

## Kickstart

### Nationale onderzoeksagenda **MaterialsNL Strategic Autonomy**

---

Vrijdag 10 februari 2023, 09.00-17.00 uur

Dinsdag 14 februari 2023, 09.00-17.00 uur

TNO Utrecht, Princetonplein 6, 3584 CB Utrecht

---

Het tot op heden schijnbaar onbeperkte aanbod aan materialen is niet langer een vaststaand gegeven. De energietransitie verslindt enorme hoeveelheden kritische grondstoffen zoals lithium, kobalt en zeldzame aardmetalen. De huidige grondstofschaarste staat nog maar aan het begin, maar de geopolitieke implicaties zijn al voelbaar en morele dilemma's worden zichtbaar. Hoe verhouden we ons bijvoorbeeld tot het milieu in relatie met rechtvaardigheid en inclusieve groei?

## Momentum

De Europese Commissie heeft voor het voorjaar van 2023 de Critical Raw Materials Act aangekondigd, onder meer om de afhankelijkheid van landen als China en Rusland te verminderen. Nederland heeft met hetzelfde doel in het afgelopen najaar zijn [Grondstoffenstrategie](#) gepubliceerd. Het is tijd om de programmatische aanpak van de grondstoftransitie op te pakken.

## Initiatief nemen

Op initiatief van Jacqueline Vaessen (boegbeeld ChemistryNL) en het MaterialenNL-Platform nodigen we u uit om op vrijdag 10 februari óf op dinsdag 14 februari 2023 met ons een start te maken met de onderzoeksagenda **MaterialsNL Strategic Autonomy**. Hiermee geven we richting aan de prioriteitstelling voor de grondstoftransitie en leggen we mogelijk een basis voor een toekomstig Nationaal Programma **MaterialsNL Strategic Autonomy** (vierde ronde NGF 2023/2024). Een eerste versie van de agenda moet in juni 2023 beschikbaar zijn en een eerste outline van een nationaal programma willen we begin 2024 gereed hebben. Uiteraard is voor een dergelijk programma een fors commitment van alle stakeholders nodig. Tijdens de workshops willen we ook een begin maken met het in kaart brengen van het bestaande commitment.

Op 10 en 14 februari starten we met het vaststellen van de dimensies van de agenda. Dit zijn twee vergelijkbare workshops van één dag, waar we per dag met een diverse groep van maximaal 95 personen werken aan vraagstukken rond sociale rechtvaardigheid en inclusieve groei, transitie, innovatie, kennisopbouw en waardecreatie. Het gezelschap is gemêleerd en bestaat uit vertegenwoordigers van verschillende sectoren en branches zoals de maak-en creatieve industrie, financiële sector, gezondheidszorg, overheden, urban future, voedselvoorziening, wetenschap, onderwijs, logistiek of afvalverwerking. Ook ethiek, filosofie en de kunsten zijn vertegenwoordigd, zowel met de wijsheid van oudere generaties als de *sturm-und-drang* van *Generation Next*.

## Programma

In verschillende werkvormen zoeken we verbinding met elkaars kennis, expertises, denkkaders en overtuigingen. We erkennen de grondstoftransitie als een *wicked problem*, een systemisch vraagstuk dat van ons vraagt om in onderlinge afhankelijkheid het onbekende tegemoet te treden. We spreken onze verbeelding aan, dagen elkaar uit om buiten de geëffende paden te treden en zetten samen stappen in de richtingen die dienstbaar zijn aan de grondstoftransitie.

In de ochtend onderzoeken we met elkaar het vraagstuk vanuit verschillende perspectieven. In de middag werken we in gemengde groepen aan het benoemen van de dimensies en thema's voor de onderzoeksagenda.

Aan het einde van de dag bekijken we wie van de deelnemers een actieve rol wil en kan spelen in het verder uitschrijven van de agenda in de periode februari tot en met juni. In dit proces blijven we alle deelnemers informeren over de voortgang hiervan en breiden we ons gezelschap gaandeweg uit met nieuwe expertises en kennis, al naar gelang de inhoudelijke ontwikkeling van de agenda.

### **Aanmelden**

Voel je je aangesproken tot dit initiatief en vind je dat je een bijdrage kunt leveren aan de nationale grondstoftransitie? Meld je dan nu aan via

[Registration workshops 10 and 14 February 2023 | MaterialsNL Strategic Autonomy \(materials-nl-strategic-autonomy.nl\)](https://materials-nl-strategic-autonomy.nl)

Wie zien uit naar je komst!

Topsector ChemistryNL  
MaterialenNL-Platform  
Kernteam i.o. onderzoeksagenda **MaterialsNL Strategic Autonomy**

Jacqueline Vaessen  
Luc Kikkert, TNO  
Esther van der Wel, NWO  
René Klein, Universiteit Leiden  
Aart Bouwmeester, Yolk  
Marieke Rietbergen, Design Innovation Group  
Ardi Dortmans, TNO

