

**Wet van , tot wijziging van de Wet milieubeheer en de Wet op de economische delicten in verband met een jaarverplichting voor de vervangen van het waterstofgebruik door exploitanten van industriële installaties in de industrie met het gebruik van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong ter ondersteuning in het behalen van het doel in de richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (PbEU 2018, L 328) in verband met de bevordering van het verbruik van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong in de industrie (Wet jaarverplichting hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong in de industrie)**

## **VOORSTEL VAN WET**

Wij Willem-Alexander, bij de gratie Gods, Koning der Nederlanden, Prins van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Allen, die deze zullen zien of horen lezen, saluut! doen te weten:

Alzo Wij in overweging genomen hebben, dat het wenselijk is de Wet milieubeheer en de Wet op de economische delicten te wijzigen om een jaarverplichting voor het verbruik van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong voor ondernemingen in de industrie op te nemen ter ondersteuning in het behalen van het doel in de richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (PbEU 2018, L 328);

Zo is het, dat Wij, de Afdeling advisering van de Raad van State gehoord, en met gemeen overleg der Staten-Generaal, hebben goedgevonden en verstaan, gelijk Wij goedvinden en verstaan bij deze:

### **Artikel I**

De Wet milieubeheer wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2.2, eerste lid, wordt 'titels 9.7, 9.8 en titel 9.9' vervangen door 'titels 9.7, 9.8, 9.9 en 9.10'.

B

Na Titel 9.9 wordt een titel ingevoegd, luidende:

### **Titel 9.10. Jaarverplichting hernieuwbare waterstof industrie**

#### **Paragraaf 9.10.1. Algemeen**

##### **Artikel 9.10.1.1 Begripsbepalingen**

In deze titel en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

*de Minister*: de Minister van Klimaat en Groene Groei;

*energie-inhoud*: energie-inhoud als bedoeld in bijlage III bij de richtlijn hernieuwbare energie of, indien niet opgenomen in die bijlage, berekend volgens bij ministeriële regeling te stellen regels;

*exploitant van een industriële installatie*: de exploitant van een industriële installatie die waterstof gebruikt die in de industrie voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik in de industrie wordt bestemd;

*gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184*: gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184 van de Commissie van 10 februari 2023 ter aanvulling van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad door de bepaling van een gemeenschappelijke Uniemethode die voorziet in

gedetailleerde regels voor de productie van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong;

*gedelegeerde verordening (EU) 2023/1185*: gedelegeerde verordening (EU) 2023/1185 van de commissie van 10 februari 2023 tot aanvulling van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad door de vaststelling van een minimumdrempel voor broeikasgasemissiereducties door brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof en door de methode te specificeren voor de beoordeling van broeikasgasemissiereducties door hernieuwbare vloeibare en gasvormige transportbrandstoffen van niet-biologische oorsprong en door brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof (PbEU 2023, L 157);

*hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong*: hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong, als bedoeld in artikel 2, onderdeel 36, van de richtlijn hernieuwbare energie;

*hernieuwbare bronnen*: hernieuwbare niet-fossiele bronnen waarmee hernieuwbare energie als bedoeld in artikel 2, eerste onderdeel, van de richtlijn hernieuwbare energie kan worden opgewekt;

*hernieuwbare waterstof*: waterstof die is geproduceerd uit hernieuwbare bronnen, niet zijnde biomassa, stortgas, gas van rioolwaterzuiveringsinstallaties en biogas;

*hernieuwbare waterstofdrager*: hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong, niet zijnde hernieuwbare waterstof;

*hernieuwbare waterstofeenheid industrie*: hernieuwbare waterstofeenheid industrie als bedoeld in artikel 9.10.3.1;

*HWI-register*: register voor hernieuwbare waterstofeenheden industrie als bedoeld in artikel 9.10.5.1;

*importeur van waterstof*: een organisatorische eenheid die zich bezighoudt met de import van waterstof of met de conversie van geïmporteerde waterstofdragers die wordt omgezet in waterstof, en deze waterstof verhandelt ten behoeve van de inzet in een industrieel proces of deze waterstof zelf inzet in een industrieel proces;

*inboeker hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong*: een onderneming die hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong overeenkomstig de eisen gesteld krachtens artikel 9.10.4.2 inzet in een industrieel proces.

*inboekfaciliteit hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong*: eigenschap van een rekening in het HWI-register die de inboeking van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong overeenkomstig artikel 9.10.4.1 mogelijk maakt;

*industriële installatie*: een vaste technische eenheid waarin:  
a. een of meer activiteiten en processen plaatsvinden als bedoeld in secties B, C, F en de divisie 63 uit sectie J, bedoeld in artikel 2, onderdeel 18 bis van de richtlijn hernieuwbare energie, en  
b. andere op dezelfde locatie ten uitvoer gebrachte en daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten plaatsvinden die technisch in verband staan met de activiteiten en processen, bedoeld in onderdeel a;

*jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie*: eigenschap van een rekening in het register die een exploitant van een industriële installatie ingevolge artikel 9.10.2.2 heeft om aan zijn jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie te voldoen;

*jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie*: aantal hernieuwbare waterstofeenheden industrie die de exploitant van een industriële installatie is verschuldigd op grond van artikel 9.10.2.1;

*massabalans*: een boekhouding die een getrouwe weergave geeft van de in- en uitgaande stromen en voorraad van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong van een onderneming gedurende een bepaalde periode, als onderdeel van een door de inboeker hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong gehanteerd vrijwillig schema;

*niet-energetisch gebruik*: niet-energetisch gebruik, als bedoeld in artikel 2, onderdeel 18 ter, van de richtlijn hernieuwbare energie;

*onderneming*: onderneming als bedoeld in artikel 5, van de Handelsregisterwet 2007, voor zover ze rechtspersoonlijkheid bezit als bedoeld in artikel 3, met uitzondering van onderdeel f, van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek;

*overboekfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie*: eigenschap van een rekening in het register die de overboeking van een hernieuwbare waterstofeenheid industrie mogelijk maakt;

*producent van waterstof*: een organisatorische eenheid die zich bezighoudt met het produceren van waterstof en deze waterstof verkoopt of verhandelt ten behoeve van de inzet in een industrieel proces of deze waterstof zelf inzet in een industrieel proces;

*richtlijn (EU) 2024/1788*: Richtlijn (EU) 2024/1788 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markten voor hernieuwbaar gas, aardgas en waterstof, tot wijziging van Richtlijn (EU) 2023/1791 en tot intrekking van Richtlijn 2009/73/EG (PbEU 2024, L 15.7.2024);

*richtlijn hernieuwbare energie*: richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (PbEU 2018, L 328);

*smr-installatie*: geïntegreerde stoom-methaanreforming installatie waarmee waterstof wordt geproduceerd door een chemisch proces waarbij methaan, dat voornamelijk beschikbaar is in aardgas, wordt omgezet met stoom;

*uitvoeringsverordening (EU) 2022/996*: uitvoeringsverordening (EU) 2022/996 van de commissie van 14 juni 2022 betreffende de voorschriften om de duurzaamheids- en broeikasgasemissiereductiecriteria alsmede de criteria inzake laag risico op indirecte veranderingen in landgebruik te controleren;

*vrijwillig systeem*: door de Europese Commissie erkend vrijwillig systeem voor het certificeren dat een hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong voldoet aan de broeikasgasemissiereductiecriteria, bedoeld in artikel 29 bis, en aan de eisen gesteld in artikel 27, zesde lid, van de richtlijn hernieuwbare energie;

*waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik*: waterstof die voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik wordt bestemd in de industrie.

#### **Artikel 9.10.1.2 Uniedatabank**

Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over de invoer en het gebruik van informatie door inboekers hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong en andere marktdeelnemers in de toeleveringsketen van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong in de Uniedatabank als bedoeld in artikel 31 bis, van de richtlijn hernieuwbare energie.

#### **Artikel 9.10.1.3 Informatieverplichting**

Op verzoek van het bestuur van de emissieautoriteit worden de bij ministeriële regeling vast te stellen gegevens verstrekt door producenten van waterstof over de door hen geproduceerde waterstof of door de importeurs van waterstof over de door hen geïmporteerde waterstof of waterstofdragers, voor zover die gegevens voor de uitvoering van deze titel noodzakelijk zijn.

#### **Artikel 9.10.1.4 Uitzonderen categorieën industriële installaties**

Bij algemene maatregel van bestuur kunnen categorieën industriële installaties worden aangewezen waarop bepaalde of alle opgenomen bepalingen in deze titel met betrekking tot die exploitanten van industriële installaties niet van toepassing zijn.

#### **Artikel 9.10.1.5 Van overeenkomstige toepassing**

De bepalingen in de uitvoeringsverordening (EU) 2022/996 en de gedelegeerde verordening 2023/1185 zijn van overeenkomstige toepassing op hernieuwbare brandstoffen van niet-

biologische oorsprong die voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik in de industrie worden bestemd.

## **Paragraaf 9.10.2 Jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

### **Artikel 9.10.2.1 De jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

De exploitant van een industriële installatie is in enig kalenderjaar het aantal hernieuwbare waterstofeenheden industrie verschuldigd, dat overeenkomt met het bij algemene maatregel van bestuur vast te stellen percentage van de energie-inhoud van de waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik in het direct aan dat kalenderjaar voorafgaande kalenderjaar.

### **Artikel 9.10.2.2 Rekening met jaarverplichtingfaciliteit**

De exploitant van een industriële installatie heeft een rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie in het HWI-register.

### **Artikel 9.10.2.3 Invoeren van waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik**

1. De exploitant van een industriële installatie voert voor 1 april van enig kalenderjaar zijn waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik in kilogrammen van het direct aan die datum voorafgaande kalenderjaar op zijn rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden in het HWI-register in.

2. Wijzigingen in de voor enig kalenderjaar op zijn rekening ingevoerde waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik na de datum, bedoeld in het eerste lid, meldt de exploitant van een industriële installatie aan het bestuur van de emissieautoriteit.

3. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden regels gesteld aan de wijze van berekening van de waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik, bedoeld in het eerste lid en worden de bij het invoeren op de rekening te vermelden gegevens bepaald.

4. De gegevens, bedoeld in het derde lid, en de onderliggende stukken, worden door de exploitant van een industriële installatie bewaard tot ten minste vijf jaar na afloop van het kalenderjaar waarop die gegevens betrekking hebben.

### **Artikel 9.10.2.4 Uitgezonderde categorieën waterstof en invoeren van uitgezonderde categorieën waterstof**

1. De exploitant van een industriële installatie kan voor 1 april van enig kalenderjaar als bedoeld in artikel 9.10.2.3, eerste lid, de volgende waterstof dat hij inzet in een industrieel proces in het direct aan die datum voorafgaande kalenderjaar op zijn rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie in het HWI-register invoeren:

a. waterstof die als tussenproduct voor de productie van conventionele transportbrandstoffen wordt gebruikt en biobrandstoffen;

b. waterstof die wordt geproduceerd door het koolstofvrij maken van de industriële restgassen en wordt gebruikt ter vervanging van de specifieke gassen waaruit zij wordt geproduceerd;

c. waterstof die wordt geproduceerd als bijproduct of die wordt geproduceerd uit bijproducten.

2. Indien de exploitant van een industriële installatie de waterstof, bedoeld in het eerste lid, heeft ingevoerd op de rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie in het HWI-register wordt voor de toepassing van artikel 9.10.2.1, eerste lid, deze waterstof niet beschouwd als waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik.

3. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden nadere regels gesteld aan de waterstof en de wijze van berekening van de energie-inhoud van de waterstof, bedoeld in het eerste lid.

4. De exploitant van een industriële installatie kan voor 1 april van enig kalenderjaar als bedoeld in artikel 9.10.2.3, eerste lid, waterstof die is geproduceerd met een smr-installatie waarmee ammoniak wordt geproduceerd en deze waterstof inzet in een industrieel proces in het direct aan die datum voorafgaande kalenderjaar op zijn rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie in het HWI-register invoeren.

5. Indien de exploitant van een industriële installatie de waterstof die is geproduceerd met een smr-installatie, bedoeld in het vierde lid, heeft ingevoerd op de rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie in het HWI-register, wordt voor

de toepassing van artikel 9.10.2.1, eerste lid, deze waterstof voor een bij algemene maatregel van bestuur te bepalen percentage niet beschouwd als waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik als bedoeld in artikel 9.10.2.1.

6. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur kunnen voor de toepassing van het vijfde lid voorwaarden en eisen worden gesteld aan de smr-installatie en de wijze van berekening van de energie-inhoud van de waterstof, bedoeld in het vierde lid.

7. Bij ministeriële regeling worden de bij het invoeren op de rekening te vermelden gegevens bepaald.

8. De gegevens, bedoeld in het zevende lid, en de onderliggende stukken, worden door de exploitant van een industriële installatie bewaard tot ten minste vijf jaar na afloop van het kalenderjaar waarop die gegevens betrekking hebben.

#### **Artikel 9.10.2.5 Verificatie ingevoerde waterstof**

1. De exploitant van een industriële installatie koppelt aansluitend aan de invoering van de waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik als bedoeld in artikel 9.10.2.3, eerste lid, en de waterstof, bedoeld in artikel 9.10.2.4, eerste en vierde lid, voor 1 juni een verklaring van een verificateur.

2. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur kunnen nadere eisen worden gesteld aan de wijze van koppeling van de verklaring van de verificateur, aan de verificateur en de verificatie.

3. De verificateur bewaart alle gegevens en documentatie met betrekking tot de verificatie, bedoeld in het eerste en tweede lid, gedurende ten minste vijf jaar na afloop van het kalenderjaar waarop de verificatie betrekking heeft.

#### **Artikel 9.10.2.6 Ambtshalve vaststellen**

1. Indien een exploitant van een industriële installatie in enig kalenderjaar zijn waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik als bedoeld in artikel 9.10.2.3, eerste lid, niet voor 1 april van het direct daaropvolgende kalenderjaar heeft ingevoerd op zijn rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie, kan het bestuur van de emissieautoriteit zijn waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik ambtshalve vaststellen.

2. Indien een exploitant van een industriële installatie in enig kalenderjaar zijn waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik als bedoeld in artikel 9.10.2.3, eerste lid, of zijn waterstof als bedoeld in artikel 9.10.2.4, eerste en vierde lid, niet juist heeft ingevoerd op zijn rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie of niet voor 1 juni een verklaring van een verificateur heeft gekoppeld als bedoeld in artikel 9.10.2.5, eerste lid, kan het bestuur van de emissieautoriteit deze waterstof bestemd voor eindenergieverbruik en niet-energetisch gebruik of deze waterstof tot vijf jaar na dat kalenderjaar ambtshalve vaststellen.

