

Embargo tot 13 mei 2025, 15.00 uur

Onderwerp Ontwikkelingen AI-Faciliteit
Ter informatie

De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon	14 050	Bijlage(n)	3	Ons kenmerk	128631-2025
Datum	23-4-2025	Uw brief van		Uw kenmerk	

Geachte lezer,

Met deze brief informeren we u over het positieve advies van de Stuurgroep Economische Agenda Nij Begun over een bijdrage vanuit het startkapitaal Economische Agenda voor de ontwikkeling van een Europese AI-Faciliteit. De Stuurgroep Economische Agenda heeft tijdens haar bijeenkomst op 16 april 2025 positief geadviseerd over een bijdrage van 40 tot 60 miljoen euro voor deze ontwikkeling. Eerder heeft ook het Algemeen Bestuur (AB) van het Nationaal Programma Groningen positief geadviseerd. Beide adviezen en de door het AB van het NPG en de Stuurgroep gestelde voorwaarden zijn bijgevoegd.

Kunstmatige intelligentie (AI) is een drijvende kracht van toekomstig onderzoek, innovatievermogen en verhoging van de productiviteit. Op dit gebied is er een unieke kans voor Groningen en Noord-Drenthe: de komst van een Europese AI-Faciliteit, ook wel AI-Factory genoemd. Europa investeert fors in de ontwikkeling van een Europees AI ecosysteem om een eigen positie te verwerven op het gebied van AI.

Zoals Mario Draghi adviseert in zijn rapport over de toekomst van het Europees concurrentievermogen, moet Europa ook op gebied van AI een strategisch onafhankelijke positie verwerven. De Europese Commissie investeert hierom fors in nationale 'AI-Factories'. De ambitie is om AI te kunnen ontwikkelen op basis van publieke waarde, in plaats van het winstoogmerk van *big tech* uit Amerika. Daarmee is Europa minder afhankelijk van deze partijen en kan privacy op basis van Europese wetgeving beter worden beschermd. Deze ambitie komt overeen met de nationale en regionale ambities op gebied van (data-)soevereiniteit en strategische autonomie.

Wat is een AI-Factory?

Een AI-Factory is een publieke faciliteit die werkt als *one-stop-shop* voor bedrijven, onderzoekers en overheden voor het ontwikkelen en testen van geavanceerde en

Volgvel 1

betrouwbare AI-modellen en innovatieve toepassingen. Het bestaat uit twee onderdelen:

- *Expertisecentrum*

Een AI-expertisecentrum, waarin mensen werken met specialistische kennis, geavanceerde data en expertise om samen met (mkb) bedrijven, wetenschap en overheid AI-modellen te ontwikkelen en AI-toepassingen te stimuleren. Hier worden betrouwbare, grootschalige datasets ontsloten. Het expertisecentrum wordt gehuisvest in de toekomstige campus Niemeyer.

- *Supercomputer*

Een AI-geoptimaliseerde supercomputer voor rekenkracht en het trainen van geavanceerde AI-modellen met dataopslagfaciliteiten inclusief veilige verwerking van gevoelige data.

Kansen voor Groningen en Noord-Drenthe

De AI-Factory biedt een aantal belangrijke kansen voor de regio:

Ontwikkelen van een uniek ecosysteem

Groningen heeft een sterk bestaand ICT-ecosysteem en er zijn veel betrouwbare publieke data beschikbaar, uiteenlopend van RDW tot LifeLines. Door de AI-Factory te integreren in dit bestaande ecosysteem en het ontsluiten van deze data kan het zich doorontwikkelen tot (inter)nationaal toonaangevend. Regionale partijen zullen vooraan staan bij het ontwikkelen en implementeren van AI-toepassingen en de ondersteuning daarvan.

Dit gaat niet alleen om onderzoek vanuit de (regionale) kennisinstellingen, maar ook om bijvoorbeeld de ontwikkeling van toepassingen om de zorg toegankelijk te houden, de landbouw te innoveren, het mkb te ondersteunen in innoveren en digitaliseren, publieke dienstverlening te verbeteren en het ontwikkelen van nieuwe bedrijvigheid op het gebied van AI.

Positioneren van Groningen/Noord Drenthe als Europees AI-Centrum

De AI-Factory is een kans om de regio te herpositioneren als plek waar anderen zich toe moeten verhouden. Het is daarmee meer dan een technologische voorziening. Het is een strategisch instrument waarmee de regio zorgt voor economische groei, kennisontwikkeling en publieke innovatie in Nederland en Europa. Doordat regionale partijen prioritair en tegen zo laag mogelijke kosten toegang hebben tot rekencapaciteit en inzet van het expertisecentrum wordt de regio een interessante vestigingsplaats voor start- en scale-ups en bijvoorbeeld R&D afdelingen van grotere ondernemingen.

