Online kennissessie

Toelichting op nieuwe subsidieregeling OWE Waterstofhubs

Welkom! We starten om 15:03

Welkom

Spelregels

- Camera aan 📹 microfoon dempen 🔇
- Vragen via de chat 💬
  - Plaats verduidelijkingsvragen in de chat
- Stelt iemand anders een vraag waar jij ook het antwoord op wilt weten – geef die vraag dan een duim (like) in de chat 👍
- We beantwoorden vragen zoveel mogelijk zelf aan eind van de sessie ✅
- Onbeantwoorde vragen (m.b.t de regeling) worden na afloop in een Q&A document opgenomen
- De slides en de Q&A worden na afloop gedeeld

Programma

Toelichting op nieuwe subsidieregeling OWE Waterstofhubs

- Achtergrond OWE Waterstofhubs (5 min)
- Beoogde wijzigingen consultatievragen (20 min)
- Vervolgstappen (5 min)
- Vragen (20 min)
- Afronding (5 min)

Doel sessie

- **Verduidelijking vragen** in consultatie: *wat wordt er bedoeld en wat wil EZK weten?*
- **Beantwoorden vragen** over consultatie

- Consultatie geopend **t/m 5 juni**

Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Achtergrond OWE Waterstofhubs

Waarom deze OWE voor waterstofhubs?

- Waterstofhubs kunnen bijdragen aan halen Nederlandse waterstof- en klimaatdoelen
- **Welke waterstofhubs zoekt KGG?**
  - Lokale productie, transport en gebruik van waterstof.
  - Geen gebruik van nationale waterstofinfrastructuur.
  - Bedoeld voor koppeling aan industriële gebruikers, maar andere type gebruikers kunnen meedoen.
- **Plek in waterstofbeleid:**
  - Steun voor waterstofhubs is apart spoor naast reguliere instrumenten en publieke H2-infastructuur
  - Eerste openstelling dient ook om potentieel te testen
- **Plek in decentraal energiebeleid:**
  - Energiehubs maken systeem goedkoper en robuuster
  - Deze subsidie voor waterstofhubs nu naast eventuele subsidies voor energiehubs, vervolg nog te bepalen

- **Kleinere projecten scoren lager in de ranking van de reguliere OWE** door hogere kosten.
  - Grotere projecten hebben schaalvoordelen ten opzichte van de kleine projecten in regionale hubs.
  - Projecten in industrieclusters kunnen gesubsidieerde transport- en opslaginfrastructuur gebruiken.
- KGG vindt het **wenselijk waterstofhubs te steunen** om een aantal redenen:
  - Ontsluit extra potentieel (elektrolyse + verduurzaming) dat niet met backbone te bereiken is.
  - Door kleinere schaal mogelijk kortere ontwikkeltijden en meer ruimte voor innovatie.
  - Meer regionale spreiding waterstofprojecten dus snellere adoptie van nieuwe technologie.
- Daarom: **aparte regeling** specifiek voor waterstofhubs.
  - Geen oneerlijke concurrentie met grotere projecten.
  - Maakt ook subsidie voor hele hub mogelijk: niet enkel productie maar ook transport en gebruik waterstof.

Intern gebruik

Voortgang vormgeving regeling

Parallelle trajecten
Aanpassing reguliere OWE-regeling ten behoeve van derde openstelling (OWE 3)

Aandachtspunten
EU-notificatietraject is bepalend voor voortgang
Openstelling OWE 3 en OWE Waterstofhubs kunnen niet tegelijkertijd

Intern gebruik

Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Toelichting op beoogde wijzigingen en consultatievragen

Uitkomsten internetconsultatie

- Geslaagde internetconsultatie: 36 reacties, merendeel positief
- Combinatie van onzekerheid over afzetmarkt en geconsulteerde hubcriteria is een belangrijk aandachtspunt:
  - Maximale afstand te beperkt voor gewenste afnemers
  - Industriële afnemers erg uitdagend vast te leggen
  - Gemaximeerde levering aan tankstations maakt vinden van afnemers moeilijk
  - Bindende eisen bieden weinig flexibiliteit, bijvoorbeeld als beoogde afnemers vertraging oplopen
- Uitruil tussen meer kansrijke en 'ideale' projecten

