

“Bevriesmomenten” prestatie­model

Onder “Bevriesmoment” verstaan we bij Dycore:

Een overdrachtsmoment, waarbij een levering van een prestatie­model in IFC bestands­formaat plaatsvindt, zodat Dycore zijn werk kan doen.

Indien er geen “Bevriesmomenten” worden afgesproken, dan kunnen er allerlei wijzigingen door verschillende partijen worden doorgevoerd, zonder dat er grip is op de status van BIM modellen. Een bevriesmoment wordt ook wel “Datadrop” genoemd in BIM werkmetho­diek.

Hieronder een impressie van een hamburgermodel, waarbij als uitgangspunt geldt:

Een BIM “Prestatie­model” wordt verstrekt aan diverse leveranciers/onderaannemers zodat zij een BIM “Productie­model” kunnen modelleren.

Om frustratie achteraf te voorkomen is het belangrijk dat we bevriesmomenten afspreken, waarbij we in de gelegenheid zijn om het BIM productie­model uit te werken

Als eerste stap in ons Dycore proces zullen we een ingang­sc­ontrol­e uitvoeren en vaststellen of het project geschikt is om door te zetten naar onze BIM modellers.

In de situatie waarbij meerdere partners parallel modelleren mag het prestatie­model na overdracht

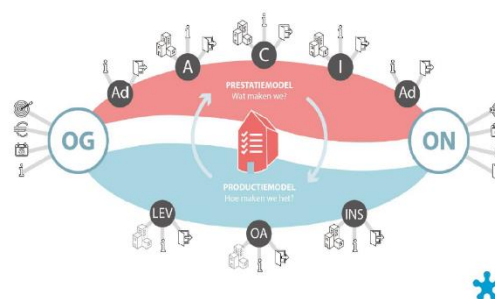
niet meer worden gewijzigd. Dit noemen we “bevrozen”. Een prestatie­model gaan we **één keer** downloaden/importeren en niet meerdere keren. Zouden we dit wel doen, dan gaat onze verrijking in het BIM productie­model verloren en vertragen we het proces.

In de eerste ronde, na de import, voert de BIM modelleur zijn werkzaamheden uit en stuurt een meer gedetailleerd IFC model op ter controle.

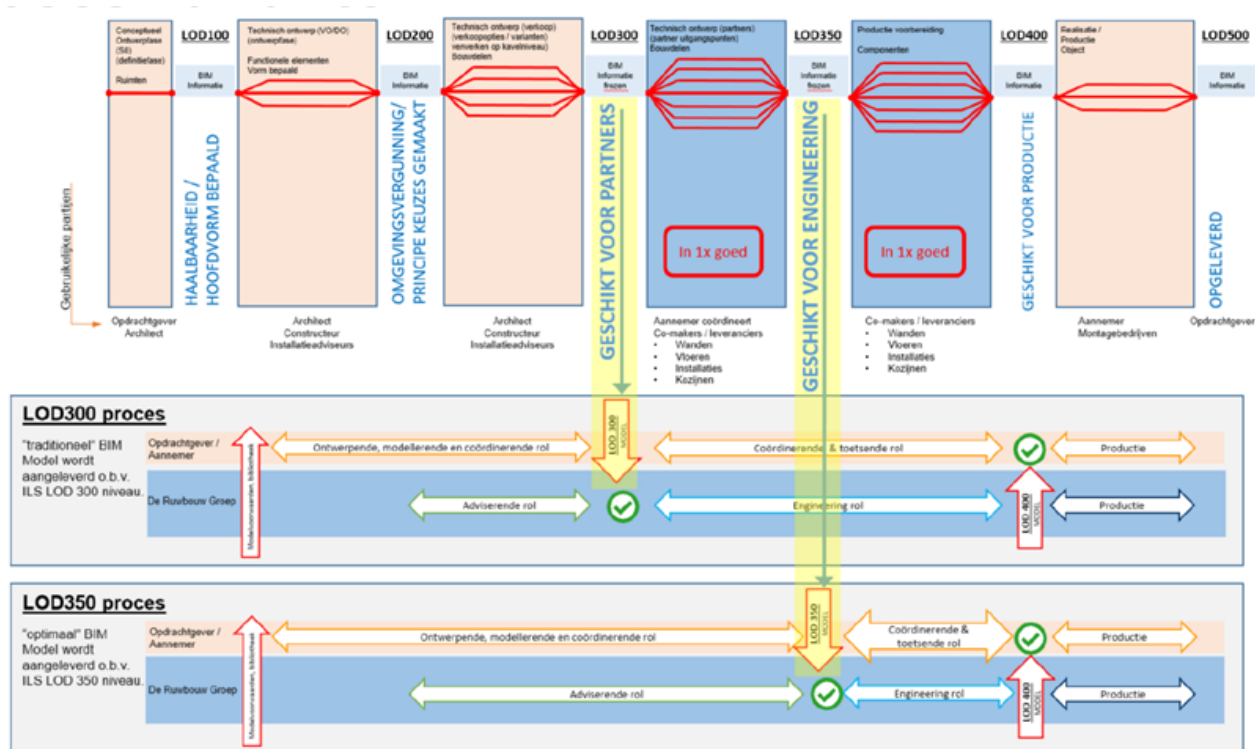
Heeft de aannemer nog op- of aanmerkingen dan dient hij deze op een heldere en expliciete wijze te omschrijven en middels BCF (OpenBim) of een SCM (Solibri) bestand aan Dycore terug te koppelen.

In de tweede ronde zullen onze tekenaars deze opmerkingen in het productie­model (LOD 400) verwerken.

BIM proces



BIM proces varianten



Kort samengevat het proces:

- ✓ Aannemer "bevriest" het prestatie-model en verstuurt dit naar de partners, waaronder Dycore, voor de start van engineering aspectmodellen.
- ✓ Dycore voert ingangscntrole (met Solibri) uit en rapporteert eventuele tekortkomingen.
- ✓ Na definitieve overdracht werkt de BIM modelleur van Dycore de modellen uit in de eerste ronde.
- ✓ Dycore verstuurt een IFC (productie) model naar de aannemer.
- ✓ Aannemer controleert het productiemodel. Eventuele opmerkingen in (BCF of Solibri) terugkoppelen aan Dycore.
- ✓ BIM modelleur van Dycore verwerkt de opmerkingen in de tweede ronde en maakt het model definitief.

Contactinformatie:

Dycore BV
T (0162) 477 477
E info@dycore.nl
W www.dycore.nl