Verhogen productiviteit en innovatievermogen

Met de komst van een AI-Factory kan de arbeidsproductiviteit van bedrijven in de regio verhoogd worden en het kan zorgen voor kostenbesparingen. Onze regio kent een aantal sectoren die over hun innovatieve top heen zijn en veel mkb dat beperkt in staat is zelfstandig te innoveren. Door de nabijheid van de AI-Faciliteit stellen we deze bedrijven in staat een inhaalslag te maken. Uit onderzoek blijkt dat effectieve inzet van AI in het mkb tot productiviteitsstijgingen in de dubbele cijfers kan leiden. Zelfs een

bescheiden gemiddelde verbetering van 5–10% levert jaarlijks tientallen miljoenen euro's aan extra economische waarde voor de regio op.

Investeren, advies en voorwaarden

Op 30 juni is een consortium bestaande uit SURF, TNO, AIC4NL en Samenwerking Noord voornemens om een aanvraag voor een nationale AI-Factory in te dienen bij de Europese Commissie met Groningen als voorkeurslocatie. Het gaat om een totale investering van 160 tot 240 miljoen euro verdeeld over de Europese Commissie (50%), de Rijksoverheid (25%) en Economische Agenda (25%). De gevraagde regionale cofinanciering komt neer op 40-60 miljoen ten laste van het startkapitaal Economische Agenda.

De AI-Factory draagt bij aan de doelen van de Economische Agenda door het stimuleren van een toekomstbestendige economie, het potentieel verhogen van het verdienvermogen van de regio en het bevorderen van ondernemerschap, kennis aan bedrijvigheid te koppelen, het ontwikkelen van talent, talent aan de regio binden en het versterken van het imago. Ook is er bij ondernemers en instellingen in de regio een grote ambitie om koploper en internationaal innovatiecentrum te worden in verantwoorde AI-ontwikkeling. Er is duidelijk sprake van een vraag en behoefte van (regionale) bedrijven en (regionale) kennisinstellingen. Tevens draagt de AI-Factory bij aan de doelstellingen in de Economische Agenda 2023-2026 van de gemeente Groningen om de digitale economie te stimuleren en kennis- en innovatie-ecosystemen te faciliteren.

De Stuurgroep Economische Agenda heeft positief advies gegeven aan de Staatssecretaris Herstel Groningen inzake het beschikbaar stellen van 40-60 miljoen en stelt daarbij een aantal voorwaarden die (o.a.) toezien op een gelijkwaardige positie van de regio in de AI-Faciliteit, op vestiging van de faciliteit en het expertisecentrum in Groningen en de prioritaire inzet van ten minste 25% van de rekenkracht en inzet van expertise voor regionaal bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheden. Daarnaast zijn als voorwaarden opgenomen dat de bijdrage in principe eenmalig is en de AI-Faciliteit geen extra congestie op het stroomnet of verbruik van drink- en oppervlaktewater mag veroorzaken.

Met de voorwaarden die de Stuurgroep Economische Agenda (bijlage 1) en het NPG (bijlage 2 en 3) stellen is ook voldaan aan de voorwaarden die wij zelf stelden m.b.t de borging van publieke waarden, digitale autonomie, duurzaamheid, lokale, landschappelijke inpassing en groen, lokale en regionale toegang voor publieke en private partijen, aanzienlijke economische en werkgelegenheidseffecten en maatschappelijke meerwaarde.

Vervolg

Het kabinet doorloopt op dit moment de besluitvorming over de nationale bijdrage. Als er voldoende middelen beschikbaar zijn gaat het consortium - bestaande uit SURF, TNO, AIC4NL en Samenwerking Noord - 30 juni 2025 een aanvraag indienen bij de Europese Commissie voor een nationale AI-Factory met Groningen als voorkeurslocatie. Het Rijk en de regio dragen beide 40 tot 60 miljoen euro bij. De Europese Unie verdubbelt de inzet vanuit Nederland.

Volgvel 3

Er wordt binnenkort een brede publieksbijeenkomst georganiseerd over de AI-Faciliteit en de mogelijkheden die het biedt voor bijvoorbeeld toepassing in de zorg, publieke dienstverlening en voor lokale ondernemers. U bent daar uiteraard van harte voor uitgenodigd. Zodra hier meer over bekend is, komen we er bij u op terug.

Wij bieden u ook graag een beeldvormende sessie aan op 14 mei 2025 waarin de kwartiermaker e.e.a. rondom de AI-faciliteit kan komen toelichten.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

burgemeester,
Mirjam van 't Veld

secretaris,
Christien Bronda

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.