

Voorontwerp van decreet tot wijziging van het Gerechtelijk Wetboek, het Energiedecreet van 8 mei 2009 en het decreet van 19 april 2024 over de operationalisering van een Vlaamse Nutsregulator, wat betreft de invoering van een regulerend kader voor een waterstofmarkt in het Vlaamse Gewest en de invoering van de uitdienstnameplannen voor het aardgasdistributienet

Op voorstel van de Vlaamse minister van Wonen, Energie en Klimaat, Toerisme en Jeugd;

Na beraadslaging,

DE VLAAMSE REGERING BESLUIT:

De Vlaamse minister van Wonen, Energie en Klimaat, Toerisme en Jeugd is ermee belast, in naam van de Vlaamse Regering, bij het Vlaams Parlement het ontwerp van decreet in te dienen, waarvan de tekst volgt:

Hoofdstuk 1. Inleidende bepalingen

Artikel 1. Dit decreet regelt een gewestaangelegenheid.

Art. 2. Dit decreet voorziet in de gedeeltelijke omzetting van 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.

Hoofdstuk 2. Wijziging van het Gerechtelijk Wetboek

Art. 3. In artikel 591 van het Gerechtelijk Wetboek, het laatst gewijzigd bij het decreet van 17 mei 2024, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 23° wordt de zinsnede "en artikel 4/1.1.7" vervangen door de zinsnede "artikel 4/1.1.7 en artikel 4/2.1.35";

2° in punt 24° wordt de zinsnede "en artikel 4/1.1.9" vervangen door de zinsnede "artikel 4/1.1.9, artikel 4/2.1.36 en artikel 4/2.1.37".

Hoofdstuk 3. Wijzigingen van het Energiedecreet van 8 mei 2009

Art. 4. In artikel 1.1.2 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, het laatst gewijzigd bij het decreet van 3 april 2026, wordt punt 4° vervangen door wat volgt:

"4° 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;”.

Art. 5. In artikel 1.1.3 van hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 3 april 2026, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° punt 5° wordt vervangen door wat volgt:

“5° aardgas: gas dat voornamelijk bestaat uit methaan, met inbegrip van vloeibaar aardgas en biomethaan, of andere typen gas die technisch gezien veilig kunnen worden geïnjecteerd in en getransporteerd via het aardgassysteem;”;

2° er wordt een punt 5°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“5°/1 aardgasbedrijf: een natuurlijke persoon of rechtspersoon die ten minste een van de volgende functies vervult: productie, vervoer, distributie, levering, aankoop of opslag van aardgas, met inbegrip van lng, en die verantwoordelijk is voor de commerciële, technische of onderhoudswerkzaamheden die met die functies verband houden, maar die niet louter een afnemer is;”;

3° er wordt een punt 5°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“5°/2 aardgasderivaat: een financieel instrument met betrekking tot aardgas dat valt onder een van de categorieën, vermeld in artikel 2, 1°, e), f) en g), van de wet van 2 augustus 2002 betreffende het toezicht op de financiële sector en de financiële diensten;”;

4° er wordt een punt 8°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“8°/0 aardgasleveringscontract: een contract voor de levering van aardgas, aardgasderivaten niet inbegrepen;”;

5° er wordt een punt 8°/3/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“8°/3/1 achterliggende waterstofnetgebruiker: natuurlijke persoon of rechtspersoon die waterstof injecteert in of afneemt van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet of een bestaand waterstofdistributienet;”;

6° er wordt een punt 11°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“11°/2 afnemer van waterstof: een grootafnemer van waterstof of een eindafnemer van waterstof, of een waterstofleverancier die waterstof koopt;”;

7° voor punt 13°/0, dat punt 13°/0/0 wordt, wordt een nieuw punt 13°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“13°/0 allocatie van waterstof: toewijzing van energiehoeveelheden aan de verschillende marktdeelnemers voor waterstof;”;

8° er wordt een punt 13°/2/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“13°/2/2 beheerder van een bestaand waterstofdistributienet: iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die exploitant is van een bestaand waterstofdistributienet;”;

9° er wordt een punt 13°/3/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“13°/3/1 beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet: iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die exploitant is van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet;”;

10° er wordt een punt 13°/3/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"13°/3/2 beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit: een natuurlijke persoon of rechtspersoon die de opslagfunctie voor waterstof verricht en verantwoordelijk is voor het beheer van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit;";

11° er wordt een punt 13°/3/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"13°/3/3 beheerder van een publiek waterstofnet: iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die exploitant is van een publiek waterstofnet, aangewezen overeenkomstig artikel 4/2.1.1;";

12° er wordt een punt 14°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"14°/1 bestaand waterstofdistributienet: leiding die of geheel van leidingen dat, samen met de hulpmiddelen die ermee verbonden zijn, gebruikt wordt voor waterstof distributie in het Vlaamse Gewest. De leiding of het geheel van leidingen omvat geen waterstofinterconnectoren en is niet rechtstreeks aangesloten op een of meer waterstofopslagfaciliteiten, waterstofterminals of waterstofinterconnectoren. De leiding of het geheel van leidingen is in dienst genomen voor 4 augustus 2024, maakt geen deel uit van een publiek waterstofnet en vormt geen geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat aan de Vlaamse Nutsregulator gemeld is of door de Vlaamse Nutsregulator toegelaten is;";

13° er wordt een punt 18°/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"18°/3 biomethaan: een gas uit organisch-biologische stof dat geproduceerd is met hernieuwbare energiebronnen waarvan de eigenschappen zijn gewijzigd als gevolg van een fysische of chemische behandeling om het gas uitwisselbaar te maken met aardgas van het net of met aardgas dat voor voertuigen gebruikt wordt;";

14° er wordt een punt 19°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"19°/1 brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof: vloeibare en gasvormige brandstoffen die worden geproduceerd uit vloeibare of vaste afvalstromen van niet-hernieuwbare oorsprong die niet geschikt zijn voor terugwinning van materialen in overeenstemming met artikel 4 van Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen, of uit afvalverwerkings- en uitlaatgas van niet-hernieuwbare oorsprong die worden geproduceerd als een onvermijdelijk en onbedoeld gevolg van het productieproces in industriële installaties;";

15° er wordt een punt 25°/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"25°/3 digitale waterstofmeter: een elektronische waterstofmeter die waterstof dat in het waterstofnet wordt geïnjecteerd of dat uit het waterstofnet wordt verbruikt, kan meten, en die uitgerust is met een tweerichtingscommunicatiemiddel, dat ervoor zorgt dat de gegevens niet alleen lokaal, maar ook op afstand uitgelezen kunnen worden zodra de waterstofmeter in staat is om op basis van de gegevens die hij lokaal of van op afstand ontvangt, bepaalde acties uit te voeren;";

16° er wordt een punt 30°/2/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"30°/2/1 eindafnemer van waterstof: een afnemer die waterstof voor eigen gebruik koopt;";

17° er wordt een punt 34°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"34°/1 elektronische waterstofmeter: een waterstofmeter die waterstof dat in het waterstofnet wordt geïnjecteerd of dat uit het waterstofnet wordt verbruikt, op een digitale manier kan meten en registreren en die al dan niet uitgerust is met een communicatiemiddel dat ervoor zorgt dat de gegevens niet alleen lokaal, maar ook op afstand uitgelezen kunnen worden;";

18° er wordt een punt 51°/0/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"51°/0/0 federale waterstofopslagfaciliteit: waterstofopslagfaciliteit, vermeld in artikel 2, punt 16, van de wet van 11 juli 2023 betreffende het vervoer van waterstof door middel van leidingen;";

19° er wordt een punt 56°/1/0/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"56°/1/0/0 gecombineerde waterstofbeheerder: een natuurlijk persoon of rechtspersoon die binnen het Vlaamse Gewest gelijktijdig het beheer voert over ten minste twee van de volgende infrastructuren:

- a) waterstofnet dat het vervoer van waterstof tot doel heeft;
- b) waterstofdistributienet;
- c) waterstofopslagfaciliteit;
- d) waterstofterminal;";

20° er wordt een punt 56°/1/0/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"56°/1/0/2 geografisch afgebakend waterstofdistributienet: leiding die of geheel van leidingen dat, samen met de hulpmiddelen die ermee verbonden zijn, gebruikt wordt voor de waterstofdistributie tussen een beperkt aantal installaties binnen een geografisch afgebakende industriële locatie in het Vlaamse Gewest. De leiding of het geheel van leidingen omvat geen waterstofinterconnectoren en is niet rechtstreeks aangesloten op een of meer waterstofopslagfaciliteiten, waterstofterminals of waterstofinterconnectoren. De leiding of het geheel van leidingen maakt geen deel uit van een publiek waterstofnet en vormt geen bestaand waterstofdistributienet dat aan de Vlaamse Nutsregulator gemeld is of door de Vlaamse Nutsregulator toegelaten is;";

21° er wordt een punt 57°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"57°/1 gewestelijke waterstofopslagfaciliteit: een installatie die aangesloten is op een publiek waterstofnet en die wordt gebruikt voor de opslag van waterstof, inclusief het deel van een waterstofterminal dat wordt gebruikt voor opslag, maar exclusief het deel dat wordt gebruikt voor productiehandelingen en faciliteiten die exclusief bestemd zijn voor waterstofnetbeheerders in het kader van de uitoefening van hun functies, en exclusief kleinschalige waterstofopslaginstallaties;";

22° er wordt een punt 61°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"61°/1 grootafnemer van waterstof: natuurlijke persoon of rechtspersoon die geen beheerder van een waterstofsysteem is en die waterstof koopt voor wederverkoop binnen of buiten het waterstofsysteem waarop die persoon aangesloten is;";

