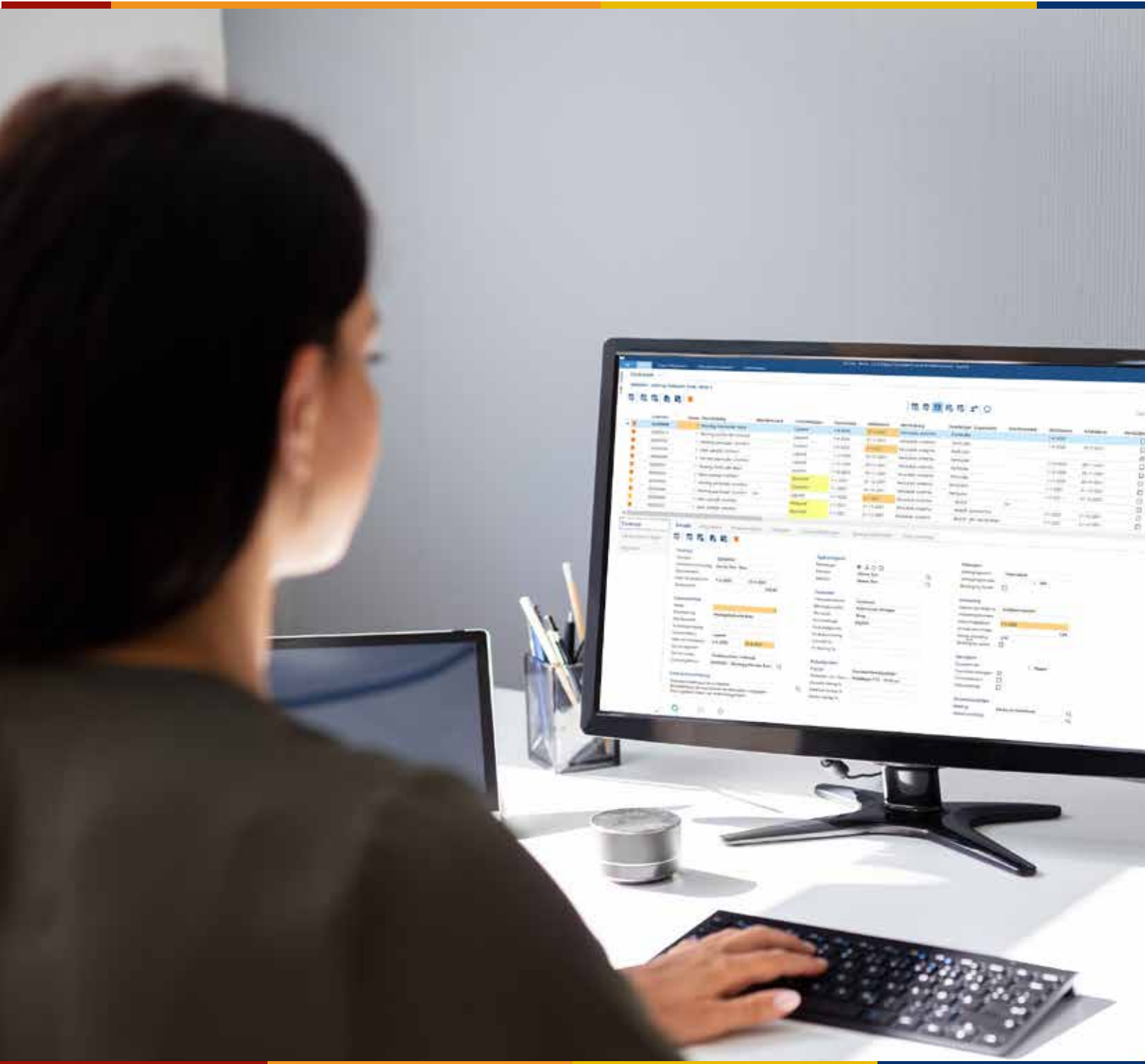




# ACTO UPDATE

FEBRUARI 2022

NIEUWS, SOFTWARE ONTWIKKELINGEN EN EVENEMENTEN



**VOORSPRONG VOOR SCHOUTEN TECHNIEK MET POC BIM-INTEGRATIE**

**SRO KIEST VOOR ACTOCALCULATIE**

**INCONTROL - DE BESTE VOORBEREIDING OP DE JAARREKENINGCONTROLE**

**NIEUWE FUNCTIONALITEIT ACTOPROJECT / ACTOSERVICE RELEASE 22.10**

## INTEGRATIE ERP EN BIM

# VOORSPRONG VOOR SCHOUTEN TECHNIEK DOOR SUCCESVOLLE PROOF OF CONCEPT MET BIM-INTEGRATIE

Installateur Schouten Techniek draagt graag zijn steentje bij als het gaat om woon- en werkcomfort. De ruim 200 medewerkers werken samen aan het ontwerp, de realisatie, het technisch beheer en onderhoud voor warmte- en verkoelingsystemen. Innovatie, samenwerking en aandacht voor milieu staan hierbij centraal. En dat komt allemaal samen in hun Building Information Modeling (BIM) projecten. Nu werd het tijd om de BIM-software van Revit en het ERP-systeem van Acto met elkaar te integreren om calculatie- en werkvoorbereidingsprocessen te optimaliseren. Hiervoor hebben Schouten Techniek, Acto en Cadac de samenwerking gezocht en een Proof of Concept (PoC) ontwikkeld.



### BIM-modellen verrijken voor (na)calculatie

Schouten Techniek gelooft sterk in de samenwerking tussen alle ketenpartners via BIM. "Voor ons is de integratie van informatie de toekomst", vertelt Rudi Beerepoot, BIM-specialist bij Schouten Techniek. "Voor al onze projecten werken we met een 3D-informatiemodel. Dat zorgt er niet alleen voor dat we sneller kunnen communiceren met architecten, installateurs, aannemers en de opdrachtgever, maar ook voor het sneller identificeren en oplossen van knelpunten. Toch wilden we een stapje verdergaan door onze processen, van calculatie tot beheer, samen te brengen en te borgen in BIM en ons ERP-systeem."

Al enkele jaren maakt Schouten Techniek gebruik van de ERP-oplossing van Acto voor hun calculaties, beheer en werkvoorbereiding. "Tijdens de voor- en nacalculatie van een project, hebben we altijd ons ERP-

