



Soevereine infrastructuur als strategische productielaag

ORONHALO

**Wie ben ik, en
waarom sta ik
hier?**



Peter Hager
Founding Partner Oron Halo

06 - 20 45 32 61
p.hager@oronhalo.eu



AI ontwikkelt zich razendsnel tot kritieke infrastructuur voor economie en samenleving.

Europa heeft daarbij een fundamenteel kip-ei-probleem rondom soevereine AI-infrastructuur.

In deze presentatie verkennen we hoe Nederland, vanuit Groningen, kan bouwen aan een schaalbaar en Europees AI-ecosysteem.

Dit gaat niet over een 'datacenter'

**AI beïnvloedt economie,
overheid en samenleving**

**Onze digitale afhankelijkheid
groeit snel**

**AI-infrastructuur wordt dus
een kritieke strategische
productiefactor**

**Maar hebben we daar
voldoende grip op?**



Waarom is soevereiniteit zo belangrijk?

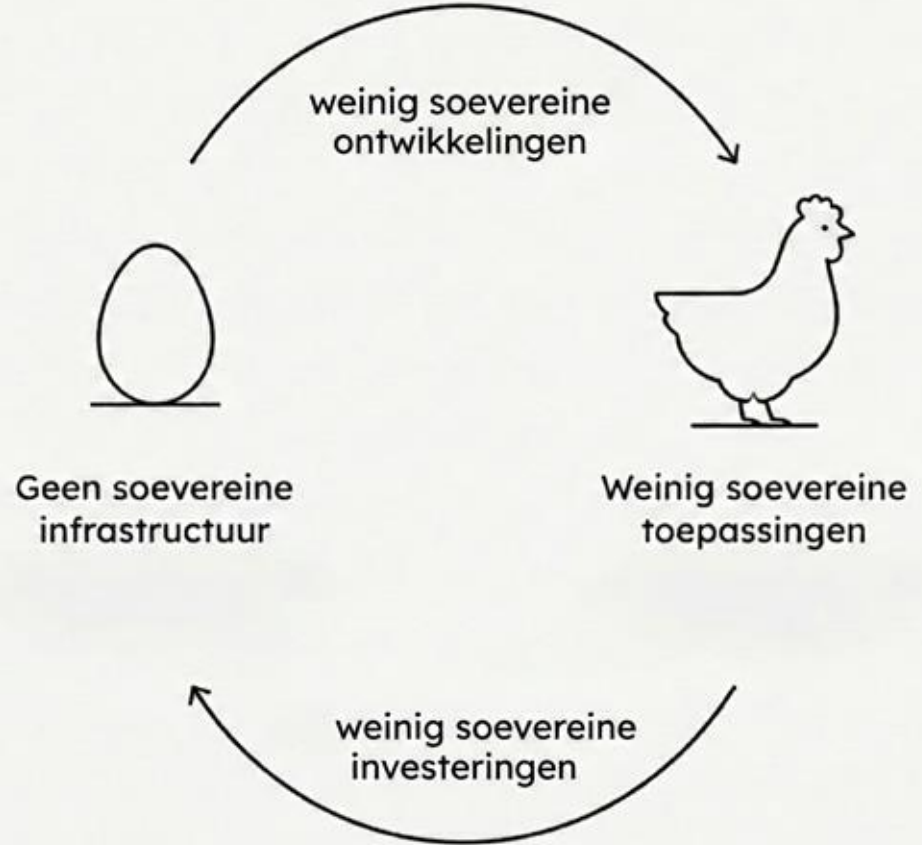


Veiligheid: Vitale AI-systemen moeten betrouwbaar, weerbaar en bestuurbaar zijn en blijven.

Autonomie: Europa moet voldoende controle houden over data, modellen en digitale infrastructuur.

Economische kracht: Waar AI-infrastructuur staat, ontstaan ook kennis, innovatie en toekomstig verdienvermogen.

