

Webinar Tygron Watermodule 2026



dinsdag 27 januari
10.00 – 11.00

Ward van Laatum
Florian Witsenburg
Hedi van Dijk

TYGRON PLATFORM 2026

Agenda

Introductie

Kapstok van de nieuwste ontwikkelingen

Hoe kan je ermee aan de slag

Belangrijkste data voor deze release

Q&A

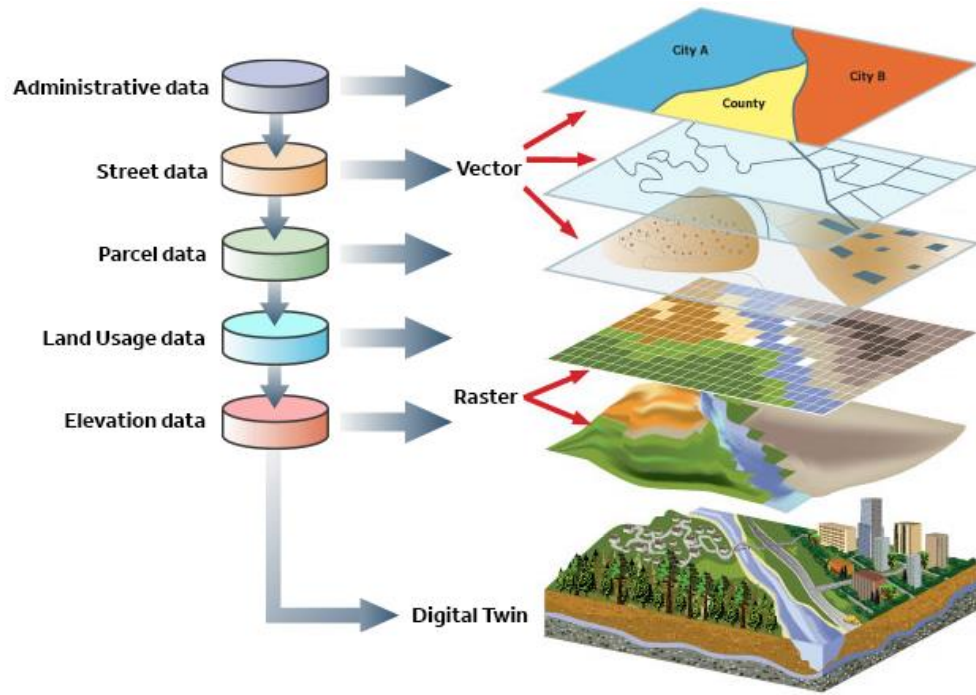
QuickStart Training Water

- 16 April, Amersfoort, 10 -16 uur
- Doelgroep: Beginnende gebruikers
- Inclusief trial licentie Tygron Platform

