

Onderwerp **RE: vacature gemeentesecretaris Ede**
Afzender Sollicitaties Necker <sollicitaties@necker.nl>
Ontvanger Joet <joet@joet.nl>
Datum 2025-06-27 14:34



Geachte heer Hazeleger,

Hartelijk dank voor uw e-mail en sollicitatie naar de functie van gemeentesecretaris in de gemeente Ede. Gedurende de zomer vinden intakegesprekken plaats met adviseurs van Necker. Wij streven ernaar u zo snel mogelijk te laten weten of u uitgenodigd wordt voor een intakegesprek.

De eerste ronde sollicitatiegesprekken vindt plaats op 1 en 4 september, en de tweede ronde sollicitatiegesprekken vindt plaats op 12 september. Wij gaan ervan uit dat u hier rekening mee houdt.

Mocht u voor die tijd nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Job van Meijeren (06 26 12 61 73).

Met vriendelijke groet,
Jana Heitzman-van Niekerk

J. (Jana) Heitzman - van Niekerk MSc

[M] 06 300 306 15

Necker | Citisens | Democratie maak je.

[T] 030 233 41 31

Je vindt me op [LinkedIn](#).

Van: Joet <joet@joet.nl>

Verzonden: donderdag 26 juni 2025 16:16

Aan: Sollicitaties Necker <sollicitaties@necker.nl>

Onderwerp: vacature gemeentesecretaris Ede

Geachte heer Van Meijeren,

In de bijlage treft u mijn sollicitatie voor de functie van gemeentesecretaris in Ede. Vanuit mijn ervaring als systeemdenker en ketenvernieuwer zie ik een unieke kans om Ede te positioneren als voorbeeldregio voor regeneratieve gebiedsontwikkeling.

Graag licht ik mijn visie en achtergrond verder toe in een persoonlijk gesprek.

Met vriendelijke groet,

Youri Hazeleger
Initiatiefnemer van **Joet**

Stationsstraat 27C | 6741 DH Lunteren

0628428852 | joet@joet.nl | www.joet.nl | [LinkedIn](#)

Youri Hazeleger
Stationsstraat 27C
6741 DH Lunteren

Necker-adviseurs
T.a.v. Job van Meijeren
Lunettenbaan 51
3524 GA Utrecht

Lunteren, 26 juni 2025

Onderwerp: vacature gemeentesecretaris Ede

Geachte heer Van Meijeren,

De uitdagingen waar de gemeente Ede voor staat zijn urgent én onderling verweven: de stikstofcrisis, woningnood, mondiale afhankelijkheid in de voedsel- en bouwketens, en een toenemende ziektelast vragen om een integrale benadering. Als systeemdenker, ketenvernieuwer en verbinder tussen praktijk en beleid, zie ik lokaal geteelde industriële hennep als een unieke hefboom voor een bredere, regeneratieve transitie.

Mijn kracht ligt in het samenbrengen van verschillende werelden – van boer tot bouwer, van zorgverlener tot wetenschapper – en het vertalen van complexe systemen naar praktische oplossingen die ecologische, economische én sociale impact genereren. Met deze aanpak geef ik vorm aan een beweging van *gezonde kringen* die lokale problemen oplost met lokale middelen.

Wat mij onderscheidt als kandidaat:

- **Systemisch inzicht:** Door mijn integrale kijk verbind ik stikstofreductie aan woningbouw, circulaire landbouw aan volksgezondheid, en lokale productie aan klimaatoplossingen.
- **Ketenregie:** Ik weet hoe je kringlopen sluit – van hennep als veevoer tot kalkhennepbouw, van regeneratieve zuivel tot circulaire mode.
- **Wetenschappelijke onderbouwing:** Ik werk samen met partners als WUR, Ziekenhuis Gelderse Vallei en pionierende boeren om impact meetbaar te maken – van vetzuurprofielen tot CO₂-binding per hectare.
- **Creatieve co-creatie:** Ik initieer en verbind bestaande kracht in de regio – zoals Remeker, Stichting Veld en Beek, Stöfse Studios, lokale schoenmakers en platforms – in een schaalbaar ecosysteem van betekenisvolle innovatie.
- **Realistisch & opschaalbaar:** Mijn plan is geen idealisme, maar een uitvoerbare routekaart met tastbare opbrengsten: minder stikstofuitstoot, lagere CO₂-voetafdruk, gezondere voeding, betaalbare woningen en nieuwe verdienmodellen voor boeren.

