

# Grondstoffenhonger en het Mondiale Zuiden

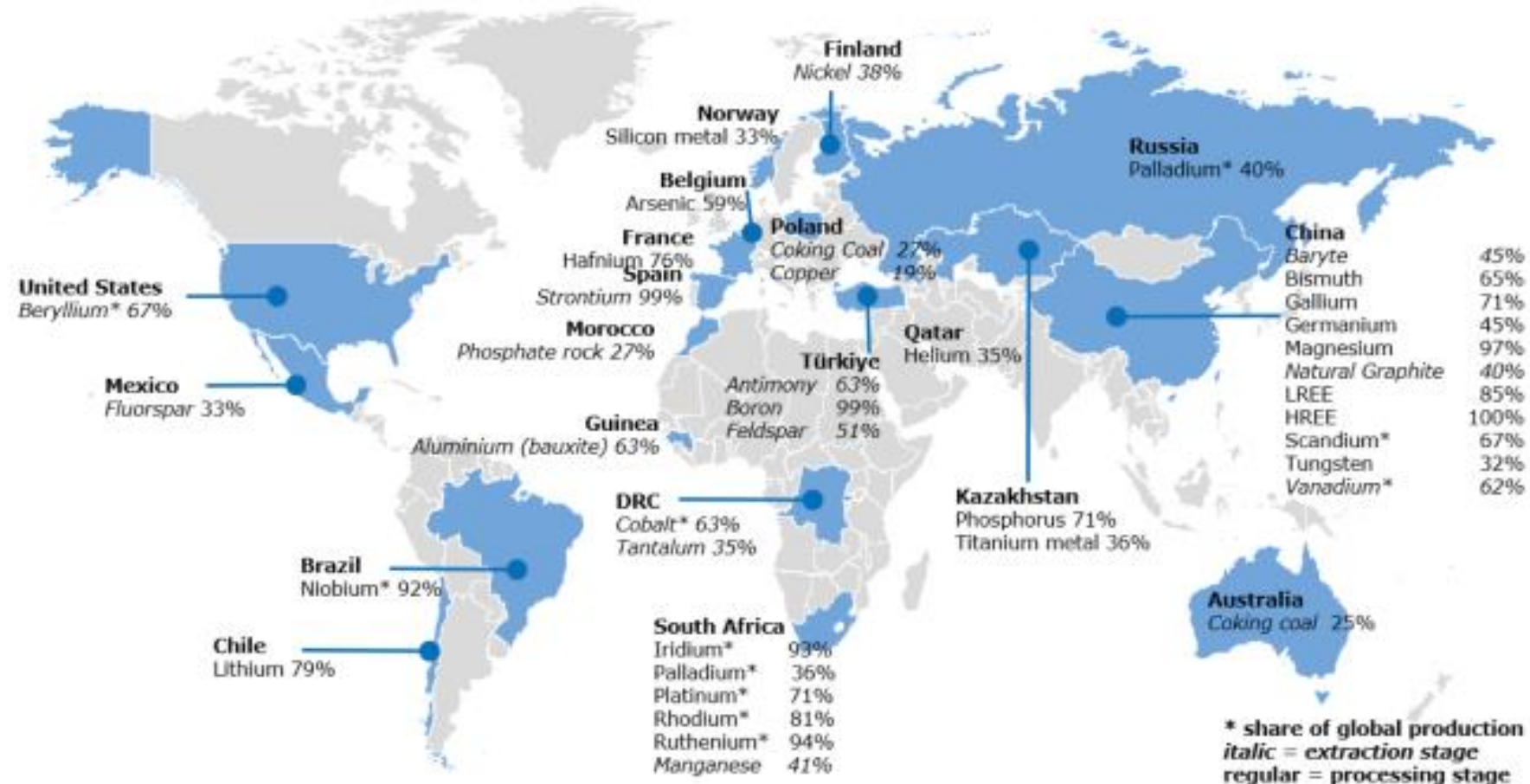
Marius Troost, Senior Beleidsadviseur  
Both ENDS

# Afhankelijkheid van grondstoffen

- Vraag grondstoffen neemt toe:
  - In 2050 bijv. vraag naar lithium x14, grafiet x7
- Met name rijke landen: de EU 6% wereldbevolking, maar consumeert 25-30% wereldwijde productie aan metalen.
- Europa produceert zelf maar weinig:
  - 0,9% wereldwijde aluminiumvoorraad
  - 3,1% van lithium
  - 5,5% van nikkel
  - 5,7% van kobalt
- Op gebied van zgn. *rare earth metals* is China dominant (bijna 100%)

# Afhankelijkheid van grondstoffen

MAP 2 · MAIN SUPPLIER COUNTRIES OF CRMS TO THE EU, 2023



Source: European Commission, 2023<sup>22</sup>

\* share of global production  
*italic* = extraction stage  
 regular = processing stage

# Afhankelijkheid van grondstoffen

- Veel hiervan moet daarom van buiten de EU komen, vaak uit landen in het zgn. Mondiale Zuiden.
- Probleem: milieuvervuiling en mensenrechtenschendingen
- *There is no such thing as 'sustainable mining'*
- Nieuwe periode van extractivisme



OPINIE

# Hele gemeenschappen worden geofferd voor onze elektrische auto

**Energietransitie** Om lithium te winnen, wordt het leefgebied van inwoners van Argentinië, Chili en Bolivia verwoest, schrijven *Pia Marchegiani* en *Marius Troost*.