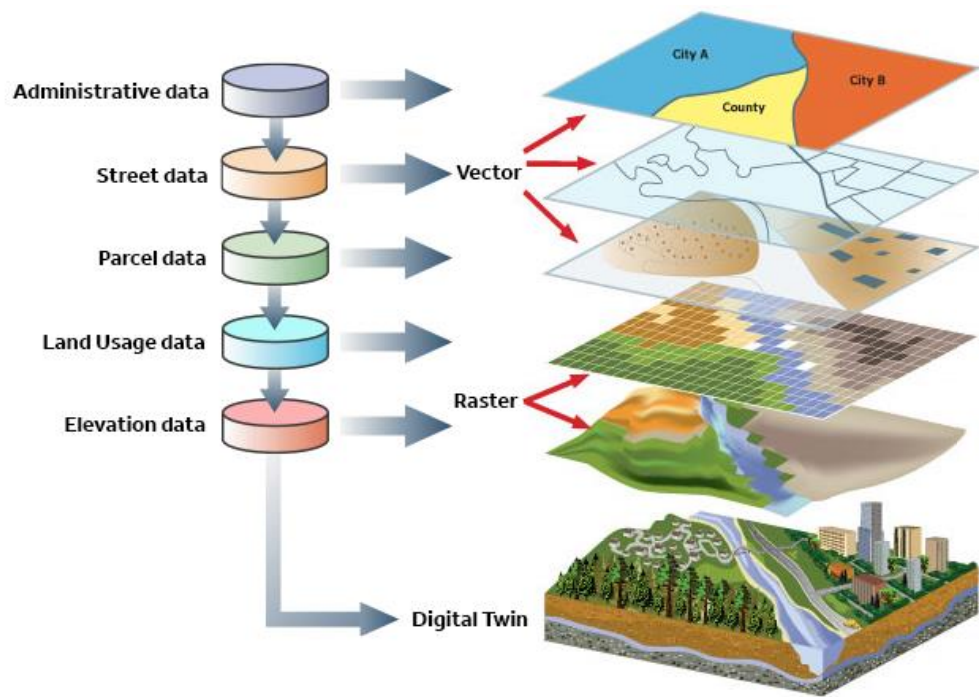
Release bijeenkomst Water

- 21 April, Amersfoort
- 9-12 uur, aansluitend lunch
- Doelgroep: Ervaren gebruikers