23° er wordt een punt 64°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"64°/1 hernieuwbaar gas: gasvormige brandstof die uit biomassa wordt geproduceerd, waaronder de brandstof die is opgewekt tot biomethaan, en gasvormige hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong;";

24° er wordt een punt 66°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"66°/2 horizontaal geïntegreerd aardgasbedrijf: bedrijf dat ten minste een van de functies van productie, transmissie, distributie, levering of opslag van aardgas verricht, alsook een activiteit die niet op het gebied van aardgas ligt;";

25° er wordt een punt 67°/1/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"67°/1/1 huishoudelijke afnemer van waterstof: elke natuurlijke persoon die aangesloten is op een waterstofnet en die waterstof afneemt om te voorzien in de eigen behoeften of die van de personen die ook in diens woning gedomicilieerd zijn, behalve als het leveringscontract voor de levering van waterstof op het afnamepunt voor waterstof gesloten is door een onderneming als vermeld in artikel I.4, 1°/1, van het Wetboek van Economisch Recht;";

26° er wordt een punt 72°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"72°/0 interoperabiliteit bij digitale waterstofmeters: de mogelijkheid van twee of meer energie- of communicatienetwerken, -systemen, -apparaten, -toepassingen of -componenten om samen te werken om informatie uit te wisselen en te gebruiken om bepaalde vereiste functies uit te oefenen;";

27° er wordt een punt 74°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"74°/2 klantengroep van waterstof: iedere groep van waterstofnetgebruikers die waterstof injecteren in of afnemen van een publiek waterstofnet. De groep kenmerkt zich onder meer door het type netwerk waarop de waterstofnetgebruiker is aangesloten, het type aansluiting waarover de waterstofnetgebruiker beschikt, de jaarafname, het jaarlijkse injectievolume, het type meetinstallatie, of door het feit of de waterstofnetgebruiker al dan niet waterstof injecteert in het netwerk waarop die is aangesloten, met dien verstande dat één waterstofnetgebruiker volgens diens toegangspunten voor waterstof tot verschillende klantengroepen van waterstof kan behoren;";

28° er wordt een punt 75°/1/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"75°/1/1 koolstofarme brandstoffen: brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof, koolstofarme waterstof en synthetische gasvormige en vloeibare brandstoffen waarvan het energiegehalte afkomstig is uit koolstofarme waterstof, die voldoen aan de minimumdrempel voor broeikasgasemissiereductie van 70% ten opzichte van de fossiele referentiebrandstof voor hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong, zoals vastgelegd in de methode die op grond van artikel 29bis, lid 3, van 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 vastgesteld is;";

29° er wordt een punt 75°/1/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"75°/1/2 koolstofarm gas: het deel gasvormige brandstoffen in koolstofarme brandstoffen;";

30° er wordt een punt 75°/1/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"75°/1/3 koolstofarme waterstof: waterstof waarvan het energiegehalte afkomstig is uit niet-hernieuwbare bronnen en dat voldoet aan de minimumdrempel voor broeikasgasemissiereductie van 70% ten opzichte van de fossiele referentiebrandstof voor hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong, zoals vastgelegd in de methode voor de beoordeling van broeikasgasemissiereducties door hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong en brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof;";

31° er wordt een punt 78°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"78°/1 levering van waterstof: de verkoop, waaronder de wederverkoop, aan afnemers van waterstof, inclusief vloeibare organische waterstofdragers of vloeibare waterstof en waterstofderivaten;";

32° er wordt een punt 80°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"80°/2 marktdeelnemer van waterstof: een natuurlijke persoon of rechtspersoon die waterstof aankoopt, verkoopt of produceert of die opslagdiensten verstrekt, met inbegrip van het plaatsen van handelsorders op de waterstofmarkt;";

33° er wordt een punt 92°/1/0/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"92°/1/0/0 niet-huishoudelijke afnemer van waterstof: een afnemer die waterstof koopt dat niet bestemd is voor eigen huishoudelijk gebruik;";

34° punt 94° wordt vervangen door wat volgt:

"94° ondersteunende dienst: een dienst die nodig is voor een van de volgende activiteiten:

- a) de exploitatie van een transmissie- of elektriciteitsdistributienet, voor de elektriciteitsmarkt, met inbegrip van balanceringsdiensten en niet-frequentiegerelateerde ondersteunende diensten, maar uitgezonderd congestiebeheer;
- b) de toegang tot en de exploitatie van een vervoers- of aardgasdistributienet of lng-installaties of aardgasopslaginstallaties, met inbegrip van het opvangen van fluctuaties in systeembelasting, menging en injecteren van inert gas, maar uitgezonderd installaties die uitsluitend ten dienste staan van de beheerder van het aardgasvervoersnet bij de uitoefening van diens functies;"

35° er wordt een punt 94°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"94°/0 ondersteunende diensten voor waterstof: een dienst die nodig is voor de toegang tot en de exploitatie van waterstofnetten, al dan niet in een andere lidstaat, of waterstofterminals of waterstofopslagfaciliteiten, met inbegrip van het opvangen van fluctuaties in systeembelasting, menging en injecteren van inert gas, maar met uitzondering van installaties die uitsluitend ten dienste staan van de beheerder van waterstofnetten bij de uitoefening van hun functies;"

36° voor punt 100°/0, dat punt 100°/0/0 wordt, wordt een nieuw punt 100°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"100°/0 plaatselijk vervoernet van waterstof: geheel van leidingen en de daarmee verbonden hulpmiddelen dat gebruikt wordt voor de waterstofdistributie aan afnemers van waterstof binnen het Vlaamse Gewest, dat geen waterstofinterconnectoren omvat en dat rechtstreeks is aangesloten op een of meer gewestelijke waterstofopslagfaciliteiten, waterstofterminals of waterstofinterconnectoren, en dat beheerd wordt door de beheerder van een publiek waterstofnet;"

37° er wordt een punt 104°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"104°/2 publiek waterstofnet: het waterstofdistributienet en het plaatselijk vervoernet van waterstof die beheerd worden door de beheerder van een publiek waterstofnet, met uitzondering van geografisch afgebakende waterstofdistributienetten en bestaande waterstofdistributienetten;"

38° er wordt een punt 115°/1/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"115°/1/3 tariefdrager voor waterstof: objectieve, meetbare eenheid waarop een waterstofnettariet berekend wordt;"

39° er wordt een punt 119°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"119°/0 technisch reglement waterstof: de technische en operationele regels die verbonden zijn aan het beheer van een publiek waterstofnet, inclusief de regels inzake aansluiting, meting en toegang, vermeld in artikel 4/2.1.17;"

40° er wordt een punt 121°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"121°/2 toegangshouder voor waterstof: natuurlijke persoon of rechtspersoon die een contract heeft gesloten met de beheerder van een publiek waterstofnet, een beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet of een beheerder van een bestaand waterstofdistributienet met betrekking tot de toegang tot diens net op een bepaald toegangspunt voor waterstof;"

41° er wordt een punt 122°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"122°/2 toegangspunt voor waterstof: afnamepunt voor waterstof of injectiepunt voor waterstof;"

42° er wordt een punt 124°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"124°/0 toegangsregister voor waterstof: register met alle toegangspunten voor waterstof van een bepaald waterstofnet, dat opgesteld en beheerd wordt door de waterstofnetbeheerder, waarin onder meer voor ieder toegangspunt voor waterstof de titularis van het toegangspunt voor waterstof en de toegangshouder voor waterstof worden vermeld;"

43° voor punt 126°/5/1, dat punt 126°/5/2 wordt, wordt een nieuw punt 126°/5/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"126°/5/1 verordening (EU) 2021/1119: verordening (EU) 2021/1119 van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 2021 tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999;"

44° er wordt een punt 126°/5/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"126°/5/3 verordening (EU) 2024/1787: verordening (EU) 2024/1787 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 inzake de vermindering van methaanemissies in de energiesector en tot wijziging van Verordening (EU) 2019/942;"

45° er wordt een punt 126°/5/4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"126°/5/4 verordening (EU) 2024/1789: verordening (EU) 2024/1789 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 inzake de interne markten voor hernieuwbaar gas, aardgas en waterstof, tot wijziging van de Verordeningen (EU) nr. 1227/2011, (EU) 2017/1938, (EU) 2019/942 en (EU) 2022/869 en Besluit (EU) 2017/684, en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 715/2009;"

46° er wordt een punt 127°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"127°/1 verticaal geïntegreerd gasbedrijf: aardgasbedrijf of groep van aardgasbedrijven of waterstofbedrijf of groep van waterstofbedrijven waarin dezelfde personen, direct of indirect, het recht hebben zeggenschap uit te oefenen, en waarbij het bedrijf of de groep van bedrijven ten minste een van de functies van vervoer of distributie van aardgas of waterstof, exploitatie van een waterstofterminal, opslag van aardgas of waterstof, lng-activiteiten en ten minste een van de functies van productie of levering van aardgas of waterstof verricht;"

47° er wordt een punt 127°/2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"127°/2 vervoer: vervoer als vermeld in artikel 1, 7°, van de federale Gaswet;"

48° er wordt een punt 129°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"129°/1 verwant bedrijf: een verbonden onderneming, zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 12, van Richtlijn 2013/34/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 juni 2013 betreffende de jaarlijkse financiële overzichten, geconsolideerde financiële overzichten en aanverwante verslagen van bepaalde ondernemingsvormen, tot wijziging van Richtlijn 2006/43/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Richtlijnen 78/660/EEG en 83/349/EEG van de Raad, of een onderneming die aan dezelfde aandeelhouders toebehoort;"

49° er worden een punt 137°/1/2 tot en met een punt 137°/1/20 ingevoegd, die luiden als volgt:

