



Online kennissessie

Toelichting op nieuwe subsidieregeling STIHWI

Welkom! We starten om 15:03



Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Toelichting Stimulering Toename Inzet Hernieuwbare Waterstof in de Industrie (STIHWI)*

Rainier Erich, Ministerie van
Klimaat en Groene Groei

*Disclaimer: aan wat vandaag verteld wordt kunnen geen rechten worden ontleend. De regeling is nog in ontwikkeling en zal o.a. n.a.v. deze sessie nog kunnen veranderen.



RED III & waterstofinstrumentarium

- Artikel 22 bis van RED III: in 2030 ten minste 42% van waterstofgebruik in de industrie is hernieuwbaar, en in 2035 60% (lidstaatverplichting industrie)
- Het waterstofinstrumentarium:
 - Deze instrumenten zijn echter primair gericht op de productie van hernieuwbare waterstof en nog niet op het gebruik ervan.
 - Het bestaande instrumentarium biedt onvoldoende garanties om de lidstaatverplichting industrie in 2030 en 2035 te halen: extra ondersteuning aan de vraagzijde is nodig.
 - Voor de vraagsubsidies is een budget toegekend (onder voorwaarden) van €662 mln uit het Klimaatfonds.

IPCEI-H2	•Productie •Import
OWE	•Productie
SDE++	•Productie
H2Global	•Import
Raffinageroute	•Mobiliteit
Jaarverplichting	•Vraagnormering

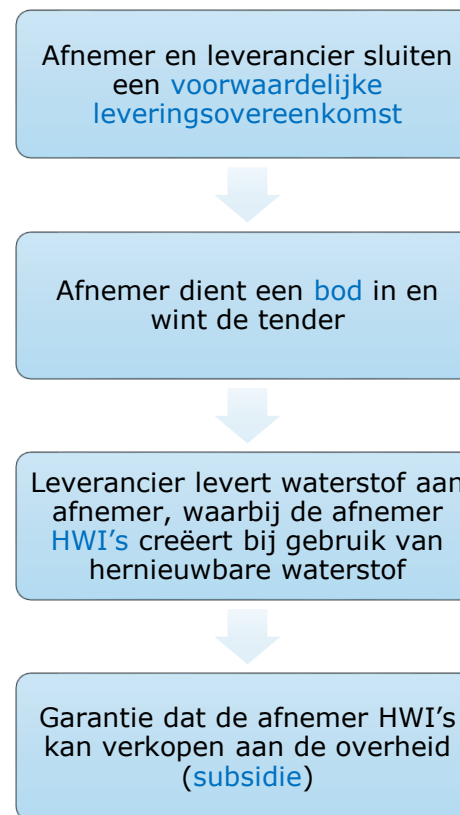


Subsidies gericht op afzet in industrie

Waarom:

- Onderzoeken CE Delft en Trinomics: waterstofmarkt heeft **kip-ei probleem**. Vraag en aanbod vindt elkaar niet
- Vraagsubsidies zijn **noodzakelijk** voor lostrekken van de markt. Alleen productie stimulering (bijv. OWE) is niet genoeg
- Systematiek subsidie (STIHWI) sluit aan op de jaarverplichting d.m.v. toepassen van verhandelbare **HWI's** (Hernieuwbare Waterstofeenheden Industrie)
- Zorgt er voor dat afnemers en leveranciers (producenten/importeurs) elkaar vinden, en werkt als **buffer** voor jaarverplichting

Werking huidig ontwerp regeling:





RFNBO-jaarverplichting (1)

- Aan de jaarverplichting voor hernieuwbare waterstof moet worden voldaan door industriële waterstofgebruikers met een bepaald **minimaal jaarlijks verbruik**.
- Deze gebruikers kunnen aan deze verplichting voldoen door: (a) RFNBO's te gebruiken; (b) hernieuwbare waterstofeenheden voor de industrie (**HWI's**) te kopen.
- De gebruikers kunnen HWI's van de Nederlandse overheid ontvangen door het **gebruik van RFNBO-waterstof of RFNBO-waterstofdragers** (zoals e-ammoniak of e-methanol) te registreren.



