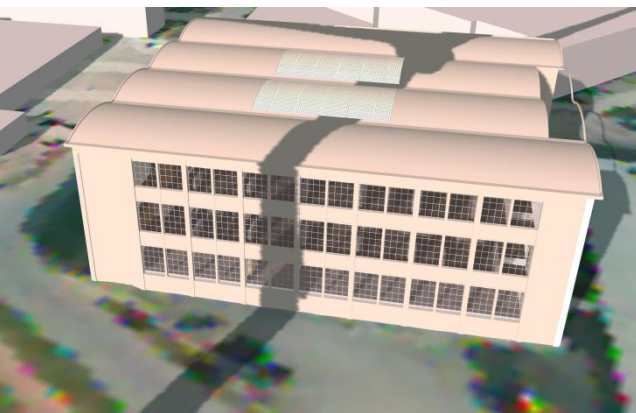




Draagvlak creëren met geavanceerde simulatietechnieken

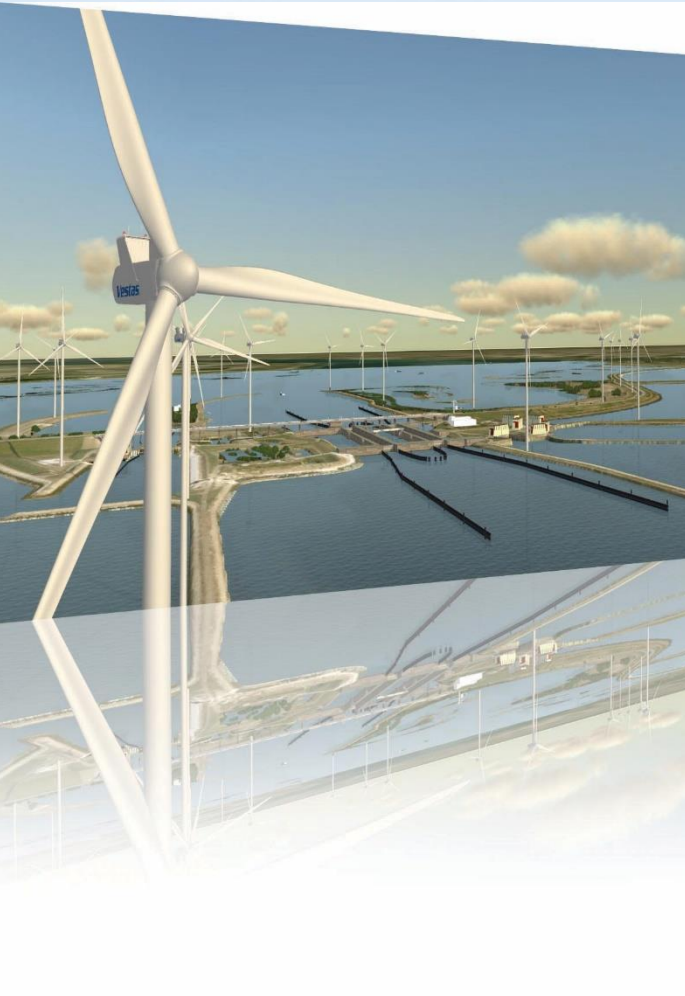


Opbouw presentatie

ROM3D

Ervaringen

Win3D



- **Adviesbureau**
- **Relatie ruimte en duurzame energie**
- **Landschap, ruimtelijke ordening, milieu**
- **Zon, biomassa en wind**
- **Ontwikkeling van innovatieve technieken ter ondersteuning**

- Haalbaarheids- / belemmeringenonderzoeken
- Ruimtelijke verkenningen en ontwerpen opstellingsvarianten
- Visualisatie
- Communicatie
- Dialoog met overheden en belanghebbenden
- Milieuonderzoek en milieueffectrapportages
- Aanvragen vergunningen
- Passende beoordelingen (ecologisch onderzoek)
- Berekening van akoestiek, slagschaduw
- Wind opbrengst berekeningen en business cases

