



Nieuwsbrief van 4PS - september 2005

Seminar voor  
Installateurs  
op 11 oktober a.s.  
Zie pagina 8

Roel Ubels, Controller Kropman Installatietechniek

## Navision brengt projectbewaking Kropman Installatietechniek op hoger plan



Bekend maakt Bemind!	2
Projectdocumentatie altijd beschikbaar bij Hillen & Roosen	3/4
Betrouwbare sturing van uw onderneming met 4PS Construct en ExSion	5
Navision brengt projectbewaking Kropman Installatietechniek op hoger plan	6/7
De visie en strategie van Microsoft: 'Integrated Innovation'	8
Nieuwe klanten	8
Seminar voor Installateurs, op 11 oktober 2005	8

## Bekend maakt Bemind!

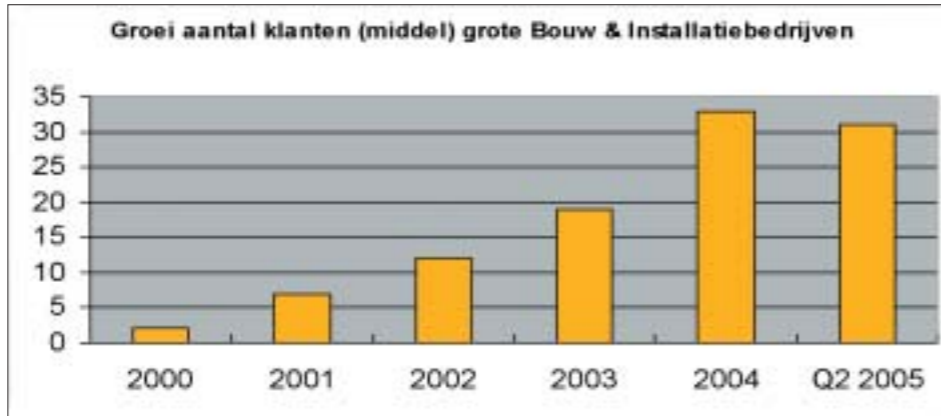
Voor u ligt de eerste nieuwsbrief van 4PS. Een bulletin waarmee wij u vanaf heden gaan informeren over onze visie en strategie in de bouw- en installatiebranche, onze oplossingen en natuurlijk onze klanten en successen.



Wellicht denkt u nu waarom juist u dit document ontvangt? De reden hiervoor is simpel en terug te voeren op de titel van dit schrijven 'Bekend maakt Bemind'.

Wij willen u namelijk graag vertellen dat:

1. 4PS Construct dé Microsoft Business Solutions Navision oplossing is voor de Bouw en Installatiemarkt;
2. Wij de afgelopen periode vele van uw collega-bedrijven (groot en middelgroot) als klant mochten begroeten, waardoor wij de snelste groeier zijn in ons segment (zie onderstaande grafiek);



3. In 2005 al contracten zijn getekend met ruim 30 middelgrote en grote bouw- en installatiebedrijven, waaronder Strukton Bouw en Vastgoed, en Controlec (RWE Solutions Nederland).
4. Wij een eigen gebruikersgroep hebben die veel invloed heeft op de functionaliteit in onze oplossing;
5. Circa 50.000 bedrijven wereldwijd gekozen hebben voor Microsoft Business Solutions Navision. Hierdoor is de Continuïteit naar de toekomst gewaarborgd;
6. 4PS Construct ook wordt verkocht door onze partners CTB (bouwbedrijven) en Imtech ICT (binnen Imtech).
7. 4PS Construct volledig samenwerkt met allerlei Microsoft producten zoals Microsoft Office, Microsoft SharePoint Portal Server, Microsoft Infopath etc. Wat dit voor onze klanten betekent leest u in deze nieuwsbrief.

In deze nieuwsbrief gaan we toelichten wat de Microsoft en 4PS strategie naar de toekomst is en op welke wijze 4PS Construct klanten hiervan profiteren. We verwijzen u daarbij graag naar de ervaringen van Kropman Installatietechniek uit Nijmegen en Hillen & Roosen uit Amsterdam. Samen bouwen met onze klanten en daarmee niet roepen maar bewijzen dat bekend, bemind maakt.

