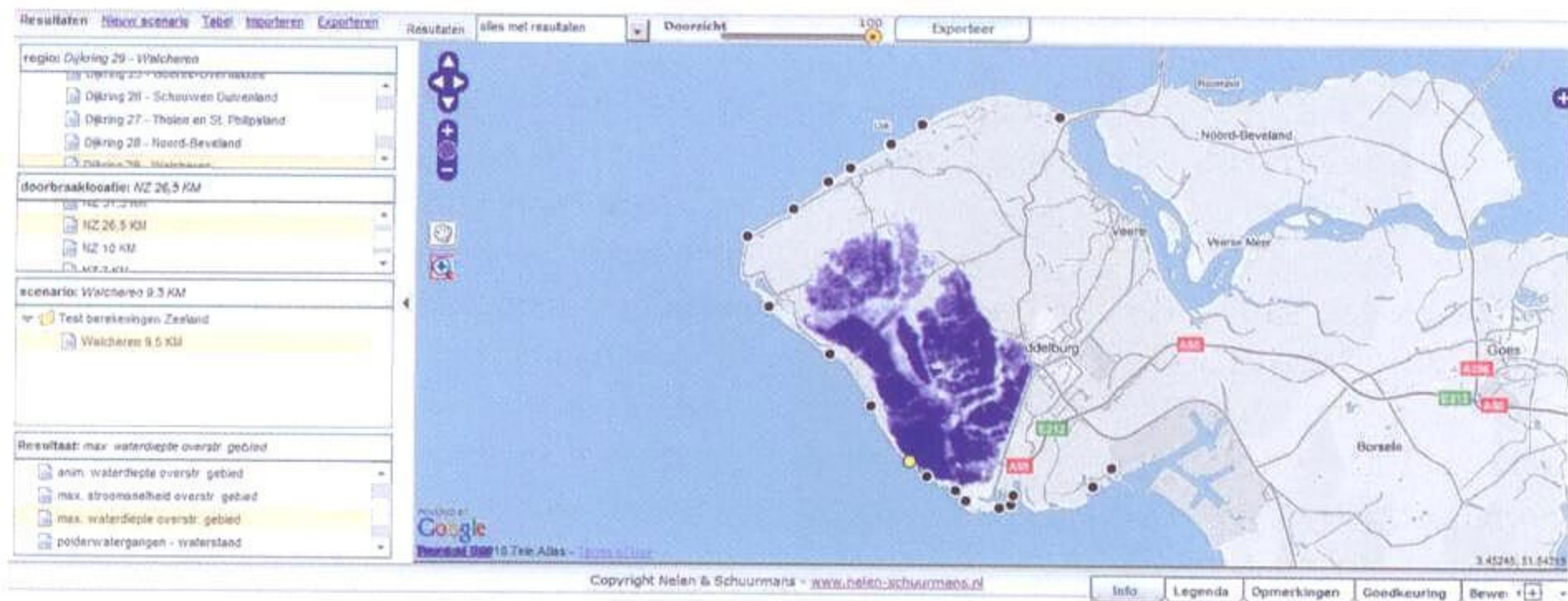


Database gevuld met achtduizend overstromingsscenario's

Nelen & Schuurmans heeft in opdracht van waterschappen, provincies, het Interprovinciaal Overleg en Rijkswaterstaat een landelijke database overstromingsinformatie ontwikkeld.



Deze database wordt door de overheden gebruikt om hun overstromingsinformatie te organiseren en te ontsluiten met een webinterface. Ook voor landelijke projecten als FLIWAS, de Europese Richtlijn Overstromingsrisico's en Waterveiligheid 21ste eeuw staat de landelijke database ter beschikking.

De database bevat de rekenresultaten van duizenden overstromingsscenario's uit onder meer gebiedsstudies, Veiligheid Nederland in Kaart (VNK) en regionale hoogwaterinformatiesystemen. Via de webinterface zijn per scenario animaties van het overstromingsverloop, stroomsnelheden, waterdiepten, shadebeelden en slachtofferschattingen beschikbaar. De database groeit

dagelijks, want provincies en waterschappen kunnen via de webinterface hun overstromingsinformatie uploaden. Ook zijn zo'n tweehonderd overstromingsmodellen van polders en dijkringen direct aan het systeem gekoppeld, waardoor de uitkomsten van berekeningen rechtstreeks in de database worden opgenomen. De teller staat nu op achtduizend overstromingsscenario's bij uiteenlopende klimaatomstandigheden en breslocaties. Verwacht wordt dat dit aantal snel zal doorgroeien naar ruim 15.000. Voor scenario's die voor iedereen zichtbaar zijn – het systeem heeft een uitgebreide rechtenstructuur – heeft Deltares een belangrijke rol in de waarborging van de kwaliteit (www.lizardsystemen).