3. Bij algemene maatregel van bestuur worden nadere regels gesteld over de toepassing van het eerste en tweede lid.

#### **Artikel 9.10.2.7 Doorschuiven van de jaarverplichting**

1. De exploitant van een industriële installatie kan gedurende de bij algemene maatregel van bestuur bepaalde periode de jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie in enig kalenderjaar, bedoeld in artikel 9.10.2.1, geheel of gedeeltelijk laten optellen bij een jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie in een kalenderjaar volgend op dat kalenderjaar volgens bij algemene maatregel vast te stellen regels.

2. Bij algemene maatregel van bestuur kunnen regels gesteld worden over het gedeelte van de jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie in enig kalenderjaar dat geheel of gedeeltelijk kan worden opgeteld, en in welk kalenderjaar de jaarverplichtingen hernieuwbare waterstofeenheden industrie dit gedeelte kan worden opgeteld.

#### **Artikel 9.10.2.8 Voldoen aan de jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

1. Op 1 juni van enig kalenderjaar

a. heeft de exploitant van een industriële installatie ten minste het aantal hernieuwbare waterstofeenheden industrie op zijn rekening dat overeenkomt met de voor die exploitant van een industriële installatie voor het direct aan die datum voorafgaande kalenderjaar geldende jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie, en

b. schrijft het bestuur van de emissieautoriteit het aantal per soort hernieuwbare waterstofeenheden industrie dat overeenkomt met de voor die exploitant van een industriële installatie voor het direct aan die datum voorafgaande kalenderjaar geldende jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie af van de rekening van de exploitant van een industriële installatie.

2. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden regels gesteld over de afschrijving van het aantal hernieuwbare waterstofeenheden industrie per soort, bedoeld in het eerste lid, onderdeel b.

3. Indien toepassing van artikel 9.10.2.6, tweede of derde lid, leidt tot een verhoging van de jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie voor het betrokken kalenderjaar, schrijft het bestuur van de emissieautoriteit het aantal per soort hernieuwbare waterstofeenheden industrie dat overeenkomt met die verhoging binnen één maand nadat toepassing is gegeven aan artikel 9.10.2.6, tweede of derde lid, af van de rekening van de exploitant van een industriële installatie.

4. Indien toepassing van artikel 9.10.2.6, tweede lid of derde lid, leidt tot een verlaging van de jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie voor het betrokken kalenderjaar, schrijft het bestuur van de emissieautoriteit, het aantal per soort hernieuwbare waterstofeenheden industrie dat overeenkomt met die verlaging binnen één maand nadat toepassing is gegeven aan artikel 9.10.2.6, tweede of derde lid bij op de rekening van de exploitant van een industriële installatie. Het bestuur van de emissieautoriteit houdt hierbij rekening met artikel 9.10.5.6.

5. Indien het aantal per soort hernieuwbare waterstofeenheden industrie op de rekening van de exploitant van een industriële installatie als gevolg van de toepassing van het eerste of derde lid minder is dan nul, vult de exploitant van een industriële installatie het tekort binnen twaalf kalendermaanden aan.

### **Paragraaf 9.10.3 Hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

#### **Artikel 9.10.3.1 Hernieuwbare waterstofeenheid industrie**

1. Het HWI-register heeft de volgende soorten hernieuwbare waterstofeenheden industrie:

- a. een hernieuwbare waterstofeenheid industrie waterstof;
- b. een hernieuwbare waterstofeenheid industrie waterstofdrager.

2. Een hernieuwbare waterstofeenheid industrie vertegenwoordigt een bijdrage aan de jaarverplichting hernieuwbare waterstofeenheden industrie van één gigajoule hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong.

3. Een hernieuwbare waterstofeenheid industrie kan uitsluitend in het HWI-register, bedoeld in artikel 9.10.5.1, gehouden worden.

#### **Artikel 9.10.3.2 Overdraagbaarheid**

Een hernieuwbare waterstofeenheid industrie waterstof is vatbaar voor overdracht indien de overdragende partij en de ontvangende partij ieder op hun naam een rekening hebben in het HWI-register.

#### **Artikel 9.10.3.3 Beperkingen aan de overdracht**

1. Overdracht van een of meer hernieuwbare waterstofeenheden industrie kan niet leiden tot een aantal hernieuwbare waterstofeenheden industrie waterstof of hernieuwbare waterstofeenheden waterstofdrager op een rekening dat minder is dan één.

2. Overdracht van een of meer hernieuwbare waterstofeenheden industrie is niet toegestaan, indien het aantal hernieuwbare waterstofeenheden industrie waterstof of hernieuwbare waterstofeenheden waterstofdrager op een rekening minder is dan nul.

#### **Artikel 9.10.3.4 Levering van de hernieuwbare waterstofeenheid industrie**

1. De voor overdracht van een hernieuwbare waterstofeenheid industrie vereiste levering geschiedt door:

a. afschrijving van de hernieuwbare waterstofeenheid industrie van de rekening die in het register op naam staat van de partij die de hernieuwbare waterstofeenheid industrie overdraagt, en

b. bijschrijving op de rekening die in het HWI-register op naam staat van de partij die de hernieuwbare waterstofeenheid industrie verkrijgt.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op elke overgang anders dan overdracht.