systeem nodig", vult Frank Pepping, BIM-regisseur bij Schouten Techniek, aan. "Onze BIM-modellen bevatten gedetailleerde informatie over de componenten die wij gaan leveren. Alleen worden die modellen vaak aangeleverd door bijvoorbeeld de installatieadviseur, zonder de rijke informatie die nodig is. Dan is het soms lastig en tijdrovend om een goede calculatie te maken."

### PoC: integratie BIM en bedrijfssoftware

Voor de calculaties en werkvoorbereiding zou de uitwisseling van gegevens tussen de modelleeromgeving van Revit en het ERP van Acto de basis moeten zijn. Op die manier kan Schouten Techniek nauwkeuriger calculeren en bij een nacalculatie eenvoudig terugzien hoe bepaalde berekeningen tot stand zijn gekomen. "We waren echt op zoek naar een oplossing, waarmee we meer konden met de informatie die we los van elkaar in het BIM- en ons ERP-systeem hadden staan", licht Rudi

toe. "Bijvoorbeeld voor onze calculaties en werkvoorbereiding. Daarom zijn we samen met Acto deze PoC gestart om te onderzoeken hoe we beide systemen aan elkaar konden koppelen."

## Efficiënter inkopen door nieuwe inzichten

De PoC liet zien dat de integratie van informatie uit de BIM- en de ERP-software interessant is voor nacalculaties. Schouten Techniek krijgt vaak generieke BIM-modellen vanuit de installatieadviseur, die ze weer specificeren en verrijken door exact aan te geven welke materialen er voor een project nodig zijn. "In het concept koppelden we de gegevens met de ERP-oplossing van Acto, waardoor het verschil tussen de calculatie en nacalculatie inzichtelijk werd", vertelt Frank.

"We kunnen namelijk de historie terugzien binnen Acto", gaat Frank verder. "Hoe zag de eerste calculatie eruit en is er gedurende het project sprake geweest van meer- of minderwerk? Het voordeel van deze inzichten en een rijk gevuld BIM-model, is dat je voor projecten veel efficiënter materiaal kunt inkopen. Hierdoor kun je kosten en vertraging reduceren en nauwkeuriger calculeren."