Kwantificeerbare impact in Ede:

- **220.000–300.000 kg** minder stikstofuitstoot via circulaire voederstromen
- **>2 ton CO₂/ha/jr** vastlegging door vervanging van importsoja
- **3.000–5.000 woningen** vrijgespeeld via stikstofruimte
- **Meetbare daling** in ontstekingswaarden door voeding en leefstijlinterventie

✂ **Mijn rol als aanjager van deze transitie:**

Ik zie het als mijn opdracht om het denken *van sector naar systeem* te kantelen – en mensen daarin mee te nemen. Niet door te polariseren, maar door perspectief te bieden. Niet door symptoombestrijding, maar door gezonde kringen te creëren die zichzelf versterken. Ik spreek de taal van zowel de boer als de beleidsmaker, van de bouwer als de burger – en breng deze partijen bijeen rond gedeeld eigenaarschap.

💡 *Ede heeft de potentie om koploper te zijn in regeneratieve gebiedsontwikkeling – met lokale hennep als verbindende sleutel. Ik ben klaar om daar met visie, daadkracht en samenwerking invulling aan te geven.*

Graag licht ik mijn motivatie en ervaring verder toe in een persoonlijk gesprek.

Met vriendelijke groet,



Youri Hazeleger

Initiatiefnemer van **Joet**

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

Bijlage:

- Juridische plichten van de gemeentesecretaris / algemeen directeur van Ede
- Curriculum Vitae
- Uitnodiging tot samenwerking bij duurzaam landbouw- en bouw- en gezondheidsproject

Juridische plichten van de gemeentesecretaris / algemeen directeur van Ede

De gemeentesecretaris moet de ambtelijke organisatie leiden, het college adviseren, beleid helpen uitvoeren, overleggen met de ondernemingsraad, goed werkgeverschap tonen, samenwerken in de regio, plannen toetsen op haalbaarheid, ambtenaren aansturen, zorgen voor interne samenwerking en namens de gemeente optreden in overleggen met andere overheden en partners.

De gemeentesecretaris is wettelijk de eerste adviseur van het college van burgemeester en wethouders. Hij of zij helpt het college bij het voorbereiden en uitvoeren van beleid en geeft namens het college opdrachten aan de ambtelijke organisatie. Daarnaast zorgt de gemeentesecretaris dat de samenwerking tussen de politiek (raad en college) en de ambtenaren goed verloopt. Deze rol is vastgelegd in **artikel 100 van de Gemeentewet**.

De gemeentesecretaris leidt de ambtelijke organisatie. Hij of zij is dus de hoogste ambtelijke baas en stuurt de concerndirectie en managementlagen aan. Daarmee is de gemeentesecretaris verantwoordelijk voor hoe het werk binnen de gemeente wordt uitgevoerd. Dit volgt uit de combinatie van **artikel 100 Gemeentewet** en interne regelingen zoals het **mandaatbesluit** en de **organisatiestructuur** van de gemeente.

Als algemeen directeur is de gemeentesecretaris ook formeel de gesprekspartner van de ondernemingsraad. In die rol is hij of zij verplicht om belangrijke besluiten tijdig voor te leggen aan de OR, zoals wijzigingen in de organisatie, personeelsbeleid of arbeidsomstandigheden. Deze verplichtingen komen voort uit de **Wet op de ondernemingsraden (WOR), artikelen 23 t/m 27**.

Sinds de invoering van de Wet normalisering rechtspositie ambtenaren (Wnra) geldt voor ambtenaren het civiele arbeidsrecht. Dat betekent dat de gemeentesecretaris ook verantwoordelijk is voor goed werkgeverschap, zoals beschreven in het **Burgerlijk Wetboek (artikel 7:611 BW)** en de **cao Gemeenten**. Denk aan veilige werkomstandigheden, professionele ontwikkeling en gelijke behandeling van personeel.

Ten slotte vertegenwoordigt de gemeentesecretaris de gemeente in samenwerkingsverbanden, zoals de Regio Foodvalley. Dat brengt een verantwoordelijkheid met zich mee om namens Ede bindende afspraken te maken. De juridische basis hiervoor ligt in de **Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr)**, waarin de samenwerking tussen gemeenten is geregeld.



Youri Hazeleger

Gedreven, transparant, verbindend, integer, maatschappelijk betrokken, oplossingsgericht, veerkrachtig, innovatief, empathisch, daadkrachtig, deskundig, samenwerkend, kritisch, betrouwbaar, vernieuwend.