3. Elke overgang anders dan overdracht werkt tegenover derden eerst nadat de overgang in het register is geregistreerd.

#### **Artikel 9.10.3.5 Nietigheid of vernietiging van de overeenkomst**

1. Nietigheid of vernietiging van de overeenkomst die tot de overdracht heeft geleid, of onbevoegdheid van degene die overdraagt, heeft, nadat de levering, bedoeld in artikel 9.10.3.4, eerste lid, is voltooid, geen gevolgen voor de geldigheid van de overdracht.

2. Elk voorbehoud met betrekking tot de overdracht is uitgewerkt op het moment dat de overdracht tot stand is gekomen.

#### **Artikel 9.10.3.6 Afwijking Burgerlijk Wetboek**

1. In afwijking van artikel 228 van Boek 3 van het Burgerlijk Wetboek kan op een hernieuwbare waterstofeenheid industrie geen recht van pand worden gevestigd.

2. Op een hernieuwbare waterstofeenheid industrie kan geen recht van vruchtgebruik worden gevestigd.

3. Een hernieuwbare waterstofeenheid industrie is niet vatbaar voor beslag.

#### **Artikel 9.10.3.7 Volgorde afschrijving bij rekening minder dan nul**

Indien het aantal hernieuwbare waterstofeenheden industrie op een rekening minder is dan nul, worden de bijgeschreven hernieuwbare waterstofeenheden industrie per soort volgens bij algemene maatregel van bestuur vast te stellen regels afgeschreven.

#### **Paragraaf 9.10.4 inboeken hernieuwbare waterstof en overige hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong**

##### **Artikel 9.10.4.1 Moment van inboeken hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong**

1. Een inboeker hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong kan tot 1 april van enig kalenderjaar in het HWI-register inboeken de in het direct aan die datum voorafgaande kalenderjaar

a. hernieuwbare waterstof in gigajoules die in een industrieel proces is ingezet door een exploitant van een industriële installatie en die voldoet aan hetgeen bij of krachtens artikel 9.10.4.2 is bepaald;

b. hernieuwbare waterstofdragers in gigajoules die zijn ingezet in een industrieel proces en die voldoen aan hetgeen bij of krachtens artikel 9.10.4.3 is bepaald;

2. De inboeker koppelt aan een inboeking tot 1 juni een verklaring van een verificateur als bedoeld in artikel 9.10.4.9, eerste lid.

3. Bij algemene maatregel van bestuur kunnen regels worden gesteld met betrekking tot de inboeker, bedoeld in het eerste lid.

##### **Artikel 9.10.4.2 Eisen aan de inboeking van hernieuwbare waterstof**

De in te boeken hernieuwbare waterstof

a. voldoet aan het broeikasgasemissiereductie criterium, bedoeld in artikel 29 bis, aan de eisen gesteld in artikel 27, zesde lid, van de richtlijn hernieuwbare energie en de bepalingen in de uitvoeringsverordening (EU) 2022/996;

b. kan in een bij algemene maatregel van bestuur te bepalen periode en te stellen voorwaarden zonder bewijs van duurzaamheid als bedoeld in artikel 2, onderdeel 23, van uitvoeringsverordening (EU) 2022/996 worden ingeboekt indien de exploitant van een industriële installatie geen toegang heeft tot het Nederlandse landelijk waterstofnet als bedoeld in artikel 2, onderdeel 21, van de richtlijn (EU) 2024/1788;

c. voldoet aan de overige eisen, gesteld bij of krachtens algemene maatregel van bestuur.

##### **Artikel 9.10.4.3 Eisen aan de inboeking van hernieuwbare waterstofdragers**

De in te boeken hernieuwbare waterstofdrager

a. voldoet aan het broeikasgasemissiereductie criterium, bedoeld in artikel 29 bis, aan de eisen gesteld in artikel 27, zesde lid, van de richtlijn hernieuwbare energie en aan de bepalingen in de uitvoeringsverordening (EU) 2022/996;

b. voldoen aan de overige eisen, gesteld bij of krachtens algemene maatregel van bestuur.

#### **Artikel 9.10.4.4 Wijze van voldoen aan de eisen aan hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong**

1. Bij ministeriële regeling:
  - a. worden regels gesteld over de bepaling van de ingeboekte hoeveelheid hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong;
  - b. wordt bepaald op welke wijze de inboeker aantoont dat is voldaan aan de artikelen 9.10.4.2 en 9.10.4.3;
  - c. worden de bij het inboeken te vermelden gegevens bepaald.
2. De gegevens, bedoeld in het eerste lid, onderdeel c, worden door de inboeker bewaard gedurende ten minste vijf jaar na het kalenderjaar waarin de inboeking plaatsvond.

#### **Artikel 9.10.4.5 Bij te schrijven hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

1. Het bestuur van de emissieautoriteit schrijft voor één gigajoule hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong die is ingeboekt
  - a. één hernieuwbare waterstofeenheid industrie waterstof bij op de rekening van de inboeker indien de hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong uit hernieuwbare waterstof bestaat;
  - b. één hernieuwbare brandstofeenheid industrie waterstofdrager indien de hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong uit hernieuwbare waterstofdragers bestaat.
2. De hoeveelheid hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong wordt per soort hernieuwbare waterstofeenheid industrie naar beneden afgerond op één gigajoule.