## Vaste samenwerkingspartners

De PoC is tot stand gekomen door een nauwe samenwerking tussen Acto, Schouten Techniek en Cadac, een andere softwarepartner van Schouten Techniek. Er ontstond een mooie synergie tussen de samenwerkingspartners door het uitwisselen van kennis en praktijkervaring. Zo ontstond dit concept voor de integratie tussen de BIM-software van Revit en het ERP-systeem. De PoC moet nu verder worden ontwikkeld, zodat ook andere installateurs van de oplossing gebruik kunnen maken.

"Acto heeft een zeer actief meedenkende rol ingenomen tijdens dit project", vertelt Rudi. "Bovendien kwamen ze met goede ideeën om processen eenvoudiger te maken. Acto heeft de ERP-kennis in huis, wij brachten de ervaring mee van een installatiebedrijf en Cadac maakte Revit gereed voor een export naar Acto. Op die manier hebben we gezamenlijk de innovatieve PoC ontwikkeld."



## Uitbreiden van mogelijkheden BIM-integratie

Er is nog wel wat werk te verzetten om de PoC verder vorm te geven. "Binnen de BIM-software hebben we nu alle onderdelen voor elektrotechniek verrijkt", vertelt Frank. "Nu kunnen we aan de slag voor de informatie voor sanitair, water, klimaat en ventilatie. Bovendien willen we meer visueel gaan werken. Het is namelijk mogelijk om in een BIM-model per component aan te geven dat je die wilt bestellen. Je kunt dan zien wat er al is ingekocht, waardoor er een visuele tijdlijn door het hele model ontstaat."

"Verder willen we meer inzicht krijgen in de huidige status van een traject: wanneer moet je iets gaan bestellen, is het materiaal al geleverd en wat is er dan precies geleverd?", besluit Rudi. "Met deze PoC staat er een goede basis voor het integreren van BIM-modellen met Acto. Hierop kunnen we gezamenlijk verder bouwen."

## Aansluiten als ontwikkelpartner?

Om het concept van de BIM-integratie verder te ontwikkelen en vorm te geven, is het mogelijk om je aan te sluiten als ontwikkelpartner. Op die manier zorgen we er samen voor dat de PoC een bruikbare oplossing wordt, waarvan meerdere bedrijven kunnen profiteren.

**Heb jij interesse om de BIM-integratie naar een volwassen niveau te brengen? Neem dan contact op met Maarten de Haas, Manager Marketing bij Acto, via e-mail of 033-422 68 00. Of Frank Pepping, BIM-regisseur bij Schouten Techniek, via e-mail of 0229-29 15 01.**

## SRO FULL-SERVICE VASTGOEDPARTNER VOOR GEMEENTEN

### SRO Kiest voor ACTOCALCULATIE

**Eind 2021 heeft SRO gekozen om te gaan calculeren met de software van Acto. SRO beheert, onderhoudt en exploiteert gemeentelijk vastgoed en zet sportservice in als middel om maatschappelijke opdrachten waar te maken. Dankzij SRO kunnen mensen zorgeloos genieten, recreëren of sporten. SRO is dé full-service vastgoedpartner voor gemeenten.**

#### Groei faciliteren

SRO is een groeiende organisatie en werkt voor steeds meer gemeentes, op dit moment vooral bij gemeentes in de regio Eemland en Kennemerland. De huidige calculatie-software kon niet meer mee met de eisen van deze tijd en daarom is besloten om een vervangende oplossing te zoeken. En daarvoor hoefde SRO niet ver. Een paar straten vanaf het hoofdkantoor van SRO vonden zij softwareleverancier Acto. Na een kort selectietraject is de keuze gevallen op ActoCalculatie. Hiermee kunnen zij op een uniforme manier calculaties en offertes maken.