Veel leesplezier,

Martin Westerink  
Partner 4PS



Microsoft Business Solutions

## Colofon

### 4PS nieuwsbrief

Deze nieuwsbrief informeert u over de ontwikkelingen met betrekking tot ICT en ERP, onze 4PS Construct oplossing en aanvullende oplossingen van onze partners. Bestemd voor de installatie- en bouwbranche.

Eindredactie: 4PS

Productie & Vormgeving:  
Meurs Grafische Vormgeving

Fotografie: Anita Pantus



## Henk Postma, ICT coördinator Hillen & Roosen Projectdocumentatie altijd beschikbaar bij Hillen & Roosen

"Het compleet houden van projectdocumentatie was bij Hillen & Roosen (H&R) altijd een 'uitdaging'. Net als bij veel andere installatie- en bouwbedrijven werd er veel energie en tijd in gestopt. Bijvoorbeeld voor vermenigvuldigen, rondzenden en archiveren. Voor H&R was al snel duidelijk dat de oplossing gezocht moest worden in een informatiesysteem. Daarbij wilde H&R een gebruikersvriendelijk systeem, dat centraal is te benaderen (dus geen software op de pc's in de bouwkeet). En natuurlijk moest het systeem goed samenwerken met 4PS Construct," aldus Henk Postma.

### BouwShare

H&R koos voor BouwShare, een oplossing gebaseerd op de techniek van Microsoft SharePoint.

BouwShare is het digitale bouwproject. Alle bouwpartijen halen en brengen hier hun documenten. De projectontwikkelaar haalt hier zijn haalbaarheidsstudies, de architect zijn CAD-tekeningen en het installatiebureau zijn detailtekeningen. Maar ook de uitvoerder in de bouwkeet haalt er zijn relevante informatie, waaronder de Navision documenten. BouwShare is goedkoop, snel en degelijk en het kan door elke

geautoriseerde gebruiker via internet benaderd worden. BouwShare is een product van Virtual Affairs. Zij bieden oplossingen op het gebied van 'Integrated e-Business'. Virtual Affairs heeft zich gespecialiseerd in Microsoft Web Technologie. 4PS werkt nauw samen met Virtual Affairs en de integratie met BouwShare is standaard.

### Alle informatie altijd beschikbaar, waar dan ook...

Elk bouwproject heeft een website waarin alle documenten van het project worden opgeslagen. Dit zijn alle documenttypen, zoals alle Office-documenten en AutoCad-tekeningen. De bouwpartners plaatsen deze documenten in BouwShare. Documenten worden echter ook automatisch vanuit 4PS Construct in het systeem geplaatst. Op deze documenten kan versie- en statusbeheer worden toegepast.



Hillen & Roosen, Amsterdam



Raad van State

**"Hierbij zenden wij zonder begeleidend schrijven"**

Deze standaard begeleidingsbrief is gemeengoed in de bouw en staat daarom ook centraal in BouwShare. Iedere gebruiker kan één of meerdere documenten uit BouwShare naar teamleden versturen, met daarbij deze brief. Net als bij de brief kan een instructie worden meegegeven en een uiterste retourdatum. In BouwShare wordt iedere verzonden brief gezien als een taak. Er wordt bijgehouden wie de taak heeft opgesteld en aan wie de taak is verstuurd. Eveneens is het mogelijk om een groep van taken samen te brengen in een verzameltaak. Vervolgens is het mogelijk om alle uitgezette taken op voortgang te bewaken.

**Beheer en autorisatie**

Elke bouwprojectsite heeft een eigen beheerder. Deze kan de documentenstructuur aanpassen binnen het bouwproject, gebruikersgroepen definiëren en daaraan individuele gebruikers toekennen. Tevens kan

de beheerder ingrepen doen op de aanwezige documenten en taken.

**Alle data in eigen beheer**

De BouwShare documenten worden opgeslagen op een server die eigendom is van H&R. Met andere woorden: H&R is zelf beheerder en eigenaar van de gegevens. De documenten worden dus niet buiten de deur geparkeerd.