Europa heeft een 'kip-ei probleem' als het gaat om soevereine infrastructuur





**Ons voorstel: een
schaalbare en
realistische aanpak
met een startpunt in
Groningen,
nadrukkelijk voor
heel Nederland**

Geen centrale gigafaciliteit

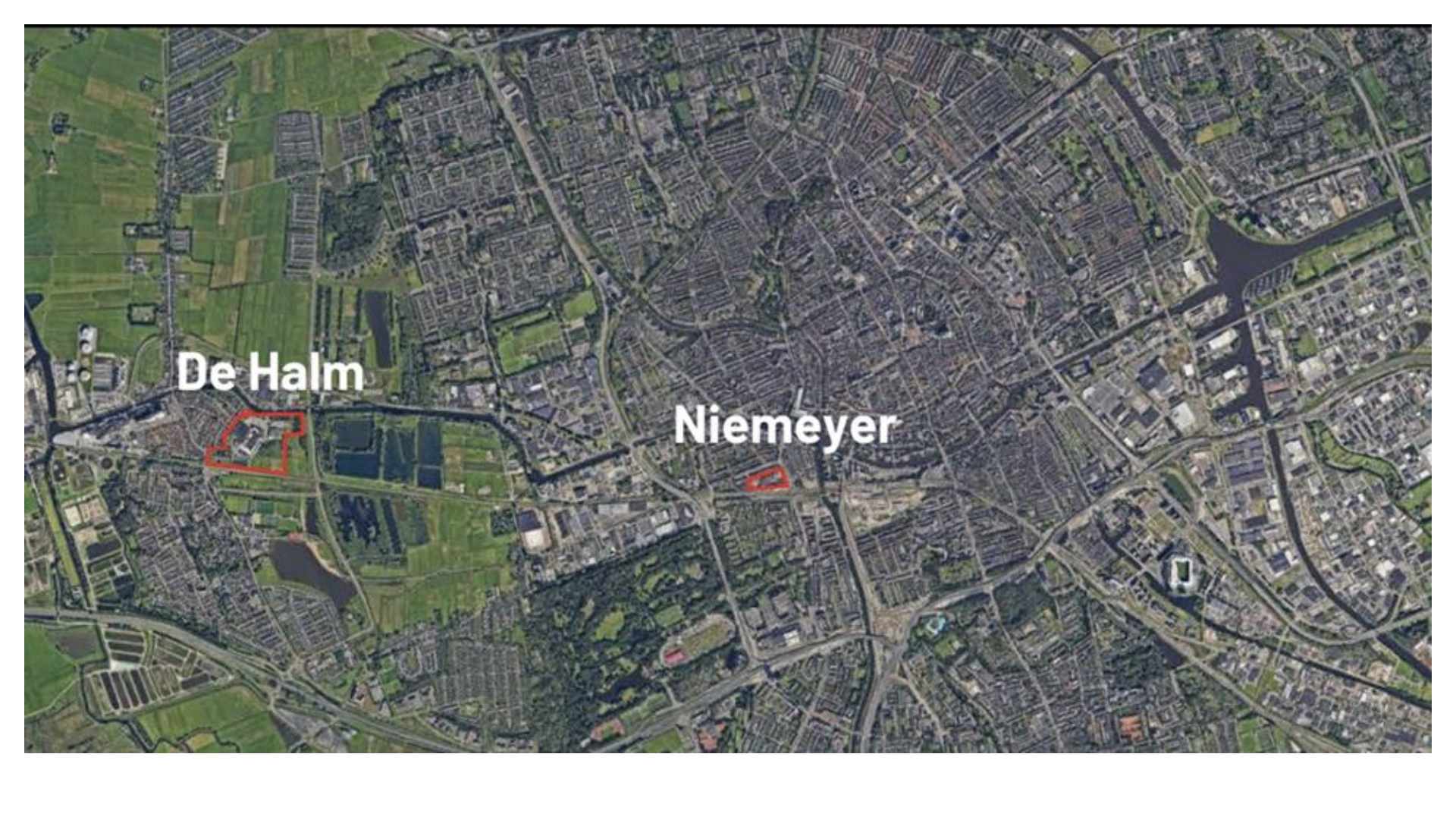
Modulair en gefaseerd groeien

Federatieve multisite-aanpak

Kort vooruitlopen op vraag

**Ondernemerschap met
publieke borging**

**Eerste locatie in ontwikkeling,
opening in 2027**

An aerial satellite photograph of a city, likely in the Netherlands, showing a dense urban grid and a network of canals. Two specific areas are highlighted with red outlines. The area on the left is labeled 'De Halm' and contains several buildings and a small pond. The area on the right is labeled 'Niemeyer' and contains a single building. The surrounding city is characterized by a mix of residential buildings, green spaces, and waterways.

De Halm

Niemeyer



Site-ontwikkeling De Halm, Hoogkerk



Waarom starten in Groningen?