#### Flexibiliteit en snelheid

SRO maakt jaarlijks honderden calculaties en offerte, dankzij ActoCalculatie is dit proces geoptimaliseerd. Tijdens het selectieproces zijn ook diverse andere calculatie-oplossingen bekeken, deze waren volgens SRO veel minder flexibel dan de oplossing van Acto. Een ander groot pluspunt is Select Online, de koppeling met de webshop van leveranciers of groothandels. Bij SRO is gekoppeld met de Technische Unie, waardoor

zij altijd calculeren met de meest actuele prijzen en weten ze ook direct hoe het zit met de levertijden. Met ActoCalculatie kan SRO repeterend werk snel calculeren door slim hergebruik van eerdere calculaties. En als een calculatie volgens de STABU- besteksmethodiek gecalculeerd moet worden dan is dat ook geen probleem en kan direct worden omgezet, zo flexibel is de software.

#### Implementatie volgens plan

Na een snelle implementatie met een doorlooptijd van 2 maanden is geheel volgens planning SRO op 1 februari 2022 'live' gegaan met ActoCalculatie. Voor die tijd zijn er 15 medewerkers van de afdelingen Technisch Beheer en Technische Dienst opgeleid.

Inmiddels heeft SRO niet alleen de voordelen van Acto op gebied van calculeren ontdekt, maar zijn zij ook gestart met een opleidingstraject op gebied van business intelligence en Microsoft Power BI.



GOEDE VOORBEREIDING, SNELLE DOORLOOPTIJD

## DE BESTE VOORBEREIDING OP DE JAARREKENINGCONTROLE

**De jaarrekeningcontrole. Veel ondernemers hebben er ieder jaar opnieuw weer mee te maken. Een drukke en stressvolle periode met veel uitzoekwerk en informatie verzamelen. Dit proces kost altijd veel meer tijd (en dus geld) dan gepland. Met als gevolg dat er werk blijft liggen. Met InControl krijgt u grip op het proces van de jaarrekeningcontrole en houdt u tijd over!**



Afhankelijk van de aard en de complexiteit van uw onderneming is er gedurende de periode van de jaarrekeningcontrole intensief contact tussen uw medewerkers en het accountantsteam. Reken hierbij rustig op drie à vier uur per dag. Uren die niet aan de dagelijkse werkzaamheden besteed kunnen worden. Een enorme piekbelasting, met als gevolg dat er werk blijft liggen. En het vervelende van dit alles is, het komt elk jaar weer terug. Vaak met dezelfde vragen en benodigde informatie.

### **Met InControl bent u in no time audit ready**

Dat dit hele proces vele malen efficiënter kan en moet is wel duidelijk. Met InControl bent u in korte tijd audit ready en heeft u op ieder moment de beschikking over de gewenste financiële gegevens. In de praktijk betekent dit dat u jaarlijks veel tijd gaat besparen bij het verkrijgen en aanleveren van de gevraagde gegevens bij de jaarrekeningcontrole. Naast tijd, bespaart u hiermee geld en dat ieder jaar weer!

### **Gecombineerde oplossing: dashboards en accountancy advies**

InControl is een dienst die wij samen hebben ontwikkeld met de (register-) accountants van onze partner Ingenie BI Solutions. Hierdoor is een op Microsoft Power BI gebaseerde oplossing ontstaan met standaard dashboards en rapportages.

### **Goede voorbereiding, snelle doorlooptijd**

Dankzij de gecombineerde expertise van business intelligence en kennis van het accountancyvak, kunnen wij u de juiste ondersteuning bieden tijdens de voorbereiding van de jaarrekeningcontrole.

Door vooraf alle benodigde informatie, rapporten of controles aan te leveren, kan de doorlooptijd van de wettelijke controle door de accountant aanzienlijk worden verkort. Denk hierbij o.a. aan het aanleveren van financiële rapportages met vergelijkende cijfers, budgetten en marges. Maar ook met vooraf gemaakte analyses op bijvoorbeeld gewijzigde bankrekeningnummers, inloghistorie en steekproeven. Op deze manier kunt u al veel kostbare tijd besparen van zowel u als van de accountant en heeft u geen verrassingen achteraf in de vorm van meerwerknota's.