"137°/1/2 waterstofbedrijf: een natuurlijke persoon of rechtspersoon die ten minste een van de volgende functies vervult: productie, vervoer, distributie,

levering, aankoop of opslag van waterstof, of de exploitatie van een waterstofterminal, en die verantwoordelijk is voor de commerciële, technische of onderhoudswerkzaamheden die met die functies verband houden, maar die niet louter afnemer is;

137°/1/3 waterstof distributie: de activiteit die erin bestaat waterstof via waterstofleidingen te brengen tot bij afnemers van waterstof, de waterstoflevering zelf niet inbegrepen;

137°/1/4 waterstof distributienet: geheel van leidingen en de daarmee verbonden hulpmiddelen dat gebruikt wordt voor de waterstof distributie aan afnemers van waterstof binnen het Vlaamse Gewest, dat geen waterstofinterconnectoren omvat, en dat niet rechtstreeks is aangesloten op een of meer waterstofopslagfaciliteiten, waterstofterminals of waterstofinterconnectoren;

137°/1/5 waterstofinvoerder: iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die waterstof invoert in België;

137°/1/6 waterstofinterconnector: een waterstofleiding die een grens tussen lidstaten overschrijdt of overspant met de bedoeling de nationale waterstofnetten met een vervoersfunctie van die lidstaten aan elkaar te koppelen, of een waterstofleiding tussen een lidstaat en een derde land tot aan het grondgebied van de lidstaten of tot aan de territoriale wateren van die lidstaat;

137°/1/7 waterstofkwaliteit: de zuiverheidsgraad van de waterstof en de verontreinigende stoffen in waterstof in overeenstemming met de toepasselijke normen inzake waterstofkwaliteit voor het waterstofsysteem;

137°/1/8 waterstofleidingbuffer: de opslag van waterstof door middel van compressie in waterstofnetten, met uitzondering van voorzieningen die bestemd zijn voor waterstofnetbeheerders in het kader van de uitoefening van hun functies;

137°/1/9 waterstofleverancier: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die waterstof verkoopt via een waterstofnet aan afnemers van waterstof;";

137°/1/10 waterstofmeter: een elektronische waterstofmeter of digitale waterstofmeter die energiestromen minstens meet en weergeeft, en die op een toegangspunt voor waterstof is aangesloten;

137°/1/11 waterstofnet: een publiek waterstofnet, een geografisch afgebakend waterstof distributienet, een bestaand waterstof distributienet, het waterstofvervoersnet of een bestaand waterstofnet als vermeld in artikel 2, 15°, van de wet van 11 juli 2023 betreffende het vervoer van waterstof door middel van leidingen;

137°/1/12 waterstofnetbeheerder: de beheerder van een publiek waterstofnet, de beheerder van een geografisch afgebakend waterstofnet, de beheerder van een bestaand waterstofnet, de waterstofvervoersnetbeheerder of de beheerder van een bestaand waterstofnet als vermeld in artikel 2, 15°, van de wet van 11 juli 2023 betreffende het vervoer van waterstof door middel van leidingen;

137°/1/13 waterstofnetgebruiker: een natuurlijke persoon of rechtspersoon die waterstof injecteert in of afneemt van een waterstofnet in het Vlaamse Gewest;

137°/1/14 waterstofproducent: iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die waterstof produceert;

137°/1/15 waterstofsysteem: een systeem van infrastructuurvoorzieningen, waaronder waterstofnetten in het Vlaamse Gewest en gewestelijke waterstofopslagfaciliteiten, dat waterstof bevat;

137°/1/16 waterstofsysteemgebruiker: een natuurlijk persoon of rechtspersoon die waterstof levert aan of afneemt van het waterstofsysteem;

137°/1/17 waterstofterminal: waterstofterminal, vermeld in artikel 2, punt 17, van de wet van 11 juli 2023 betreffende het vervoer van waterstof door middel van leidingen;

137°/1/18 waterstoftransport: het vervoer of de distributie van waterstof via een publiek waterstofnet met het oog op de beleving van afnemers van waterstof, met uitzondering van de levering zelf;

137°/1/19 waterstofvervoer: het waterstofvervoer, vermeld in artikel 2, 3°, van de wet van 11 juli 2023 betreffende het vervoer van waterstof door middel van leidingen;

137°/1/20 waterstofvervoersnet: het waterstofvervoersnet, vermeld in artikel 2, 13°, van de wet van 11 juli 2023 betreffende het vervoer van waterstof door middel van leidingen;”;

50° er wordt een punt 137°/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“137°/3 werkdag: een dag in de week die niet valt op een zaterdag, een zondag of een wettelijke of decretale feestdag;”;

51° er wordt een punt 139°/0 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“139°/0 zeggenschap: rechten, overeenkomsten of andere middelen die, afzonderlijk of samen, met inachtneming van alle feitelijke of juridische omstandigheden, het mogelijk maken een beslissende invloed uit te oefenen op de activiteiten van een onderneming, namelijk:

1° eigendoms- of gebruiksrechten op alle activa van een onderneming of delen daarvan;

2° rechten of overeenkomsten die een beslissende invloed verschaffen op de samenstelling, het stemgedrag of de besluiten van de organen van een onderneming;”.

Art. 6. In artikel 4.1.6, §1, van hetzelfde decreet, vervangen bij het decreet van 26 april 2019 en gewijzigd bij de decreten van 2 april 2021, 12 december 2025 en 3 april 2026, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan punt 1° wordt de zinsnede “en in geval van de aardgasdistributienetbeheerder bijkomend het opstellen van een uitdienstnameplan en het uit dienst nemen, onder economische voorwaarden van een veilig, betrouwbaar en efficiënt net met inachtneming van het milieu, de verplichtingen die vastgelegd zijn in verordening (EU) 2024/1787 en de energie-efficiëntie van het net” toegevoegd;

2° aan punt 2° wordt de zinsnede “, ook voor biomethaaninjectie” toegevoegd;

3° in punt 3° wordt tussen de zinsnede “3°” en de woorden “de uitbreiding” de zinsnede “in geval van de elektriciteitsdistributienetbeheerder en de beheerder van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit,” ingevoegd.

Art. 7. In titel IV, hoofdstuk I, afdeling V, van hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 12 december 2025, wordt een artikel 4.1.16/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4.1.16/3. §1. In afwijking van artikel 4.1.15 van dit decreet en met behoud van de toepassing van artikel 4.1.16/1 en 4.1.16/2 van dit decreet kan de aardgasdistributienetbeheerder de aansluiting op of toegang tot diens net weigeren of beëindigen om ervoor te zorgen dat de verwezenlijking van de doelstellingen inzake klimaatneutraliteit, vermeld in artikel 2, lid 1, van verordening (EU) 2021/1119, wordt nagestreefd. De aardgasdistributienetbeheerder kan alleen de aansluiting op of toegang tot diens net weigeren of beëindigen op basis van deze

grond nadat de Vlaamse Nutsregulator het uitdienstnameplan, vermeld in artikel 4.1.19/3 van dit decreet, heeft goedgekeurd.

Bij de weigering of beëindiging van een aansluiting op of toegang tot diens net stuurt de aardgasdistributienetbeheerder aan de aanvrager of netgebruiker een schriftelijke en gemotiveerde verklaring.

De Vlaamse Regering voorziet, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, in verdere regels en de procedure voor de weigering of beëindiging van een aansluiting op of toegang tot het aardgasdistributienet, overeenkomstig het eerste lid. De regels en de procedure worden vastgesteld op basis van objectieve, transparante en niet-discriminerende criteria, bepaald door de Vlaamse Nutsregulator in het toepasselijk technisch reglement, en houden rekening met ten minste de volgende elementen:

1° de belangen van alle betrokkenen;

2° de geldende vereisten om het verbruik van aardgas te verminderen en daarvan af te stappen;

3° de lokale verwarmings- en koelingsplannen die van toepassing zijn en die opgesteld zijn overeenkomstig artikel 4/1.4.1.

§2. De Vlaamse Regering bepaalt, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de rechten en de beschermingsmaatregelen voor netgebruikers, met inbegrip van beschermde afnemers, als de aansluiting op of toegang tot het aardgasdistributienet beëindigd of geweigerd wordt op grond van paragraaf 1. De Vlaamse Regering kan in dit kader onder meer nadere regels bepalen voor het communicatieplan, vermeld in artikel 4.1.19/3, §1, derde lid, 8°, zodat de netgebruikers tijdig en voldoende gedetailleerd geïnformeerd worden over de infrastructuur van het aardgasdistributienet die uit dienst genomen moet worden, vermeld in artikel 4.1.19/3, §1, derde lid, 3°.

§3. De aardgasdistributienetbeheerder heeft niet het recht om economisch redelijke en technisch haalbare aansluitings- of toegangsverzoeken van een nieuwe of bestaande maar nog niet aangesloten installatie voor de productie van hernieuwbaar gas en koolstofarm gas te weigeren, behalve onder de voorwaarden, vermeld in artikel 36 van verordening (EU) 2024/1789.”.

Art. 8. In titel IV, hoofdstuk I, afdeling V, van hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 12 december 2025, wordt een artikel 4.1.16/4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4.1.16/4. Als de afnemer de stopzetting van de aardgasafname vraagt door middel van een verzegeling van de aardgasmeter of het wegnemen van de aardgasaansluiting, of als de aardgasdistributienetbeheerder de aansluiting op het aardgasdistributienet beëindigt, zoals bepaald in diens uitdienstnameplan dat moet worden opgemaakt krachtens artikel 4.1.19/3, wordt de aardgasmeter verzegeld of wordt de aardgasaansluiting weggenomen door de aardgasdistributienetbeheerder.

De kosten voor de verzegeling van de aardgasmeter of het wegnemen van de aardgasaansluiting zijn ten laste van de aardgasdistributienetbeheerder.

Een heraansluiting na de kosteloze afsluiting, vermeld in het eerste en tweede lid, is verboden.”.

