

Geachte ir. H.G. (Heleen) Herbert, minister van Economische Zaken en Klimaat, en J. (Jaimi) van Essen, minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur,

Nederland als wereldleider in voedseltechnologie

Wij roepen u op om minimaal € 200 miljoen beschikbaar te maken voor de IPCEI Biobased Food and Feed Ingredients.

Nederland behoort al decennialang tot de wereldtop in voedseltechnologie: een sector die mede bepaalt hoe de wereld straks eet. Nederlandse bedrijven ontwikkelen baanbrekende innovaties: eiwitten, vetten en zelfs vlees, soms zonder landbouwgrond nodig te hebben. Dit is een industrie met snelgroeiende relevantie, cruciaal naast de huidige landbouw om onze toekomstige voedselzekerheid te waarborgen.

Voedsel is een eerste levensbehoefte. Landen met een strategische positie in het voedseldomein zijn minder kwetsbaar voor chantage door buitenlandse mogendheden. Niet voor niets kwalificeren landen wereldwijd voedseltechnologie als *speerpunt* van hun industriebeleid, met grote overheidssteun om eigen kampioenen te laten slagen. Het goede nieuws: in deze sector lopen China en de Verenigde Staten ons nog niet ver voorbij.

De dreiging: achterblijvende investeringen en agressief buitenlands beleid

De wereld verandert razendsnel, mede door agressief industriebeleid gericht op het domineren van strategische technologiedomeinen, zoals kunstmatige intelligentie, chiptechnologie en biotechnologie. China steunt industriële bedrijven volgens een OESO-rapport met drie tot acht keer zoveel middelen als OESO-landen. Sjoukje Heimovaara, voorzitter Raad van Bestuur Wageningen University & Research, waarschuwde recent dat de Nederlandse koppositie in agrofood wankelt door achterblijvende innovatie-investeringen, terwijl China juist vol inzet op landbouw, voedsel, onderwijs en onderzoek.¹

De Adviesraad Internationale Vraagstukken (AIV) benadrukt dat Nederland zijn eigen kwetsbaarheid onderschat. Voedselzekerheid wordt steeds meer een geopolitiek en veiligheidsvraagstuk; wie de technologie bezit, bezit de toekomst.²

Het probleem: financieringskloof voor Nederlandse scale-ups

Dankzij een sterke kennisbasis, publieke investeringen (bijv. van regionale ontwikkelingsmaatschappijen en Invest-NL), voortstuwend organiserend vermogen en volhardende ondernemers heeft Nederland een basis van scale-ups die mondiaal kunnen uitgroeien tot koplopers. Maar wanneer deze bedrijven hun eerste fabrieken willen bouwen, krijgen ze de financiering niet rond. De benodigde investeringen zijn te groot voor durfkapitaal en te risicovol voor banken. Het gevolg: investeringen blijven uit, schaalgrootte wordt niet bereikt en Nederlandse bedrijven worden ingehaald door internationale concurrenten.

De oplossing: IPCEI als Europees instrument voor strategische sectoren

In de huidige geopolitieke context kunnen Nederland en Europa zich dit niet veroorloven. Het kabinet onderkent dit ook. In de kabinetsvisie en uitvoeringsagenda biotechnologie wordt

¹ Maureen Blankestijn, 'Geef voedseltech niet weg aan China, zoals we met zonnepanelen deden', *Het Financieele Dagblad*, 25 juni 2026.

² Adviesraad Internationale Vraagstukken (AIV), *Voedselzekerheid in een wankelende wereld: een agenda voor Nederland*, briefadvies aan de regering, 11 mei 2026.

biotechnologie expliciet verbonden aan voedselproductie, voedselzekerheid en circulaire economie.³ Ook de LVVN-Kamerbrief over innovatiebeleid benadrukt dat Nederland zijn sterke kennispositie sneller moet vertalen naar toepassing en verdienvermogen.⁴ De IPCEI *Biobased Food and Feed Ingredients* is precies het instrument om die stap naar industriële schaal mogelijk te maken. Precies daarom is het Europese voornemen om de agrifoodsector via het raamwerk Important Project of Common European Interest (IPCEI) een speciale status te geven zo relevant. Een IPCEI verruimt de staatssteunregels voor strategische sectoren en creëert zo een gelijkjer mondiaal speelveld. Daarmee voorkomen we dat Europese én Nederlandse bedrijven worden weggeconcentreerd door landen die hun industrie veel agressiever ondersteunen.

We zien dat het werkt. Finland ondersteunde Solar Foods via Business Finland met een IPCEI rond grootschalige toepassing van waterstof in industriële processen: een pakket van maximaal €110 miljoen. Daarmee opende het bedrijf in 2024 de eerste commerciële fabriek ter wereld die eiwit maakt uit CO₂ en stroom. Deze maand kwam daar €77,8 miljoen bij voor een tweede, grootschalige fabriek.⁵

De Europese Commissie heeft de IPCEI-kandidaat *Biobased Food and Feed Ingredients* inmiddels opgenomen in haar ontwerptraject. Nederland heeft daarop via RVO een interessepeiling geopend voor drie mogelijke IPCEI's in de biotechnologie, waaronder één voor innovatieve ingrediënten voor voedsel en diervoeder. Die informatie gebruikt het kabinet om te besluiten of Nederland daadwerkelijk deelneemt, nationaal budget reserveert en later projecten voordraagt bij de Europese Commissie.