**Benieuwd naar de mogelijkheden van In Control?  
Neem dan contact op met uw accountmanager.**

**Kijk voor meer informatie op**  
[www.acto.nl/incontrol](http://www.acto.nl/incontrol)

GA VANDAAG NOG AAN DE SLAG MET PURCHASE2PAY

## TECHNISCHE UNIE STOPT ONDERSTEUNING ICM-BERICHTEN

**Onlangs heeft uw organisatie bericht ontvangen van de Technische Unie dat zij op korte termijn gaan stoppen met de ondersteuning van ICM-berichten (Bestelwijzer). De meeste organisaties zijn klant bij de Technische Unie en maken dagelijks gebruik van ICM bij het doorgeven van bestellingen aan de TU. Een belangrijk proces wat niet stil kan komen te vallen.**

Acto biedt verschillende alternatieven om (digitaal) te kunnen blijven bestellen. Kiezen voor een van deze opties betekent dat de voortgang van uw projecten en servicewerkzaamheden niet in het gedrang komt.

### **Twee alternatieven**

Een van de mogelijkheden is om over te stappen op de Purchase2Pay-methode, op basis van XML-berichten die voldoen aan de laatste DICO-branchestandaarden. Met Purchase2Pay kunt u niet alleen het bestelproces digitaliseren, maar ook ontvangt u elektronisch:

- De orderbevestiging in Acto
- De pakbon(nen) t.b.v. de ontvangstregistratie in Acto
- De inkoopfacturen in Acto

Dit alles op basis van het no-hands principe, u hoeft alleen aandacht te besteden aan de uitzonderingen.

De andere optie is om de bestellingen via pdf en e-mail naar de TU te sturen.

**Wilt u meer weten over de mogelijkheden en wat een overstap naar Purchase2Pay voor uw organisatie betekent? Neem dan contact op met uw accountmanager om de mogelijkheden te bespreken.**



## ACTOPROJECT / ACTOSERVICE - RELEASE 22.10

### LOGISTIEK

#### Kies alleen uit leveranciers bij magazijnbesteladviezen

Als u bij het accorderen van besteladviezen gebruik maakt van de activehelp mogelijkheid, wordt daarbij een overzicht van alle crediteuren getoond. U kunt dan dus ook een crediteur kiezen die geen leverancier is. Dat is natuurlijk niet wenselijk. Daarom is de lijst in de activehelp aangepast en ziet u daar nu alleen nog maar die crediteuren die ook als leverancier bekend zijn.

#### Factuur materieel transportorder verbeterd

Op de transportfactuur voor materieel werden de referenties en memo's afgedrukt. Dat is interne informatie en hoort niet op de factuur te staan. Dat is in deze release aangepast, zodat referenties en memo's niet meer worden afgedrukt. Een ander probleem bij deze facturen was de onlogische volgorde van de verschillende regels. Ook dat is aangepast en de sortering bij facturatie voor transportorders is nu als volgt:

1. Debiteur
2. Project
3. Transportdatum (nieuw!)
4. Projectdeel
5. BTW-code
6. Order

#### Default voorstel aantal etiketten printen

Voor een snellere afhandeling van de ontvangstboekingen en het printen van etiketten kunt u het zo instellen dat het standaard aantal af te drukken etiketten default het aantal te ontvangen artikelen is. De standaard voorgestelde keuze kan worden ingesteld op "Voorstel ontvangst".

### FINANCIEEL

#### SEPA-incasso uitgebreid

De SEPA-incasso ondersteunt tot 32 karakters in de omschrijving. Dat zorgt voor betere specificaties.

#### XML-factuur velden uitgebreid

Er is een aantal velden toegevoegd aan de XML-factuur layout:

- De groep velden 'Juridische debiteur' is toegevoegd. Als er een juridische debiteur is gekoppeld aan de debiteur, dan worden hier de gegevens afgedrukt.
- Bij de debiteurgegevens kan nu ook het veld 'prijscategorie' worden opgenomen en dus afgedrukt op de factuur.
- In de factuurheader kan nu het veld 'goedkeuring\_nummer' worden opgenomen en afgedrukt.

#### Uitbreiding import projectdelen

Het is mogelijk om projectdelen vanuit andere systemen te importeren in de Acto-software. Als deze verder worden verwerkt voor o.a. het boeken van de kosten, worden daarbij vanaf nu ook de gegevens van het 'factuurmodelnummer' en de 'afsluitregel' meegenomen.