Art. 9. In artikel 4.1.18/1 van hetzelfde decreet, ingevoegd bij het decreet van 14 maart 2014, vervangen bij het decreet van 2 april 2021 en gewijzigd bij het decreet van 19 april 2024, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in het eerste lid worden tussen het woord "elektriciteitsdistributienetbeheerders" en het woord "werken" de woorden "en de aardgasdistributienetbeheerders" ingevoegd;

2° in het eerste lid worden tussen het woord "transmissienetbeheerder" en het woord "voor" de woorden "en de beheerder van het vervoersnet" ingevoegd;

3° in het tweede lid worden de woorden "elektriciteitsdistributienetbeheerders en de beheerder van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit" vervangen door het woord "netbeheerders";

4° in het tweede lid wordt tussen het woord "elektriciteitsdistributienet" en de zinsnede "of het plaatselijk vervoernet van elektriciteit, of" de zinsnede ", het aardgasdistributienet" ingevoegd;

5° in het tweede lid worden tussen het woord "transmissienetbeheerder" en de woorden "Die specificaties" de woorden "en de beheerder van het vervoersnet" ingevoegd.

Art. 10. In titel IV, hoofdstuk I, afdeling VI van hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 27 februari 2026, wordt een artikel 4.1.18/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4.1.18/3. Er worden, met uitzondering van leveringscontracten voor biomethaan, geen aardgasleveringscontracten met een duur van langer dan één jaar gesloten die doorlopen na 31 december 2049, tenzij de CO₂-emissies als gevolg van het verbruik van het geleverde aardgas worden afgevangen en permanent opgeslagen of hergebruikt, of het geleverde aardgas als grondstof wordt gebruikt in een proces dat geen CO₂-emissies veroorzaakt, en in beide gevallen voldaan is aan alle verplichtingen die door of krachtens verordening (EU) 2024/1787 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 inzake de vermindering van methaanemissies in de energiesector en tot wijziging van Verordening (EU) 2019/942 worden opgelegd."

Art. 11. Aan het opschrift van titel IV, hoofdstuk I, afdeling VII, van hetzelfde decreet worden de woorden "en uitdienstnameplannen" toegevoegd.

Art. 12. In artikel 4.1.19, §2, van hetzelfde decreet, vervangen bij het decreet van 2 april 2021 en gewijzigd bij de decreten van 17 mei 2024 en 19 april 2024, wordt het eerste lid vervangen door wat volgt:

"De distributienetbeheerder en de beheerder van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit consulteren via een publieke consultatie de volgende belanghebbenden over het investeringsplan, vermeld in paragraaf 1:

- 1° alle relevante netgebruikers;
- 2° de relevante gebruikers van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit;
- 3° de transmissienetbeheerder;
- 4° de beheerder van het vervoersnet;
- 5° de beheerders van een publiek waterstofnet;
- 6° de waterstofvervoersnetbeheerder;
- 7° de warmte- of koudenetbeheerders, indien van toepassing;

- 8° de gemeenten die beschikken over lokale verwarmings- en koelingsplannen of die bevoegd zijn voor de opmaak daarvan;
- 9° de beheerders van de lokale clusters, vermeld in artikel 3, 2°, van het decreet van 29 maart 2024 over het vervoer van koolstofdioxide via pijpleidingen in het Vlaamse Gewest;
- 10° de beheerder van het vervoersnetwerk, vermeld in artikel 3, 5°, van het decreet van 29 maart 2024 over het vervoer van koolstofdioxide via pijpleidingen in het Vlaamse Gewest.”.

Art. 13. In titel IV, hoofdstuk I, afdeling VII, van hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 3 april 2026, wordt een artikel 4.1.19/3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4.1.19/3. §1. De uitdienstname van het aardgasdistributienet wordt gebaseerd op transparante tienjarige uitdienstnameplannen die vierjaarlijks door de aardgasdistributienetbeheerder, nadat die alle belanghebbenden als vermeld in paragraaf 2 geraadpleegd heeft, uiterlijk op 1 oktober bij de Vlaamse Nutsregulator worden ingediend, voor het net dat die beheert. De Vlaamse Regering bepaalt de datum waarop het uitdienstnameplan door de aardgasdistributienetbeheerder voor het eerst wordt opgemaakt en ingediend.

Aardgasdistributienetbeheerders die in het Vlaamse Gewest actief zijn, kunnen ervoor kiezen één gezamenlijk uitdienstnameplan op te stellen.

Bij de opmaak van het uitdienstnameplan past de aardgasdistributienetbeheerder ten minste de volgende verplichtingen toe. Het uitdienstnameplan van de aardgasdistributienetbeheerder:

- 1° bevat de evolutie van de productie, de injectie en de levering van aardgas, met inbegrip van biomethaan, gebaseerd op redelijke aannames en het aardgasverbruik in alle sectoren op het distributieniveau;
- 2° bevat een lijst van de aanpassingen die aan de infrastructuur van het aardgasdistributienet nodig zijn, waarbij prioriteit wordt gegeven aan oplossingen aan de vraagzijde die geen nieuwe investeringen in de infrastructuur van het aardgasdistributienet vergen;
- 3° bevat een lijst van de infrastructuur van het aardgasdistributienet die uit dienst genomen moet worden, en, als dat van toepassing is, een vermelding van de infrastructuur van het aardgasdistributienet waarvan aangetoond kan worden dat een herbestemming technisch en economisch haalbaar is;
- 4° is in overeenstemming met het Uniebrede netontwikkelingsplan voor aardgas, vermeld in artikel 32 van verordening (EU) 2024/1789, de investeringsplannen van de beheerder van het aardgasvervoersnet en de overeenkomstig artikel 4/2.1.23 van dit decreet opgestelde tienjarige investeringsplannen van de beheerders van een publiek waterstofnet;
- 5° is in overeenstemming met het Vlaams Energie- en Klimaatplan en de actualiseringen daarvan, met de Vlaamse energie- en klimaatvoortgangsverslagen en de langetermijnstrategie die op grond van Verordening (EU) 2018/1999 zijn ingediend;
- 6° ondersteunt de doelstelling inzake klimaatneutraliteit op Unieniveau, vermeld in artikel 2, lid 1, van Verordening (EU) 2021/1119;
- 7° wordt, als dat van toepassing is, afgestemd op de eventuele aanwezigheid van een warmte- of koudenet en op de lokale verwarmings- en koelingsplannen, onder andere opgesteld overeenkomstig artikel 4/1.4.1,

en de vragen van sectoren die niet onder die lokale verwarmings- en koelingsplannen vallen;

- 8° waarborgt de toegang tot betaalbare energie van afnemers, bevordert hun bescherming en houdt rekening met hun rechten, vermeld in artikel 4.1.16/3, onder meer door in een communicatieplan te voorzien dat de afnemers tijdig en voldoende gedetailleerd informeert over de aanpassingen aan de infrastructuur die uitgevoerd worden;
- 9° geeft de prioritering en timing aan van de uit dienst te nemen infrastructuur van het aardgasdistributienet, vermeld in punt 3°, indien van toepassing opgesteld krachtens artikel 4.1.19/4.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, bijkomende elementen van het uitdienstnameplan bepalen. De Vlaamse Regering kan daarnaast nadere regels vastleggen voor de verplichtingen, vermeld in het derde lid, zoals de methodologie, en nadere regels op basis waarvan de afstemming op bestaande of geplande warmte- of koudenetten, vermeld in het derde lid, 7°, in het uitdienstnameplan vastgelegd moet worden.

De aardgasdistributienetbeheerder onderzoekt de mogelijkheid tot het wegnemen van aardgasleidingen die overeenkomstig een uitdienstnameplan buiten dienst zijn genomen, wanneer in de onmiddellijke nabijheid van die aardgasleidingen werken worden uitgevoerd die een opening van de ondergrond vereisen. Daarbij houdt de aardgasdistributienetbeheerder rekening met de kosten, de technische haalbaarheid, de veiligheid en de impact op het milieu.

§2. De aardgasdistributienetbeheerder voert voorafgaand een transparant en participatief overleg over de uitdienstnameplannen en consulteert alle relevante belanghebbenden, zoals:

- 1° de beheerder van een publiek waterstofnet;
- 2° de waterstofvervoersnetbeheerder;
- 3° de beheerder van het vervoersnet;
- 4° de elektriciteitsdistributienetbeheerder;
- 5° de transmissienetbeheerder;
- 6° de warmte- of koudenetbeheerders, als dat van toepassing is;
- 7° de gemeenten;
- 8° de beheerders van de lokale clusters, vermeld in artikel 3, 2°, van het decreet van 29 maart 2024 over het vervoer van koolstofdioxide via pijpleidingen in het Vlaamse Gewest;
- 9° de beheerder van het vervoersnetwerk, vermeld in artikel 3, 5°, van het decreet van 29 maart 2024 over het vervoer van koolstofdioxide via pijpleidingen in het Vlaamse Gewest.

De aardgasdistributienetbeheerder stelt, op basis van de resultaten van de consultatie, een ontwerp van uitdienstnameplan op.

Bij de opmaak van het ontwerp van uitdienstnameplan wordt gezorgd voor een doeltreffende integratie van de energiesystemen en wordt rekening gehouden met het verminderde verbruik van aardgas voor het verwarmen en koelen van gebouwen waar energie- en kostenefficiëntere, duurzame alternatieven mogelijk zijn.

De aardgasdistributienetbeheerder publiceert dat consultatierapport en het ontwerp van uitdienstnameplan op diens website. De website wordt regelmatig

bijgewerkt zodat alle relevante belanghebbenden zicht hebben op wanneer, wat en hoe zal worden geconsulteerd en zodat ze over voldoende informatie beschikken om doeltreffend te kunnen deelnemen aan de raadpleging.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de nadere regels bepalen voor de vorm, de procedure en de inhoud van de consultatie, vermeld in het eerste lid, en voor de informatieoverdracht, vermeld in het vierde lid.