#### **Artikel 9.10.4.6 Openbaarmaking per soort beschikbare hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

1. Het bestuur van de emissieautoriteit maakt ieder jaar op bij ministeriële regeling te bepalen momenten een overzicht van het aantal per soort beschikbare hernieuwbare waterstofeenheden industrie openbaar.
2. Bij ministeriële regeling worden nadere regels gesteld met betrekking tot het openbaar maken, bedoeld in het eerste lid.

#### **Artikel 9.10.4.7 Moment van bijschrijven van hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

Voor hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong die tussen 1 januari en 1 juni van enig kalenderjaar zijn ingeboekt in het register, schrijft het bestuur van de emissieautoriteit na 1 juni van dat kalenderjaar de hernieuwbare waterstofeenheden industrie bij op de rekening van de inboeker.

#### **Artikel 9.10.4.8 Opschorten of weigeren bijschrijven hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

1. Het bestuur van de emissieautoriteit kan het bijschrijven van hernieuwbare waterstofeenheden industrie opschorten of weigeren indien het misbruik of fraude vermoedt dan wel andere redenen heeft om aan te nemen dat niet wordt voldaan aan de bij of krachtens deze paragraaf gestelde eisen.
2. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur kunnen nadere regels worden gesteld over het opschorten of weigeren, bedoeld in het eerste lid.

#### **Artikel 9.10.4.9 Verklaring van een verificateur**

1. Uit de verklaring van een verificateur als bedoeld in artikel 9.10.4.1, tweede lid, blijkt dat, voor zover van toepassing, is voldaan aan de bij of krachtens de artikelen 9.10.4.1 tot en met 9.10.4.5, eerste lid, gestelde voorwaarden.
2. De verificateur geeft geen verklaring af indien niet is voldaan aan de voorwaarden, bedoeld in het eerste lid.
3. De verificateur bewaart alle gegevens en documentatie met betrekking tot de verificatie gedurende ten minste vijf jaar na afloop van het kalenderjaar waarop de verificatie betrekking heeft.



4. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur kunnen nadere eisen worden gesteld aan de verificateur en de verificatie.

#### **Artikel 9.10.4.10 Ambtshalve vaststelling van in te boeken hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong**

1. Indien naar het oordeel van het bestuur van de emissieautoriteit niet is voldaan aan de bij of krachtens deze paragraaf gestelde eisen voor het inboeken in het HWI-register van een hoeveelheid hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong of de verificatie, bedoeld in artikel 9.10.4.9, kan het bestuur die hoeveelheid, tot vijf jaar na het kalenderjaar van inboeken ambtshalve vaststellen.

2. Indien uit de vaststelling, bedoeld in het eerste lid, volgt dat de inboeker te veel hernieuwbare waterstofeenheden industrie heeft ontvangen voor de geleverde hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong, wordt het aantal per soort hernieuwbare waterstofeenheden industrie die inboeker te veel heeft ontvangen, afgeschreven van de rekening van die inboeker.

3. Indien uit de vaststelling, bedoeld in het eerste lid, volgt dat de inboeker te weinig hernieuwbare waterstofeenheden industrie heeft ontvangen voor de geleverde hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong, wordt het aantal per soort hernieuwbare waterstofeenheden industrie dat die inboeker te weinig heeft ontvangen, bijgeschreven op de rekening van die inboeker. Het bestuur van de emissieautoriteit houdt hierbij rekening met artikel 9.10.5.6.

4. Bij algemene maatregel van bestuur kunnen nadere regels worden gesteld over de toepassing van het eerste, tweede en derde lid.

5. Indien het aantal per soort hernieuwbare brandstofeenheden industrie op de rekening van de inboeker als gevolg van de toepassing van tweede lid minder is dan nul, vult hij het tekort aan binnen twaalf kalendermaanden.

### **Paragraaf 9.10.5 HWI-register**

#### **Artikel 9.10.5.1 Het HWI-register**

1. Er is een elektronisch HWI-register.
2. Het HWI-register wordt beheerd door de emissieautoriteit.
3. Het HWI-register bestaat uit de rekeningen, bedoeld in artikel 9.10.5.3.

#### **Artikel 9.10.5.2 Regels aan het HWI-register**

1. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over de werking, organisatie, beschikbaarheid en beveiliging van het HWI-register.

2. Het bestuur van de emissieautoriteit kan voorwaarden voor het gebruik van het HWI-register vaststellen.

#### **Artikel 9.10.5.3 Rekening en faciliteiten in het HWI-register**

1. Het bestuur van de emissieautoriteit opent op verzoek van de exploitant van een industriële installatie op diens naam een rekening met jaarverplichtingfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie en overboekfaciliteit hernieuwbare waterstofeenheden industrie.

2. Het bestuur van de emissieautoriteit opent op verzoek van een inboeker op diens naam een rekening met inboekfaciliteit hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong en met overboekfaciliteit hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong.

