

Beleidskompasformulier voor internetconsultatie

Instructie voor gebruik:

Dit is het formulier voor de beantwoording van de Beleidskompasvragen ten behoeve van internetconsultatie. Per 29 maart 2023 worden bij nieuwe internetconsultaties de antwoorden op de vragen van het Beleidskompas gepubliceerd. Let op dat dit formulier op enkele punten afwijkt van het reguliere Beleidskompasformulier, aangezien dit formulier terugblijkt op de stappen voorafgaand aan de consultatie.

Alle tekstvakken in het formulier dienen te worden ingevuld en vragen mogen niet worden verwijderd. Indien het voorstel een technische wijziging betreft of om een andere reden beleidsarm is, kan bij de vragen die niet van toepassing zijn worden volstaan met het invullen van "n.v.t."

Verwijder de cursief gedrukte tekst na beantwoording van de vragen.

Titel:

(Vul hier de publicatietitel van de internetconsultatie in)

OWE openstellingsronde 2024

∞ Wie zijn belanghebbenden en waarom?

[Toelichting](#)

Hulpvragen

- Wie zijn direct of indirect belanghebbenden bij het betreffende vraagstuk?

De regeling is bedoeld voor bedrijven die elektrolyseprojecten willen ontwikkelen, daarom is het voor hen relevant om te reageren op deze consultatie. Daarnaast kan het interessant zijn om te reageren op deze consultatie voor bedrijven die hernieuwbare waterstof willen inkopen, producenten van hernieuwbare elektriciteit, exploitanten van waterstofinfrastructuur of ontwikkelaars van waterstoftechnologie.

- Wie beschikken er over relevante kennis over en ervaring met het vraagstuk?

Met name bedrijven met ervaring met het ontwikkelen van (grootschalige) energieprojecten en bedrijven die technologie voor waterstofproductie ontwikkelen. Ook kunnen kennisinstellingen of mede-overheden over relevante kennis en ervaring beschikken.

- Op welke wijze zijn belanghebbenden tot nu toe in de verschillende fasen van het beleidstraject betrokken?

Deelnemers aan het Nationaal Waterstofprogramma (NWP) hebben in de zomer van 2023 meerderde gelegenheden gehad om kennis te nemen van het beleidsvoornemen en hun mening te geven over de voorgenomen wijzigingen in sessies die zijn georganiseerd door EZK.

Ingangsdatum formulier: 1 oktober 2023

Ingangsdatum formulier: 1 oktober 2023

Intern gebruik

1. Wat is het probleem?

[Toelichting](#)

Hulpvragen

- a) Wat is het probleem?

Hernieuwbare waterstofproductie in Nederland is nog niet rendabel. Zonder subsidie worden geen elektrolyzers gebouwd door private partijen. Nederland heeft een beleidsdoelstelling van 4 GW elektrolysevermogen in 2030. Dit wordt niet gehaald zonder overheidsinterventie.

- b) Wat zijn de oorzaken van het probleem?

Hernieuwbare waterstof is duurder dan fossiele alternatieven. Bij productie van fossiele waterstof of bij inzet van andere fossiele alternatieven komt CO₂ vrij. Deze CO₂ is onvoldoende geprijsd om hernieuwbare waterstof concurrerend te maken met fossiele alternatieven. Daarnaast is de elektrolysetechnologie nog erg duur doordat het beperkt op grote schaal is toegepast.

- c) Wat is de omvang van het probleem?

Om 4 GW elektrolysevermogen te realiseren is veel subsidie nodig. Hiervoor is zowel investeringssubsidie als exploitatiesubsidie nodig. Ter illustratie: op dit moment is het zelfs als alle investeringskosten worden gesubsidieerd niet rendabel om een elektrolyser te opereren door hoge operationele kosten en lage opbrengsten.

- d) Wat is het huidige beleid en wat heeft de evaluatie opgeleverd?

Er zijn al meerdere subsidies beschikbaar voor elektrolyseprojecten, waaronder de huidige openstellingsronde van de OWE. Daarnaast wordt er gewerkt aan verplichtingen voor gebruik van hernieuwbare waterstof in de industrie en mobiliteit.

- e) Wat gebeurt er als de overheid niets doet (Nuloptie)? Wat rechtvaardigt overheidsinterventie?

In de nuloptie worden elektrolyseprojecten niet ontwikkeld in Nederland.

2. Wat is het beoogde doel?

[Toelichting](#)

Hulpvragen

- a) Wat zijn de beleidsdoelen?

- 4GW elektrolyse in Nederland
- Behalen RED-III doelen voor gebruik van hernieuwbare waterstof in industrie en mobiliteit
- Reduceren van CO₂-uitstoot in de Nederlandse industrie

- b) Aan welke [duurzame ontwikkelingsdoelen \(sustainable development goals, SDG's\)](#) en [brede welvaartsuitkomsten](#) dragen de doelen bij?

Bijdrage aan CO2-reductieopgave

3. Wat zijn opties om het doel te realiseren?

[Toelichting](#)

Hulpvragen

- a) Wat zijn kansrijke aangrijpingspunten om het doel te realiseren?

NVT

- b) Wat zijn, gegeven de aangrijpingspunten, kansrijke beleidsopties?

NVT

- c) Wat is de [beleidstheorie \(doelenboom\)](#) per kansrijke beleidsoptie?

NVT

4. Wat zijn de gevolgen van de opties?

[Toelichting](#)

Hulpvragen

- a) Wat zijn de verwachte gevolgen per beleidsoptie?

Realisatie van ongeveer 500 MW elektrolysevermogen

- b) Welke [verplichte toetsen](#) zijn van toepassing en wat zijn daarvan de uitkomsten (voor zover bekend)?

Regeldruktoets

5. Wat is de voorkeursoptie?

[Toelichting](#)

Hulpvragen

a) Wat is het voorstel?

Subsidieregeling voor elektrolyseprojecten die voornamelijk concurreren op basis van gevraagde subsidie per MW capaciteit.

b) Hoe houdt het voorstel rekening met:

- [doeltreffendheid](#) en [doelmatigheid](#);
- uitvoerbaarheid voor alle relevante partijen (inclusief [doenvermogen](#), [regeldruk](#) en [handhaving](#));
- brede maatschappelijke impact?

Het voorstel bevat waarborgen voor de efficiënte besteding van overheidsmiddelen. In de regeling worden verplichtingen opgenomen zodat gesubsidieerde projecten gemonitord kunnen worden.

c) Wat zijn de risico's en onzekerheden van dit voorstel?

Zijn de middelen toereikend om het beleidsdoel te behalen? Is er voldoende animo voor een concurrerende tender?

d) Hoe ziet de voorgenomen [monitoring en evaluatie](#) eruit?

RVO zal jaarlijkse monitoring uitvoeren, vergelijkbaar aan de huidige OWE 2023.