



Industriële hennep als duurzame oplossing

Nederland is een land van **slimme oplossingen**, maar ook van grote afhankelijkheden. Voor olie, metalen, kunstmest, medicijnen en chips zijn we sterk aangewezen op andere landen. Tegelijk zijn we kampioen in **waterbeheer, landbouwinnovatie en circulaire technologie**. Juist daarom moeten we nu serieus kijken naar grondstoffen die we wél zelf kunnen verbouwen, verwerken en gebruiken. Eén van de meest kansrijke gewassen in dit verhaal? Industriële hennep.

Industriële hennep is géén cannabis. Het gaat om een vergunningvrije plant met nauwelijks THC en een grote **ecologische waarde**. Hennep groeit snel, verbetert de bodem, heeft weinig bestrijdingsmiddelen nodig en slaat tot wel 13 ton CO₂ per hectare per jaar op. Maar het blijft niet bij ecologische winst. Hennep levert ook waardevolle grondstoffen voor **bouwmaterialen, textiel, papier en diervoeding**. De toepassing is breed, de teelt relatief eenvoudig, en het rendement hoog.

Juist in een regio als **de Food Valley** – waar kennis, landbouw en duurzaamheid samenkomen – ligt hier een kans. Een concreet voorstel ligt op tafel: start met de

grootschalige teelt van industriële hennep in de volle grond in samenwerking met de **Universiteit van Wageningen (WUR)**. Meet het effect op stikstofuitstoot en CO₂-opslag, verwerk de vezels tot isolatiemateriaal voor de lokale bouw en maak er gordijnen van voor sociale woningbouwprojecten in Ede. Tegelijk worden de zaden verwerkt in diervoeding om te onderzoeken of hennep ook helpt om methaan en stikstof uit de veehouderij terug te dringen.

Dat klinkt misschien idealistisch, maar het is praktisch uitvoerbaar en hard meetbaar. **De WUR meet wat het doet voor de bodem, voor de lucht en voor de koe**. En ja, we gaan nog een stap verder. Als we met de WUR ook onderzoeken of hennep-gevoerde koeien gezonder zijn, kunnen we op termijn ook kijken of dat effect doorwerkt naar mensen die hun melk of vlees consumeren. Niet als marketingtruc, maar als serieuze vraag in de voedingswetenschap.

Wat dit plan bijzonder maakt, is dat het **alles lokaal houdt**. De grondstoffen worden in de regio geteeld, verwerkt, toegepast en onderzocht. Dat betekent korte ketens, minder transport, **nieuwe banen** en **kennis die we tegen betaling weer kunnen exporteren**. Dit

past precies in het plaatje dat Nederland al uitdraagt: sterk in kennis, goed in logistiek, leidend in duurzame landbouw. Alleen doen we nu nog te weinig met onze eigen grond.

Daarom is er nu een aanvraag gedaan voor **€100.000 startsubsidie** bij Vincent Karremans minister van Economische Zaken. Dat geld is bedoeld om de eerste stap te zetten: grond klaarmaken, onderzoek opstarten, de eerste producten maken en de lokale bouw ermee bedienen. Klein beginnen, groot denken. Geen eindeloze rapporten of proefballonnen, maar een concreet, meetbaar, schaalbaar plan.

Industriële hennep is geen wondermiddel. Maar het is wél een **praktische plant die bijdraagt aan een schonere bodem, een beter klimaat en een sterkere economie**. Niet door het te importeren, maar door het gewoon zelf te doen – op onze eigen grond, met onze eigen kennis. En precies dat is waar Nederland op zijn best is.