Personalia

Stationsstraat 27C
6741 DH Lunteren
0628428852
youri_hazeleger@hotmail.com

Nationaliteit
Nederlandse

Geboortedatum
13-05-1983

Profiel

Ondernemend
Gedreven
Creatief
Leergierig

Opleiding

2019 – 2020
Professioneel Coach | Psychodynamica

2014 – 2016
Master Marketing | NIMA

2013 – 2014
Inkoopprofessional | NEVI

2002 – 2006
HBO Commerciële Economie | HAN

Werkervaring

2022 – heden
Eigenaar | LDM Insight B.V. | Joet

- Pleitbezorger voor natuurlijke behandelingen in de gezondheidszorg
- Pleitbezorger voor effectieve behandeling in de Jeugdzorg
- Pleitbezorger voor hennep als oplossing voor woon en bouwprobleem
- Pleitbezorger voor AI-integratie in het onderwijs
- Pleitbezorger voor een sterke economische en gezonde regio

2022 – 2023
Eigenaar | LDM insight B.V. | De Excel Specialist

- Automatiseren van Excel-gerelateerde processen
- Verzorgen van trainingen

2018 – 2021
Marketing Manager | Stoneridge

- Ontwikkelen en opvolgen van communicatie jaarplan
- Creëren en coördineren van marketing- en communicatieprojecten
- Implementeren en bewaken van huisstijl
- Creëren, lanceren, opvolgen en analyseren van (online) campagnes
- Coördinatie tussen Directie, Sales, Customer Service en partners.
- Anticiperen op ontwikkelingen en trends
- Aansturen van het marketingteam
- Bewaken van planning en budgetten



Talen

Nederlands



Engels



Duits



Computer

ChatGPT



Microsoft Office



Wordpress



Google SEO & SEA



Gimp



2015 – 2017

Product & Marketing Manager | Brink Trekhaken

- Ontwikkelen en opvolgen van marketingcommunicatiestrategie
- Coördinatie tussen Directie, Sales, Customer Service en specialisten
- Aansturen van het productmarketingteam
- Implementeren en bewaken van huisstijl
- Anticiperen op ontwikkelingen en trends
- Onderhouden van relaties met diverse leveranciers
- Bewaken van planning en budgetten

2012 – 2015

Product Manager | Brezan Automaterialen

- Ontwikkelen van marketingcommunicatiestrategie
- Optimaliseren van het prijs- en promotiebeleid
- Introduceren van nieuwe producten
- Schakelen met toeleveranciers
- Anticiperen op ontwikkelingen en trends
- Bewaken van de planning en budgetten

2010 – 2012

Accountmanager | Velopa Omniplay

- Opbouwen en onderhouden van klantrelaties
- Vertegenwoordiging op beurzen
- Adviseren van en verkopen aan (potentiële) klanten
- Opvolgen van leads, aanleveren van offerteaanvragen en orders
- Bewaken en realiseren van het financiële resultaat

2009 – 2010

Product Manager | Pon Automotive

- Ontwikkelen van marketingcommunicatiestrategie
- Maken van product- en actieplan
- (Project)management product life cycle
- Maken van markt-, klantgroep- en prijsindexanalyses
- Verzorgen van producttrainingen
- Verzorgen van informatieverstrekking aan belanghebbenden
- Bewaken en realiseren van het financiële resultaat

2007 – 2009

Medewerker Dealer Account Support | Pon Automotive

- Bedenken, uitwerken, opvolgen en afwickelen van verkoopacties
- Serviceverlening aan dealers, verzorgen van dealer- en management rapportages
- Verbeteren van werkprocessen bij dealers

2006 – 2007

Commercieel Medewerker Logistiek | Pon Automotive

- Fungeren als eerste aanspreekpunt voor dealers
- Commercieel oplossen van incidenten en beheren van: planningen, bestellingen, voorraden, schades en levertijden

Youri Hazeleger
Stationsstraat 27C
6741 DH Lunteren
Nederland

Bouwbedrijf Kreeft
T.a.v. Dirk Jan van den Brink
Maxwellstraat 49 D
6716 BX Ede

Lunteren, 26 juni 2025

Onderwerp: Uitnodiging tot samenwerking bij duurzaam landbouw- en bouw- en gezondheidsproject in de Gemeente Ede

Hey Dirk-Jan,

Ik heb een voorstel voor je dat aansluit bij jullie ambitie in duurzaam bouwen – én dat concreet kan bijdragen aan snellere vergunningen, lagere bouwkosten en meer onderscheidend vermogen in de markt.