De urgentie: nu handelen of achterblijven

De tijd dringt. Terwijl het kabinet hard bezig is het advies van Wennink te vertalen naar concreet industriebeleid, zal het voor eind augustus moeten besluiten of Nederland voor de IPCEI middelen reserveert. Dit najaar maken de deelnemende Europese lidstaten hun budgetten bekend en dienen zij hun projectportfolio's in. Zonder significante nationale bijdrage kan Nederland niet deelnemen aan de IPCEI *Biobased Food and Feed Ingredients*, waardoor Nederlandse bedrijven niet in aanmerking komen voor deze speciale status.

De sector heeft zich verzameld en gezamenlijk investeringsvoorstellen ontwikkeld en geprioriteerd. Op basis van deze informatie roepen we de Nederlandse overheid op om minimaal €200 miljoen beschikbaar te maken voor de IPCEI *Biobased Food and Feed Ingredients*. Er loopt nog een interessepeiling van RVO en onze verwachting is dat het benodigde bedrag een veelvoud hiervan zal zijn.

³ Ministerie van Economische Zaken e.a., *Kabinetsvisie op biotechnologie 2025–2040*, 11 april 2025; Kamerbrief over kabinetsvisie Biotechnologie 2025–2040, 11 april 2025; *Interdepartementale Uitvoeringsagenda Biotechnologie 2026*, 2026.

⁴ Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur, *Kamerbrief Innovatiebeleid*, 18 juni 2026.

⁵ Solar Foods, 'Solar Foods receives EUR 77.8 million grant and loan financing for the construction and commissioning of Factory 02', persbericht, 17 juni 2026; Solar Foods, 'Solar Foods receives a €34 million grant to ramp-up Factory 01 and start preparations for Factory 02', persbericht, 22 december 2022; Europese Commissie, *State Aid SA.64628 – IPCEI Hydrogen – Hy2Use*, besluit van 21 september 2022.

Daarmee geeft het kabinet concreet uitvoering aan zijn eigen inzet op biotechnologie, voedselinnovatie en economische weerbaarheid, en wordt naar verwachting circa €400 miljoen aan private investeringen ontsloten.

Doen we dat, dan houden we een industrie van wereldbelang in eigen land, met de banen, kennis en strategische relevantie die daarbij horen. Een land dat zijn eigen voedsel kan produceren, schoner en met minder grond, staat sterker in een onzekere wereld.

Die kans moet Nederland grijpen.

Hoogachtend,

Adnan Oner, Founder & CEO, Farmless

Annemiek Verkamman, Managing Director, Holland Bio

Axel van 't Westeinde, CEO & Co-founder, Formical

Brigit van Dijk - van de Reijt, CEO, BOM

Cedric Verstraeten, CEO, Revyve

Cindy Gerhardt, Managing Director, Planet Bio

Emil van der Staak, Chefkok, De Nieuwe Winkel

Jaap Korteweg, Founder, Those Vegan Cowboys

Jacqueline van den Ende, CEO, Carbon Equity

Lars Langhout, CEO, No Palm Ingredients

Lodewijk van der Meer, Directeur Externe Betrekkingen, Mulder Instituut

Maarten Bosch, CEO, MosaMeat

Maresa Oosterman, Voorzitter, Cellulaire Agricultuur Nederland

Marian Geluk, Executive Director, Next Food Collective

Marjolein Brasz, CEO, Foodvalley

Nikolaas Vles, CEO, Nizo

Rieks Smook, CEO Grassa, Grassa

Rutger Bregman, Auteur, Oprichter, School for Moral Ambition

Stephan van Sint Fiet, CEO, Vivici

Thijs Bosch, CEO, The Protein Brewery

Think East Netherlands

Willem Kuijsten, CEO, Phycom

English version

Dear ir. H.G. (Heleen) Herbert, Minister of Economic Affairs and Climate Policy, and J. (Jaimi) van Essen, Minister of Agriculture, Fisheries, Food Security and Nature,

The Netherlands as a global leader in food technology

We call on you to make at least € 200 million available for the IPCEI Biobased Food and Feed Ingredients.

For decades, the Netherlands has ranked among the global leaders in food technology: a sector that will help determine how the world eats in the future. Dutch companies are developing breakthrough innovations: proteins, fats and even meat, sometimes without the need for agricultural land. This is an industry of rapidly growing relevance, crucial alongside today's agriculture to safeguard our future food security.

Food is a basic necessity of life. Countries with a strategic position in the food domain are less vulnerable to coercion by foreign powers. It is no coincidence that countries around the world identify food technology as a priority in their industrial policy, with substantial public support to help their own champions succeed. The good news: in this sector, China and the United States are not yet far ahead of us.

