

### Beschikbaarheid van Kritieke Grondstoffen

**Wilt u in publiek-privaat verband chemie en/of biobased onderzoek uitvoeren naar de beschikbaarheid van kritieke grondstoffen? Dan kunt u PPS-i-toeslag 2024 aanvragen bij het TKI Groene Chemie en Circulariteit door een aanvraag in te dienen op uiterlijk 23 januari 2024, 14:00:00. Onderstaand vindt u de voorwaarden voor indiening.**

#### Introductie

Het TKI Groene Chemie en Circulariteit stelt ten minste €527.811,- ter beschikking voor publiek-private samenwerkingen waarbinnen onderzoek wordt gedaan naar innovaties op het gebied van kritieke grondstoffen. Kritieke grondstoffen worden in vele producten, waaronder elektronica, zonnepanelen, windmolens en medische apparatuur gebruikt en zijn voor Nederland en Europa van groot economisch belang. Door technologische en geopolitieke ontwikkelingen komt de beschikbaarheid van deze grondstoffen voor Nederland onder druk te staan. Het chemie werkveld speelt een cruciale rol op gebied van innovatie om in de beschikbaarheid te voorzien. Het TKI wil middels deze call innovaties binnen dit specifieke thema stimuleren en roept specifiek jonge onderzoekers en het MKB op om aanvragen in te dienen. Deze oproep heeft betrekking op de tweede ronde van de call. De deadline van de eerste ronde was op 9 juli 2024.

#### Voorwaarden aanvraag Beschikbaarheid van Kritieke Grondstoffen

➤ Aanvragers

Het betreft aanvragen van publiek-private consortia. De hoofdaanvrager moet een onderzoeker zijn met een aanstelling bij een Nederlandse kennisinstelling voor minimaal de duur van het project. Daarnaast dient aan het consortium minimaal één Nederlandse private partij (financieel) deel te nemen.

➤ Scope van de call

Het betreft projectplannen uit het chemie werkveld die innovaties realiseren die bijdragen aan de beschikbaarheid van kritieke grondstoffen voor Nederland. De innovaties kunnen zich richten op het recyclen en hergebruik van kritieke grondstoffen in producten, het verlengen van de levensduur van producten, of de ontwikkeling van alternatieven waarbij minder kritieke grondstoffen nodig zijn voor een bepaald product of proces. De grondstoffen die binnen deze call als kritiek worden gedefinieerd zijn de 34 metalen en mineralen die door de Europese Commissie als dusdanig zijn aangemerkt:

Antimoon	Arseen	Bariet	Bauxiet	Beryllium	Bismut	Boor	Cokeskool	Fluoriet
Fosfaat gesteente	Fosfor	Gallium	Germanium	Hafnium	Helium	Kobalt	Koper	Lithium
Magnesium	Mangaan	Natuurlijk grafiet	Nikkel	Niobium	Platina metalen	Scandium	Silicium metaal	Strontium
Tantaal	Titanium metaal	Vanadium	Veldspaat	Wolfraam	Lichte en zware zeldzame aardmetalen			

➤ Voorwaarden inzet PPS-innovatietoeslag

Voor de inzet van PPS-i-toeslag 2024 volgens de PPS-innovatieregeling gelden de subsidievoorwaarden zoals gesteld in bijlage. Lees deze goed door alvorens u een aanvraag indient.

➤ Maximale programmatoeslag aan te vragen

In totaal stelt het TKI Groene Chemie en Circulariteit maximaal €527.811,- PPS-i-toeslag 2024

*Tegen een beslissing van het TKI Groene Chemie en Circulariteit kunt u niet in bezwaar gaan.*

beschikbaar. Dit bedrag kan afhankelijk van de toekenning binnen de eerste ronde van de calls ‘circulariteit van gebruiks- en/of consumptiegoederen’ en ‘beschikbaarheid van kritieke grondstoffen’ nog verhoogd worden. Maximaal zal €3.000.000 beschikbaar gesteld worden voor de twee calls over twee rondes. Per project kan maximaal 150k€ aan toeslag worden aangevraagd.

➤ **Indiening aanvraag – template en deadline**

Aanvragen worden ingediend middels een zogenoemd inzetplan. Inzetplannen dienen opgesteld te worden middels de templates uit Bijlage B en C. Enkel aanvragen ingediend middels dit template worden in behandeling genomen. Aanvragen dienen **uiterlijk 23 januari 2025, 14:00:00**, met als onderwerp ‘Aanvraag PPS-i-toeslag 2024 Kritieke Grondstoffen’, gemaild te worden aan [aanvragen@tkichemie.nl](mailto:aanvragen@tkichemie.nl) en [silke.diedenhofen@chemistrynl.com](mailto:silke.diedenhofen@chemistrynl.com).