**Project Raad van State**

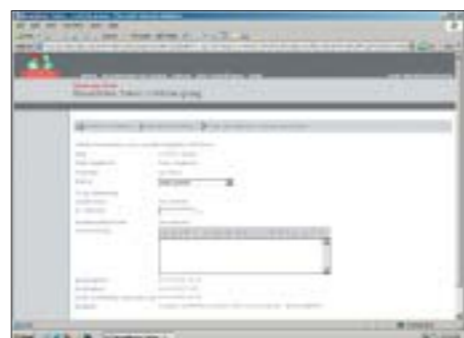
"Inmiddels is BouwShare productief ingezet bij de verbouwing van de Raad van State, een prestigieus en aanzienlijk project. Het wordt gebruikt door onze medewerkers van H&R zelf: in de bouwkeet, maar ook vanuit het kantoor in Amsterdam," vertelt Henk Postma. Daarnaast zullen de meeste onderaannemers het systeem gaan gebruiken. Men is erg enthousiast: nog niet eerder waren alle projectdocumenten zo overzichtelijk en eenvoudig beschikbaar. Altijd, waar dan ook...



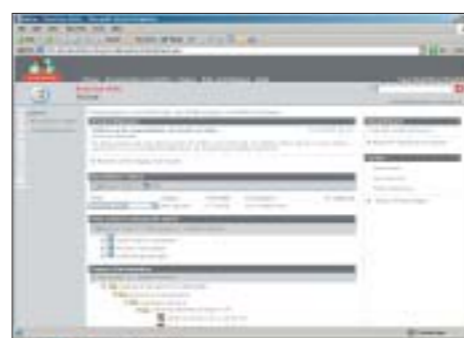
Maquette interieur Raad van State



Raad van State



Het overzichtsscherm met nieuws, taken en de (ingeklapte) documentenboom



Gebruikersvriendelijke, vertrouwde en intuïtieve gebruikersinterface

**Feiten in het kort**

**Bedrijf**

Hillen & Roosen

**Activiteiten**

Bouw- en ontwikkelingsbedrijf in de utiliteitsbouw, woningbouw, restauratie, renovatie en onderhoud.

**Branche**

Bouw

**Aantal gelijktijdige gebruikers**

50

**Modules**

CRM, Financieel, Projecten, Koperbeheer, Inkoop, Verkoop, Koppeling calculatieprogramma en Microsoft SharePoint-integratie.

**Besturingssysteem**

Windows 2003

**Betrouwbare sturing van uw onderneming met 4PS Construct en ExSion**

Heeft u zich wel eens gerealiseerd hoeveel tijd u kwijt bent om de juiste managementinformatie te krijgen? Vaak komt deze informatie uit diverse bronnen en bent u druk bezig om deze te bewerken alvorens e.e.a. is te presenteren. Of u heeft uiteindelijk de rapportage gereed, krijgt u het verzoek om het vanuit een andere dimensie te bezien! Voor lezers die zich hierin herkennen is ExSion een mooie toepassing van de integratie tussen Excel en 4PS Construct. Betrouwbaar, herkenbaar en altijd actueel.

**Directe rapportage uit Excel via ExSion**

Uiteraard is het mogelijk om rapportages op te stellen via de hulpmiddelen die Navision kent. De functionaliteit

hiervan is voor veel bedrijven voldoende om inzicht te verkrijgen in het reilen en zeilen van haar onderneming. Echter voor het opstellen en actualiseren van real-time Excel-rapportages uit 4PS Construct in grafische vorm is ExSion de oplossing. ExSion is een Excel-toepassing die speciaal is ontwikkeld voor het Navision platform zonder concessies te doen aan de kracht van Navision (drill down, onderbouwing van getallen etc.). Ook is het mogelijk om vanuit één Excel werkblad meerdere verbindingen te openen met verschillende bedrijven, eventueel in verschillende databases. Dit maakt het mogelijk om op eenvoudige wijze, in Excel gepresenteerd, geconsolideerde rapporten te maken. En uiteraard kunt u de onderbouwing

