



Platform Geotechniek

**Groefonds Initiatief
Deltares**

**Digital Twin NL – Ondergrond, bouw en
Infrastructuur**

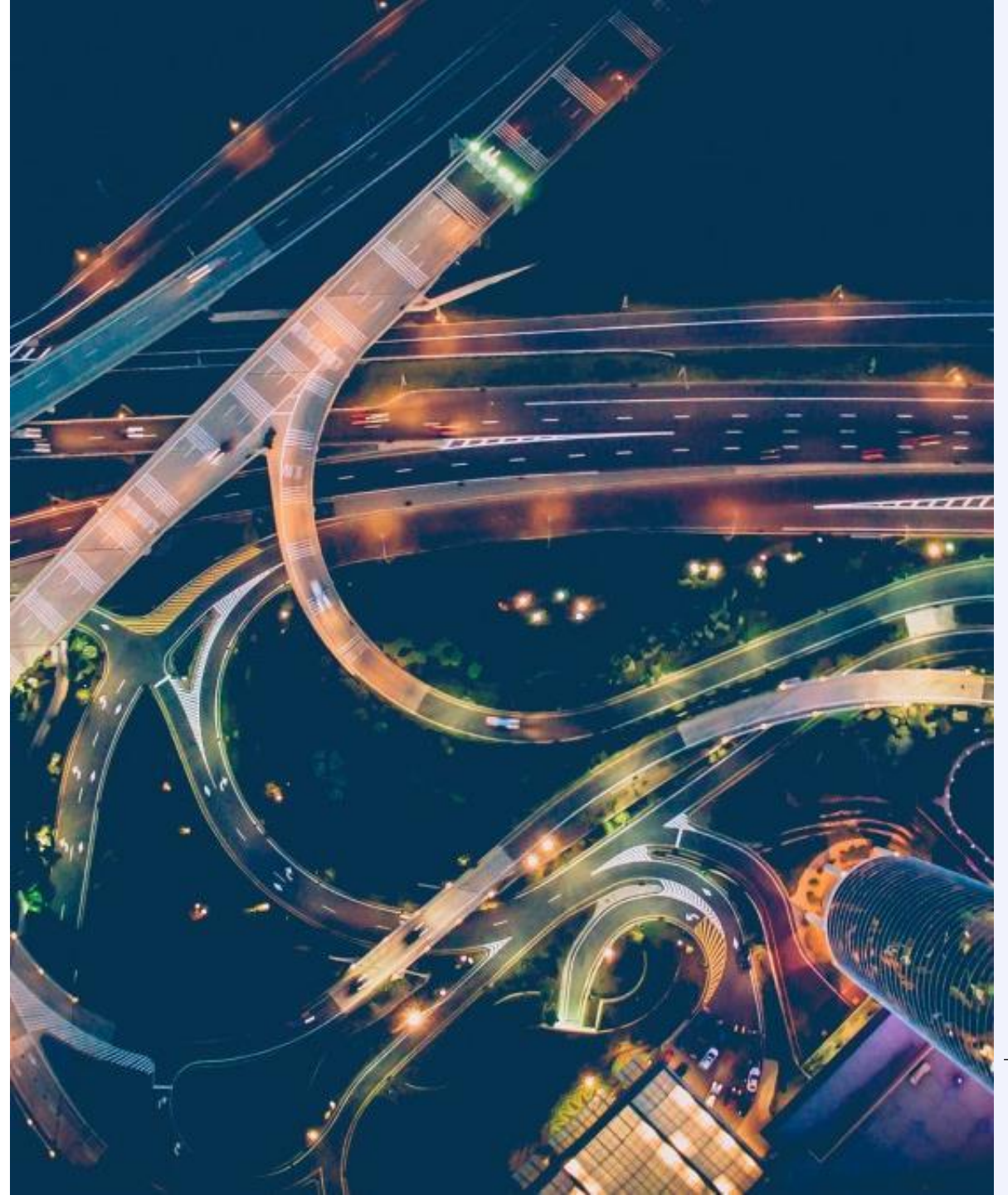
Voorstel

Onze kritieke infrastructuur vormt de basis van het verdienvermogen van ons land.

Een investering om onze (slappe)bodem beter te begrijpen is cruciaal om deze kritieke infrastructuur klimaatbestendig te maken, operationeel te houden en sneller toekomstige infrastructuur te realiseren. Daarmee blijven we de meest competitieve economie van Europa.

Dit voorstel richt zich op het versterken van kennis over de ondergrond met digitale technologie waarmee onze kennisinstellingen, ingenieursbureaus en aannemers wereldwijd nog competitiever te worden.

We brengen de faalkosten in de bouw terug en geven een *boost* aan de digitalisering in onze sector.



Samen impact maken!

Door meer inzicht in gedrag van de ondergrond en de interactie met de bebouwde omgeving kan Nederland: sneller en efficiënter bouwen, verantwoord de levensduur van bestaande infrastructuur verlengen en tijdig klimaat adaptieve maatregelen nemen.

Daarmee besparen we kosten, verbeterde mobiliteit, een klimaatbestendige infrastructuur en een meer competitieve economie.

Na een eerste verkennende ronde met 20 enthousiaste partijen willen we doorpakken en een breed consortium bouwen. We voorzien een 30-60 mln EUR programma voor bouwers, ingenieursbureaus en kennisinstellingen en nodigen jullie uit om mee te doen.

Deltares

We willen nadrukkelijk met alle partijen verbinden en graag samenwerken. Interesse? Stuur een mail of bel even.

M 06 53702685

Remon.Pot@deltares.nl