Let op, aanvragen die incompleet of incorrect zijn ingevuld worden niet in behandeling genomen. Als gewenst kunt u uw aanvraag laten checken op volledigheid alvorens u de finale versie indient. Voor deze check dient u uw conceptaanvraag uiterlijk 16 januari 2025, 14:00:00 aan [silke.diedenhofen@chemistrynl.com](mailto:silke.diedenhofen@chemistrynl.com) te mailen. Dit is echter nog geen officiële indiening. De definitieve versie dient **uiterlijk 23 januari 2025, 14:00:00** te worden ingediend.

➤ **Einddatum project**

Het betreft een onderzoeksproject met als uiterlijke einddatum 31 december 2029. Deze einddatum kan niet verlengd worden.

➤ **Pré's**

ChemistryNL moedigt deelname van jonge onderzoekers en MKB aan.

➤ **Vereiste cofinanciering private partij**

Aangezien daadwerkelijke publiek-private samenwerking een subsidievoorwaarde is van RVO voor de inzet van de PPS-i-toeslag is cofinanciering van de private partij verplicht. De minimale private bijdrage vereist binnen deze uitvraag is als volgt:

- 30% voor fundamenteel onderzoek,
- 50% voor industrieel onderzoek,
- 75% voor experimenteel onderzoek.

Van de private partij wordt zowel een *in cash* als *in kind* bijdrage verwacht waarbij de *in cash* bijdrage minimaal 50% van de totale private bijdrage is. Hiervan uitgezonderd zijn MKB partners. Deze partijen mogen als gewenst enkel *in cash* of *in kind* bijdragen. Ook kan de publieke partij extra middelen in het project investeren, dit geldt echter niet als private bijdrage.

### Procedure

1. U bent uitgenodigd een aanvraag in de vorm van een PPS-inzetplan in te dienen middels de templates uit bijlage C, via [aanvragen@tkichemie.nl](mailto:aanvragen@tkichemie.nl) en [silke.diedenhofen@chemistrynl.com](mailto:silke.diedenhofen@chemistrynl.com) (met als onderwerp ‘Aanvraag PPS-i-toeslag 2024 Kritieke Grondstoffen’) **op uiterlijk 23 januari 2025, 14:00:00**.
2. Na indiening worden inzetplannen door een commissie, bestaande uit onder andere afgevaardigden van de ChemistryNL programmaraden, beoordeeld op passendheid bij het thema Beschikbaarheid Kritieke Grondstoffen, sterkte van het consortium, het innovatieve karakter en de maatschappelijke en/of economische impact. De beoordelaars geven op basis van hun evaluatie een advies aan de Raad van Bestuur van het TKI Groene Chemie en Circulariteit.
3. De Raad van Bestuur van het TKI Groene Chemie en Circulariteit besluit naar verwachting in Q4 2024 over de toekenning van PPS-toeslag in de ingediende inzetplannen. Mocht het budget van €3.000.000,- niet toereikend zijn voor het aantal als passend beoordeelde inzetplannen in beide

*Tegen een beslissing van het TKI Groene Chemie en Circulariteit kunt u niet in bezwaar gaan.*



rondes en beide calls, dan beslist de Raad van Bestuur over de toekenning, waarbij beleidsoverwegingen en diversiteit in onderzoeksonderwerpen wordt meegewogen. Tegen deze beslissing van de Raad van Bestuur kan niet in bezwaar worden gegaan.

#### **Vragen en informatie**

Voor vragen of nadere informatie kunt u contact opnemen met de secretaris van het TKI Groene Chemie en Circulariteit, dr. Silke Diedenhofen (tel. 06 51 08 04 45, [silke.diedenhofen@chemistrynl.com](mailto:silke.diedenhofen@chemistrynl.com)).

Het TKI Groene Chemie en Circulariteit wenst u veel succes met de ontwikkeling van uw publiek-private samenwerkingsprojecten en ziet ernaar uit uw aanvraag te mogen ontvangen.

#### **Bijlagen:**

Bijlage A: Voorwaarden toekenningen en inzet PPS-i-toeslag 2024

Bijlage B: Inzetplan Kritieke grondstoffen

Bijlage C: Budgetformulier (excel)

*Tegen een beslissing van het TKI Groene Chemie en Circulariteit kunt u niet in bezwaar gaan.*

## Bijlage A: Voorwaarden toekenning en inzet PPS-i-toeslag 2024

Op de toekenning en inzet van PPS-i-toeslag 2024 zijn onderstaande voorwaarden van toepassing.

### 1) Inzet van de PPS-i-toeslag

U wendt de PPS-i-toeslag aan voor de inzetplannen, waarbinnen daadwerkelijke publiek-private samenwerking\* plaatsvindt, die door de Raad van Bestuur van het TKI Groene Chemie en Circulariteit zijn gehonoreerd.