§3. Het ontwerp van uitdienstnameplan, met inbegrip van de resultaten van de consultatie van de belanghebbenden, wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse Nutsregulator.

De Vlaamse Nutsregulator gaat na of het ontwerp van uitdienstnameplan is opgesteld in overeenstemming met paragraaf 1 en 2. De Vlaamse Nutsregulator beslist binnen negentig dagen na de dag waarop die het ontwerp van uitdienstnameplan heeft ontvangen, over de goedkeuring. Als de Vlaamse Nutsregulator aan de aardgasdistributienetbeheerder bijkomende inlichtingen vraagt, wordt de termijn om een beslissing te nemen eenmalig met dertig dagen verlengd.

De Vlaamse Nutsregulator kan, na overleg, de aardgasdistributienetbeheerder verplichten om het ontwerp van uitdienstnameplan binnen een redelijke termijn aan te passen.

Het goedgekeurde uitdienstnameplan wordt op de website van de aardgasdistributienetbeheerder bekendgemaakt.

§4. De Vlaamse Nutsregulator houdt toezicht op en evalueert de uitvoering van de uitdienstnameplannen.

De Vlaamse Regering kan nadere voorwaarden bepalen voor de uitvoering, evaluatie en aanpassing van het uitdienstnameplan.

§5. De opmaak en indiening van een uitdienstnameplan is niet vereist voor de aardgasdistributienetbeheerder die kleinschalige netten voor de distributie van aardgas bedient op het grondgebied van de gemeente Baarle-Hertog, dat volledig omgeven is door Nederlands grondgebied.”

Art. 14. In titel IV, hoofdstuk I, afdeling VII, van hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 19 april 2024, wordt een artikel 4.1.19/4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4.1.19/4. De Vlaamse Regering kan de methodologie en nadere regels vaststellen voor de prioritering en timing van de uit dienst te nemen infrastructuur van het aardgasdistributienet. Die methodologie en nadere regels houden ten minste rekening met de volgende elementen:

- 1° de resterende aardgasvraag en de aardgasvraagdichtheid per deel van het aardgasdistributienet;
- 2° de resterende afschrijvingen per deel van het aardgasdistributienet;
- 3° de resterende technische en economische levensduur van de infrastructuur van het desbetreffende deel van het aardgasdistributienet;
- 4° de investeringen die op het desbetreffende deel van het aardgasdistributienet noodzakelijk zijn voor een veilige uitbating;
- 5° de beschikbaarheid van alternatieve warmtevoorziening via bestaande of geplande warmte- of koudenetten;
- 6° de beschikbaarheid van eventuele andere alternatieven voor warmtevoorziening;

7° de beschikbaarheid van een voldoende uitgebouwd elektriciteitsdistributienet.”.

Art. 15. In artikel 4.1.32, §1, van hetzelfde decreet, ingevoegd bij het decreet van 27 november 2015 en het laatst gewijzigd bij het decreet van 3 april 2026, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° er wordt een punt 22° toegevoegd, dat luidt als volgt:

“22° de tariefmethodologie omvat het opstellen van criteria en methoden voor een structurele aanpak van het uit dienst nemen van delen van het aardgasdistributienet, rekening houdend met de kosten van uitdienstname. Als delen van het aardgasdistributienet voor het oorspronkelijk geplande einde van hun levenscyclus uit dienst genomen worden, omvat de tariefmethodologie ook de opmaak van regels voor een structurele en tijdige aanpak voor de afschrijving van dergelijke assets en de aardgasdistributietarieven in dergelijke gevallen.”.

2° er wordt een tweede lid toegevoegd, dat luidt als volgt:

“In afwijking van het eerste lid, 14°, kan de Vlaamse Nutsregulator, als die vaststelt dat de financiering van een publiek waterstofnet door middel van waterstofnettarieven die de waterstofnetgebruikers betalen, niet haalbaar is de Vlaamse Regering verzoeken om financiële overdrachten toe te staan ten voordele van de tarieven die worden geïnd door een beheerder van een publiek waterstofnet overeenkomstig artikel 5, lid 4 en 5, van verordening (EU) 2024/1789. De Vlaamse Nutsregulator waarborgt dat die financiële overdrachten proportioneel, transparant en beperkt in de tijd zijn en brengt de Europese Commissie en ACER ervan op de hoogte dat die dergelijke financiële overdrachten heeft toegestaan.”.

Art. 16. In hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 3 april 2026, wordt een titel IV/2 ingevoegd, die luidt als volgt:

“Titel IV/2. De organisatie van de waterstofmarkt in het Vlaamse Gewest”.

Art. 17 In hetzelfde decreet wordt in titel IV/2, ingevoegd bij artikel 16, een hoofdstuk I ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk I. Het beheer van een publiek waterstofnet in het Vlaamse Gewest”.

Art. 18 In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling I, ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling I. Certificatie en aanwijzing van de beheerder van een publiek waterstofnet”.

Art. 19. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 18, een artikel 4/2.1.1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.1. §1. De Vlaamse Regering kan, na voorafgaande certificatie door en advies van de Vlaamse Nutsregulator, een rechtspersoon aanwijzen die belast is met het beheer van een publiek waterstofnet in het Vlaamse Gewest.

§2. De procedure voor de certificatie en aanwijzing van de beheerder van een publiek waterstofnet wordt opgestart als een rechtspersoon interesse uit om aangesteld te worden als beheerder van een publiek waterstofnet en het VEKA daarvan op de hoogte brengt met een aangetekende brief. De Vlaamse Regering maakt vervolgens de procedure voor de certificatie en aanwijzing bekend in het Belgisch Staatsblad met een aankondiging. De aankondiging vermeldt onder meer:

1° de contactgegevens van de Vlaamse Nutsregulator en het VEKA;

- 2° de termijn en de vorm waarin een aanvraag tot certificatie en aanwijzing als beheerder van een publiek waterstofnet kan worden ingediend;
- 3° de regelgeving die op de aanvraag en de behandeling ervan van toepassing is;
- 4° de termijn waarin over de aanvraag beslist zal worden.

§3. Een aanvraag tot certificatie en aanwijzing als beheerder van een publiek waterstofnet wordt binnen een termijn van negentig dagen na de publicatie van de aankondiging in het Belgisch Staatsblad met een beveiligde zending ingediend bij de Vlaamse Nutsregulator, met kopie aan het VEKA.

§4. De aanvraag tot certificatie en aanwijzing bevat alle stukken die nodig zijn om na te gaan of de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet voldoet aan de voorwaarden voor certificatie, vermeld in artikel 4/2.1.3, en de voorwaarden voor aanwijzing, vermeld in artikel 4/2.1.4.

De Vlaamse Nutsregulator gaat na of de aanvraag volledig is. Als de aanvraag niet volledig is, brengt de Vlaamse Nutsregulator binnen een maand na de ontvangst van de aanvraag de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet daarvan met een beveiligde zending op de hoogte. De Vlaamse Nutsregulator vermeldt de redenen waarom de aanvraag niet volledig werd bevonden en de termijn waarin de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet, op straffe van verval van de aanvraag, het dossier kan vervolledigen.

Met behoud van de toepassing van het tweede lid, kan de Vlaamse Nutsregulator de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet op elk moment aanvullende informatie vragen als hij dat voor de beoordeling van de aanvraag noodzakelijk acht. De Vlaamse Nutsregulator neemt daarbij de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie in acht.

§5. De Vlaamse Nutsregulator gaat na of de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet voldoet aan de voorwaarden voor certificatie, vermeld in artikel 4/2.1.3, en neemt een voorlopige beslissing over de aanvraag tot certificatie binnen een termijn van honderd werkdagen nadat de certificeringsaanvraag is ingediend. Nadat die termijn verstreken is, wordt de certificering geacht voorlopig te zijn toegekend.

De Vlaamse Nutsregulator brengt de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet met een beveiligde zending op de hoogte van zijn expliciete of stilzwijgende voorlopige beslissing, vermeld in het eerste lid, en notificeert die beslissing aan de Vlaamse Regering.

De Vlaamse Nutsregulator brengt de Europese Commissie op de hoogte van de voorlopige certificatiebeslissing, vermeld in het eerste lid, en van alle relevante informatie in over die beslissing. De Vlaamse Nutsregulator neemt een definitieve certificatiebeslissing binnen een termijn van vijftig werkdagen na de ontvangst van het advies van de Europese Commissie, vermeld in artikel 14 van verordening (EU) 2024/1789.

De Vlaamse Nutsregulator brengt de Vlaamse Regering op de hoogte en brengt de kandidaat-beheerder met een beveiligde zending op de hoogte van de definitieve certificatiebeslissing.

Binnen dezelfde termijn van honderd werkdagen, vermeld in het eerste lid, bezorgt de Vlaamse Nutsregulator zijn advies aan de Vlaamse Regering over het vervullen, door de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet, van de voorwaarden voor aanwijzing, vermeld in artikel 4/2.1.4.

De Vlaamse Regering wijst, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de beheerder van een publiek waterstofnet aan binnen een termijn van twaalf maanden na de publicatie van de aankondiging in het Belgisch Staatsblad. De

aangewezen beheerder van een publiek waterstofnet en de overige kandidaten worden daarvan op de hoogte gebracht met een beveiligde zending.

Het besluit van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de beheerder van een publiek waterstofnet wordt door de Vlaamse Regering ter kennis gebracht van de Europese Commissie en bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad.

De Vlaamse Regering kan nadere modaliteiten bepalen voor de aanwijzingsprocedure.”.

