weten over SAP Procurement en de voordelen die dat uw organisatie kan opleveren? Neem dan vrijblijvend contact met ons op of kijk op onze website voor meer informatie. Wij helpen u graag verder!

**Voordelen:**

- Standaard inkoopproces met driepunts-matching op bestelbon, goederenontvangst en factuurcontrole op aantal en prijs van geleverde en gefactureerde goederen. (Kostenreductie)
- Koppeling met de voorraadgegevens (Wat is wanneer voor welke aanvrager nodig?)
- Standaard lijsten met bestelinformatie (Welke bestellingen voor een project staan uit en wanneer zijn de materialen benodigd?)
- Standaard rapportages die inzicht geven in belangrijke managementinformatie (Totale bestelkosten per leverancier)