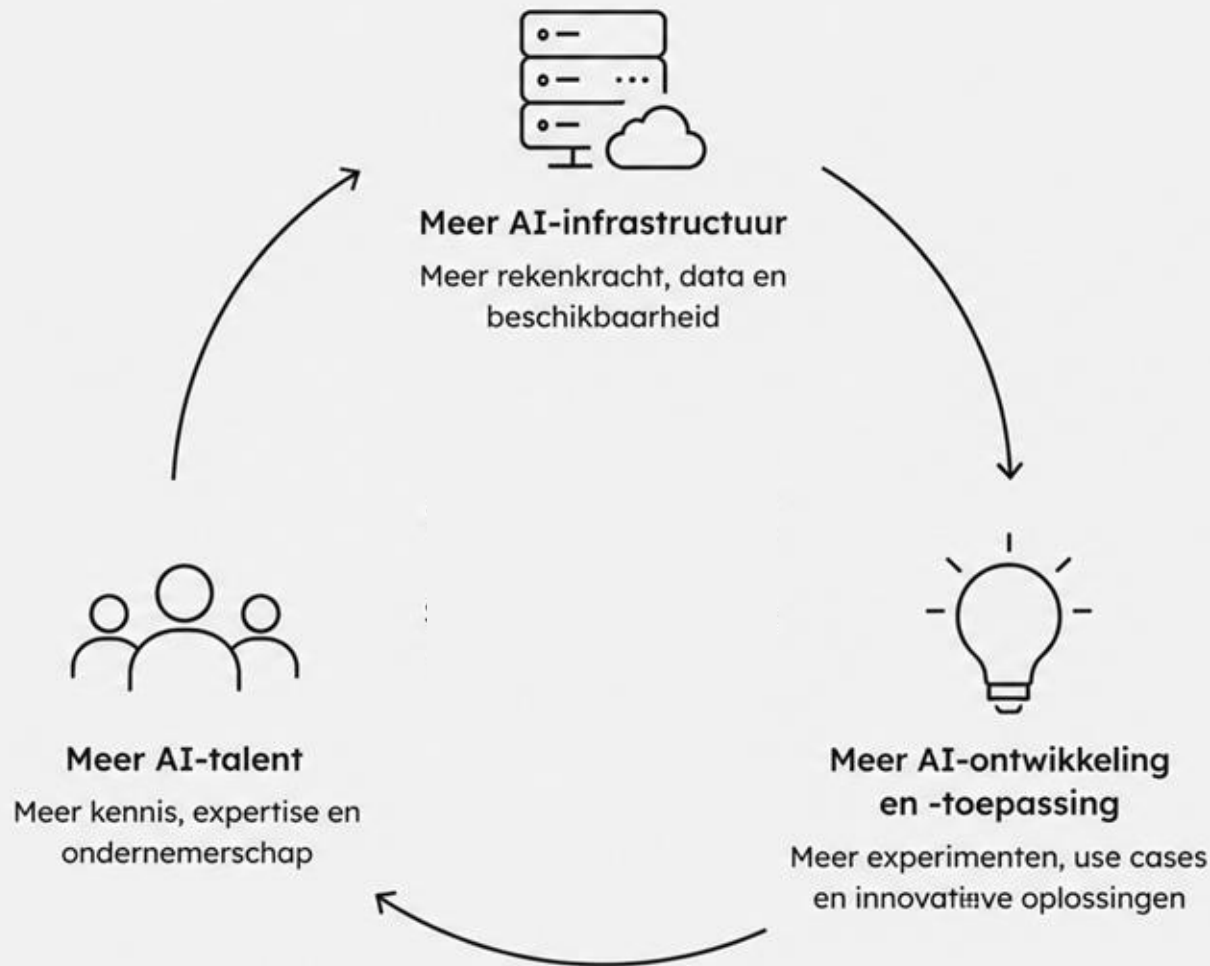


Ruimte voor ontwikkeling en beschikbaarheid van duurzame energie.

Ondernemende regio met uitvoeringskracht. Publiek-private samenwerking reeds gestart. Bij Niemeyer en de Halm meer dan 175.000m² in ontwikkeling.

Sterk ecosysteem rondom Nederlandse AI-fabriek (NLAIF). 'Logisch' om dit ecosysteem aan te vullen met productiecapaciteit.

**Infrastructuur
alleen is
onvoldoende:
Er moet een
vliegwiel op
gang komen**



Dit bouwen we alleen samen!



Link naar presentatie

We presenteren geen perfect
eindmodel

Hoe bundelen we vraag?
Welke rol moet de overheid
spelen?

Hoe bouwen we samen een
Europees alternatief?

Samen verder denken? Graag!

p.hager@oronhalo.eu

06 - 20 45 32 61