# Aanvraagformulier ‘open part’ EMPHATI

Het grensoverschrijdende Interreg project EMPHATI (Ecofriendly Materials from PHA Tuned for Injection moulding) stelt zich als doel de ontwikkeling van nieuwe duurzame en milieuvriendelijke producten op basis van PHA/PHA-mengsels met natuurlijke vezels voor geselecteerde toepassingen bij spuitgieten en 3D-printen bij betrokken bedrijven. Polyhydroxyalkanoaten (PHA) zijn een bijzondere groep van bacterieel produceerbare thermoplastische biopolymeren. Een belangrijk aspect is de vorming van een grensoverschrijdend cluster langs de PHA-waardeketen die actoren met elkaar verbindt en kennisoverdracht mogelijk maakt.

**In EMPHATI's open deel moeten haalbaarheids- en pilot studies mogelijk worden gemaakt. KMO's uit de Eems Dollard regio kunnen aan het EMPHATI-project deelnemen in de vorm van een deelproject.**

Voorwaarden deelname:

Per partner/partnerconsortium kunnen maximaal twee deelprojecten worden ingediend. Het programma is geopend voor aanvragers, tenzij anders aangegeven op de website van de 3N Kompentenzzentrum. Alleen volledig ingevulde aanvraagformulieren kunnen in behandeling worden genomen. Een commissie van deskundigen en de Interreg-stuurgroep beoordeelt de projectaanvragen. Er is geen wettelijk recht op projectfinanciering. Indien uw project niet wordt goedgekeurd door de deskundigencommissie, krijgt u één kans om het voorstel opnieuw in te dienen.

Geschikt om te solliciteren zijn: KMO's, onderzoeksinstellingen, netwerken in het programmagebied.

Het subsidiepercentage is 50%. De maximale subsidie bijdrage is beperkt tot 75.000 euro voor pilotstudies en 10.000 euro voor haalbaarheidsstudies. Het subsidiebedrag wordt uitbetaald nadat de kostendeclaraties zijn ingediend en gecontroleerd. De Interreg VIA-richtlijnen en subsidieregelingen zijn van toepassing (<https://www.deutschland-nederland.eu/dokumente-publikationen-download/dokumente-fuer-projects/>)

Indiening:

Stuur het ingevulde document naar het 3N Competence Center Nedersaksen Netwerk Renewable Resources and Bioeconomy e.V. Projectmanagement: Dr. Frank Köster (koester@3-n.info)

Voor vragen en algehele ondersteuning, stuur een bericht naar Daan van Oldeniel, business developer BIO Cooperative ([daan@campusgroningen.nl](mailto:daan@campusgroningen.nl), tel. nr. +316 316 232 50).

# Projectinformatie

Kruis aan wat voor type project u voorstelt:

☐ **Pilot studie (TRL 3-6)**

Pilot studies, of proef studies, betreffen het ontwikkelen en testen van innovatieve procestechnieken, procedures, producten en applicaties die samenhangen met PHA's. Pilot studies kunnen toepassing hebben op verschillende technologieën (zoals spuitgieten, fermentatie, extrusie en 3D-printen) en betrekking hebben op verschillende producten zoals (bio)materialen, verpakkingen/materialen en medische toepassingen. Pilot studies duren maximaal 15 maanden, en kunnen maximaal 50% (max. 75.000 euro) subsidie ontvangen.

☐ **Haalbaarheidsstudie (TRL 2-3)**

Onderzoek en de analyse van het potentieel van een PHA-project (technisch, economisch, juridisch, etc), met als doel de besluitvorming te ondersteunen door objectief en rationeel de sterke en zwakke punten en de kansen en risico’s van een project in kaart te brengen. Hierbij wordt ook aangegeven welke middelen nodig zijn om het project te kunnen doorvoeren en wat uiteindelijk de slaagkansen zijn. Haalbaarheidsstudies duren max. 6 maanden, en kunnen max. 50% (max. 10.000 euro) subsidie ontvangen.