Samen zetten we een volledig regionale keten op voor **biobased bouwen met hennep**. Daarmee voldoe je niet alleen aan de strengste stikstof- en CO₂-eisen, maar maak je er ook een **verkoopargument** van richting opdrachtgevers, overheden en woningcorporaties.

Zoals je weet, ligt de bouw deels stil door stikstofregels (AERIUS-modellen, vergunningstrajecten). Tegelijkertijd stelt de EU miljarden beschikbaar voor partijen die vooroplopen in circulair bouwen en keteninnovatie. Denk aan programma's als:

- **HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-01** (ontwikkeling van biograndstoffen)
- **HORIZON-CL6-2025-02-CLIMATE-04** (stikstof- en methaanreductie)

[Wat stelt dit project voor?](#)

- **Stichting Veld en Beek** (Ede) teelt industriële hennep in de regio.
- **WUR** monitort milieuwinst: CO₂-opslag, stikstofbinding, biodiversiteit.
- **Tulp** verwerkt de hennep tot isolatie- en bouw materiaal.
- **Kreeft** past deze materialen toe in lokale woningbouw, bijvoorbeeld als circulair isolatiemateriaal, binnenwanden of prefab-elementen.

Jullie worden dus **de eerste verwerker en bouwer** in een keten van eigen bodem: van veld tot fundering.

Wat levert het Kreeft concreet op?

✓ Voorsprong bij aanbestedingen

Biobased, circulair en regionaal geproduceerd materiaal scoort hoog bij woningcorporaties en gemeentelijke projecten.

✓ Lagere stikstofimpact = snellere vergunningen

Toepassing van henneproducten kan AERIUS-scores verlagen en versnelt procedures.

✓ Demonstratieproject = subsidiekans

Als eerste afnemer en demonstratiepartner vergroten jullie de kans op Europese cofinanciering.

✓ Goed verhaal voor klant én omgeving

Een woning gebouwd met lokaal geteelde isolatie is een krachtig duurzaamheidsstatement.

Wat vragen we van Kreeft?

- Deelname als **demonstratiepartner / launching customer**.
- Bereidheid om in één of meerdere projecten te bouwen met hennematerialen (faseerbaar, op pilotschaal).
- Eventueel medewerking aan communicatie en monitoring.

Financiële risico's blijven beperkt: materialen worden met subsidie ondersteund, de meeste kosten zitten bij teelt/verwerking. Ik regel indien gewenst de subsidieaanvraag en coördinatie.

Samengevat:

Dit plan helpt jullie om:

- te voldoen aan de stikstof- en duurzaamheidseisen,
- een sterk onderscheidend verhaal neer te zetten,
- én een toekomstgericht, circulair product mee te ontwikkelen.

Ik hoor graag of je interesse hebt om dit verder te verkennen. In dat geval leg ik het geheel nog iets concreter voor (inclusief planning, scope en subsidiepotentieel).

Laten we samen dit moment benutten. Interesse in een verkennend gesprek?

Met vriendelijke groet,



Youri Hazeleger

Initiatiefnemer van **Joet**

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

Kwantificering van het Probleem in Gemeente Ede

Stikstofuitstoot melkveehouderij

In de Gemeente Ede is de melkveehouderij een belangrijke sector, maar draagt zij substantieel bij aan de stikstofproblematiek. Gemiddeld stoot een melkkoe van het gangbare ras Holstein-Friesian tussen de **110 en 150 kilogram stikstof per jaar** uit via mest en urine. Voor de circa **2.000 melkkoeien in de regio** betekent dit een totale jaarlijkse stikstofuitstoot van ongeveer **220.000 tot 300.000 kilogram stikstof**. Deze stikstof vervuult de omliggende natuur, leidt tot bodemverzuring en vermindert biodiversiteit in beschermde Natura 2000-gebieden.

Impact op Natura 2000 en vergunningverlening

Door de hoge stikstofdepositie ligt de vergunningverlening voor zowel landbouuitbreiding als woningbouw nagenoeg stil. In de gemeente staan momenteel naar schatting **duizenden nieuwe woningen (rond de 3.000 tot 5.000 woningen)** in de wacht, omdat projecten onvoldoende stikstofruimte kunnen aantonen. Dit veroorzaakt een stagnatie in de woningmarkt en belemmert economische groei.