Art. 20. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling I een artikel 4/2.1.2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.2. De aanwijzing, vermeld in artikel 4/2.1.1, is geldig voor een hernieuwbare termijn van twintig jaar.

Vijf jaar voor de aanwijzing verstrijkt, kan de beheerder van een publiek waterstofnet om de hernieuwing van de aanwijzing verzoeken. De Vlaamse Regering beslist over de aanvraag tot hernieuwing overeenkomstig de procedure, vermeld in artikel 4/2.1.1.”.

Art. 21. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling I een artikel 4/2.1.3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.3. Om gecertificeerd te worden en om gecertificeerd te blijven, toont de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet aan dat die voldoet aan de volgende voorwaarden:

- 1° de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet beschikt over de volle eigendom van de leidingen die een publiek waterstofnet vormen, met uitzondering van de leidingen die de (kandidaat-)beheerder in beheer krijgt overeenkomstig artikel 4/2.4.1 of artikel 4/2.5.1;
- 2° de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet is onafhankelijk van elke onderneming die een van de functies vervult van productie of levering van elektriciteit, waterstof, aardgas, biogas of elk gas dat hoofdzakelijk bestaat uit methaan, met name garandeert die dat:

a) dezelfde personen niet het recht hebben om:

- 1) direct of indirect zeggenschap uit te oefenen over een onderneming die een van de functies vervult van productie of levering van elektriciteit, waterstof, aardgas, biogas of elk gas dat hoofdzakelijk bestaat uit methaan, en direct of indirect zeggenschap uit te oefenen of enig recht uit te oefenen over de beheerder van een publiek waterstofnet;
- 2) direct of indirect zeggenschap uit te oefenen over de beheerder van een publiek waterstofnet en direct of indirect zeggenschap uit te oefenen of enig recht uit te oefenen over een onderneming die een van de functies vervult van productie of levering van elektriciteit, waterstof, aardgas, biogas of elk gas dat hoofdzakelijk bestaat uit methaan;

b) dezelfde personen niet het recht hebben om leden aan te wijzen van de raad van toezicht, van de raad van bestuur of van organen die de beheerder van een publiek waterstofnet wettelijk vertegenwoordigen, en om direct of indirect zeggenschap uit te oefenen of enig recht uit te oefenen over een onderneming die een van de functies vervult van productie of levering van elektriciteit,

waterstof, aardgas, biogas of elk gas dat hoofdzakelijk bestaat uit methaan;

- c) dezelfde persoon niet het recht heeft om lid te zijn van de raad van toezicht, van de raad van bestuur of van organen die de onderneming wettelijk vertegenwoordigen, zowel van een onderneming die een van de functies vervult van productie of levering van elektriciteit, waterstof, aardgas, biogas of elk gas dat hoofdzakelijk bestaat uit methaan, als van de beheerder van een publiek waterstofnet;
- 3° de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet is voor diens rechtsvorm onafhankelijk van activiteiten inzake aardgasdistributie, vervoer van aardgas, transmissie en distributie van elektriciteit;
- 4° de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet voert een gescheiden boekhouding voor elk van diens activiteiten van waterstofvervoer, waterstoftransport, opslag van aardgas of waterstof, lng-activiteiten, exploitatie van een waterstofterminal, en voor andere niet hieraan gerelateerde activiteiten;

De rechten, vermeld in het eerste lid, 2°, a) en b), omvatten met name de bevoegdheid om stemrecht uit te oefenen, en de bevoegdheid om leden aan te wijzen van de raad van toezicht, van de raad van bestuur of van organen die de onderneming wettelijk vertegenwoordigen, of het recht om een meerderheidsaandeel te hebben.

De Vlaamse Regering bepaalt de nadere voorwaarden waaraan de gescheiden boekhouding, vermeld in lid één, punt 4 moet voldoen.”.

Art. 22. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling I een artikel 4/2.1.4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.4. Om aangewezen te kunnen worden en om aangewezen te blijven als beheerder van een publiek waterstofnet, voldoet de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet in ieder geval aan de volgende voorwaarden:

- 1° de technische, organisatorische en financiële capaciteit van de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet;
- 2° de professionele betrouwbaarheid van de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet;
- 3° de capaciteit om bij de uitoefening van diens activiteiten inzake databeheer als vermeld in artikel 4/2.1.10, te voldoen aan de vereisten van de algemene verordening gegevensbescherming;
- 4° de capaciteit om de uniforme voorwaarden na te leven voor een continu risicobeheersingssysteem met betrekking tot de waarschijnlijkheid en ernst van de uiteenlopende risico's voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen.”.

De Vlaamse Regering bepaalt de nadere invulling van de aanwijzingsvoorwaarden, vermeld in dit artikel, waaraan de beheerder van een publiek waterstofnet moet voldoen.

Art. 23. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling I een artikel 4/2.1.5 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.5. Bij de beoordeling van de aanvragen tot aanwijzing als beheerder van een publiek waterstofnet, wordt naast de aanwijzingsvoorwaarden, vermeld in artikel 4/2.1.4, in ieder geval rekening gehouden met de volgende criteria:

- 1° de organisatie, de kwalificatie en de ervaring van het personeel van de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet;
- 2° de relevante ervaring van de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet met de bouw of het beheer van infrastructuur voor het vervoer of de distributie van gasachtige producten;
- 3° de visie van de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet op de ontwikkeling van een publiek waterstofnet gedurende de eerste twee jaar na diens aanwijzing, en de mate waarin daarbij rekening wordt gehouden met de Vlaamse klimaatdoelstellingen;
- 4° de territoriale dekking, ligging, fijnmazigheid en kenmerken van de waterstofleidingen die eigendom zijn van de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet of waarvan die aannemelijk maakt ze op korte termijn te zullen verwerven, en die gebruikt zullen worden voor waterstoftransport, hetzij in hun huidige toestand, hetzij door ze om te bouwen naar waterstoftransportleidingen;
- 5° het systeem van kwaliteitsbewaking en systeem voor monitoring en opvolging van mogelijke negatieve effecten op het milieu waarin de (kandidaat-)beheerder van een publiek waterstofnet voorziet.”.

Art. 24. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling I een artikel 4/2.1.6 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.6. De beheerder van een publiek waterstofnet brengt de Vlaamse Nutsregulator op de hoogte van elke geplande transactie die een herbeoordeling kan vereisen van de naleving van de voorwaarden voor certificatie, vermeld in artikel 4/2.1.3.

De Vlaamse Nutsregulator heropent de certificatieprocedure in de volgende gevallen:

- 1° na de ontvangst van een kennisgeving als vermeld in het eerste lid;
- 2° op eigen initiatief, als de Vlaamse Nutsregulator ervan op de hoogte is dat een geplande wijziging van rechten of invloed die uitgeoefend wordt op of door de beheerder van een publiek waterstofnet, kan leiden tot een inbreuk op een van de voorwaarden voor certificatie, vermeld in artikel 4/2.1.3, of als de Vlaamse Nutsregulator redenen heeft om aan te nemen dat een dergelijke inbreuk heeft plaatsgevonden;
- 3° na een met redenen omkleed verzoek van de Europese Commissie.

De Vlaamse Nutsregulator beslist, nadat de beheerder van een publiek waterstofnet is gehoord of naar behoren is opgeroepen, binnen negentig dagen na de heropening van de certificatieprocedure of de certificatie al dan niet wordt opgeheven. De Vlaamse Nutsregulator brengt de Vlaamse Regering en de beheerder van een publiek waterstofnet met een beveiligde zending op de hoogte van zijn beslissing.”.

Art. 25. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling I een artikel 4/2.1.7 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.7. §1. De beheerder van een publiek waterstofnet brengt de Vlaamse Nutsregulator op de hoogte van omstandigheden die ertoe zouden leiden dat een natuurlijke persoon of rechtspersoon die niet gevestigd is in een lidstaat van de Europese Unie of in een andere staat van de Europese Economische Ruimte, zeggenschap heeft over de beheerder van een publiek waterstofnet.

De kennisgeving, vermeld in het eerste lid, wordt door de Vlaamse Nutsregulator onverwijld ter kennis gebracht van de Europese Commissie.

§2. In afwijking van artikel 4/2.1.1, §3 en §4, geldt die procedure tot certificatie en aanwijzing als een natuurlijke persoon of rechtspersoon, die niet gevestigd is in een lidstaat van de Europese Unie of in een andere staat van de Europese Economische Ruimte, zeggenschap heeft over de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet. De Vlaamse Nutsregulator brengt in dat geval de Europese Commissie daarvan op de hoogte.

Een aanvraag tot certificatie en aanwijzing als beheerder van een publiek waterstofnet wordt binnen een termijn van negentig dagen na de publicatie van de aankondiging in het Belgisch Staatsblad met een beveiligde zending ingediend bij de Vlaamse Nutsregulator, met kopie aan het VEKA.

De aanvraag tot certificatie en aanwijzing bevat alle stukken die nodig zijn om na te gaan of de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet voldoet aan de voorwaarden voor certificatie, vermeld in paragraaf 3, en aan de voorwaarden voor aanwijzing, vermeld in artikel 4/2.1.4.

De Vlaamse Nutsregulator gaat na of de aanvraag volledig is. Als de aanvraag niet volledig is, brengt de Vlaamse Nutsregulator binnen een maand na de ontvangst van de aanvraag de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet daarvan met een beveiligde zending op de hoogte. Daarbij worden de redenen vermeld waarom de aanvraag niet volledig werd bevonden en de termijn waarin de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet, op straffe van verval van de aanvraag, het dossier kan vervolledigen.

Met behoud van de toepassing van het vierde lid kan de Vlaamse Nutsregulator de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet op elk moment aanvullende informatie vragen als hij dat voor de beoordeling van de aanvraag noodzakelijk acht. De Vlaamse Nutsregulator neemt daarbij de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie in acht.

