

Tekst Maud Stekelenburg (Letterdesk) | Beeld IKT Nederland

# “Wij onderzoeken al 25 jaar lang ieder product 1-op-1 om kwaliteit te garanderen”

Het Instituut voor ondergrondse infrastructuur IKT zorgt voor een hoogwaardig rioleringsnetwerk, dat goed functioneert en niet te veel kost. En dat allemaal op een neutrale, non-profit en onafhankelijke manier. “Als burger met een woning betaal je nou eenmaal rioleringsheffing. Wij willen ervoor zorgen dat die rioleringsheffing niet te veel stijgt zodat jouw belasting op riolering zo laag mogelijk blijft”, aldus Business Unitmanager Sebastiaan Luimes.

IKT werd in 1994 opgericht in Gelsenkirchen, Duitsland, maar heeft sinds april 2012 ook een vestiging in Nederland. Die locatie vormt een belangrijke schakel in de kennisuitwisseling tussen Duitsland, Nederland en België. “We zijn opgericht om alle kennis op het gebied van het rioleringsnetwerk te verzamelen en die ook zelf op te doen. Om die kennis vervolgens

weer te delen tijdens seminars, opleidingen en openbare rapporten.”

IKT houdt zich dagelijks bezig met het onderzoeken van de ondergrondse infrastructuur. “We doen in Nederland vooral onderzoek naar kousrenovatie. We kijken in een laboratorium of de kousrenovaties die zijn ingebouwd

voldoen aan de kwaliteit die door de netbeheerders zijn opgedragen. Daarin zijn wij de enige in Nederland.”

## KLIMAATADAPTATIE

Als Instituut voor ondergrondse infrastructuur houdt IKT zich ook bezig met wortelingroei en structurele analyses waarmee ze de buissyste-



adaptatie en extreme buien, kun je dat heel goed in een model stoppen hoe je denkt dat het product omgaat met een regenbui. Maar met een eigengemaakt model kun je gewoon fouten maken. Daarom doen wij het op een zo neutrale en onafhankelijke mogelijke manier en onderzoeken we al 25 jaar lang alles schaal 1-op-1 om kwaliteit te garanderen.” ■

men kunnen onderzoeken. In 2018 hebben ze dan ook 11 miljoen euro aan subsidie gekregen om in Gelsenkirchen een nieuwe testhal te openen. “Klimaatadaptatie is natuurlijk een hot-topic, maar wij gaan er ook echt onderzoek naar doen. In de nieuwe testhal komt een grote regendouche van 10 bij 20 meter waar we allerlei opstellingen schaal 1-op-1 kunnen

onderzoeken. De inzichten die daarbij naar voren komen, gaan we ook gebruiken voor opleidingen en openbare publicaties.”

En dat komt allemaal overeen met de filosofie van IKT. “Als je een product ontwikkelt, heb je vaak modellen die een bepaald gedrag voorspellen. Als je het dan hebt over klimaat-

### IKT Nederland

Tivolilaan 205, 6824 BV Arnhem  
 T +31 268 45 45 60  
 F +31 - 268 45 45 61  
 E info@ikt-nederland.nl  
 www.ikt-nederland.nl



## IKT Instituut voor ondergrondse infrastructuur

onderzoeken	keuren	adviseren	testen
-------------	--------	-----------	--------

**Voor praktijk- en toepassingsgerichte vraagstukken met betrekking tot ondergrondse leidingen**

- Testen van proefstukken uit CIPP-liners
- Onderzoeken van inspectieputten
- Advies over toe te passen renovatiemethoden
- Verzorgen van opleidingen
- Meer informatie:  
[www.ikt-nederland.nl](http://www.ikt-nederland.nl)

**neutraal  
onafhankelijk  
non-profit**

IKT - Instituut voor ondergrondse infrastructuur

Kantoorgebouw „De Enk”  
Tivolilaan 205  
6824 BV Arnhem

T +31-(0) 26-84545 60  
F +31-(0) 26-84545 61

[www.ikt-nederland.nl](http://www.ikt-nederland.nl)  
[info@ikt-nederland.nl](mailto:info@ikt-nederland.nl)