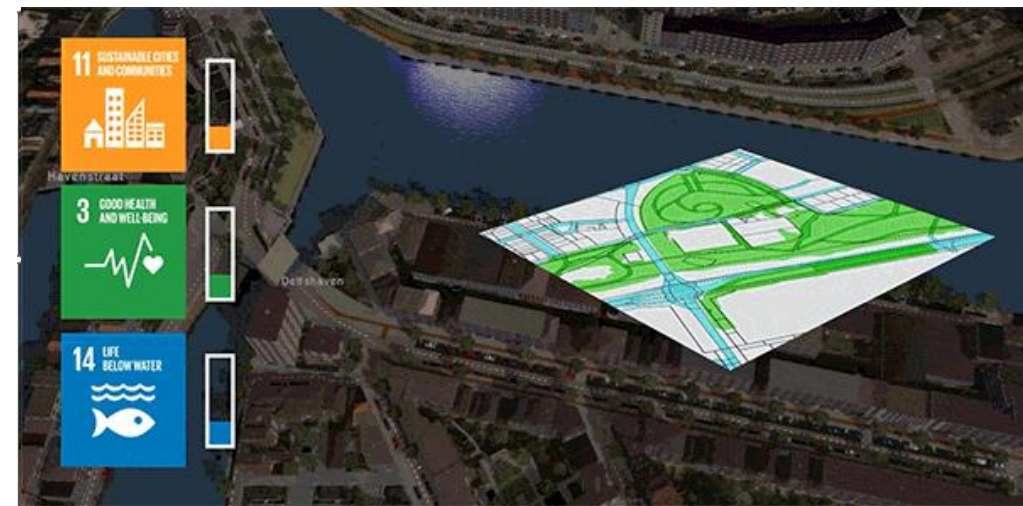




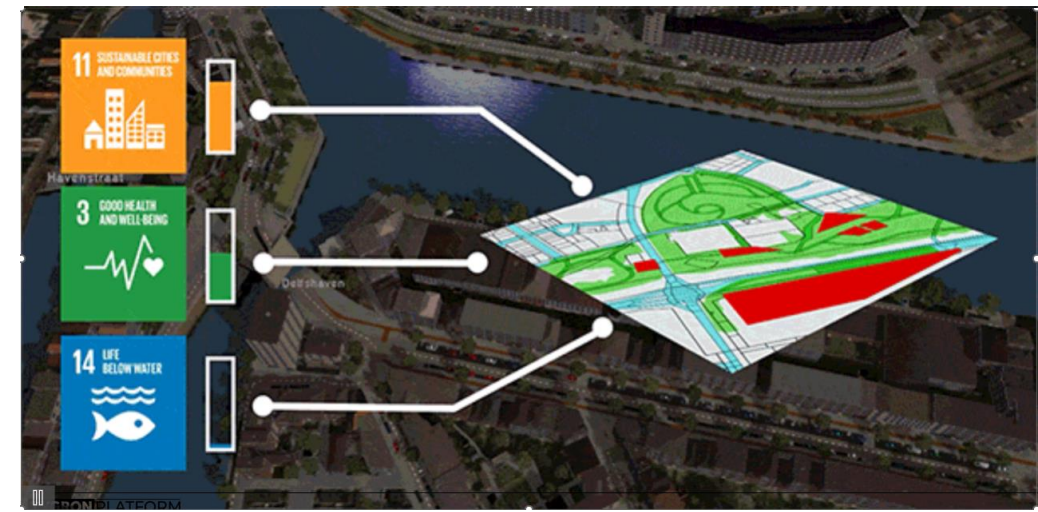
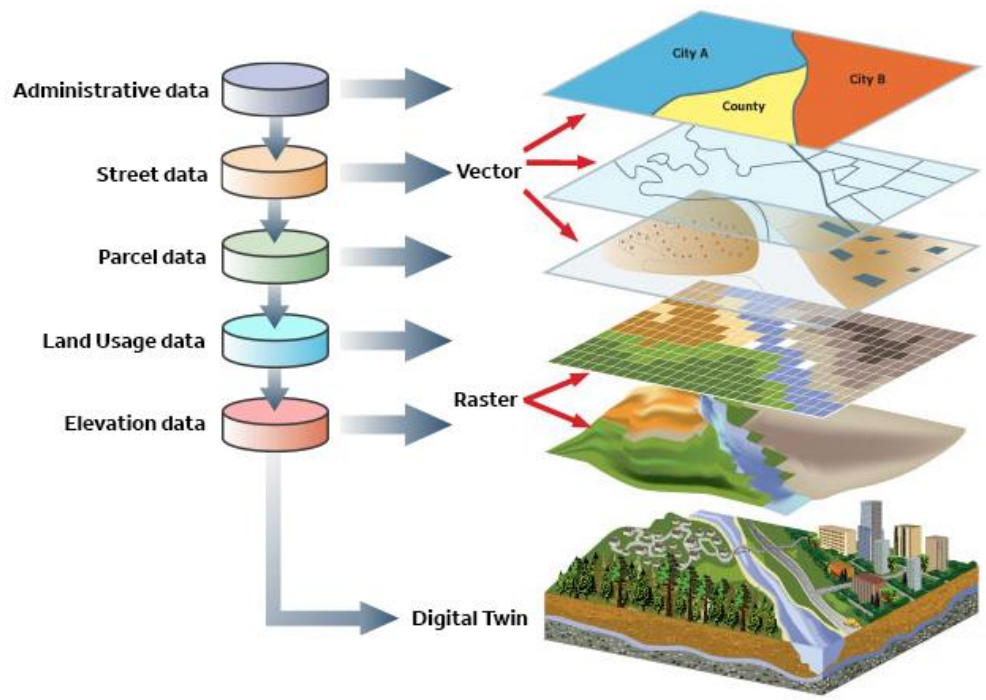
Integreren



Integreren



Simuleren



GIS import / export
SaaS. 24/7
Beheer, onderhoud en support
API

Stad - 25 miljoen gridcellen
Water en klimaat
Overstromingen
Bodemdaling

Heel NL: 400 miljard gridcellen
Artificiële Intelligentie (AI)
Open Rekenmachine
Digitale Autonomie

2014–2016

2020 – 2024

2005 ... 2014

2017–2019

Tygron Platform 2026

Wijk – niveau.
Warmtenetten
Geluid
Fijnstof

Provincie - 4 miljard gridcellen
Grondwater
Natuur en biodiversiteit
Reporting and dashboarding

Selection users & partners

- Consultants
- Overheden
 - Gemeentes
 - Provincies
 - Waterschappen
 - Ministeries
- Onderwijs
- Data-integratie partners



Gebruik groeit, het aantal vragen dat we krijgen ook



Tygron Platform 2026

Meer dan 300 nieuwe features

- Hoe vaak wordt het gevraagd?
- Betaalde features door klanten
- Technology push

Schaalbaarheid en autonomie gebruiker

- Herbruikbaar is voor andere gebruikers.
- Voor alle gebruikers beschikbaar.
- Gebruiker moet er zélf mee kunnen werken