CO₂-uitstoot en klimaatimpact

De landbouw en bouwsector samen zijn grote bronnen van CO₂-uitstoot in de regio. De import van krachtvoer zoals soja draagt niet alleen bij aan stikstofemissies in Nederland, maar ook aan grootschalige CO₂-uitstoot door transport en ontbossing in exportlanden. De totale CO₂-voetafdruk van deze geïmporteerde voeders kan oplopen tot **meer dan 2 ton CO₂ per hectare per jaar**, wat lokaal deels te vermijden is door hennep als voergewassen te telen.

Gezondheidsimpact van huidige voeding

De reguliere melk- en vleesproducten in de regio vertonen relatief hoge pH-waarden en ontstekingsmarkers, die bij consumenten kunnen bijdragen aan een verhoogd risico op chronische ontstekingsziekten. Deze ziekten belasten het lokale zorgsysteem en verminderen de kwaliteit van leven voor duizenden inwoners.

Samenvattend:

Probleemgebied	Kwantificatie	Gevolg voor Gemeente Ede
Stikstofuitstoot melkveehouderij	220.000 - 300.000 kg stikstof/jaar	Verzuring natuur, belemmerde vergunningverlening
Vergunningverlening woningbouw	3.000 - 5.000 woningen stilgelegd	Stagnerende woningmarkt en economische groei
CO ₂ -voetafdruk krachtvoer	> 2 ton CO ₂ /ha import per jaar	Klimaatimpact en afhankelijkheid van import
Gezondheid consumenten	Hoge pH & ontstekingswaarden in voeding	Verhoogd risico op chronische ziekten, zorglast

Deze cijfers tonen de urgentie en omvang van het probleem aan: zonder ingrijpende maatregelen zal de stikstofproblematiek de leefbaarheid, economie en gezondheid in de Gemeente Ede blijven onder druk zetten.

Visie

De Nederlandse melkveehouderij speelt een belangrijke rol in de stikstofproblematiek. De uitstoot komt met name voort uit de afbraak van stikstofverbindingen in mest en urine van koeien, waarbij ammoniak (NH_3) vrijkomt. Deze verbinding is vluchtig en kan neerslaan in omliggende natuurgebieden, wat leidt tot verzuring van bodems en overbemesting van soortenrijk, schraal grasland. De intensiteit van deze uitstoot varieert per koeienras, afhankelijk van voeropname, melkproductie en bedrijfsvoering. Zo ligt de geschatte stikstofuitstoot via mest bij Holstein-Friesians op 110–150 kg per dier per jaar, terwijl rassen als Jersey of Blaarkop gemiddeld lager scoren (80–110 kg).

Natura 2000, stikstof en vergunningenstop

De stikstofuitstoot van de melkveehouderij raakt direct aan de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden – een netwerk van beschermde natuur in Europa. In Nederland liggen veel van deze gebieden dicht bij agrarische bedrijven, wat leidt tot juridische knelpunten: ammoniakemissie uit veehouderijen draagt bij aan stikstofdepositie op beschermde natuur, en sinds de uitspraak van de Raad van State in 2019 is vergunningverlening onder druk komen te staan. Hierdoor zijn zowel landbouw- als woningbouwprojecten stilgevallen vanwege onvoldoende onderbouwing of mitigatie van stikstofeffecten.

De Green Deal en transitie in landbouw

De Europese Green Deal, geïnitieerd door voormalig Eurocommissaris Frans Timmermans, stelt expliciete doelen voor klimaatneutraliteit, biodiversiteitsherstel en halvering van nutriëntenverliezen (waaronder stikstof) tegen 2030. De transitie naar kringlooplandbouw en biobased bouwmaterialen is hierin een speerpunt. In dit kader biedt industriële hennep een interessante systeemsprong: het kan ingezet worden als lokaal geteeld voedergewas én als grondstof voor duurzame bouw. Hiermee slaat het twee vliegen in één klap – stikstofverlaging én CO_2 -binding.

