



## Use case: Demand Forecasting Agent

### 01 Herken jij deze uitdagingen ook?



We besteden veel tijd aan het verzamelen van data en daardoor kunnen we niet snel genoeg op vraagverschuivingen inspelen. We zijn niet flexibel genoeg.



Door onnauwkeurige of laat bijgestelde forecasts kampen wij met stockouts, spoedinkopen of hoge voorraden. Dit zorgt voor onnodige kosten. Dit geld kunnen we niet besteden aan innovatie of andere noodzakelijke investeringen.



Door de handmatige vertaalslag van forecast naar inkoop kost teveel tijd. Hierdoor kunnen verkopers onvoldoende tijd besteden aan grotere vraagstukken zoals het selecteren van de meest gunstige leverancier voor iedere order.

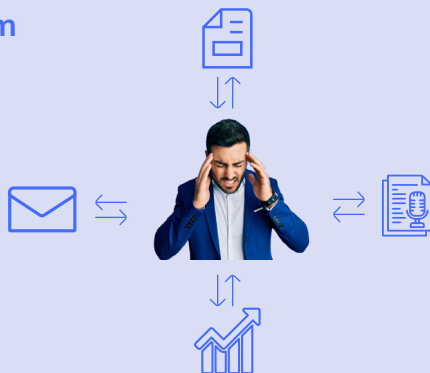
### 02 AI-gedreven demand planning

Nederlandse bedrijven balanceren dagelijks tussen beschikbaarheid en kapitaalbeslag. De vraag schommelt door seizoenen, promoties en zelfs het weer, terwijl planners vaak nog vertrouwen op Excel en “tribal knowledge”.

Met de Demand Forecasting Copilot in Dynamics 365 Supply Chain Management kunnen planners in het Demand Planning-werkblad eenvoudig vragen stellen (bijvoorbeeld: “Waarom is mei hoger dan april?”) en direct verklarende inzichten krijgen om hun forecasts te verbeteren.

#### The Generative AI revolution | Talk with data

From



To



### 03 Wat is AI in a Day

In onze AI in a Day combineren wij deze analyses met een Copilot Studio-agent die autonoom inkoopvoorstellen en inkooporder-concepten opstelt op basis van bijgestuurde forecasts.



## 04 Werking van de oplossing

- **Analyse door de Agent:** De planner selecteert een periodepunt in het werkblad en kiest een voorgedefinieerde vraag. De Agent geeft direct verklaringen, trends en anomalieën weer in de interface.
- **Bijsturing van de forecast:** Op basis van Copilotinzichten past de planner de forecast per SKU, regio en kanaal aan. Deze bijgestelde forecast voedt de reguliere planning.
- **Autonome inkoopvoorstellen:** De Agent leest de (bijgestuurde) forecast en genereert automatisch inkoopvoorstellen voor gedefinieerde SKU's en leveranciers.
- **Drempels en policies:** De Agent hanteert limieten zoals eurolimieten, minimale bestelhoeveelheid, de bestelhoeveelheid in veelvouden en servicegraad om inkooporders automatisch te bevestigen of voor review klaar te zetten.
- **Notificaties en logging:** Alle acties worden gelogd en uitzonderingen leiden tot automatische notificaties, voor volledige transparantie en traceerbaarheid.
- **Integratie met D365 SCM:** De Copilot-analyse is standaard onderdeel van Demand Planning. Het autonoom aanmaken van inkoopvoorstellen wordt gerealiseerd via een Agent plus je bestaande planning- en goedkeuringsprocessen.

## 05 Ons aanbod: AI in a Day

Tijdens de sessie demonstreren we de complete keten: van vraagvoorspelling en automatische bijsturing tot een autonoom inkoopvoorstel (inkooporder-concept), optionele review en notificatie. Met realistische, AVG-proof data en herkenbare seizoenspatronen laten we zien hoe de oplossing grotendeels zelfstandig werkt – met minimale handmatige handelingen bij uitzonderingen.

## 06 Wat gaan we aantonen

- **Waarde:** binnen enkele minuten van datapunt naar verklaring, bijsturing en inkooporder-concept.
- **Hands-on samenwerking:** planners stellen vragen aan de Copilot in het werkblad en zien direct de voorstellen van de Agent.
- **Quick wins zichtbaar maken:** kortere analysetijd, snellere doorlooptijd tot inkooporder-concept en minder handmatige stappen.
- **Copilotanalyse:** Snel inzicht in vraag en forecast met presetvragen in Demand Planning.
- **Forecast bijsturing:** Automatische aanpassing van de forecast op basis van actuele data.
- **Replenishmentvoorstellen:** Agent genereert voorstellen voor inkoop en voorraad.
- **Automatische inkooporder:** Onder een vooraf bepaalde drempel wordt een inkooporder automatisch bevestigd; Erboven wordt een review-taak gecreëerd voor optionele handmatige controle.
- **Notificatie & logging:** Notificaties en audittrail voor volledige controle en traceerbaarheid.



Neem vandaag contact op voor AI in a Day en ervaar in één dag hoe je met natuurlijke taal van datapunt naar Inkooporder-concept gaat. Volledig geïntegreerd in Dynamics 365 Supply Chain Management.

Neem contact op

**prodware**

Hogeweg 87 - 93, 5301 LK Zaltbommel  
+31 (0)418 683 500 | [info@prodware.nl](mailto:info@prodware.nl)  
[www.prodware.nl](http://www.prodware.nl)

FRANCE | GERMANY | AUSTRIA | UK | BELGIUM | LUXEMBOURG | NETHERLANDS  
| SPAIN | ISRAEL | MOROCCO | GEORGIA | CZECH REPUBLIC | US