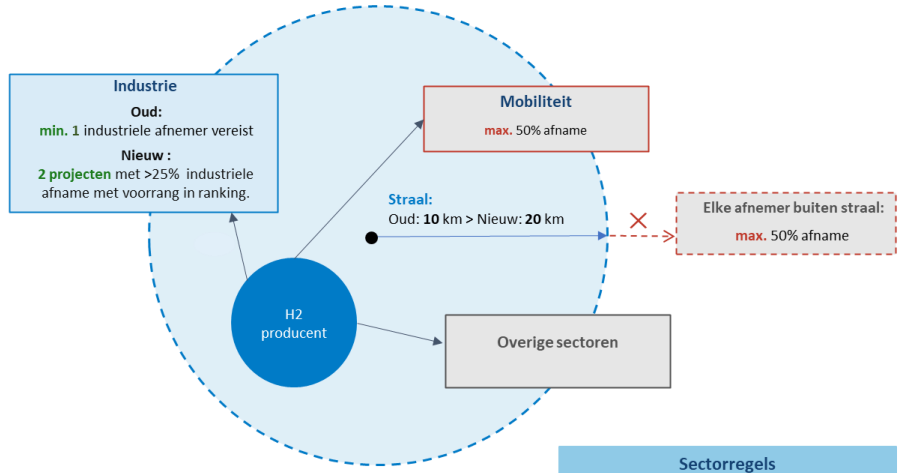
Intern gebruik

Beoogde aanpassingen (1/2): Hubcriteria

Belangrijkste hubcriteria en conceptwijzigingen

Criterium	Huidig	Wijziging?	Conceptwijziging
Afstand	**Min. 50%** afname binnen straal van **10 km**.	Ja	Wijziging 1: Straal: **20 km**.
Minimum aantal afnemers	**Min. 2** afnemers van waterstof, beiden binnen straal en samenwerkingsverband (en samen dus goed voor afname van min. 50% van de gesubsidieerde productie).	Nee	
Afname in industrie	**Min. 1** industriële afnemer vereist	Ja	Wijziging 2: **2 projecten met min. 1 industriële afnemer (min. 25% totale afname)** krijgen voorrang in ranking. Voor andere projecten in ranking geldt geen eis meer voor een industriële afnemer. -Definitie industrie: SBI code C.
Levering aan tankstations	Max. **50%** afname.	Nee	
Maximale levering per afnemer	**Max. 90%** naar 1 afnemer per jaar.	Nee	

Schematische weergave van de hubcriteria



Hub eisen	Afnemerslimiet	Sectorregels
Min. 2 afnemers + producent binnen straal > 50% van totale afname binnen straal	<90% afname per afnemer <50% afname buiten straal.	**Industrie:** Oud: min. 1 industriële afnemer vereist. Nieuw: voorrang voor 2 projecten met min. 25% afname industrie. **Mobiliteit:** <50% afname

Intern gebruik

Beoogde aanpassingen (2/2) overige wijzigingen

Artikel	Inhoud	Wordt dit voor OWE hubs overgenomen?
Artikel 1.1 (begripsbepalingen)	Wijzigingen begrippen, o.a. door nieuwe energiewet.	Ja
Artikel 2.2 (criteria)	Gebruik outputvermogen elektrolyser i.p.v. inputvermogen.	Ja. Zie ook wijziging 3.
Artikel 3.1, tweede lid, onder f verklaring onderneming in moeilijkheden “waaruit de actuele aandelenverhouding of de afwijkende overwegende zeggenschap blijkt”.	Regels over onderneming in moeilijkheden	Ja
Artikel 3.1, vierde lid (levering elektriciteit)	Aanbod van elektriciteitsleverancier voor 1 jaar i.p.v. 3 jaar.	Ja
Artikel 3.4 (Haalbaarheidsstudie), tweede lid, onder g, toevoeging van “totale”		Ja
Artikel 3.7 (Toestemming informatieverstrekking gemandateerden), eerste lid, onder a.	Verwijzing naar energiewet	Ja
Artikel 3.9 (Afwijzingsgronden) eerste lid, onder g	Eis voor inbreng minimaal 10% eigen vermogen in productie-installatie	Nog onduidelijk (zie vraag).
Artikel 3.13	Transparantiebepaling bij gebruik CISAF steunkader	Ja, indien genotificeerd onder CISAF.
Artikel 4.1.2	Wijziging m.b.t. certificaat volledig hernieuwbare waterstof	Ja
Artikel 4.4 (Ontheffing)	Bij vertraging mogelijk ontheffing mogelijk voor 3 i.p.v. 2 jaar.	Ja
Artikel 4.6 (Voortgangsverslag realisatie waterstofproductie-installatie) tweede lid, onder c	Toevoeging van bewijsstukken voor gemaakte en betaalde subsidiabele kosten in jaarlijks voortgangsverslag	Ja

Intern gebruik

Overige vragen en aandachtspunten

- Wat wijzigt vooralsnog niet?
  - Flexibiliteit van gestelde eisen
  - Maximaal 90% aan één afnemer
  - Maximaal 50% aan mobiliteit
  - Geen subsidie voor gebruik van warmte/zuurstof/LOHC/metaalpoeder.
  - Maximum van €9/kg subsidie
  - Levering van gesubsidieerde waterstof via landelijk netwerk
- Aandachtspunten:
  - Subsidiabele kosten afnamekant ivm keuze voor staatssteunkader
  - EU-eisen hernieuwbare waterstof
  - Administratieve lasten en samenwerkingsverband
  - Mogelijke overlap tussen OWE 3 en OWE Waterstofhubs

Intern gebruik

Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Vervolgstappen

Stappen tot openstelling OWE Waterstofhubs

Belangrijke besluiten
Na informele consultatie besluit of regeling klaar is voor afronding en of extra consultatie nodig is
Daarna besluit over staatssteunkader en inschatting doorlooptijd notificatieprocedure tot publicatie
Daarna besluit over vroegst mogelijke openstelling OWE Waterstofhubs, na duidelijkheid over openstelling OWE 3

Intern gebruik

Ministerie van Klimaat en Groene Groei

Vragen

Dank voor uw aandacht

De slides en de Q&A van deze sessie worden binnenkort gedeeld

Contact: waterstof@minezk.nl