De rol van AERIUS en stikstofruimte

AERIUS is het officiële rekeninstrument waarmee de stikstofneerslag op Natura 2000-gebieden wordt berekend. Zowel agrarische bedrijven als bouwprojecten zijn verplicht om via dit systeem hun stikstofeffecten te onderbouwen. Inzet van stikstofarmere voergewassen zoals hennep kan leiden tot lagere emissie per dier, waardoor de uitkomsten in AERIUS gunstiger worden. Dit creëert 'stikstofruimte' die ingezet kan worden voor onder meer woningbouw. Dit is cruciaal, want ook tijdelijke uitstoot tijdens bouwactiviteiten (bijvoorbeeld van bouwmachines) kan al leiden tot juridische blokkades.

Woningbouw versus landbouw: de stikstofklem

De woningbouw staat onder druk door de stikstofcrisis. In veel regio's stagneert de vergunningverlening voor duizenden woningen, zolang er onvoldoende compenserende maatregelen zijn om stikstofuitstoot elders te reduceren. De melkveehouderij speelt hierin een sleutelrol: reductie van hun uitstoot – bijvoorbeeld door andere voerstrategieën – kan ruimte creëren voor ruimtelijke ontwikkeling. Projecten die integraal inzetten op duurzame landbouw én biobased bouw kunnen zodoende bijdragen aan het versnellen van woningbouw.

Industriële hennep: circulair, gezond en klimaatpositief

Industriële hennep onderscheidt zich van andere gewassen door zijn veelzijdigheid. Het groeit snel, vereist nauwelijks gewasbeschermingsmiddelen en legt per hectare meer CO_2 vast dan een

volwassen bos. Als lokaal geteeld voedergewas kan het krachtvoer vervangen dat vaak van overzeese herkomst is (zoals soja), waarmee niet alleen stikstof maar ook transportgerelateerde CO₂-uitstoot wordt gereduceerd.

Bovendien zijn er **belangrijke aanwijzingen dat hennep als diervoeder leidt tot gezondere eindproducten**: melk en vlees van hennepgevoerde koeien vertonen een **lagere pH-waarde**, een **betere vetzuursamenstelling**, en mogelijk **verlaagde ontstekingswaarden in het bloed**. Dit heeft niet alleen voordelen voor het dier, maar ook voor de volksgezondheid. **Voedingsmiddelen met een lagere pH en lagere ontstekingswaarde worden in verband gebracht met verbeterde stofwisseling, lagere kans op chronische ontstekingsziekten en een gezonder darmmicrobioom bij de mens**. Zo ontstaat er een duidelijke **meerwaarde voor de lokale bevolking** die biologische, regionaal geproduceerde zuivel en vleesproducten consumeert.

Dubbele winst: stikstofverlaging, biobased bouw en gezonde voeding

Naast de inzet als veevoer biedt hennep ook grote waarde als **bouwmateriaal**. Toepassing van kalkhennepblokken of -isolatie zorgt voor opslag van CO₂ in de gebouwde omgeving. In combinatie met de eerdergenoemde stikstofreductie ontstaat er een **integraal systeem** waarin landbouw, natuur, gezondheid en woningbouw elkaar niet langer beconcurreren, maar juist versterken. Door koeien duurzamer te voeren én te bouwen met hennep, wordt op **twee fronten stikstofruimte gecreëerd**, terwijl tegelijkertijd de gezondheid van mens en dier profiteert – iets waar zowel Europa als Nederland actief beleid op ontwikkelt.

Juridische Samenvatting en Onderbouwing van de Industriële Hennep-oplossing in Gemeente Ede

Het voorgestelde initiatief om industriële hennep in te zetten als diervoeder en bouw materiaal is niet slechts een innovatieve duurzaamheidsmaatregel, maar een juridische noodzaak die diep verankerd is in ons nationaal en internationaal rechtskader.

Ten eerste stelt de Nederlandse Grondwet in artikel 93 dat internationale verdragen – zoals het Internationaal Verdrag inzake Economische, Sociale en Culturele Rechten (IVESCR) en het Europees Verdrag voor de Rechten van de Mens (EVRM) – integraal deel uitmaken van onze rechtsorde. Artikel 94 bevestigt bovendien dat bij tegenstrijdigheid tussen een nationale regeling en een verdrag, het verdrag prevaleert. Dit betekent dat Nederland verplicht is de rechten en plichten uit deze verdragen actief te respecteren en te implementeren.

