

## Standaarden voor Kritische Grondstoffen

### Strategische normontwikkeling in China, de EU en Nederland

Het vaststellen van standaarden speelt een steeds grotere rol bij het veiligstellen van kritieke grondstoffen en technologieën. Voornamelijk technische standaarden zijn van groot strategisch belang, aangezien deze de mogelijkheid bieden om afhankelijkheid te creëren en/of te bevorderen. Wat kunnen Nederland en de EU doen om hun belangen op dit gebied te beschermen?

#### De Strategische Rol van Standaarden



Van oudsher werd het vaststellen van standaarden gezien als een puur technisch instrument om de interoperabiliteit tussen producten te waarborgen. Inmiddels heeft het zich ontwikkeld tot een steeds meer gepolitiseerd beleidsinstrument.

Staten of bedrijven die binnen een bepaald productgebied (quasi-)monopolies hebben, proberen normen te formuleren om te kunnen profiteren van (1) first movervoordelen, van (2) hun toegang tot een kennisbasis en van (3) het bereik van hun producten - iets wat hen in staat stelt om normen naar eigen inzicht vorm te geven.

#### China's ambitions

China's standaardiseringsambities, in de vorm van langetermijnstrategieën zoals 'Standards 2035', leiden tot twee specifieke problemen voor Nederland en de Europese Unie:

China's quasi-monopolie in de winning van CRMs en de ontwikkeling van aanverwante technologieën leiden ertoe dat de in eigen land ingevoerde normen de facto internationaal worden vastgesteld.

De Chinese aanpak zorgt ervoor dat bedrijven & agentschappen die China vertegenwoordigen in internationale organisaties worden gestimuleerd China's strategische doelstellingen te realiseren.

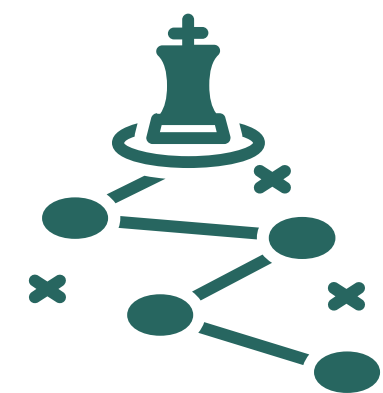


#### Chinese en Europese invloed

De Chinese invloed binnen grote internationale standaardisatieorganisaties is significant, maar (nog) niet dominant. Ook de EU-landen zijn sterk vertegenwoordigd in deze organisaties en zijn bovendien aanwezig in veel op normen en waarden gebaseerde initiatieven.



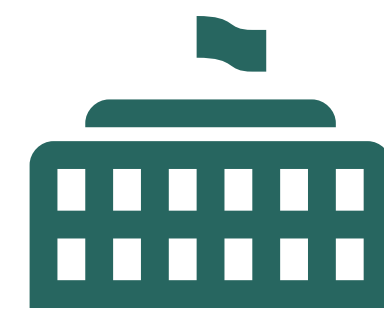
#### Aanbevelingen voor Nederland & de EU



Institutionaliseer standaardisering als strategisch instrument door een Nederlandse nationale strategie op te zetten



Intensiveer samenwerking binnen het NEN-partnerschap om doelstellingen en ambities af te stemmen.



Versterk vertegenwoordiging in internationale organisaties om Chinese invloed tegen te gaan



Moedig publiek-private samenwerking op gebied van het stellen van nationale en internationale standaarden aan



Werk samen met CEN-CENELEC om standaardisatie te integreren in Europese industriële bondgenootschappen



Maak gebruik van de regelgevingsbevoegdheden van de EU om striktere nationale standaarden vast te leggen



Benadruk het belang van de EU-programma's "Rolling Plans" en "Future and Emerging Technologies"

[Download the full report](#)