Youri Hazeleger
joet@joet.nl

Youri Hazeleger
Stationsstraat 27C
6741 DH Lunteren

Ministerie van Economische Zaken
T.a.v. Vincent Karremans
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Lunteren, 13 juli 2025

Onderwerp: Circulaire Regio Food Valley – Industriële hennep als sleutelgewas voor ecologische innovatie en regionale waardecreatie

Geachte heer Karremans,

Wij verzoeken om een **startsubsidie van €100.000** voor het opzetten van een circulaire keten rondom industriële hennep in de regio **Food Valley**. Het project beoogt innovatieve teelt, verwerking en toepassing van industriële hennep als lokaal geteelde, vergunningsvrije biograndstof voor onder andere bouwmaterialen (beton), textiel (gordijnen) en diervoeding, in samenwerking met de Wageningen Universiteit (WUR) en de Gemeente Ede.

Deze pilot legt de basis voor een regionaal circulair model dat bijdraagt aan:

- CO₂-opslag en stikstofreductie
- Lokale economische ontwikkeling
- Vermindering van afhankelijkheid van buitenlandse grondstoffen
- Gezondheidsgericht agrarisch onderzoek

Doelstellingen van het project

1. Vergunningsvrije openluchtteelt van industriële hennep in de volle grond, met focus op ecologische impact en bodemkwaliteit.
2. Wetenschappelijke monitoring van CO₂-opslag en stikstofbinding in samenwerking met WUR.
3. Verwerking van hennepvezels tot gordijntextiel en isolatiematerialen voor toepassing in lokale woningbouwprojecten (i.s.m. Gemeente Ede en lokale bouwbedrijven).
4. Gebruik van hennepzaden in diervoeding om effecten op methaanemissie, stikstofuitstoot én diergezondheid te meten.
5. Gezondheidsonderzoek in samenwerking met WUR naar de invloed van hennepgevoerd vee op:
 - pH-waarde van bloed en urine
 - Ontstekingsmarkers in het bloed van melk- en vleesvee
 - Indirecte effecten op de menselijke gezondheid via consumptie van melk/vleesproducten

Beoogde impact

- Ecologisch: Tot 13 ton CO₂-opslag per hectare per jaar; stikstofreductie door bodemverbetering en minder kunstmestgebruik.
- Economisch: Nieuwe ketens voor textiel, bouw en diervoeding op basis van lokaal geteelde biograndstoffen.
- Wetenschappelijk: Nieuwe inzichten in de rol van hennep in regeneratieve landbouw en diergezondheid.
- Sociaal: Werkgelegenheid en ketensamenwerking in de regio Food Valley; kennisexport van een circulair model op nationaal niveau.

- Ruimtelijk: Integratie van teelt en verwerking in regionale bouwprojecten binnen het ruimtelijk beleid van Gemeente Ede.

Relevantie binnen nationaal beleid

Het project draagt concreet bij aan de doelen van:

- Nationale Klimaatstrategie (CO₂-reductie, bio-based bouwen)
- Stikstofaankpak landbouw & natuurherstel
- Circulaire Economie 2050
- Kennisexport en innovatie in de agri-tech-sector
- Regionale woningbouwopgave in samenhang met duurzame bouwmaterialen

Door te bouwen op de wetenschappelijke en agrarische kracht van de WUR en de logistieke infrastructuur van de Food Valley, kan Nederland internationaal het voortouw nemen in hernieuwbare, meetbare en schaalbare landbouw- en bouwsystemen op basis van hennep.

Gevraagde ondersteuning

Wij verzoeken om een startsubsidie van € 100.000 voor:

- Opzetten van teeltpercelen en monitoringfaciliteiten
- Materiaalkundig en gezondheidstechnisch onderzoek via WUR
- Ketenontwikkeling met lokale bouw- en textielpartners
- Procesbegeleiding, vergunningstrajecten en kennisdeling

Partners en betrokkenen

- Wageningen Universiteit (WUR) – onderzoek en metingen
- Gemeente Ede – ruimtelijke inpassing en lokale toepassing
- Regionale agrarische ondernemers – teelt en verwerking
- Bouwbedrijven en textielverwerkers – toepassing van producten
- Voerproducenten en melkveehouders – pilot diervoeding

Deze aanvraag past naadloos in het streven van Nederland om vanuit kennis, ecologie en circulaire innovatie haar strategische autonomie te versterken. Industriële hennep is geen hypegewas, maar een tastbare oplossing die regionale kringlopen, wetenschappelijke vooruitgang en duurzame productie met elkaar verbindt. Met deze pilot kan de regio Food Valley uitgroeien tot een toonaangevend voorbeeld van circulaire biobased ontwikkeling, gekoppeld aan gezondheid en klimaataankpak.