Binnen het IVESCR, onder artikel 12, is het recht op het **hoogst haalbare niveau van lichamelijke en geestelijke gezondheid** verankerd. De negatieve effecten van stikstofdepositie en CO₂-uitstoot op de volksgezondheid worden door dit initiatief substantieel verminderd, waarmee het recht op gezondheid juridisch wordt beschermd en versterkt. Dit wordt tevens onderstreept door artikel 24 van het IVRK, dat specifiek het **recht van kinderen op een gezonde omgeving** waarborgt.

Daarnaast vergt de Natura 2000-richtlijn (Habitatrichtlijn 92/43/EEG) en de Nederlandse Wet natuurbescherming dat activiteiten geen significante schade toebrengen aan **beschermde natuurgebieden**. De reductie van stikstofemissies via dit project voorkomt juridische blokkades op vergunningverlening en waarborgt daarmee de instandhoudingsdoelen van beschermde natuur.

De nationale Klimaatwet en Europese Green Deal verplichten Nederland tot substantiële CO₂-reductie en circulaire transitie. Industriële hennep is een klimaatpositief gewas dat CO₂ bindt en de afhankelijkheid van importvoer vermindert. Dit draagt direct bij aan naleving van onze **klimaatverplichtingen**.

Tot slot borgt artikel 22 van de Grondwet het recht van de overheid om maatschappelijke welvaart te bevorderen, waaronder het garanderen van een **gezonde leefomgeving en voldoende woonruimte**. Het wegnemen van stikstofbelemmeringen door innovatieve, duurzame oplossingen als hennep sluit hier naadloos op aan.

Samenvattend, deze oplossing is niet alleen een antwoord op de urgente ecologische en sociale uitdagingen, maar ook een juridische plicht, gefundeerd op de hoogste normen van nationale en internationale rechtsorde. Zij brengt gezondheid, natuurbehoud, klimaatverplichtingen en huisvestingsrechten in harmonie en schept de noodzakelijke ruimte voor een toekomstbestendige Gemeente Ede.

Samenwerking met Top of Mind kandidaten

In dit project werken we samen met een zorgvuldig geselecteerde groep toonaangevende partners die elk een belangrijke bijdrage leveren aan het succes van dit innovatieve initiatief:

Gemeente Ede

De gemeente faciliteert het bouwproject binnen haar grondgebied en ondersteunt de integratie van duurzame bouwmaterialen in lokale ontwikkelingen. Daarnaast speelt zij een sleutelrol in het creëren van een gunstig beleid en het faciliteren van vergunningen binnen de regionale context.

Stichting Veld en Beek

Stichting Veld en Beek is een biologisch akkerbouwbedrijf in de regio Ede met een duidelijke focus op innovatie en biodiversiteit. Als gespecialiseerd akkerbouwbedrijf beschikt zij over relatief grote landbouwpercelen, waardoor zij bij uitstek geschikt is om industriële hennep in aanzienlijke hoeveelheden te verbouwen. Dit maakt Stichting Veld en Beek een waardevolle partner voor de lokale productie van hennep, waarmee de regionale kringlooplandbouw en biobased bouw verder worden versterkt.

Wageningen Universiteit

Als toonaangevend kennisinstituut verzorgt Wageningen Universiteit het wetenschappelijk onderzoek binnen het project. Dit omvat metingen van stikstofuitstoot, bodemkwaliteit, diergezondheid en de effecten van hennep als diervoeder.

Remeker Lunteren

Remeker is een lokale biologische boerderij en levert de melkkoeien die deelnemen aan het diervoederonderzoek met lokaal geteelde hennep. Zij monitoren samen met Wageningen Universiteit de effecten op gezondheid en uitstoot.

Ziekenhuis De Gelderse Vallei

Het ziekenhuis ondersteunt het project door het uitvoeren van metingen naar de gezondheidsimpact van met name de biologische voedingsmiddelen geproduceerd via hennepgevoerd vee. Dit betreft onder meer analyses van ontstekingswaarden in het bloed en andere relevante gezondheidsparameters bij consumenten.

Tulp Bijl

Tulp Bijl is een lokale partner van het Belgische IsoHemp en speelt een cruciale rol in de productie en levering van lokaal geteelde hennep voor de bouw. Zij zorgen ervoor dat de hennep duurzaam en circulair wordt geproduceerd binnen de regio, waardoor de CO₂-footprint van de bouwmaterialen aanzienlijk wordt verlaagd. Door deze samenwerking versterken zij de lokale keten en dragen zij bij aan de opschaling van biobased bouwmaterialen in Nederland.

