



**Aanvullen en aanpassen ontbrekende en onwaarschijnlijke waarden**

Tijdens het opbouwen van het rioleringsmodel zijn er al ontbrekende waarden aangevuld (zie stap 1). Maar op het moment dat het rioleringsmodel kán rekenen zitten er vaak nog vele fouten in het bestand. Om deze fouten te achterhalen is er een “engineering validation” uitgevoerd; een grootschalige (automatische) check op zaken als:

- Te korte of te lange leidingen
- Te kleine of te grote diameters
- Te kleine of te grote dekking

En nog vele andere aspecten.

Op basis van deze engineering validation is het model gecontroleerd en op verschillende locaties zijn waarden gewijzigd.

Vervolgens is een verloren berging analyse uitgevoerd. Als water ergens in het stelsel niet kan weglopen kan dit duiden op een fout in het model. Alle locaties waar significante verloren berging optreedt zijn gecontroleerd. Waar er “logische fouten” werden aangetroffen zijn deze gecorrigeerd. Te denken valt aan een aansluiting waar de aansluitende BOK's precies een meter van elkaar schelen wat normaliter duidt op een typefout bij de invoer.