The threat: lagging investment and aggressive foreign policy

The world is changing rapidly, partly driven by aggressive industrial policy aimed at dominating strategic technology domains such as artificial intelligence, chip technology and biotechnology. According to an OECD report, China supports industrial companies with three to eight times as much funding as OECD countries. Sjoukje Heimovaara, Chair of the Executive Board of Wageningen University & Research, recently warned that the Netherlands' leading position in agrifood is under pressure due to lagging innovation investment, while China is investing heavily in agriculture, food, education and research.

The Advisory Council on International Affairs (AIV) stresses that the Netherlands underestimates its own vulnerability. Food security is increasingly becoming both a geopolitical and a security issue; whoever owns the technology owns the future.

The problem: a financing gap for Dutch scale-ups

Thanks to a strong knowledge base, public investment, for example by regional development agencies and Invest-NL, strong organisational capacity and persistent entrepreneurs, the Netherlands has built a base of scale-ups with the potential to become global leaders. But when these companies want to build their first factories, they cannot secure the necessary financing. The required investments are too large for venture capital and too risky for banks. As a result, investment stalls, scale is not reached and Dutch companies are overtaken by international competitors.

The solution: IPCEI as a European instrument for strategic sectors

In the current geopolitical context, the Netherlands and Europe cannot afford this. The government recognises this as well. In the government's vision and implementation agenda for biotechnology, biotechnology is explicitly linked to food production, food security and the circular economy. The LVVN parliamentary letter on innovation policy also emphasises that the Netherlands must translate its strong knowledge position into application and earning capacity

more quickly. The IPCEI *Biobased Food and Feed Ingredients* is precisely the instrument needed to enable that step towards industrial scale. That is why the European intention to grant the agrifood sector special status through the Important Project of Common European Interest (IPCEI) framework is so relevant. An IPCEI broadens state aid rules for strategic sectors and thereby creates a more level global playing field. This helps prevent European and Dutch companies from being outcompeted by countries that support their industries far more aggressively.

We can see that it works. Finland supported Solar Foods through Business Finland with an IPCEI around the large-scale application of hydrogen in industrial processes: a package of up to € 110 million. This enabled the company to open the world's first commercial factory producing protein from CO₂ and electricity in 2024. This month, a further € 77.8 million was added for a second, large-scale factory.

The European Commission has now included the IPCEI candidate *Biobased Food and Feed Ingredients* in its design process. In response, the Netherlands, through RVO, has opened a call for expressions of interest for three possible IPCEIs in biotechnology, including one for innovative ingredients for food and feed. The government will use this information to decide whether the Netherlands will actually participate, reserve a national budget and later nominate projects to the European Commission.

The urgency: act now or fall behind

Time is running out. While the government is working hard to translate the Wennink advice into concrete industrial policy, it must decide before the end of August whether the Netherlands will reserve funding for the IPCEI. This autumn, participating European Member States will announce their budgets and submit their project portfolios. Without a significant national contribution, the Netherlands cannot participate in the IPCEI *Biobased Food and Feed Ingredients*, meaning Dutch companies will not be eligible for this special status.

The sector has organised itself and has jointly developed and prioritised investment proposals. On that basis, we call on the Dutch government to make at least € 200 million available for the IPCEI *Biobased Food and Feed Ingredients*. RVO is still conducting an expression of interest survey, and we expect the required amount to be several times higher than this. This would give concrete effect to the government's own commitment to biotechnology, food innovation and economic resilience, and is expected to unlock around € 400 million in private investment.

If we do this, we keep an industry of global importance in the Netherlands, together with the jobs, knowledge and strategic relevance that come with it. A country that can produce its own food, more cleanly and with less land, is stronger in an uncertain world.

The Netherlands must seize this opportunity.

Adnan Oner, Founder & CEO, Farmless

Annemiek Verkamman, Managing Director, Holland Bio

Axel van 't Westeinde, CEO & Co-founder, Formical

Brigit van Dijk - van de Reijt, CEO, BOM

Cedric Verstraeten, CEO, Revyve

Cindy Gerhard, Managing Director, Planet Bio

Emil van der Staak, Chefkok, De Nieuwe Winkel

Jaap Korteweg, Founder, Those Vegan Cowboys

Jacqueline van den Ende, CEO, Carbon Equity

Lars Langhout, CEO, No Palm Ingredients

Lodewijk van der Meer, Directeur Externe Betrekkingen, Mulder Instituut

Maarten Bosch, CEO, MosaMeat

Maresa Oosterman, Voorzitter, Cellular Agriculture Netherlands

Marian Geluk, Executive Director, Next Food Collective

Marjolein Brasz, CEO, Foodvalley

Nikolaas Vles, CEO, Nizo

Rieks Smook, CEO Grassa, Grassa

Rutger Bregman, Auteur, Oprichter, School for Moral Ambition

Stephan van Sint Fiet, CEO, Vivici

Thijs Bosch, CEO, The Protein Brewery

Think East

Willem Kuijsten, CEO, Phycom