Bouwbedrijf Kreeft

Bouwbedrijf Kreeft is verantwoordelijk voor de uitvoering van het bouwproject in de Gemeente Ede. Zij integreren de kalkhennepproducten in de bouwkundige constructies en zorgen voor optimale toepassing van biobased isolatie- en bouwmaterialen.

☒ Concreet te ondernemen stappen door Bouwbedrijf Kreeft

1. Inhoudelijke instemming en commitment tonen

- Akkoord geven op deelname als *demonstratiepartner / launching customer*.
- Dit houdt in: bereidheid om (gefaseerd) mee te bouwen aan een of meerdere projecten met henneproducten.

2. Projectselectie en -planning

- Samen met initiatiefnemer (Joet) bepalen **welke bouwprojecten** geschikt zijn om als pilot te dienen.
- Planning afstemmen: **wanneer, hoeveel, waar** en met welke hennematerialen (isolatie, binnenwanden, prefab).

3. Technische integratie

- In samenspraak met leverancier Tulp en eventueel WUR bekijken:
 - Hoe de henneproducten technisch ingepast kunnen worden.
 - Wat de bouwkundige en prestatie-eisen zijn (o.a. isolatiewaarde, brandveiligheid, verwerkbaarheid).
 - Eventuele test- of proefopstellingen bouwen in een vroeg stadium.

4. Juridisch en vergunningstechnisch

- AERIUS-berekeningen ondersteunen of begeleiden met het projectteam (bijv. onderbouwing stikstofwinst).
- Eventueel bijdragen aan de stikstofparagraaf van vergunningaanvragen.

5. Monitoring en rapportage (optioneel)

- Meewerken aan monitoring van prestaties (bijv. via WUR).
- Input leveren voor rapportages, waaronder milieuwinst, bouwervaring en klanttevredenheid.

6. Communicatie en promotie (optioneel)

- Je gezicht verbinden aan dit innovatieve project:
 - Meedoen aan presentaties voor gemeente of corporaties.
 - Mogelijk input leveren voor (online) communicatie-uitingen.
 - Demonstratieproject openstellen voor kennisdeling of media (alleen in overleg).

7. Subsidie- en cofinancieringstraject ondersteunen

- Waar nodig medewerking verlenen aan subsidieaanvragen (bv. Horizon Europe), vooral door:
 - Projectgegevens aanleveren.
 - Intentieverklaring ondertekenen als *gebruikspartner* van het materiaal.
 - Meedenken over schaalbaarheid en vervolgtoeepassingen.

Financiële of juridische verplichtingen?

- **Nee, geen zwaar financieel risico:** materialen worden deels gesubsidieerd, en subsidies worden door de initiatiefnemer (Joet) gecoördineerd.
- Wel enige **tijdsinvestering in afstemming en bouwvoorbereiding**, zoals bij elk innovatief materiaal.
- Er is **geen verplichting tot structurele afname** buiten de pilotfase.

Subsidiebehoefte Bouwbedrijf Kreeft

Activiteit	Toelichting	Indicatieve kosten (€)
1. Inkoop kalkhennep bouwmaterialen	Aanschaf isolatie, binnenwanden, prefab	30.000 – 50.000
2. Aanpassing werkproces / training	Opleiding personeel in toepassing nieuwe materialen	5.000 – 8.000
3. Bouw pilotwoningen (meerprijs materiaal / arbeid)	Extra kosten ten opzichte van conventioneel bouwen (5 woningen x 100 m ²)	40.000 – 60.000
4. Communicatie & monitoring medewerking	Deelname aan communicatiecampagne, data verzamelen (tijd en kleine kosten)	2.000 – 4.000
5. Projectmanagement & interne coördinatie	Tijdsinvestering (uren projectleider / bouwmanager)	5.000 – 7.000

💰 Totaal subsidiebehoefte Kreeft: circa €82.000 tot €129.000

Uitleg

- **Materialen** worden grotendeels gesubsidieerd, maar een cofinanciering vanuit Kreeft wordt verwacht (bijvoorbeeld 30%).
- **Training & procesaanpassing** is nodig om de bouw met hennepmaterialen technisch goed te laten verlopen.
- **Pilotproject** is essentieel om ervaring op te doen en het verhaal te kunnen uitdragen.
- **Communicatie & monitoring** helpt om zichtbaar te zijn als duurzaam bouwbedrijf en subsidievoorwaarden te voldoen.
- **Projectmanagement** omvat de interne organisatie, planning en afstemming.