RFNBO-jaarverplichting (2)

- De HWI's die niet worden gebruikt om te voldoen aan de jaarverplichting, kunnen worden **verkocht** aan andere industriële waterstofgebruikers. De algehele HWI-administratie wordt uitgevoerd door de Nederlandse Emissieautoriteit (NEa).
- De jaarverplichting bevat een **ingroeipad** van 4% om het percentage RFNBO's geleidelijk te verhogen richting 2030, en 10% in 2035.
- Het wetsvoorstel is **eind 2024 geconsulteerd**.
- In december 2025 is het **advies van de Raad van State** ontvangen (dictum b). Een aangepast wetsvoorstel zal naar verwachting Q1 2026 worden aangeboden aan de Tweede Kamer.
- Het definitieve wetsvoorstel treedt naar verwachting in werking op **1 januari 2027**.



Ontwerp vragen

- Subsidie aan afnemer of aan producent?
 - Vooralsnog keuze voor subsidie aan afnemer
- Hoe past de nieuwe regeling binnen de [staatssteunkaders](#)?
 - Hoe wordt [overstimulering](#) voorkomen?
 - Voldoende [stimulerend effect](#) van subsidies aan de productiekant?

Nog geen definitieve keuzes gemaakt

- Huidige consultatie nodig om uw input in ontwerp mee te kunnen nemen
 - Is er voldoende interesse bij afnemers voor hernieuwbare waterstof zonder meerkosten?
- Er is kans dat we in voorjaar 2026 een [tweede consultatie](#) organiseren

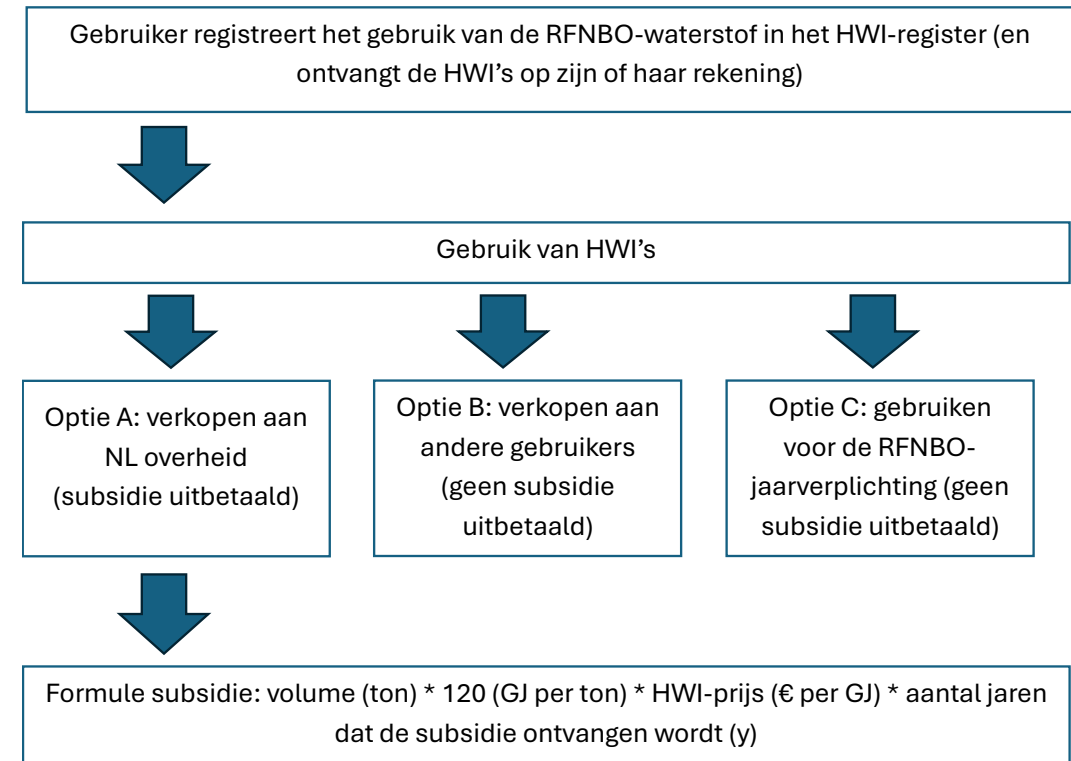
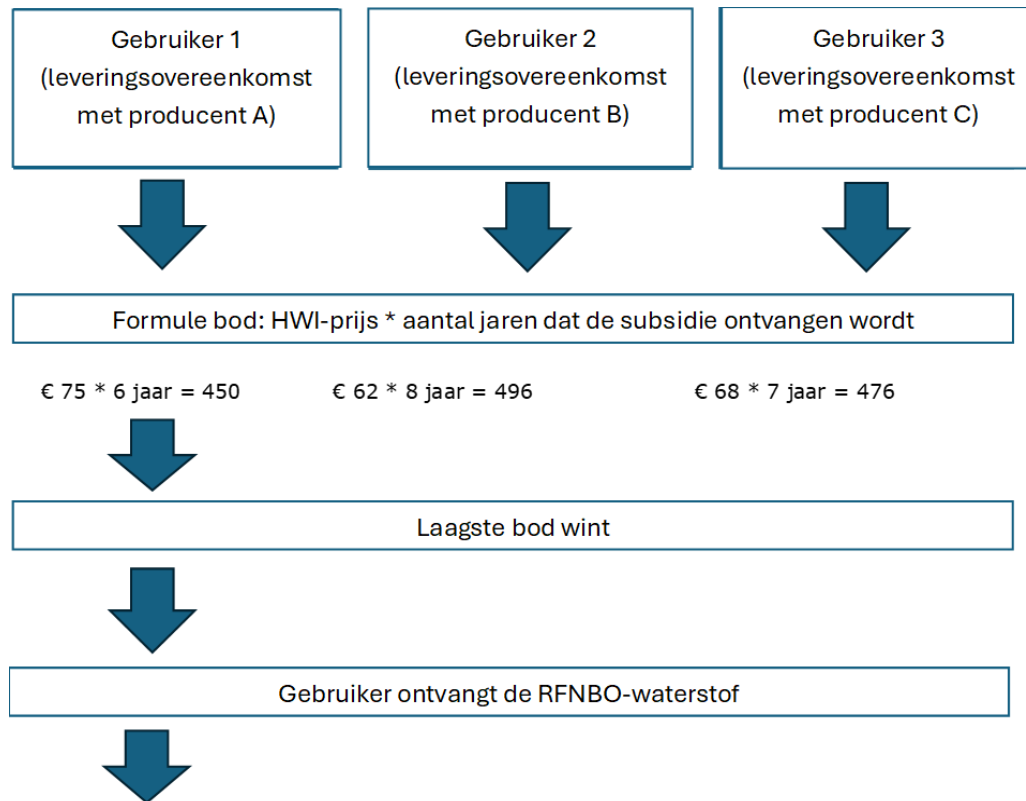


Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Vragen?



Werking STIHWI



Gebruiker 1: $60 \text{ ton per jaar} \times 120 \text{ GJ} \times € 75 \times 6 \text{ jaar} = € 3,240,000$.



Subsidievoorwaarden

1. Er moet een **voorwaardelijke leveringsovereenkomst** zijn tussen de industriële gebruiker van waterstof (de afnemer) en een waterstofproducent of een exploitant van een waterstof-importterminal.
2. Indien de waterstofproducent of exploitant van een waterstof-importterminal nog geen FID (definitieve investeringsbeslissing) heeft genomen voor de installatie of terminal, moet dit gebeuren binnen **3 maanden** na toekenning van de subsidie.
3. De leverende waterstofproducent of exploitant van een waterstof-importterminal moet aantonen dat hij in staat is de overeengekomen hoeveelheid hernieuwbare waterstof te produceren en te leveren.
4. Er wordt een **maximum subsidiebedrag** per aanvraag per openstellingsronde vastgesteld van €200 mln.



Belangrijkste aanpassingen n.a.v. check staatsteunregels

1. **Subsidieplafond** van € 200 mln per afnemer per tender, en per producent
 - Voorkomt opkoop door 1 partij en spreidt kansen voor succesvolle regeling
2. Naast import via waterstof-terminal nu ook import buitenlandse **waterstof via pijpleiding** toegestaan
 - Uitsluiten pijpleiding gaat in tegen regelgeving interne markt
3. De afname RFNBO-waterstof mag niet eerder gecontracteerd zijn: het moet gaan om **additionele volumes**
 - Uitlokken van nieuwe FID's en zorgt voor stimulerend effect



Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Vragen?



Beoogde planning

Kan gedurende het proces nog wijzigen

Actie	Data
Internetconsultatie	t/m 30 januari 2026
Verwerken input en toewerken naar een nieuwe versie van de regeling	Q1/Q2 2026
(pre-)notificatie Europese Commissie	Q2/Q3 2026
Publiceren regeling	Q4 2026
Inwerkingtreding regeling	Q1 2027



Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

Vragen?



Dank voor uw aandacht

De slides van deze sessie zijn binnenkort te vinden op:
www.nationaalwaterstofprogramma.nl