Continuïteit, beschikbaarheid en snelheid

- Performance en uptime
- Redundantie en back-ups
- >1000 geautomatiseerde tests

Wet en regelgeving

- EU wet en regelgeving / AI act
- Veiligheid en privacy
- GIBIT – gemeentelijke inkoopvoorwaarden

Flexibeler
licentie
model

Meer import /

Drainages

Stedenbouwkundige
plannen importeren

Bresformule

Natural Hazards (2020) 101:59–85
<https://doi.org/10.1007/s11069-020-03862-8>

ORIGINAL PAPER

An analytical process-based approach to predicting breach width in levees constructed from dilatant soils

M. van Damme¹ 

Received: 21 February 2019 / Accepted: 28 January 2020 / Published online: 6 February 2020
© The Author(s) 2020

Abstract

An accurate prediction of the breach widening rate after the onset of a levee failure is essential for flood risk assessments. Current state-of-the-art analytical breach growth relations are empirical in nature. The large variety in loading conditions, levee design, and levee construction material, combined with the limited amount of accurate measurements of breach growth, make the development of accurate empirical breach growth relations

Doorontwikkeling en prior

Meer dan 300 nieuwe features

- Hoe vaak wordt het gevraagd?
- Betaalde features door klanten
- Technology push

Schaalbaarheid en autonomie gebruiker

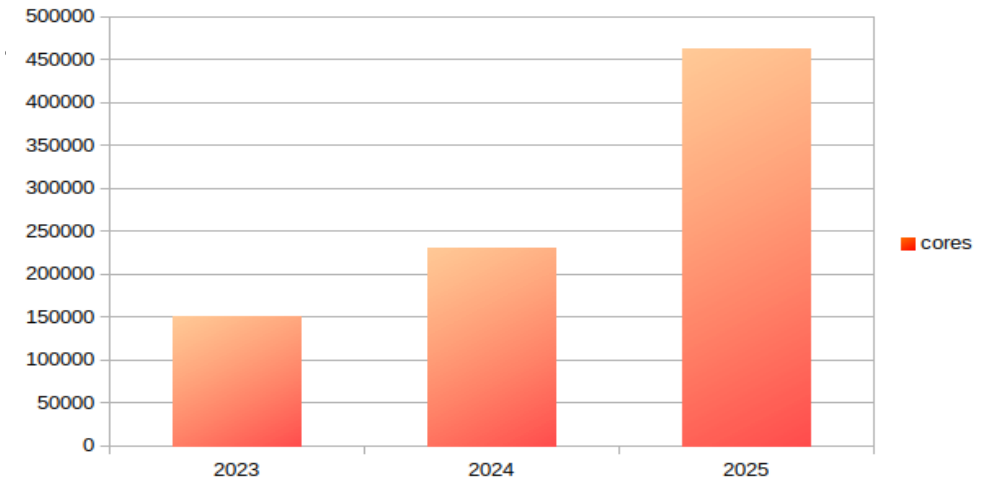
- Herbruikbaar is voor andere gebruikers.
- Voor alle gebruikers beschikbaar.
- Gebruiker moet er zélf mee kunnen werken

Continuïteit, beschikbaarheid en snelheid

- Performance en uptime
- Redundantie en back-ups
- >1000 geautomatiseerde tests

Wet en regelgeving

- EU wet en regelgeving / AI act
- Veiligheid en privacy
- GIBIT – gemeentelijke inkoopvoorwaarden



Doorontwikkeling en prioriteiten

Meer dan 300 nieuwe features

- Hoe vaak wordt het gevraagd?
- Betaalde features door klanten
- Technology push

Schaalbaarheid en autonomie gebruiker

- Herbruikbaar is voor andere gebruikers.
- Voor alle gebruikers beschikbaar.
- Gebruiker moet er zélf mee kunnen werken

Continuïteit, beschikbaarheid en snelheid

- Performance en uptime
- Redundantie en back-ups
- >1000 geautomatiseerde tests

Wet en regelgeving

- EU wet en regelgeving / AI act
- Veiligheid en privacy
- GIBIT – gemeentelijke inkoopvoorwaarden



Tygron Platform - release cyclis

