

# Vlaamse bouwsector heeft ambitieus plan om ICT te stimuleren bij bouwbedrijven



Het WTCB, Bouwunie en de VCB hebben gezamenlijk een ambitieus plan uitgewerkt om KMO-bouwbedrijven extra ondersteuning te geven bij de implementatie van ICT-middelen. De Vlaamse Regering keurde op vrijdag 23 oktober het project goed en biedt via het EFRO-fonds financiële ondersteuning bij het plan.

## ABC-ICT

Bij de uitvoering van het project zal de nadruk liggen op collectieve en persoonlijke begeleiding. Verder zal het oog hebben voor het informatiseren van het bouwproces alsook voor toekomstige evoluties zoals digitaal aanbesteden. Van bij de start wordt voorzien dat er betrokkenheid is van alle belangrijke bouwpartners.

Het hoofddoel van dit project, dat de naam ABC-ICT, *Aannemers Begeleiden en Coachen bij het Implementeren van ComputerToepassingen*, meekreeg, bestaat erin om de grote groep van KMO-bouwbedrijven te begeleiden bij de implementatie van ICT-middelen en het verhogen van de competentie in de ondernemingen. Dit ter ondersteuning van de werking van hun bedrijf en om de elektronische samenwerking tussen verschillende bouwpartners (ondermeer de overheid) te bevorderen. Het project wil vooral inspelen op concrete en praktische ICT-oplossingen voor problemen die bouwbedrijven vandaag ondervinden.

Ondersteuning die ontwikkeld zal worden binnen dit project:

- **een selftest ICT-benchmarking-module**

Met een selftest ICT-benchmarking-module voor bouwbedrijven kan de zaakvoerder door middel van deze tool het competentieniveau van zijn bedrijf inschatten en nadien verder worden begeleid bij het verwerven van inzichten en kennis

- **sensibiliseren en begeleiding van bedrijven bij basis ICT-toepassingen:**

via groepsessies en persoonlijke

begeleiding en via het aanreiken van specifieke tools

- **ondersteuning overheids-initiatieven E-procurement-tendering**

Deze activiteiten hebben tot doel de aannemers te sensibiliseren en daarna te begeleiden bij het gebruik van E-procurement en E-tendering in het bedrijf om zo de drempel tot elektronisch aanbesteden zo klein mogelijk te maken. Deze activiteiten zullen in samenspraak met de Vlaamse overheid worden opgezet. Ondersteunende activiteiten zijn van zeer groot belang wil men een groot aantal bedrijven hiervan gebruik laten maken.

- **Specifiek aanbod geavanceerde tools:**

de bedrijven sensibiliseren en begeleiden bij het toepassen van geavanceerde informaticatools voor de bouwsector (o.m. BIM, Building Information Models).

De huidige digitale vaardigheden van de bouwpartners zijn vaak onvoldoende om vlot in te stappen in e-initiatieven. Processen zijn niet altijd nauwkeurig gedefinieerd in een KMO wat maakt dat als ze geautomatiseerd moeten worden, deze eerst verduidelijkt dienen te worden. Vooral in de zeer kleine bouwondernemingen is dit het geval. Dit bemoeilijkt de informatisering ervan. De meeste kmo's zien niet in dat het gebruik van een nieuwe ICT-toepassing een doorgedreven verandering kan betekenen voor hun bedrijf. Er wordt op voorhand geen of onvoldoende aandacht geschonken aan de interne processen. ICT-bedrijven richten zich meestal niet op de kmo's en ze schatten ook de kenniskloof tussen

henzelf en de kmo's verkeerd in. Ze praten op een technologisch niveau, terwijl de kmo eigenlijk alleen de impact op zijn business wil kennen.

Vanuit het project zal men zorgen voor deze begeleiding bij het implementeren van een projectplan voor verdere informatisering. Bedrijven die al een goede basisinformatisering van hun bouwproces doorgevoerd hebben, zullen ook nog verdere stappen willen zetten. Ook deze bedrijven worden verder begeleid. Hiervoor zal ook beroep worden gedaan op de expertise die opgebouwd is in het centrum virtueel bouwen van het WTCB en de databank met bouwsoftware van het WTCB. De onderneming kan gebruik maken van het competentiecentrum virtueel bouwen (ViBo) waar een 60-tal IT-applicaties ter beschikking staan in een niet-commerciële omgeving. De zaakvoerder kan zich vergewissen van de toepasbaarheid binnen zijn eigen bedrijfsomgeving. De ervaring leert dat wanneer bouwondernemingen gewezen worden op hun informaticanoden en wanneer de mogelijke oplossingen worden aangereikt, dit in vele gevallen niet resulteert in verdere activiteiten vermits de nodige begeleiding ontbreekt. Hieraan wil het project dus verhelpen.

Vanuit het project zal er ook een begeleiding aangeboden worden bij het opzetten van een eenvoudig bedrijfsnetwerk met enkele basisprogramma's. De digitalisering van heel wat bouw informatie kent een permanente groei. Het verplicht digitaal samenwerken via projectportalsites voor grote projecten zal ook zijn ingang vinden voor kleinere projecten. Het is daarom zeer belangrijk dat de aannemer ook kan terug->

>> vallen op een goede organisatie van het ICT-gebeuren. Wanneer er meerdere medewerkers in het bedrijf zijn is het opzetten van een klein eenvoudig bedrijfsnetwerkje een must (88% van de bouwbedrijven heeft minder dan 5 personeelsleden).

