



Er wordt vertrokken van een databank opgebouwd in Infonet, en dit middels opmetingen van het stelsel.

Van deze riooldatabank is het bedoeling dat de stagiair een **rioolmodel bestaande toestand** opbouwt. Standaard in Vlaanderen wordt dit opgemaakt in InfoWorks-ICM.

Volgende stappen dienen te worden uitgevoerd om tot een model te komen:

- actualisatie van de vlakkenbestanden m.b.t. de verharding die afstroomt naar de riolering (ARCGIS)
- implementatie van structuren (pompstations, overstorten, ...)
- implementatie van sediment in leidingen
- bepalen van de toevoerende oppervlakken
- bepalen van de run off van onverharde zones die aangesloten zijn op de riolering
- bepalen van de randvoorwaarden van het model
- uitvoeren van simulaties
- validatie van het model
- opmaak van een rapport

Dit gebeurt het best in ons kantoor te Gent waar je kan worden bijgestaan door één of meerdere van onze ervaren projectleiders.