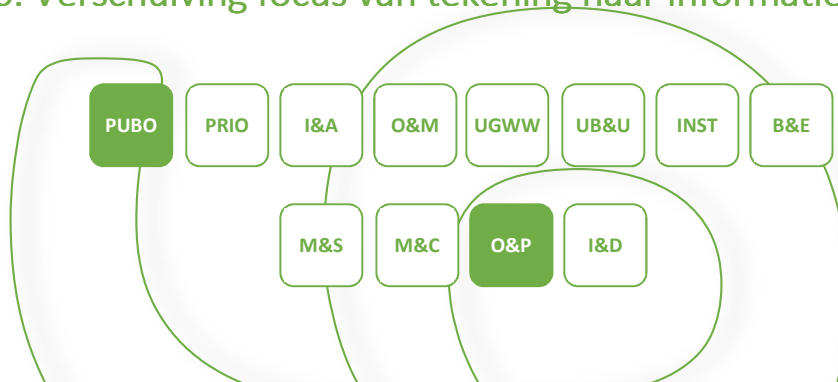


Bite006: Verschuiving focus van tekening naar informatie



WAAROM

Bij bijvoorbeeld de vervanging van een riooltracé wordt in eerste instantie vanuit rekengegevens van de riooladviseur een elementaire CAD-tekening (schetsontwerp) gemaakt. Vervolgens wordt door de tekenaar een VO gemaakt. In plaats van iets toe te voegen op het SO, wordt het VO opnieuw opgezet door de tekenaar.

Het huidige proces bevat veel dubbelwerk, wat zorgt voor inefficiëntie en kan leiden tot (meer) fouten.

Uit rekenapplicatie van de riooladviseur wordt in de nieuwe situatie een export gehaald, waar voldoende informatie in zit om een VO op te stellen. Het maken van een SO en bijbehorende rapportages dienen ter controle van de rekengegevens en het VO.

Het teken- en rekenwerk (dus de uitgangspunten en resultaten) wordt gegenereerd uit en teruggevoerd naar één GIS-model en houdt zo samenhang.

HOE

WAT

Producten (tekeningen en rapporten) zijn niet meer leidend, maar dienen ter controle van informatie-uitwisseling. Het proces is efficiënter en minder foutgevoelig.

De rol van de tekenaar (BIM modelleur) krijgt eveneens meer diepgang omdat door deze werkwijze de relaties tussen het project en de omgeving behouden blijft en zo sneller risico's en knelpunten inzichtelijk worden.

Welke software is gebruikt? Welke informatie was al voorhanden? Welke (aanvullende) competenties zijn er nodig?

WAARMEE