



## Adifo en Microsoft Dynamics AX: de ideale mix voor Twilmij B.V.

Twilmij, producent van diervoedersupplementen, was al enige tijd op zoek naar een oplossing om van recept tot eindproduct alle taken te automatiseren. Het bleek echter geen gemakkelijke opgave om een pakket te vinden dat een naadloze integratie garandeert tussen BESTMIX® (de receptuursoftware), boekhouding, logistiek en productiesoftware. Bovendien hebben IT-bedrijven doorgaans maar weinig kaas gegeten van de sectorspecifieke problematiek.

De directie van Twilmij was dan ook opgelucht dat Adifo, leverancier van BESTMIX® eind 2009 aankondigde dat zij een ERP-oplossing ontwikkeld hadden op basis van Microsoft Dynamics AX. MILAS® betekent voor Twilmij de ideale oplossing om de klanten nog sneller te bedienen en zelf een perfect overzicht te behouden op de bedrijfsactiviteiten.

**milas**software  
Value-driven logistics & financials



## Overzicht

**Land:** Nederland

**Sector:** Productie van diervoedersupplementen

### Profiel van Twilmij B.V.

Twilmij B.V. produceert premixen, melkvervangers en specialiteiten voor de diervoederindustrie. Twilmij telt 30 medewerkers en produceert 25.000 ton premixen per jaar. De producten worden voornamelijk verdeeld in Nederland en Noordwest-Europa.

### Uitdaging

De steeds strenger wordende eisen inzake traceren en veiligheid brengen veel papierwerk met zich mee. Twilmij had nood aan één geïntegreerd systeem om alle aspecten van het bedrijf te automatiseren en de administratieve last te verlichten.

### Oplossing

Twilmij vond in Adifo een IT-partner met de nodige sector-kennis en schakelde hen in voor de implementatie van MILAS®, een ERP-oplossing op basis van Microsoft Dynamics AX met sectorspecifieke functionaliteit.

### Voordelen

- Een toekomstgericht standaardplatform
- Centrale gegevensdatabase, geen dubbelinvoer meer
- Tijdwinst op alle afdelingen
- Een gemakkelijke traceren van producten
- De flexibiliteit om snel wijzigingen in te voeren
- Een klantenportaal waarin de klant toegang heeft tot prijzen, specificaties, bestellingen en waar hij de nodige documenten kan downloaden

**adifo**software  
Adding value to nutrition industries

[www.adifo.com](http://www.adifo.com)  
**+32 (0)50 303 211**  
[adifo@adifo.com](mailto:adifo@adifo.com)

Sinds de oprichting in 1963 is Twilmij B.V. uit Stroe (NL) uitgegroeid tot een vooraanstaande producent van hoogwaardige premixen, melkvervangers en specialiteiten voor de diervoederindustrie. Twilmij telt 30 medewerkers en produceert 25.000 ton premixen per jaar. Het bedrijf behoort in Nederland tot de top drie en heeft een belangrijke afzetmarkt in Noordwest-Europa.

Directeur René Slagmolen legt uit: “Onze premixen worden geleverd aan diervoederproducenten. Het is onze missie om hun voer tot een succes te maken. Dit steunt op drie belangrijke peilers: grondstof, dosering en homogeniteit. Kwalitatieve grondstoffen kopen wij aan bij bekende en betrouwbare leveranciers. De juiste dosering en homogeniteit garanderen wij met onze ultramoderne productie-omgeving waarin niet bezuinigd wordt op middelen. Bovendien hebben wij een uitgebreid kennisnetwerk opgebouwd met universiteiten en grote laboratoria. Deze expertise geeft ons de kracht om verder te groeien.”



### Eilandinformatisering zorgt voor dubbel werk

Omdat de producten van Twilmij zich vooraan in de voedselketen bevinden, zijn ze onderhevig aan strenge eisen qua veiligheid en traceren. Dat brengt uiteraard een hoop administratie met zich mee waardoor Twilmij een hoge behoefte heeft tot automatisering.

In het verleden werd Exact ingezet voor de boekhouding, de voorraadcontrole en de orderingave. Naarmate de eisen op tracking & tracing strenger werden, werd er in Exact functionaliteit bijgebouwd. Daarnaast had Twilmij BEST-MIX® van Adifo draaien, een gespecialiseerd pakket voor de formulering en optimalisering van de premixrecepten.

“Gegevens uit BESTMIX® moesten in Exact overgetypt worden. Gegevens uit Exact dienden op hun beurt in SCADA, de productiesoftware, ingebracht te worden. Veel dubbel werk dus. We hadden dringend nood aan integratie om kostbare tijd te besparen”, vertelt René Slagmolen.