|  |
| --- |
| Projecttitel (max. 100 tekens) |
|  |
| Start- en einddatum  *(het project moet op 1 juli 2025 voltooid zijn.)* |
|  |
| Projectdoelstellingen (max. 1.500 tekens)  *Wat wilt u bereiken met uw project? Omschrijf de hoofd- en subdoelstellingen.*  *Licht toe in hoeverre dit nieuw is voor de bedrijven.* |
|  |
| Partnerconsortium (max. 800 tekens)  *Wie voeren dit project uit?\* Omschrijf uw referenties/track record.*  *\*Ten minste 1 Nederlandse en 1 Duitse partner (bijv. KMO of kennisinstelling) uit de Eems-Dollard Regio. Wat is er nieuw voor bedrijven?* |
| . |
| Projectactiviteiten (max. 1500 tekens)  *Wat gaat u doen?*  *Welke activiteiten worden in dit project uitgevoerd? Welke taken voert welke partner uit?*  *Geef aan in hoeverre het project afwijkt van de normale bedrijfsvoering. Welke resultaten worden in het project opgeleverd?* |
| . |
| Verwijzing naar de focus van EmPHAti (max. 1000 tekens)  *Wat is de bijdrage van uw project aan de PHA-waardeketen in het programmagebied Interreg D-NL?*  *Hoe zal het project bijdragen aan het behalen van de doelstellingen van het EMPHATI-project?*  *Welke bijdrage levert het project aan grensoverschrijdende samenwerking?* |
| . |
| Mate van innovatie (max. 1000 tekens)  *In welk stadium van ontwikkeling bevindt de innovatie zich? Wat is het Technology Readiness Level (TRL) aan het begin en het einde van het project? Hoe verhoudt de innovatie zich ten opzichte van de state-of-the-art?* |
| . |
| Bedrijfseconomisch perspectief (max. 800 tekens)  *Omschrijf het bedrijfseconomisch perspectief van uw project.*  *Licht de marktkansen, de behoefte en de vraag van derden naar de resultaten van het project toe. Wie zijn de eindgebruikers van het product?* |
| . |
| Technologische relevantie en haalbaarheid (max. 1000 tekens)  *Hoe draagt het project bij tot het oplossen van een technisch probleem of het verbeteren van een situatie?*  *Omschrijf de technische knelpunten, risico's en haalbaarheid van het project.*  *Wat is het belang van de projectdoelstelling in vergelijking met andere beschikbare technologieën of benaderingen?* |
| . |
| Duurzaamheid (max. 2000 tekens)  *Omschrijf de (potentiele) impact en duurzaamheidsaspecten van het project.*  *Wat is de bijdrage van het proejct aan de klimaatdoelstellingen, en het beschermen van het milieu, en/of een circulaire economie?* |
|  |
| Begroting  *Vermeld de omvang van het project. Welke kosten voert u op? (max. 150.000 euro) en de eigen bijdragen van de partners.*  *Hoe worden de personele en financiële bijdragen van de partners georganiseerd. Als hulpmiddel kunt u de* [*Kostentabel Projectpartners*](https://www.oberflaeche-nrw.de/wp-content/uploads/2023/03/Kosten_Projectpartners_NL.xlsx) *in onze downloadsectie gebruiken.* |
|  |
| Financiering  *Hoe financiert u het project? Wat is de eigen bijdrage van de partners?*  *Ontvangt u voor dit project subsidie of geld van overheden?* |
| ... |

1. Bedrijfsinformatie

*Gelieve de volgende punten in te vullen voor alle betrokken partners die kosten maken in het project. Het is mogeljik extra partners toe te voegen.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Partner 1 (DE)** | **Partner 2 (NL)** | *Extra partner(s)* |
| Naam bedrijf: |  |  |  |
| Adres: |  |  |  |
| Rechtsvorm: |  |  |  |
| Omzet: |  |  |  |
| Balanstotaal: |  |  |  |
| BTW plichtig?\* | Ja/Nee | Ja/Nee | Ja/Nee |
| Contactpersonen | | | |
| * Inhoud | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: |
| * Financieel | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: |
| * Tekenbevoegd | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: | Naam:  e-mail:  Tel. Nr: |
| Uittreksel uit het handelsregister (bijvoegen) | | | |

\* Als u btw-plichtig bent, dan mag u de btw niet opnemen in deze subsidiebegroting

Middels het ondertekenen van dit project bevestigt u:

* de juistheid en volledigheid van de verstrekte informatie.
* Dat u voor dit subsidieproject nog geen subsidie ontvangt.
* dat uw onderneming niet in moeilijkheden (OIM) verkeert. Een onderneming ver­keert in moeilijkheden wanneer zij niet in staat is - noch met haar eigen middelen, noch met middelen die haar eigenaren/ aandeelhouders of haar schuldeisers bereid zijn in te bren­gen – de verliezen te stelpen die, zonder externe steun van de overheid, op korte of middellange termijn vrijwel zeker tot het faillissement van de onderneming zouden leiden.

(Plaats, datum)

Ingediend door (naam, handtekening)

(tekenbevoegd, een digitale of natte handtekening volstaat)