3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het openen, bijhouden en beheer van de rekening.

#### **Artikel 9.10.5.4 Weigeren openen van een rekening en fraude en misbruik bij het hebben van een rekening**

1. Het bestuur van de emissieautoriteit kan indien het redenen heeft om aan te nemen dat er sprake is van fraude of misbruik of dat niet wordt voldaan aan de bij of krachtens deze titel gestelde eisen voor het hebben van een rekening in het HWI-register of voor het gebruik van die rekening:

- a. weigeren een rekening te openen;
- b. een rekening of een faciliteit van die rekening blokkeren;

- c. een rekening opheffen.
2. Het bestuur van de emissieautoriteit kan op verzoek van de rekeninghouder een rekening opheffen.
3. Bij algemene maatregel van bestuur worden nadere regels gesteld over de toepassing van het eerste lid en kunnen regels worden gesteld over de toepassing van het tweede lid.
4. De hernieuwbare waterstofeenheden industrie op een opgeheven rekening vervallen van rechtswege.

#### **Artikel 9.10.5.5 Sparen van hernieuwbare waterstofeenheden industrie**

1. Van het aantal per soort hernieuwbare waterstofeenheden industrie op 1 juni van enig kalenderjaar op de rekening van een exploitant van een industriële installatie of van een inboeker nadat het bestuur van de emissieautoriteit toepassing heeft gegeven aan artikel 9.10.2.7, eerste lid, onderdeel b, wordt een gedeelte gespaard ten behoeve van het direct daaropvolgende kalenderjaar.
2. Bij algemene maatregel van bestuur worden regels gesteld omtrent het gedeelte, bedoeld in het eerste lid, en de volgorde waarin de soort hernieuwbare waterstofeenheden industrie gespaard worden en de wijze waarop. Voor de exploitant van een industriële installatie en de inboeker kunnen verschillende regels worden vastgesteld omtrent het gedeelte, bedoeld in het eerste lid.
3. In afwijking van het eerste lid kunnen bij of krachtens algemene maatregel van bestuur regels worden gesteld over het gedeelte dat gespaard kan worden ten behoeve van enig ander kalenderjaar dan het direct daaropvolgende kalenderjaar.
4. De hernieuwbare waterstofeenheden industrie die niet worden gespaard, vervallen van rechtswege.

#### **Artikel 9.10.5.6 Vermelden prijs van de hernieuwbare waterstofeenheid industrie bij overboeking**

1. De exploitant van een industriële installatie en de inboeker voeren bij elke overboeking van hernieuwbare waterstofeenheden industrie waterstof in het HWI-register de door hem verkregen gemiddelde prijs van de door hem overgedragen hernieuwbare waterstofeenheden industrie waterstof.
2. Bij ministeriële regeling worden nadere regels gesteld over de invoer en het gebruik van de in het eerste lid bedoelde gegevens.
3. De exploitant van een industriële installatie koppelt aan de invoering van de door hem verkregen gemiddelde prijs als bedoeld in het eerste lid, een verklaring van een verificateur.
4. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur kunnen nadere eisen worden gesteld aan de wijze van koppeling van de verklaring van de verificateur, aan de verificateur en de verificatie.
5. De verificateur bewaart alle gegevens en documentatie met betrekking tot de verificatie, bedoeld in het eerste en tweede lid, gedurende ten minste vijf jaar na afloop van het kalenderjaar waarop de verificatie betrekking heeft.

#### **Artikel 9.10.5.7 Openbaar maken van de prijs van de hernieuwbare waterstofeenheid industrie bij overboeking**

1. Het bestuur van de emissieautoriteit maakt ieder kalenderjaar op bij ministeriële regeling te bepalen moment een overzicht van de gemiddelde prijs van een hernieuwbare waterstofeenheid industrie waterstof.
2. Bij ministeriële regeling worden nadere regels gesteld met betrekking tot het openbaar maken, bedoeld in het eerste lid.

### **§ 9.10.6 Naleving van de vereisten van hernieuwbare bronnen en broeikasgasemissiereductie criterium**

#### **Artikel 9.10.6.1 Broeikasgasemissiereductie**

1. De betrokken marktdeelnemers in de toeleveringsketen van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong bepalen en controleren en voeren een goede boekhouding over:
  - a. de aard en hoeveelheid van de gebruikte energie uit hernieuwbare bronnen, niet zijnde biomassa, stortgas, gas van rioolwaterzuiveringsinstallaties en biogas, voor de vervaardiging van de hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong;
  - b. de hoeveelheden geproduceerde volledig hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong en brandstof van niet-biologische oorsprong die niet volledig hernieuwbaar is;

c. de gegevens waarmee aangetoond wordt dat de broeikasgasemissiereductie van de hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong ten minste 70% bedraagt; en  
d. de in- en uitgaande stromen en voorraad van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong gedurende een bepaalde periode, inclusief gegevens over de bijbehorende leveranciers en afnemers.

2. Bij het aantonen dat wordt voldaan aan het eerste lid, onderdeel c, is voor de betrokken marktdeelnemers in de toeleveringsketen van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong de gedelegeerde verordening (EU) 2023/1185 van overeenkomstige toepassing.