*\*Daadwerkelijke samenwerking: samenwerking tussen ten minste twee onafhankelijke partijen om kennis of technologie uit te wisselen of om een gemeenschappelijke doelstelling op basis van een taakverdeling te bereiken, waarbij de partijen samen de omvang van het samenwerkingsproject bepalen, bijdragen aan de tenuitvoerlegging ervan, en het risico en de resultaten ervan delen. Eén of meer partijen kunnen de volledige kosten van het project dragen en zodoende de andere partijen bevrijden van de aan het project verbonden financiële risico's. Contractonderzoek en het verrichten van onderzoeksdiensten worden niet als vormen van samenwerking beschouwd.*

### 2) PPS-i-toeslagregeling

Alle uit te voeren activiteiten moeten voldoen aan de voorwaarden voor PPS-i-toeslag uit de Regeling Nationale EZK-subsidies en door RVO gesteld ([Link](#)). De in de regelingen genoemde verplichtingen van een ontvanger van PPS-toeslag gelden onverkort voor uw organisatie voor wat betreft de door het TKI Groene Chemie en Circulariteit aan u ter beschikking gestelde gelden.

### 3) Private bijdrage

Inzetprojecten zijn samenwerkingsprojecten tussen publieke en private partijen. Naast de publieke bijdrage (vanuit de PPS-i-toeslag) zal van de deelnemende private partijen altijd een in kind en/of in cash bijdrage verwacht worden. De vereiste private bijdrage is groter wanneer publieke en private partijen gezamenlijk aan industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling werken, dan wanneer de samenwerking ligt op het gebied van fundamenteel onderzoek.

### 4) Kostensystematiek

U dient de opgevoerde kosten van samenwerkingsprojecten waarvoor de PPS-i-toeslag wordt aangewend te berekenen volgens de standaardmethoden zoals beschreven in de artikelen 10 tot en met 15 van het Kaderbesluit nationale EZK-en LNV-subsidies ([Link](#)). De kosten worden in aanmerking genomen zonder omzetbelasting, indien de subsidieontvanger die de kosten heeft gemaakt, omzetbelasting in aftrek kan brengen.

### 5) Beschikbaarstelling

Het TKI Groene Chemie en Circulariteit stelt de subsidie als een voorschot aan uw organisatie beschikbaar onder de subsidievoorwaarden die gelden voor de inzet van de PPS-i-toeslag. De subsidie wordt uitbetaald in meerdere tranches oplopend tot 90% van de verleende subsidie. Het resterende bedrag van 10% wordt met de subsidievaststelling verrekend. Tegelijk met de goedkeuring van uw inzetplan ontvangt u een bevoorschottingsschema.

### 6) Aanwendingsperiode

De aanwendingsperiode van de PPS-i-toeslag loopt tot 31 december 2029. Nadeze periode kunt u de PPS-i-toeslag niet aanwenden.

### 7) Rapportageverplichting

U dient over de voortgang van de activiteiten jaarlijks in Q1 van het jaar inhoudelijk en financieel te rapporteren over het afgelopen kalenderjaar. Dit zal gebeuren in het kader van demonitring vanuit RVO. Daarnaast kan het TKI u om informatie vragen bij het opstellen van het jaarverslag van het TKI Groene Chemie en Circulariteit.

### 8) Aanvraag Vaststelling Toeslag

U dient uiterlijk acht weken na afronding van het project een volledige 'Aanvraag Vaststelling Toeslag' bij het TKI Groene Chemie en Circulariteit in te dienen. De 'Aanvraag Vaststelling Toeslag' bestaat uit een financiële en inhoudelijke verantwoording en een controleverklaring van een onafhankelijke accountant wanneer de PPS-i-toeslag meer dan € 125.000 bedraagt. Deze grens geldt overigens niet per (deel)project, maar voor de totale som van de aangewende PPS-i-toeslag 2024. Voor bedragen onder € 125.000 dienen directieverklaringen bijgeleverd te worden.

### 9) Communicatie

- Op schriftelijk verzoek van het TKI dient u actuele informatie over de samenwerkingsprojecten waarvoor de toeslag wordt aangewend, op eenvoudige wijze voor het algemene publiek kenbaar te maken.
- Het TKI-bureau zal u ondersteunen in de communicatie rondom de aanwending van de PPS-toeslag in uw organisatie, onder meer via de (sociale) media kanalen van ChemistryNL.
- Voorts dient u publicaties die voortkomen uit een activiteit die deels met PPS-i-toeslag wordt gefinancierd, te voorzien van de zinsnede 'deze activiteit is mede gefinancierd door het TKI Groene Chemie en Circulariteit met PPS-i-toeslag van het ministerie van EZK' of woorden van gelijke strekking. U wordt verzocht waar mogelijk het logo van de ChemistryNL te gebruiken.
- RVO en ChemistryNL plaatsen van alle projecten die met PPS-i-toeslag worden gefinancierd een korte beschrijving op hun websites. In deze korte beschrijving worden ook de deelnemende bedrijven vermeld.

*Tegen een beslissing van het TKI Groene Chemie en Circulariteit kunt u niet in bezwaar gaan.*