

AI-supercomputer duurzaam gehuisvest bij Eurofiber in Groningen

Datum 21.9.2026
Subjekt SURF
Region Nederlande
Kategorie IT und Kommunikation, Technologie, Wissenschaft und Forschung

SURF gaat de AI-supercomputer van de Nederlandse AI-fabriek huisvesten bij Eurofiber op de Zernike Campus in Groningen. In 2027 wordt hier de AI-supercomputer geplaatst waar ondernemers, onderwijs en onderzoek en overheden via de AI-fabriek gebruik van kunnen maken. De verwachting is dat de computer begin 2028 helemaal operationeel is.

Hans Louwhoff, bestuurslid SURF: "Vandaag markeren we een belangrijke stap richting realisatie van de AI-fabriek. Met de succesvolle aanbesteding van het datacenter kunnen we binnenkort de Europese AI-supercomputer in Nederland verwelkomen en zo verder werken aan een veerkrachtige Nederlandse kenniseconomie."

Duurzame huisvesting

Staatssecretaris Aerdt (Digitale Economie en Soevereiniteit), is vandaag op werkbezoek bij de AI-fabriek: "AI biedt enorme kansen voor onze zorg, onderwijs, veiligheid en gehele economie. Maar willen we die kansen benutten, dan moeten we ervoor zorgen dat bedrijven en organisaties hier de kennis, rekenkracht en ruimte hebben om nieuwe toepassingen te ontwikkelen en om door te groeien. Daarom investeren we vanuit Rijk, regio en Europa in de AI-fabriek in Groningen. Zo zetten we Nederlandse kennis en innovatiekracht in voor economische groei en AI-oplossingen waar we als samenleving beter van worden."

Duurzaamheid staat hoog in het vaandel met de huisvesting van de AI-supercomputer bij Eurofiber, met vrijwel volledig hergebruik van restwarmte door een koppeling met WarmteStad. Ook wordt geen gebruik gemaakt van oppervlaktewater of drinkwater voor koeling. Het datacenter is al ingepast in het stroomnet, wat betekent dat de huisvesting van de AI-supercomputer niet leidt tot extra netcongestie.

Samenwerking voor innovatie

De Nederlandse AI-fabriek maakt AI beschikbaar voor innovatief Nederland: in het bijzonder het innovatief mkb, het onderwijs- en onderzoeksveld en de overheid. Het stelt bedrijven in staat om AI-modellen en AI-applicaties te ontwikkelen op eigen bodem. Zo houdt Nederland zelf regie over de techniek die wordt ontwikkeld en vergroten we onze kennis op het gebied van AI. De AI-fabriek bestaat uit de AI-supercomputer die volgend jaar wordt verwacht, en een expertisecentrum. Het expertisecentrum begeleidt al de eerste projecten, bijvoorbeeld richting andere Europese AI-fabrieken waar al rekencapaciteit beschikbaar is.

De Nederlandse AI-fabriek wordt gefinancierd door de Rijksoverheid, de Economische Agenda van NijBegun en EuroHPC JU. Samen maken ze mogelijk dat we in Nederland meedoen met de Europese aanpak op het gebied van AI. Een consortium bestaande uit SURF, TNO, Samenwerking Noord en AIC4NL realiseert de Nederlandse AI-fabriek.

<https://www.surf.nl/nieuws/ai-supercomputer-duurzaam-gehuisvest-bij-eurofiber-in-groningen>