



## Distributiecentrum Lidl

In opdracht van TOP installatiegroep en ABBS brandbeveiliging heeft Aveco de Bondt de totale werktuigbouwkundige-, ventilatie-, sanitaire- en sprinklerinstallaties gemodelleerd. Dit in combinatie met de engineering voor de nieuwbouw van het distributiecentrum (circa 55.000 m<sup>2</sup>) van Lidl te Oosterhout (Gld). Het doel van het model is het kunnen produceren van uitvoeringstekeningen en uiteindelijk de revisie.

### Rol Aveco de Bondt

Naast modellerwerkzaamheden heeft Aveco de Bondt in de beginfase van het project een belangrijke bijdrage geleverd aan de BIM-Coördinatie van de overige installaties in het gebouw. Met behulp van de Solibri Model Checker zijn de installaties op elkaar afgestemd. Rioleringen zijn op afschot gemodelleerd. Leidingberekeningen zijn geïntegreerd in het model, waarmee wordt gezorgd voor consistente informatie. Via het IFC-model zijn de assetlijsten voor het onderhoud en beheer uit het model te halen. Tevens zijn de benodigde plattegronden en doorsnedes als consistente informatie gegenereerd. De modellen zijn voorzien van de NL-SfB codering en opgebouwd conform ILS.



### Meer weten?

**Frits van Enk**

Senior adviseur

fvenk@avecodebondt.nl

### Feiten & cijfers

**Opdrachtgever(s)**

Top Installatiegroep & ABBS brandbeveiliging

**Markt**

Gebouwen

**Status**

Afgerond