§3. De Vlaamse Nutsregulator neemt een voorlopige beslissing over de aanvraag tot certificatie binnen een termijn van honderd werkdagen nadat de certificeringsaanvraag is ingediend. Nadat die termijn verstreken is, wordt de certificering geacht voorlopig te zijn toegekend.

Hij weigert de certificering in de volgende gevallen:

- 1° er is niet aangetoond dat de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet voldoet aan de voorwaarden voor certificatie, vermeld in artikel 4/2.1.3;
- 2° de certificering vormt een bedreiging voor de energieleveringszekerheid of de essentiële veiligheidsbelangen.

Bij de beoordeling van de voorwaarde, vermeld in paragraaf 3, 2° houdt de Vlaamse Nutsregulator in ieder geval rekening met:

- 1° de rechten en verplichtingen die de Europese Unie heeft met betrekking tot het land in kwestie dat buiten de Europese Unie of de Europese Economische Ruimte valt, krachtens het internationaal recht, met inbegrip van een overeenkomst die is gesloten met een of meer landen die buiten de Europese Unie of de Europese Economische Ruimte vallen, waarbij de Unie partij is en waarin energieleveringszekerheid aan bod komt;
- 2° de rechten en verplichtingen die de lidstaat heeft ten aanzien van het land in kwestie dat buiten de Europese Unie of de Europese Economische Ruimte valt, krachtens overeenkomsten met dat land, als die stroken met het EU-recht;
- 3° een eigendomsbelang, een leveringsrelatie of een andere commerciële relatie die negatieve gevolgen kan hebben voor de stimulansen en het vermogen van

de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet om het Vlaamse Gewest te voorzien van waterstof;

- 4° andere specifieke feiten en omstandigheden van het geval en het land in kwestie dat buiten de Europese Unie of de Europese Economische Ruimte valt.

De Vlaamse Nutsregulator brengt de kandidaat-beheerder van een publiek waterstofnet met een beveiligde zending op de hoogte van zijn expliciete of stilzwijgende voorlopige beslissing, vermeld in het eerste lid, en notificeert die beslissing aan de Vlaamse Regering.

De Vlaamse Nutsregulator brengt de Europese Commissie op de hoogte van de voorlopige certificatiebeslissing, vermeld in het eerste lid, en van alle relevante informatie over die beslissing. De Vlaamse Nutsregulator vraagt ook advies aan de Europese Commissie over de voorwaarden, vermeld in deze paragraaf.

§4. De Vlaamse Nutsregulator neemt een definitieve certificatiebeslissing binnen een termijn van vijftig werkdagen na de ontvangst van het advies van de Europese Commissie, vermeld in het derde lid. Bij het nemen van de definitieve certificatiebeslissing houdt de Vlaamse Nutsregulator ten volle rekening met het advies van de Europese Commissie. De Vlaamse Nutsregulator maakt de definitieve certificatiebeslissing, samen met het advies van de Europese Commissie, bekend op zijn website. Als de Vlaamse Nutsregulator afwijkt van het advies van de Europese Commissie, vermeldt hij een motivering voor die afwijking.”.

Art. 26. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling I een artikel 4/2.1.8 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.8. §1. De Vlaamse Regering beëindigt de aanwijzing van de beheerder van een publiek waterstofnet bij faillissement, ontbinding, fusie of bij opheffing van de certificatie door de Vlaamse Nutsregulator.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de aanwijzing van de beheerder van een publiek waterstofnet in de volgende gevallen beëindigen, op voorwaarde dat die is gehoord of naar behoren is opgeroepen:

- 1° er is een grove tekortkoming van de beheerder van het publiek waterstofnet met betrekking tot de verplichtingen die voortvloeien uit dit decreet of de uitvoeringsbepalingen ervan;
- 2° de beheerder van een publiek waterstofnet voldoet niet meer aan de voorwaarden voor aanwijzing, vermeld in artikel 4/2.1.4;
- 3° er is een grove tekortkoming met betrekking tot de naleving van de algemene verordening gegevensbescherming.

In geval van beëindiging van de aanwijzing van de beheerder van een publiek waterstofnet bepaalt de Vlaamse Regering, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de gevolgen die gedurende een overgangsperiode aan die opheffing worden verbonden, met het oog op de continuïteit van de dienstverlening.

Het besluit tot beëindiging van de aanwijzing wordt in het Belgisch Staatsblad gepubliceerd en wordt aan de beheerder van een publiek waterstofnet met een beveiligde zending betekend. De Vlaamse Regering brengt de Europese Commissie daarvan op de hoogte.

Als de aanwijzing van een beheerder van een publiek waterstofnet wordt beëindigd, wijst de Vlaamse Regering een nieuwe beheerder van een publiek waterstofnet aan overeenkomstig de procedure, vermeld in artikel 4/2.1.1.”.

Art. 27. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling II ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling II. Activiteiten van de beheerder van een publiek waterstofnet”

Art. 28. In hetzelfde decreet wordt in afdeling II, ingevoegd bij artikel 27, een onderafdeling I ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling I. Beheer van een publiek waterstofnet”

Art. 29. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling I, ingevoegd bij artikel 28, een artikel 4/2.1.9 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.9.

Het beheer van een publiek waterstofnet omvat de volgende taken:

- 1° het beheer, het onderhoud en het ontwikkelen, inclusief herbestemmen, onder economische voorwaarden van veilige, betrouwbare en efficiënte infrastructuurvoorzieningen voor het waterstoftransport met inachtneming van het milieu, in nauwe samenwerking met beheerders van verbonden en naburige waterstofnetten, om de collocatie, de productie en het gebruik van waterstof te optimaliseren op basis van het tienjarige investeringsplan;
- 2° het verzekeren van de netcapaciteit op lange termijn om te voldoen aan een redelijke vraag naar waterstoftransport in overeenstemming met het tienjarige investeringsplan;
- 3° het zorgen voor afdoende middelen om te voldoen aan de verplichtingen;
- 4° het verstrekken van de nodige inlichtingen, onder meer over de waterstofkwaliteit, aan de beheerders van andere waterstofnetten of waterstofsysteem waaraan het waterstofnet is verbonden, om een veilige en efficiënte uitbating, een gecoördineerde ontwikkeling en een goede wisselwerking tussen de waterstofnetten en waterstofsysteem te waarborgen;
- 5° de waterstofnetgebruikers de informatie verstrekken die ze nodig hebben voor een efficiënte toegang tot de waterstofinfrastructuur;
- 6° de herstelling, het preventieve onderhoud, de vernieuwing en de verbetering van het net en de bijbehorende installaties;
- 7° het oplossen van onderbrekingen en storingen bij de waterstoftoevoer via het waterstofnet;
- 8° het aansluiten, verzegelen, afsluiten en heraansluiten van installaties op het waterstofnet en het aanpassen van de aansluitingen op het waterstofnet;
- 9° het verlenen van toegang tot het waterstofnet;
- 10° alle vormen van energiefraude, gerelateerd aan de activiteiten, actief detecteren en vaststellen, en maatregelen nemen om energiefraude te vermijden;
- 11° om de twee jaar een investeringsplan als vermeld in artikel 4/2.1.23, opstellen;
- 13° het technische beheer van de waterstofstromen op het waterstofnet organiseren om dat waterstofnet in evenwicht te houden, door met alle redelijke middelen waarover de beheerder van een publiek waterstofnet

beschikt, toezicht te houden op het evenwicht en dat zo nodig te handhaven en te herstellen.;

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de taken van de beheerder van een publiek waterstofnet, vermeld in het eerste lid, nader omschrijven.

Tenzij de Vlaamse Nutsregulator een eerdere datum bepaalt, wordt de taak, vermeld in het eerste lid, 13°, vanaf 1 januari 2033 uitgevoerd.”.

Art. 30. In hetzelfde decreet wordt in afdeling II, ingevoegd bij artikel 27, een onderafdeling II ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling II. Activiteiten inzake databeheer”

Art. 31 In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling II, ingevoegd bij artikel 30, een artikel 4/2.1.10 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.10. De activiteiten inzake databeheer op een publiek waterstofnet omvatten de volgende taken:

- 1° het af-en uitlezen van de waterstofmeters op de toegangspunten voor waterstof van een publiek waterstofnet voor:
 - a) allocatie van waterstof, reconciliatie van waterstof en facturatie in het kader van de aankoop en verkoop van waterstof;
 - b) het aanbieden van energiediensten door een derde na expliciete en geïnformeerde toestemming van de afnemer van waterstof;
 - c) het beheer van diens waterstofnet en de operationele veiligheid;
- 2° het beheren van het toegangsregister voor waterstof;
- 3° het beheren, verwerken, beveiligen en bewaren van de technische, relationele en meetgegevens over de toegangspunten voor waterstof van een publiek waterstofnet, en het instaan voor de waarachtigheid en nauwkeurigheid ervan;
- 4° de bepaling en de validatie van de injectie en de afname van de waterstofproducenten en afnemers van waterstof die aangesloten zijn op een publiek waterstofnet;
- 5° het verstrekken van de nodige gegevens aan de waterstofvervoersnetbeheerder in het kader van het beheer van diens waterstofnet en de operationele veiligheid;
- 6° het faciliteren van de ontwikkeling van innovatieve diensten en producten als dat conform de regelgeving met betrekking tot de verwerking van persoonsgegevens is;
- 7° het verstrekken van de nodige gegevens aan de waterstofproducenten, de tussenpersonen voor waterstof, de waterstofleveranciers, de waterstofvervoersnetbeheerder, de afnemers van waterstof en de Vlaamse Nutsregulator, zodat ze hun taken kunnen vervullen of om de waterstofmarkt te faciliteren op een evenwaardige manier;
- 8° het verstrekken van de nodige gegevens aan overheden voor het uitoefenen van hun taken;
- 9° het verstrekken van geanonimiseerde gegevens voor wetenschappelijk onderzoek.