3. Bij het aantonen dat wordt voldaan aan het eerste lid, onderdelen a en b, is voor de producent van hernieuwbare brandstof van niet-biologische oorsprong de gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184 van toepassing.

4. Bij ministeriële regeling worden nadere regels gesteld over het eerste, tweede en derde lid.

#### **Artikel 9.10.6.2 Certificering en massabalans**

1. De betrokken marktdeelnemer in de toeleveringsketen van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong is gecertificeerd volgens een vrijwillig systeem en voert een massabalans over de hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong.

2. Bij ministeriële regeling kunnen nadere regels worden gesteld over de massabalans.

#### **Artikel 9.10.6.3 Toezicht op de certificering vereisten van hernieuwbare bronnen en broeikasgasemissiereductiecriteria**

1. Het bestuur van de emissieautoriteit houdt toezicht op een certificeringsorgaan dat namens het vrijwillig schema in het kader van de naleving van de vereisten van hernieuwbare bronnen en het broeikasgasemissiereductiecriteria voor hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong onafhankelijke audits uitvoert.

2. Het bestuur van de emissieautoriteit brengt bij vastgestelde non-conformiteit met de vereisten van hernieuwbare bronnen het broeikasgascriteria over het vrijwillig schema hiervan op de hoogte.

C

In artikel 18.2f, tweede lid, wordt 'titels 9.7, 9.8 en 9.9' vervangen door 'titels 9.7, 9.8, 9.9 en 9.10'.

D

Na artikel 18.6c [waarvan de nummering in letters aansluit op het laatste artikel van de artikelen die beginnen met 18.6] wordt een artikel ingevoegd, luidende:

#### **Artikel #**

In geval van overtreding van het bepaalde bij of krachtens de artikelen 9.10.1.2, 9.10.1.3, 9.10.2.2, 9.10.2.3, 9.10.2.8, eerste lid, onderdeel a, en vijfde lid, 9.10.4.9, eerste lid, 9.10.4.10, vijfde lid, 9.10.5.6, 9.10.6.1 en 9.10.6.2 kan het bestuur van de emissieautoriteit een last onder dwangsom opleggen.

E

Na artikel 18.16t [waarvan de nummering in letters aansluit op het laatste artikel van de artikelen die beginnen met 18.16] wordt een artikel ingevoegd, luidende:

#### **Artikel #**

1. In geval van overtreding van het bepaalde bij of krachtens de artikelen 9.10.1.2, 9.10.2.2, 9.10.2.3, 9.10.2.5, 9.10.2.8, vijfde lid, 9.10.4.1 tot en met 9.10.4.4, 9.10.4.9, eerste lid, 9.10.4.10, vijfde lid, 9.10.6.1 en 9.10.6.2, kan het bestuur van de emissieautoriteit de overtreder een bestuurlijke boete opleggen.

2. De op grond van de artikelen, genoemd in het eerste lid op te leggen bestuurlijke boete bedraagt ten hoogste het bedrag dat is vastgesteld voor de zesde categorie, bedoeld in artikel 23, vierde lid, van het Wetboek van Strafrecht, of, indien dat meer is, ten hoogste 10% van de omzet van de onderneming, onderscheidenlijk, indien de overtreding door een ondernemersvereniging is

begaan, van de gezamenlijke omzet van de ondernemingen die van de vereniging deel uitmaken, in het boekjaar voorafgaande aan de beschikking waarin de bestuurlijke boete wordt opgelegd.

3. Artikel 18.16e, vijfde lid, is van overeenkomstige toepassing.

4. Het bestuur van de emissieautoriteit kan, indien een inboeker hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong drie of meer overtredingen van de artikelen 9.10.4.1 tot en met 9.10.4.4, 9.10.4.9, 9.10.4.10, vijfde lid, 9.10.6.1 tot en met 9.10.6.3, heeft begaan, bepalen dat die inboeker hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong gedurende een door het bestuur te bepalen termijn geen hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong kan inboeken op grond van artikel 9.10.4.1.

## **Artikel II**

De Wet op de economische delicten wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1a, onder 1<sup>o</sup>, van de Wet op de economische delicten wordt in de zinsnede met betrekking tot de Wet milieubeheer na '9.9.6.2,' ingevoegd '9.10.1.2, 9.10.2.2, 9.10.2.3, 9.10.2.5, 9.10.2.8, vijfde lid, 9.10.4.1, 9.10.4.2, 9.10.4.3, 9.10.4.4, 9.10.4.9, eerste lid, 9.10.4.10, vijfde lid, 9.10.6.1, 9.10.6.2,'.

## **Artikel III**

Deze wet treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip.

## **ARTIKEL IV**

Deze wet wordt aangehaald als: Wet jaarverplichting hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong in de industrie.

Lasten en bevelen dat deze in het Staatsblad zal worden geplaatst en dat alle ministeries, autoriteiten, colleges en ambtenaren die zulks aangaat, aan de nauwkeurige uitvoering de hand zullen houden.

Gegeven

De Minister van Klimaat en Groene Groei,