



Vlaams  
Parlement

ingediend op **1946** (2018-2019) – Nr. 2  
24 april 2019 (2018-2019)

## **Tekst aangenomen door de plenaire vergadering**

van het voorstel van resolutie

van Matthias Diependaele, Robrecht Bothuyne, Willem-Frederik Schiltz,  
Andries Gryffroy, Tinne Rombouts en Lieve Maes

betreffende de uitbouw van Vlaanderen  
als excellente waterstofregio

Documenten in het dossier:

**1946** (2018-2019) – Nr. 1: Voorstel van resolutie

Het Vlaams Parlement,

- gelet op:
  - 1° de Europese klimaatdoelstellingen voor 2030 van 24 oktober 2014 en die voor 2050 van 28 november 2018;
  - 2° het besluit van de Europese Raad van 3 december 2013 tot vaststelling van het specifieke programma tot uitvoering van 'Horizon 2020' – het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie 2014–2020;
  - 3° de verordening van de Europese Raad van 6 mei 2014 tot oprichting van de Gemeenschappelijke Onderneming brandstofcellen en waterstof 2;
  - 4° de 'annual work plans' en 'calls for proposals' van de Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU);
  - 5° het eindrapport 'Power-to-Gas Roadmap for Flanders' van oktober 2016;
  - 6° het Vlaams Klimaatbeleidsplan 2021-2030 van de Vlaamse Regering van 20 juli 2018;
  - 7° het Vlaams Energiebeleidsplan 2021-2030 van de Vlaamse Regering van 20 juli 2018;
  - 8° de verklaring 'The Hydrogen Initiative' van 17 en 18 september 2018 in Oostenrijk;
  - 9° de publicatie 'Het potentieel voor groene waterstof in Vlaanderen. Een routekaart' van 4 oktober 2018, in opdracht van het Vlaams Energieagentschap;
  - 10° het project (een moonshot) dat de Vlaamse Regering in maart 2019 lanceerde om Vlaanderen tegen 2050 CO<sub>2</sub>-neutraal te krijgen, dat ook ruimte biedt voor waterstofprojecten;
- overwegende dat:
  - 1° waterstof een belangrijke hoeksteen is voor een duurzame samenleving en welvaartseconomie, met een groot potentieel aan oplossingen voor de productie van groene energie, energieopslag, innovatie in mobiliteit, circulaire economie enzovoort;
  - 2° Vlaanderen dankzij zijn industrie, kenniscentra en onderzoekscentra, het concept clusterwerking, interregionale samenwerkingsverbanden en Europese projecten een excellente regio is geworden in waterstoftechnologie en -toepassingen, en daarrond al een degelijk ecosysteemfundament heeft uitgebouwd;
  - 3° de technologische doorbraak in waterstoftechnologie en -productie een enorm potentieel aan oplossingen kan aanleveren, met een significante meerwaarde voor het aanpakken van de milieuproblematiek en het bereiken van de klimaatdoelstellingen;
  - 4° er vandaag een valorisatieparadox optreedt omdat Vlaanderen er onvoldoende in slaagt om hoogtechnologisch onderzoek en innovatie rond waterstof in Vlaanderen te vermarkten;
- vraagt aan de Vlaamse Regering om:
  - 1° het excellente onderzoek in waterstoftoepassingen verder te ondersteunen en de daaruit resulterende, veelbelovende technologieën in samenwerking met alle actoren verder te laten ontwikkelen tot economisch rendabele toepassingen;
  - 2° maximale synergieën te zoeken tussen alle spelers – bedrijven, triplehelixconstellations, sectorfederaties, interregionale verbanden enzovoort – en initiatieven te stimuleren over de verschillende sectoren heen, die complementair kunnen zijn aan het waterstofeigen ecosysteem;
  - 3° daarbij de juiste keuzes tussen de mogelijke toepassingen te maken en ervoor te proberen zorgen dat waterstof niet wordt gebruikt als het wondermiddel waarmee elke mogelijke klimaatuitdaging kan worden opgelost;

- 4° vanuit verschillende beleidsdomeinen de nodige acties te ondernemen om op de onderzoeksresultaten verder te bouwen aan de hand van proef- en demonstratieprojecten, en vervolgens, voor de projecten die potentieel rendabel blijken, de opschaling ervan mogelijk te maken;
- 5° op die manier het aanwezige technologische potentieel in Vlaanderen te valoriseren;
- 6° haar voorbeeldfunctie te benutten door in bepaalde beleidsdomeinen van de Vlaamse overheid waterstoftoepassingen uit te testen, en op die manier de industrie, de huishoudens en de lokale besturen mee te sensibiliseren om ook de vraag naar het voormelde aanbod aan oplossingen aan te zwengelen;
- 7° de initiële exportmarkt van alle Vlaamse waterstoftechnologieën sterk uit te bouwen;
- 8° het potentieel van waterstoftechnologie maximaal aan te wenden in het ondersteuningsbeleid, zoals het clusterbeleid, gerichte subsidies voor innovaties of het ondernemerschapstimulerende beleid;
- 9° maximaal in te spelen op Europese projecten ter stimulering van waterstof, en daarbij de participatie van bedrijven, clusters, andere sectorale allianties en regionale samenwerkingen aan te moedigen – onder meer met Nederland en Noordrijn-Westfalen – om een nog sterkere stem in Europa te hebben op het vlak van waterstof.