Wij hopen op uw positieve overweging en staan open voor een nadere toelichting.

Met vriendelijke groet,



Youri Hazeleger

Initiatiefnemer van Joet

Stationsstraat 27C | 6741 DH Lunteren
0628428852 | joet@joet.nl | www.joet.nl | [LinkedIn](#)

Onderwerp **De ontwikkeling van een circulaire keten rondom industriële hennep in de regio Food Valley**

Afzender Joet <joet@joet.nl>

Ontvanger F Timmermans <f.timmermans@tweedekamer.nl>, T Baudet <t.baudet@tweedekamer.nl>, J Eerdmans <j.eerdmans@tweedekamer.nl>, D Yesilgoz <d.yesilgoz@tweedekamer.nl>, M Keijzer <m.keijzer@tweedekamer.nl>, R Jetten <r.jetten@tweedekamer.nl>, N Vvroomhoven <n.vvroomhoven@tweedekamer.nl>, H Bontenbal <h.bontenbal@tweedekamer.nl>, C Vdplas <c.vdplas@tweedekamer.nl>, J Dijk <j.dijk@tweedekamer.nl>, [6 meer...](#)

Datum 2025-07-13 15:55



-
- 2025-07-13 Startsubsidie.pdf(~103 KB)
 - Industriële hennep als duurzame oplossing.pdf(~58 KB)
-

Geachte Fractievoorzitters van de Tweede Kamer,

Graag breng ik u op de hoogte van een veelbelovend regionaal initiatief dat aansluit bij meerdere nationale beleidsdoelen, waaronder klimaat, circulaire economie, landbouwtransitie en woningbouw: de ontwikkeling van een circulaire keten rondom industriële hennep in de regio Food Valley.

Wij hebben bij het Ministerie van Economische Zaken een startsubsidie van €100.000 aangevraagd voor de opzet van een pilot waarin industriële hennep wordt geteeld, verwerkt en toegepast als biograndstof voor o.a. bouw, textiel en diervoeding. Dit gebeurt in samenwerking met Wageningen Universiteit, de Gemeente Ede en diverse ondernemers.

De impact van dit project is breed:

- Ecologisch: CO₂-opslag tot 13 ton per hectare per jaar en stikstofreductie via bodemverbetering.
- Economisch: Nieuwe ketens op basis van lokale biograndstoffen.
- Wetenschappelijk: Onderzoek naar gezondheidseffecten via diervoeding en regeneratieve landbouw.
- Sociaal & ruimtelijk: Werkgelegenheid en toepassing in woningbouw binnen de regio Food Valley.

Wat vragen wij van u?

Wij vragen uw steun in de vorm van:

1. Aandacht en navraag bij de Minister van EZK (bijv. via Kamervragen of een schriftelijke oproep) over de voortgang van onze subsidieaanvraag.
2. Ondersteuning bij agendering van industriële hennep als sleutelgewas binnen debatten over landbouw, circulaire economie of bouw.
3. Eventueel: contact met ons opnemen voor toelichting of werkbezoek (op het perceel, met betrokken partners).

Industriële hennep biedt een realistische kans om op korte termijn tastbare resultaten te boeken in CO₂-reductie, grondstofonafhankelijkheid en regionale innovatie. Wij hopen dat u dit initiatief wilt steunen, en staan klaar om u verder te informeren.

Met vriendelijke groet,

Youri Hazeleger
Initiatiefnemer van Joet

Stationsstraat 27C | 6741 DH Lunteren
0628428852 | joet@joet.nl | www.joet.nl | [LinkedIn](#)