#### Inkoopordernummer beschikbaar in PVB-module

Binnen de Prestatieverklaring-module kan nu ook gezocht worden op het inkoopordernummer. Dat maakt het zoeken naar een specifieke factuur veel gemakkelijker.

## ACTOPROJECT / ACTOSERVICE - RELEASE 22.10

### **Meerdere debiteuren op een project**

Binnen een projectdeel kunnen in de praktijk meerdere opdrachtgevers betrokken zijn. Om de facturatie goed te laten verlopen en voor elke debiteur de juiste bedragen voor btw, % Loon en % G-rekening te kunnen vaststellen, is er in de PVB-module een aanpassing gedaan. Hiermee kan per debiteur de informatie voor btw, loon en G-rekening worden vastgelegd.

### **Massaal aanmaken Prestatieverklaringen**

Om sneller prestatieverklaringen aan te kunnen maken is er een nieuw scherm gemaakt 'Massaal PV aanmaken'. In dit nieuwe scherm is het mogelijk om projectdelen te selecteren vanuit de zoekbox (op basis van productieregels waarbij de productieverklaring nog geen deel-prestatieverklaring bevat). Als alle productieregels van de geselecteerde productieverklaring zijn geselecteerd dan zal de waarde

van de kolom 'Totale productie bedrag' gelijk zijn aan 'Totale geselecteerde bedrag'. Als de bedragen niet gelijk zijn aan elkaar en de gebruiker vinkt zelf 'PV aanmaken' aan, dan wordt er een melding getoond dat bij het aanmaken van de deel-prestatieverklaring toch alle productieregels van de geselecteerde productieverklaring worden meegenomen.





## ACTOPROJECT / ACTOSERVICE - RELEASE 22.10

### SERVICE

#### **Exporteren werkorderuren vanuit Servicemonteur App**

De urenregistratie van de monteurs wordt via de Servicemonteur App bijgehouden in de urenverantwoordingsmodule. Als bedrijven een ander pakket gebruiken voor het verwerken van de uren, kunnen de uren van de monteurs vanuit de app gemakkelijk worden geïmporteerd met behulp van een csv-bestand.

### CALCULATIE

#### **Aanpassing mogelijkheid grensbedragen**

Met 'grensbedrag-categorieën' is het mogelijk om voor een bepaalde categorie aan te geven of het grensbedrag en de interne percentages voor opslag en vracht in de offerte aangepast mogen worden. Door een nieuwe instelling is het altijd mogelijk om het grensbedrag in de offerte te kunnen wijzigen. Hierbij kan het interne percentage niet worden aangepast.



**ActoProject en ActoService is vanaf release 21.30 ook compatibel met Windows 11**

## ACTOPROJECT / ACTOSERVICE - RELEASE 22.10



## APPS

### Statusfilter toegevoegd aan bestel-apps

Acto heeft verschillende apps voor de medewerkers in de buitendienst. Bijvoorbeeld de app om materiaal te bestellen of materiaal direct af te halen bij de groothandel. De monteur kan voor het doen van een bestelling de betreffende werkorder selecteren. Om de lijst met te kiezen werkorders overzichtelijk te houden is het nu mogelijk om de getoonde werkorders op status te filteren. Ook kunnen werkorders met bepaalde statussen (bijvoorbeeld 'gereed' of 'technisch gereed') helemaal worden uitgesloten van deze lijst. Dat voorkomt fouten en bestellingen op al afgesloten werkorders. Daarnaast maakt het het zoeken naar de juiste werkorder ook een stuk eenvoudiger.



### **UITGEVER.**

Dit is een uitgave van  
Acto Informatisering B.V.

### **RECHTEN.**

Alle rechten blijven voorbehouden  
voor Acto Informatisering B.V.

### **AANSPRAKELIJKHEID.**

Ondanks alle zorg die aan  
deze uitgave is besteed, blijven  
vergissingen mogelijk. Uitgever en  
auteurs kunnen daarvoor echter  
geen aansprakelijkheid aanvaarden.



**Acto**

### **MEER INFORMATIE.**

Acto Informatisering B.V.  
Amsterdamseweg 51a  
3812 RP Amersfoort  
Postbus 1610  
3800 BP Amersfoort  
t (033) 422 68 00  
e info@acto.nl  
i www.acto.nl