

## **Concept-uitspraak commissie Samenwerking met de fossiele industrie inzake de FIND-aanvraag, 8 juli 2025**

De faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen / LIACS heeft de Commissie Samenwerking met de fossiele industrie om een uitspraak gevraagd over mogelijke deelname aan het consortium FIND.

### Samengevat:

*The FIND consortium, funded by the NWO Perspectief grant, brings together five universities, eleven companies (including Shell), and two knowledge institutes to develop open-source AI foundation models for industry-relevant, low-resource, and privacy-sensitive applications. Shell participates as one of eleven companies in the User Committee, focusing on the use of these models for forecasting wind and solar energy to support the energy transition.*

### Overwegingen:

De commissie bespreekt de aanvraag aan de hand van het Reflectierapport.

De commissie oriënteert zich op de verklaring en de beleidsuitgangspunten van LEI:

*Leiden University will not enter into any new research partnerships with companies in the fossil fuel industry that are not intensively and demonstrably committed to achieving the goals of the Paris Agreement.*

*Exceptions will be made only if a project clearly contributes to the energy transition. In this case, too, the necessity of collaborating with such a company will be assessed: a possible reason for cooperation could be, for example, because the company holds data that is essential for the research or knowledge that contributes in some other way to the energy transition.*

### **Beleidslijn:**

Bij de beoordeling van aanvragen moeten drie vragen beantwoord worden. Een aanvraag krijgt alleen een positief advies als alle vragen met 'ja' beantwoord kunnen worden:

1. Draagt het project actief bij aan het behalen van de doelen van het Klimaatakkoord van Parijs?
2. Committeert het project zich aantoonbaar aan het behalen van de doelstellingen van het Klimaatakkoord van Parijs?
3. Is samenwerking met het betrokken bedrijf noodzakelijk voor de voortgang van het project? Bijvoorbeeld omdat het bedrijf over essentiële data voor het onderzoek beschikt, of kennis die op een andere manier bijdraagt aan de energietransitie. Met andere woorden: zou hetzelfde type onderzoek kunnen worden uitgevoerd zonder deelname van dit bedrijf?

Ad 1.

Ja, het project draagt als geheel niet evident bij aan de doelen van het Klimaatakkoord van Parijs maar aan een klein onderdeel. Het gebruik van Foundation Models is gericht op verbeterde voorspellingen voor duurzame energiebronnen. Dit kan de energietransitie versnellen.

Ad 2.

Nee, het behalen van die doelstellingen is niet het primaire doel van het project, het is een beperkt aspect, dat slecht een indirecte bijdrage levert.

Bovendien geldt dat Shell zijn doelstellingen voor de reductie van emissies heeft afgezwakt of losgelaten. Ook reduceert Shell zijn investeringen in hernieuwbare energiebronnen. En Shell doet daadwerkelijk aan greenwashing.

Ad 3.

Nee, de samenwerking met Shell lijkt voor dit onderzoek niet noodzakelijk.

Omdat de inbreng van Shell van bescheiden omvang is en de Leidse onderzoekers voor zover te beoordelen niet direct met Shell samenwerken heeft de commissie zich de vraag gesteld of mitigerende maatregelen mogelijk zouden zijn. De commissie ziet daar echter binnen de kaders van het opgestelde Leidse beleid en de bedoeling daarachter geen mogelijkheden toe zolang Shell betrokken is in de aanvraag.

Hoewel er dus argumenten zijn om een negatieve beoordeling uit te brengen over deze samenwerking, kan ook worden geconstateerd dat de Universiteit Leiden en Shell in dit programma niet direct zullen samenwerken, dat de bijdrage van Shell aan het programma beperkt is en zich vooral richt op het onderzoek aan de Technische Universiteit Delft.

### **Uitspraak:**

Alles overwegende geeft de commissie een negatief oordeel. De inbreng van Shell in het programma is niet onmisbaar en kan ook door een andere partij worden geleverd. De bijdrage van het programma aan de energietransitie is zeer beperkt, en te gering om in te stemmen met deze samenwerking.

[Navraag na de vergadering leert dat de aanvraag al in 2024 is ingediend en gehonoreerd. Maar Leiden moet het consortiumagreement nog tekenen. Daarom is het voorstel voor een uitspraak voorgelegd.]