**“Toen we eind 2009 te horen kregen dat Adifo voortaan Microsoft Dynamics AX als basis voor hun ERP-oplossing zou gebruiken, waren we erg gelukkig. MILAS® is wat we al zolang zochten: een toekomstgericht en universeel standaardplatform met een sectorspecifiek sausje erover.”**

**René Slagmolen, Directeur, Twilmij**

### **De zoektocht naar integratie eindigt bij Adifo**

“Vooraleer te investeren in een geïntegreerd softwarepakket, wilden we eerst onze eigen werking versoepelen. Hier toe lanceerden we een Lean TPM (Total Production Management) project om vast te leggen wat de beste manier is om van recept tot product te komen. Het resultaat was een logische en gestroomlijnde workflow. Kortom, een goede basis om te automatiseren”, stelt René Slagmolen.

Ondertussen ging Twilmij op zoek naar een geschikt ERP-pakket en een informaticapartner die zou begrijpen wat Twilmij precies nodig heeft.

“Meteen dachten we aan Adifo, omdat zij onze sector goed kennen en omdat wij BESTMIX® een schitterend programma vinden. Zij spreken onze taal. Maar hun toenmalige oplossing liet geen naadloze integratie toe met de productiesoftware. Dus contacteerden we andere aanbieders. We hebben in twee jaar tijd ontelbare demo's gezien en telkens opnieuw uitgelegd wat wij precies zochten. Toen we eind 2009 te horen kregen dat Adifo voortaan Microsoft Dyna-

mics AX als basis voor hun ERP-oplossing zou gebruiken, waren we erg gelukkig. MILAS® is wat we al zolang zochten: een toekomstgericht en universeel standaardplatform met een sectorspecifiek sausje erover”, vertelt René Slagmolen. En hij vervolgt: “Wij waren ook blij dat Adifo voor Microsoft technologie heeft gekozen. Wij hadden al SQL Server in huis, gebruiken frequent alle Office programma's en op onze PDA's draait Windows Mobile, allemaal Microsoft producten. Dit zou voor ons de best mogelijke integratie betekenen.”

### **Het traject**

Twilmij voorziet om in september 2010 live te gaan met MILAS®. Ondertussen worden er volop workshops per afdeling georganiseerd waarin iedereen moet kenbaar maken wat hij precies van de nieuwe oplossing verwacht.

Adifo heeft reeds een proefopstelling ontwikkeld waarin de gegevens uit BESTMIX® en Exact zijn geïmporteerd en voor-

## Voor meer informatie

Voor meer informatie over de beschreven producten en diensten van Microsoft, bel naar +32 (0)2 704 30 00 of bezoek <http://www.microsoft.be/cases>.

Voor meer informatie over Adifo, bel naar het nummer +32 (0)50 303 211 of bezoek [www.adifo.com](http://www.adifo.com).

Bijkomende informatie over de producten en diensten van Twilmij B.V., vindt u terug op de [www.twilmij.nl](http://www.twilmij.nl).



ziet de nodige koppelingen met BESTMIX® en de productiesoftware. René Slagmolen: “Wij wilden een real-time synchronisatie, niet één waarbij telkens met een druk op de knop moet geïmporteerd en geëxporteerd worden. Zo hebben we de garantie dat alle gegevens steeds up-to-date zijn.”

## Een vooruitblik op de ROI

MILAS® gaat pas over enkele maanden live maar René Slagmolen ziet nu al de voordelen in: “In alle afdelingen - van boekhouding tot orderdienst en magazijn - zullen handelingen wegvallen en zal tijd vrijkomen voor nuttiger taken. Bovendien is het nu heel eenvoudig om grondstoffen en producten te traceren. MILAS® zal ons ook toelaten om flexibel te blijven, ook al blijven we groeien. Het systeem levert ons niet alleen een vast traject op van recept tot eindproduct, maar laat ook toe om lastminute wijzigingen door te voeren. Zo kunnen wij onze klanten op hun wenken bedienen zoals zij dat al jaren van ons gewoon zijn.”

Een ander voordeel voor de klant is de nieuwe website met klantentoeegang. “Eenmaal ingelogd zullen onze klanten bestellingen kunnen plaatsen en hun bestelformulier en historiek kunnen inkijken. Productspecificaties en veiligheidsdocumenten zullen als downloads ter beschikking staan. Het is ons doel om elke klant binnen de 24u een offerte met prijs en specificaties te bezorgen en deze website wordt daar een belangrijk hulpmiddel in”, besluit René Slagmolen.

## Software and Services

Servers

Business Solutions  
Microsoft Dynamics AX 2009

Developer Tools

Microsoft Services

Windows

Microsoft Technologies

Desktop Applications

Other  
MILAS®

Partner  
Adifo

**milas**software  
Value-driven logistics & financials

**adifo**software  
Adding value to nutrition industries

[www.adifo.com](http://www.adifo.com)  
+32 (0)50 303 211  
[adifo@adifo.com](mailto:adifo@adifo.com)