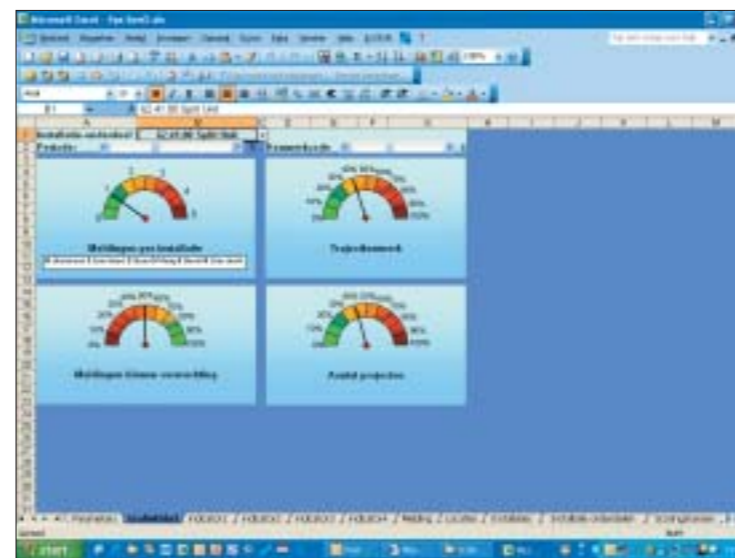
van de getallen weer opvragen in Navision/4PS Construct.

**Standaard bedrijfsrapportage**

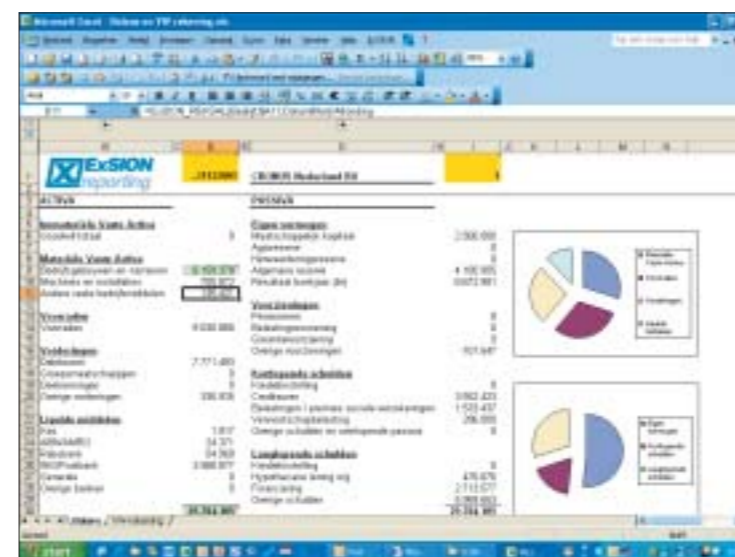
Veel bedrijven maken gebruik van standaard bedrijfsrapportages, bestaande uit meerdere pagina's, een management samenvatting en voorzien van grafieken. Met ExSion kunt u met 'één druk op de knop' presenteren in Excel. Of het nu gaat over Projectbewaking of een Storingsanalyse rond installaties, met ExSion wordt e.e.a. snel, betrouwbaar en gebruikersvriendelijk gepresenteerd. ExSion past ook binnen de 'integrated innovation' strategie van Microsoft, waarbij in dit geval Excel en Navision/4PS Construct geïntegreerd met elkaar samenwerken.

**Samenvattend zijn de voordelen van ExSion:**

- Werkt met Navision Filters;
- Respecteert Navision autorisaties;
- Zeer snelle rapportages;
- 100% betrouwbare gegevens;
- Gedetailleerde Navision kennis is niet nodig;
- Beheersbaar met de functiebibliotheek en de database structuur;
- Verschillende bedrijven, uit meerdere databases in één rapportage.



Sturing vanaf een dashboard



Managementrapportage met doorklik functionaliteit

**Microsoft Business Analytics**

Als u analytische managementinformatie op uw werkplek wilt hebben, dan is Microsoft Business Analytics (MBA) een goede keuze. In deze 'datawarehouse' zitten voorgedefinieerde kubussen die u snel op weg helpen om bijvoorbeeld eenvoudig performance indicatoren te bepalen. Als manager bent u in staat om met MBA en de simpele gebruikersinterface snel tactische en strategische informatie op te halen. Een uiterst krachtig hulpmiddel die ook zorgdraagt voor automatische distributie van informatie. Niet alleen in de eigen organisatie maar ook extern.

Roel Ubels, Controller Kropman Installatietechniek

## Navision brengt projectbewaking Kropman Installatietechniek op hoger plan

Voor Kropman Installatietechniek is het van essentieel belang inzicht te hebben in het verloop van projecten. "We hadden moeite om het meer- en minderwerk op een project vroegtijdig te signaleren en dit ook administratief goed te verwerken, wat kan leiden tot een stevige verliespost", vertelt Roel Ubels, controller bij Kropman. "We kunnen niet maanden na afloop van het project nog eens met facturen voor meerwerk bij de klant aankomen. Omdat ons oude pakket niet geïntegreerde informatie bevatte, kregen we die gegevens niet goed boven tafel. Daarnaast hebben we te maken met een zeer uitgebreide goederenstroom met grote artikelbestanden. Die logistiek wilden we op een efficiënte manier automatiseren."