**E-procurement**

De Vlaamse Regering keurde op 18 juli 2008 het actieplan e-procurement goed. Hiermee gaat Vlaanderen samen met de federale overheid in op de vraag van Europa om de verwerking van overheidsopdrachten te digitaliseren. Ook de Vlaamse overheid wil haar aanbestedingen zo snel mogelijk elektronisch laten verlopen. Zij werkt hiervoor nauw samen met het federale bestuursniveau. (31% van de omzet van bouwbedrijven gebeurt in het kader van overheidsopdrachten.) Deze implementatie van e-notification en e-tendering kan maar slagen als bouwbedrijven gebruik maken van deze applicaties. Tot op heden is er een beperkte deelname van bedrijven. Een soortgelijk initiatief werd ontwikkeld door de Waalse regering met beperkt succes omdat er geen bijkomende maatregelen in verband met sensibilisering, begeleiding en opleidingen werden

genomen. Dit project heeft als doel een samenwerkingsverband op te zetten met de overheden teneinde op ICT-ondersteunde manier aanbesteding mogelijk te maken. Dit samenwerkingsverband moet leiden tot de begeleiding (na sensibilisering) van de bouwondernemingen bij het toepassen van deze nieuwe technologieën en de deelname van KMO-bouwbedrijven te verhogen. Een zeer belangrijke stimulans voor een KMO om een bepaalde toepassing te gebruiken is een zekere druk vanuit de markt. E-government kan deze rol vervullen.

**Geavanceerde informatica-tools**

Een bijkomend doel van het project is het stimuleren van het gebruik van een aantal geavanceerde informaticatools voor de bouwsector. Deze activiteiten moeten de bouwondernemingen ertoe aanzetten bestaande, geavanceerde tools te gebruiken. E-informatie-uitwisseling tussen de verschillende partners in het bouwproces is niet alleen erg belangrijk voor het vlotte verloop van het project, er gaan ook veel kosten mee gepaard waarbij de verschillende partijen telkens opnieuw dezelfde gegevens invoeren in eigen programma's.

Het gebruik van BIM-software (Building Information Models) is een nieuwe (r)evolutie die zich aandient in de bouwsector en die een antwoord kan bieden op deze problemen en die bij een verdere doorbraak kan leiden tot behoorlijk wat kostenbesparingen en bouwoptimalisaties, ook in het kader van duurzaam bouwen! Ter vergelijking: het gebruik van Bouw Informatie Modellen geraakt in Scandinavië geleidelijk aan ingeburgerd; zo dienen bouwvragen voor grotere projecten daar elektronisch onder BIM-model te worden ingediend. Ook in Vlaanderen zetten veel architecten en studiebureaus en de eerste grotere aannemers de stap in de richting van deze evolutie. We moeten ook de bouwbedrijven attent maken op deze ontwikkelingen en ze ook helpen om de eerste stappen te zetten in deze nieuwe aanpak.

Het project start vanaf 2010 en loopt over een periode van 3 jaar.

Voor meer info kan u contact opnemen met Geert Ramaekers, directeur Opleiding en Hout, tel. 02 238 06 12, fax 02 238 06 11, e-mail: [geert.ramaekers@bouwunie.be](mailto:geert.ramaekers@bouwunie.be).



**Investeer in de juiste software en maak meer tijd voor wat echt belangrijk is...**

Als aannemer of projectleider bent u voortdurend in de weer. Het is dan ook belangrijk dat u beschikt over eenvoudige en betaalbare oplossingen:

importeren van meetstaten, voor- en nacalculatie, vorderingsstaten, eenvoudig opmaken & afdrukken van offertes & rapporten, werkbegroting, prijsaanvragen, inkoopbeheer, logistiek, materieelbeheer, uurregistratie, berekening mobiliteit, nacalculatie, algemene- & analytische boekhouding, elektronisch documentbeheer, inscannen en verdelen van binnenkomende facturen via e-mail, document- & project sharing, beheer van immo-activiteiten, meldingsplicht ...

Werkt u in de bouw, dan is er maar één adres voor al uw informaticavragen:

**KPD.services n.v.**  
 Sladsbeemd 1013 - B-3545 Halen  
 Tel. +32-13 460 460 Fax +32-13 460 461  
 info@kpd.be \* www.kpd.be



[www.kpd.be](http://www.kpd.be)



## Uw mobiliteitsvergoeding tot op de kilometer juist

### Rapportage Mobiliteitsvergoeding

- Automatische berekening van de mobiliteitsvergoeding op basis van de reële afgelegde kilometers
- Duidelijk, efficiënt, snel en nauwkeurig
- Koppeling met sociaal secretariaat mogelijk
- Snel in orde met de regelgeving inzake mobiliteit en verplaatsingsvergoedingen in de bouwsector

Neem contact met ons op voor meer informatie via het telefoonnummer: 02 715 25 11



RAM Mobile Data  
 Park Station  
 Woluwelaan 148-150  
 1831 Diegem  
 Tel. 02 715 25 11