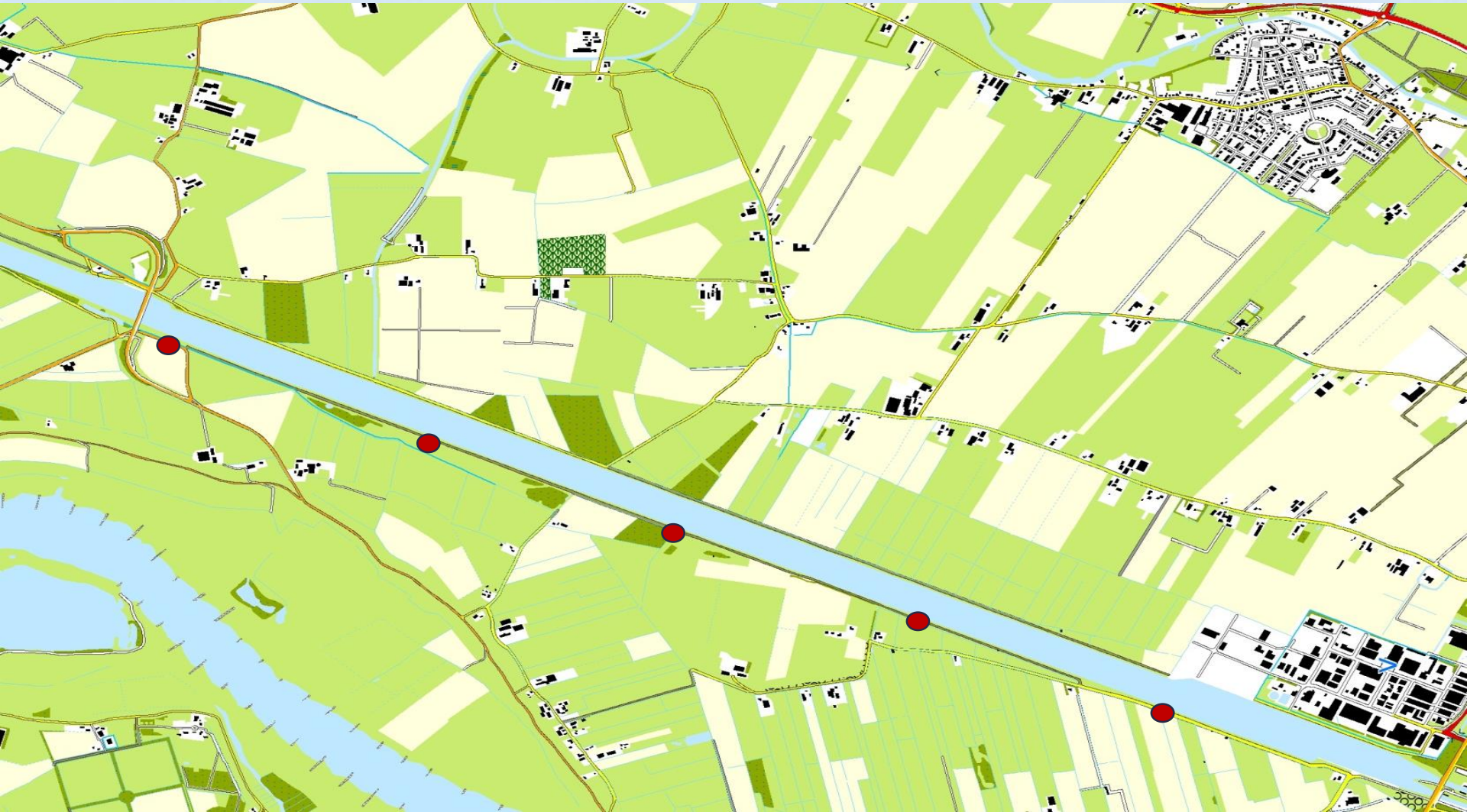


- **Wij ondersteunen het volledige planvormingstraject**
- **Samen met initiatiefnemers, bevoegd gezag en omwonenden**
- **Doel: realistische en gedragen plannen**

Ervaringen

- **Veel weerstand**
- **Groot verschil kennis niveau tussen partijen**
- **Beperkt kennis over windenergie**
- **Kaarten niet begrijpelijk voor iedereen**
- **Ruimtelijke impact niet duidelijk**
- **Meer weerstand**

Ervaringen



Ervaringen



Win3D

- Virtuele 3D omgeving
- Accurate data
- Interactief
- Een instrument om de complexe informatie **snel, eenvoudig en begrijpelijk** over te brengen



Win3D

Win3D - A27 Hilversum



Win3D

Win3D - A27 Hilversum



Win3D

- Win3D geeft ons de mogelijkheid samen met allerlei verschillende partijen te 'spelen' met windenergie.
- Het gaat om het proces

Win3D



Win3D



Contactinformatie

ROM3D

Dorshorst 1a

7217PH Harfsen

Tel: +31573 460 634

ir. Wouter Guliker

Adviseur ruimtelijke ontwikkeling

E-mail: wouter.guliker@rom3d.nl

Tel: +316 17 61 69 39

twitter.com/rom3d_energy

www.rom3d.nl