Redenen genoeg voor Kropman om over te stappen op een nieuw softwarepakket. Dat werd 4PS Construct.

### Kennis van de business

4PS stond in eerste instantie niet op de lijst van mogelijke leveranciers die Kropman had opgesteld. "Projectbewaking is voor ons cruciaal en op dat punt was de standaardversie van Navision afgevalen", vertelt Roel Ubels. "Maar tijdens een ICT-beurs voor

de installatietechniek kwamen we er toevallig achter dat 4PS voor Navision een geïntegreerde module voor projectbewaking had ontwikkeld. We hebben 4PS leren kennen als een actieve club mensen, die onze business goed kent. Ze weten wat installatietechniek is en maken waar wat ze beloven. Dankzij die kwaliteiten implementeerde 4PS bij ons Navision/4PS Construct binnen de planning en het beschikbare budget."

"We hebben nu alle bestelverplichtingen in beeld. Daardoor duikt er niet meer - zoals in de oude situatie - opeens aan het eind van het project nog een kostenpost op."

### Toegankelijk

De add-on van 4PS bracht de projectbewaking van Kropman op een hoger plan en verbeterde de toegankelijkheid van gegevens. "De administratie kreeg regelmatig de vraag om 'even' een productiviteitsoverzicht te maken. Nu kunnen medewerkers dat zelf doen. Door de integratie van gegevens genereren we managementinformatie nu stukken eenvoudiger. In het oude systeem voerden we één keer per

maand de uren in de projectbewaking in. Nu boeken we uren elke dag en biedt het systeem de projectleiders dus altijd actuele informatie. Navision/4PS Construct is bovendien veel opener,

we lopen zo door allerlei gegevens heen. Dat kenden we niet in de oude situatie. Dankzij de integratie kunnen we gegevens die we eenmaal hebben ingevoerd, voor allerlei doeleinden gebruiken. We hebben nu beter en sneller inzicht in algemene kosten. Navision is verder uitstekend geschikt voor de administratie van onze BV met tien vestigingen, waarbij we inzicht per vestiging en project willen hebben."

### Geen tegenvallers meer

In de oude situatie kocht Kropman de helft van haar materialen in via haar automatiseringssysteem. Voor het maken van facturen werden gegevens opnieuw ingeklopt. "Dat is nu verleden tijd. Ons complete artikelbestand, inclusief kortingen en opslagen, zit in Navision. We hebben zicht op alle bestelverplichtingen. Daardoor duikt er niet meer - zoals in de oude situatie - opeens aan het eind van het project nog een kostenpost op." Roel Ubels vervolgt: "Kropman haalt twintig procent van haar omzet uit service en onderhoud. Voor de administratie daarvan heeft zij samen met 4PS een aparte module ontwikkeld. "Het was altijd lastig om de servicekosten terug te zien. Nu komen bestede uren en andere kosten direct op de order te staan. Daardoor hebben we beter inzicht in onze kosten en kunnen we die doorbelasten naar onze klanten. Zo hebben we onze serviceafdeling van een zorgenkindje kunnen ombouwen naar een rendabele afdeling."

### Beheer in eigen huis

Op het gebied van het beheer van het pakket is Kropman nu minder kwetsbaar. "Van ons oude pakket, dat we zelf hadden ontwikkeld en dat nog in een DOS-omgeving draaide, had

eigenlijk maar één medewerker echt alle kennis in huis. Door de Windows technologie kunnen we nu het beheer van Navision voor een groot deel nog steeds in eigen huis houden. Door te werken met 4PS Construct is de kennis ten aanzien van het pakket nu eveneens gewaarborgd bij 4PS en in de markt.

### Resultaten uit het verleden en de toekomst

We hebben met de invoering van Navision/4PS Construct bereikt dat we een reductie hebben gerealiseerd in het aantal administratieve fte's. Dit komt vooral door de integrale werking van de applicatie en het gebruikersgemak. Voor de komende jaren verwacht ik dat we nog een efficiëncyslag gaan maken. We willen ook de mogelijkheden van elektronisch bestellen gaan benutten. Dat bespaart een hoop werk in het boeken van facturen."