19 november 2023 • Leestijd 2 minuten

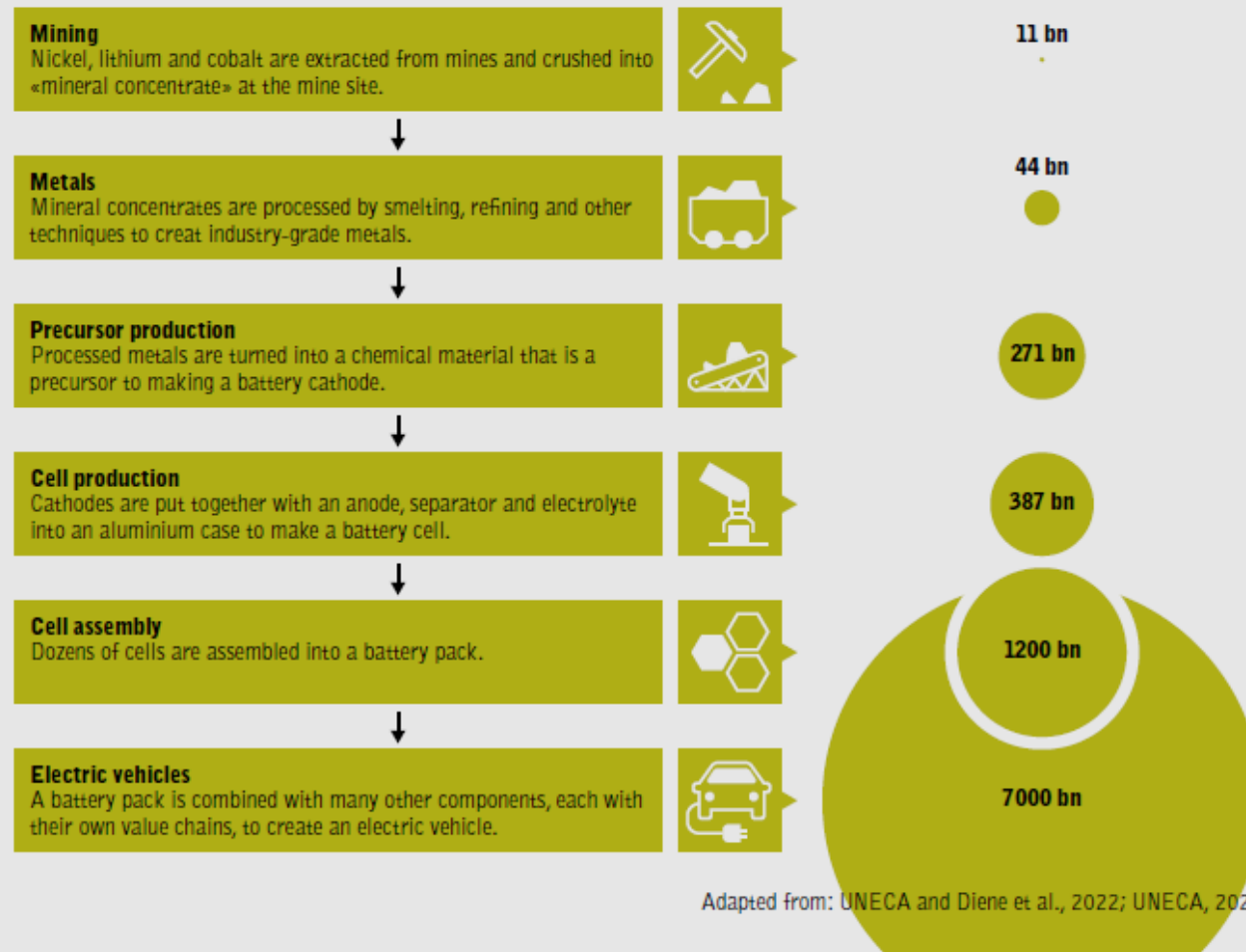
Luisteren 🎧

Leeslijst 📖



# Baten grondstoffen oneerlijk verdeeld

Fig. 1: Estimated value of the battery mineral and electric vehicle value chain by 2025



# Hoe dan wel?

- Landen in Zuiden middelen voor lokale verwerking (want: waardetoevoeging) en technologie-overdracht. Zie ook: *local content*.
- Handelsakkoorden hervormen.
- Afdwingbare bepalingen voor mens en milieu, '*the right to say no*'.
- Terugdringen grondstoffengebruik in Mondiale Noorden!
  - Doelen om materiaal en grondstoffengebruik terug te dringen
  - Ecodesign-wetgeving en recycling
  - Verbod reclame en maatregelen om overconsumptie tegen te gaan?