

**www.dvo.be**Date : **14/12/2015**

Page : --

Periodicity : **Continuous**

Journalist : --

Circulation : **432**Audience : **1000**

Size : --

<http://www.dvo.be/artikel/51154-vba-publiceert-bim-samenwerkingsmethode-voor-bouwsector/>**VBA publiceert BIM-samenwerkingsmethode voor bouwsector**

De Vereniging der Belgische aannemers van Grote Bouwwerken (VBA) heeft een samenwerkingsmethode gepubliceerd om het gebruik van BIM (Building Information Modelling) binnen de bouwsector te bevorderen om zodoende, in samenwerking met de architecten-, studie- en controlebureaus en de facility managers, de kwaliteit van de bouw te verbeteren en de faalkosten te verminderen.

Het gaat om een gids met goede praktijken die de regels definieert voor de samenwerking tussen de verschillende actoren binnen de bouw: van de opdrachtgever tot de facility manager via de controle-organismen en de architecten. Door het gebruik van BIM te stimuleren vanaf de beginfase van de projecten wil de VBA een betere samenwerking en coördinatie bevorderen tussen de verschillende actoren in de bouw.

Traditioneel was de informatie-overdracht tussen de verschillende betrokken partijen binnen de bouwsector complex en vaak onvolledig.

Vandaag helpt BIM om bruggen te slaan tussen de verschillende betrokkenen bij een werf, al van in de voorbereidende fase. Deze werkmethode is gebaseerd op de samenwerking rond een digitale maquette, die aangevuld wordt door de verschillende betrokkenen (ontwerp, bouw, oplevering, onderhoud, afbraak). Deze verschillende actoren zijn, naargelang van het project, voornamelijk de openbare besturen, de architecten, de ingenieurskantoren en de aannemers.

Dankzij deze innovatieve tool zullen deze actoren kunnen beschikken over een voorstelling van de haalbaarheid van het project en van de eventuele moeilijkheden. Zo helpt BIM om de kwaliteit van de bouw te verbeteren en tegelijk de termijnen te verkorten en besparingen te genereren bij de bouw, het onderhoud en het gebruik.