### Beste verbetering

- Winst aan actuele informatie.
- Toegankelijkheid voor gebruikers.

## Feiten in het kort

### Bedrijf

Kropman Installatietechniek

### Activiteiten

Aanleg en onderhoud van werktuigkundige, elektrotechnische, meet- en regeltechnische installaties en pijpleidingen voor de zakelijke markt in binnen en buitenland

### Branche

Installatietechniek

### Aantal gelijktijdige gebruikers

160

### Modules

CRM, Financieel (inclusief Multi-Site), Calculatie, Projecten, Service & Onderhoud, Inkoop, Verkoop, Voorraad.

### Besturingssysteem

Windows 2000

### Hardware

Dell



Kropman Installatietechniek in Nijmegen

## De visie en strategie van Microsoft: 'Integrated Innovation'

'Wat zou het gemakkelijk zijn indien dit pakket geïntegreerd is met Microsoft Office'. Hoe vaak heeft u dat niet binnen uw bedrijf gehoord. Ook u heeft waarschijnlijk gebruikers die met Word, Excel en Outlook werken en gebruikers die tevens met uw bedrijfsbrede informatiesysteem werken. Maar dat deze programma's op elkaar lijken, laat staan met elkaar samenwerken, lijkt een utopie. Echter niet met Microsoft Business Solutions Navision / 4PS Construct.

Deze oplossing lijkt niet alleen identiek op Outlook, het werkt er ook geïntegreerd mee samen. Microsoft heeft enkele jaren geleden fors geïnvesteerd in de overname van Navision (leverancier van bedrijfsbrede software – ERP), vanuit de filosofie dat bedrijven behoefte hebben om kantoorapplicaties te laten samenwerken met bedrijfskritische applicaties. Daarbij moet het voor een klant niet uitmaken of informatie, gegevens in applicatie één of twee is opgeslagen. Onder het motto 'Integrated Innovation' geeft Microsoft invulling aan deze strategie (zie afbeelding). In deze nieuwsbrief wordt, vooral aan de hand van een toepassing bij Hillen &



Geïntegreerd werken met 4PS Construct en Microsoft

Roosen, uiteengezet wat de voordelen voor onze klanten zijn. Daarbij wordt toegelicht welke voordelen Hillen & Roosen haalt uit de integratie tussen 4PS Construct en Microsoft SharePoint Portal Server. In toekomstige nieuwsbrieven wordt deze en andere integraties, en dan vooral aan de hand van praktische voorbeelden bij onze

klanten, toegelicht.

Via deze nieuwsbrieven laten we u kennismaken met praktische toepassingen bij onze klanten, te beginnen met de integratie tussen Navision/4PS Construct en de Microsoft SharePoint Portal Server, zoals operationeel bij Hillen & Roosen te Amsterdam.

### Nieuwe klanten

Het aantal nieuwe klanten in de eerste helft van 2005 groeide snel. Vele middelgrote en grote installatie-, bouwen GWW-bedrijven kozen 4PS Construct voor het optimaliseren en verbeteren van hun bedrijfsprocessen.

Ruim 30 nieuwe klanten vertrouwden op de visie en strategie van 4PS op de projectenbranche en onze oplossing.

Voor meer informatie:  
[www.4ps.nl](http://www.4ps.nl)

## Seminar voor Installateurs op 11 oktober 2005

Op dinsdag 11 oktober a.s. geven 4PS en Microsoft een seminar voor bedrijven in de installatietechniek. Onder het motto 'De marktstandaard in de installatiebranche voor € 5 per werkplek per dag' worden diverse presentaties verzorgd, waaronder een klantpresentatie van dhr. J. Oskam, directeur van Trijselaar-Vermeer te Numansdorp. Geïnteresseerden kunnen zich aanmelden via onze website:  
[www.4ps.nl/seminars/11oktober](http://www.4ps.nl/seminars/11oktober)



4PS  
Baron van Nagellstraat 136M  
3771 LL Barneveld

T 0342-425625  
F 0342-425620  
E [info@4ps.nl](mailto:info@4ps.nl)  
I [www.4ps.nl](http://www.4ps.nl)

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

Microsoft Business Solutions