De beheerder van een publiek waterstofnet is verantwoordelijk voor het verzekeren van het recht van toegang en het recht van verbetering voor wat betreft de gegevens die de beheerder beheert, verwerkt, valideert en bewaart.

De beheerder van een publiek waterstofnet verstrekt de gegevens, vermeld in het eerste lid, 5°, 7°, 8° en 9°, op een transparante, onpartijdige en niet-discriminatoire wijze, zowel ten aanzien van zichzelf als ten aanzien van de partijen, vermeld in het eerste lid, 5°, 7°, 8° en 9°.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, aan de beheerder van een publiek waterstofnet taken en openbaredienstverplichtingen opleggen met betrekking tot diens dienstverlening aan onder andere waterstofproducenten, waterstofleveranciers en afnemers van waterstof.”.

Art. 32. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling II een artikel 4/2.1.11 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.11. De beheerder van een publiek waterstofnet zorgt met eigen personeel en middelen voor de voorbereiding van de beslissingen over de volgende strategische aangelegenheden voor het databeheer, vermeld in artikel 4/2.1.10:

- 1° het aflezen van de waterstofmeters;
- 2° het beheer en de beveiliging van de technische, relationele en meetgegevens.

De beheerder van een publiek waterstofnet kan geen beroep doen op waterstofproducenten, waterstofinvoerders, waterstofleveranciers, tussenpersonen voor waterstof of op ondernemingen die met die ondernemingen verbonden of geassocieerd zijn, voor de uitvoering van de beslissingen over de volgende strategische en vertrouwelijke aangelegenheden voor het databeheer, vermeld in artikel 4/2.1.10:

- 1° contacten met de afnemers van waterstof over de toegang tot hun gegevens;
- 2° het aflezen van waterstofmeters;
- 3° het beheer en de beveiliging van de technische, de relationele en meetgegevens.

De Vlaamse Regering kan bepalen welke aanvullende aangelegenheden als strategisch en vertrouwelijk worden beschouwd in de zin van het eerste of tweede lid.

De Vlaamse Regering kan de nadere voorwaarden bepalen waaronder de beheerder van een publiek waterstofnet voor de uitvoering van die taken een beroep kan doen op derden.

In afwijking van het eerste lid kan de Vlaamse Regering de nadere voorwaarden bepalen waaronder de beheerder van een publiek waterstofnet voor de uitoefening van diens taken, vermeld in het eerste lid, toch een beroep kan doen op derden, met uitzondering van waterstofproducenten, waterstofinvoerders, waterstofleveranciers of tussenpersonen voor waterstof, bedrijven die als kerntaak het verwerken van data hebben of op ondernemingen die met die ondernemingen verbonden of geassocieerd zijn.”.

Art. 33. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling II een artikel 4/2.1.12 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.12. De beheerder van een publiek waterstofnet kan de gegevens, verkregen bij de uitoefening van diens taken inzake databeheer als vermeld in artikel 4/2.1.10, niet gebruiken om commerciële diensten aan te bieden.”.

Art. 34. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling III ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling III. Vertrouwelijkheid en non-discriminatieverplichtingen”

Art. 35. In hetzelfde decreet wordt in afdeling III, ingevoegd bij artikel 34, een artikel 4/2.1.13 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.13. De beheerder van een publiek waterstofnet onthoudt zich van elke vorm van discriminatie tussen waterstofproducenten, waterstofinvoerders, waterstofleveranciers, tussenpersonen voor waterstof, afnemers van waterstof en categorieën van afnemers van waterstof."

Art. 36. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling III een artikel 4/2.1.14 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.14. De beheerder van een publiek waterstofnet eerbiedigt de vertrouwelijkheid van alle persoonlijke en commercieel gevoelige gegevens die de beheerder bij de uitoefening van diens taken verwerft.

De beheerder van een publiek waterstofnet neemt de nodige maatregelen om de toegang tot die gegevens en de verwerking van die gegevens te beperken tot de leden van het orgaan dat belast is met de dagelijkse leiding van de beheerder van een publiek waterstofnet, en de personeelsleden die die gegevens nodig hebben voor de uitoefening van hun taken.

De beheerder van een publiek waterstofnet voorkomt ook dat informatie over diens eigen activiteiten die commercieel voordeel kan opleveren, op discriminerende wijze wordt vrijgegeven.

De beheerder van een publiek waterstofnet maakt bij de aan- of verkoop van waterstof door een verwant bedrijf geen misbruik van commercieel gevoelige gegevens die de beheerder van derden heeft gekregen in het kader van de verlening van of onderhandelingen over toegang tot het systeem.

De informatie die noodzakelijk is voor een doeltreffende mededinging en een goede efficiënte marktwerking wordt openbaar gemaakt. Die verplichting doet geen afbreuk aan de bescherming van de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie."

Art. 37. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling III een artikel 4/2.1.15 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.15. De personeelsleden en bestuurders van de beheerder van een publiek waterstofnet zijn gebonden door het beroepsgeheim. Ze mogen de vertrouwelijke gegevens die hun ter kennis zijn gekomen op grond van hun functie bij de beheerder van een publiek waterstofnet aan niemand bekendmaken, behalve als ze worden opgeroepen om in rechte te getuigen, zonder afbreuk te doen aan de informatieverplichtingen die uitdrukkelijk door dit decreet of de bijbehorende uitvoeringsbesluiten, met inbegrip van de technische reglementen, zijn bepaald en toegestaan."

Art. 38. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling IV ingevoegd, die luidt als volgt:

"Afdeling IV. Waterstofkwaliteitsnormen"

Art. 39. In hetzelfde decreet wordt in afdeling IV, ingevoegd bij artikel 38, een artikel 4/2.1.16 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.16. De beheerder van een publiek waterstofnet houdt toezicht op de naleving van de waterstofkwaliteitsnormen. De beheerder van een publiek waterstofnet neemt alle nodige en evenredige maatregelen om de niet-naleving van de waterstofkwaliteitsnormen te voorkomen en remediëren."

De Vlaamse Regering kan de nadere regels voor de procedure tot vaststelling van de waterstofkwaliteitsnormen bepalen."

Art. 40. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling V ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling V. Technisch reglement waterstof”.

Art. 41. In hetzelfde decreet wordt in afdeling V, ingevoegd bij artikel 40, een artikel 4/2.1.17 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.17. §1. De Vlaamse Nutsregulator stelt, na voorafgaand stakeholdersoverleg met de waterstofproducenten, de afnemers van waterstof die aangesloten zijn of willen worden op een publiek waterstofnet, de toegangshouders voor waterstof en de beheerders van de waterstofnetten waarmee een publiek waterstofnet verbonden is, een ontwerp van technisch reglement waterstof op voor het beheer van, de aansluiting op en de toegang tot een publiek waterstofnet. Dat reglement wordt vervolgens ter consultatie aan de marktdeelnemers van waterstof voorgelegd.

Het technisch reglement waterstof bevat telkens de bepalingen die van toepassing zijn op de geografisch afgebakende waterstofdistributienetten die de grenzen van de eigen site overschrijden.

Het technisch reglement waterstof bevat voor het beheer van, de aansluiting op en de toegang tot een publiek waterstofnet in ieder geval:

- 1° de technische en operationele regels die verbonden zijn aan de taken die behoren tot het beheer van een publiek waterstofnet, vermeld in artikel 4/2.1.9;
- 2° de niet-tarifaire voorwaarden voor de aansluiting op en de toegang tot een publiek waterstofnet;
- 3° de technische en operationele regels, inclusief de berekeningsregels, die verbonden zijn aan de taken die behoren tot het databeheer, vermeld in artikel 4/2.1.10.

§2. Het technisch reglement, vermeld in paragraaf 1, wordt na een openbare consultatie goedgekeurd door de raad van bestuur van de Vlaamse Nutsregulator.

Het technisch reglement treedt pas in werking na de bekendmaking in het Belgisch Staatsblad.

§3. De Vlaamse Nutsregulator maakt het goedgekeurde technisch reglement waterstof bekend op zijn website.”.

Art. 42. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling VI ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling VI. Aansluiting op een publiek waterstofnet”.

Art. 43. In hetzelfde decreet wordt in afdeling VI, ingevoegd bij artikel 42, een artikel 4/2.1.18 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.18. De beheerder van een publiek waterstofnet maakt de geldende tarieven en voorwaarden bekend voor de aansluiting op diens waterstofnet.”

Art. 44. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling VI een artikel 4/2.1.19 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.19. Iedere afnemer van waterstof kan een aansluiting op een publiek waterstofnet aanvragen aan een beheerder van een publiek waterstofnet. De

Vlaamse Nutsregulator legt in het technisch reglement waterstof de regels vast voor de aansluiting op een publiek waterstofnet.”

Art. 45. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling VI een artikel 4/2.1.20 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.20. In afwijking van artikel 4/2.1.19 kan een afnemer van waterstof ervoor kiezen om bij uitzondering incidenteel aan te sluiten op het waterstofvervoersnet in plaats van aan te sluiten op een publiek waterstofnet.”

Art. 46. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling VII ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling VII. Toegang tot een publiek waterstofnet”.

Art. 47. In hetzelfde decreet wordt in afdeling VII, ingevoegd bij artikel 46, een artikel 4/2.1.21 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.21. §1. Afnemers van waterstof, waterstofproducenten, beheerders van waterstofterminals, beheerders van gewestelijke waterstofopslagfaciliteiten en andere waterstofnetbeheerders hebben recht op toegang tot een publiek waterstofnet voor de afname en injectie van waterstof.

Als het technisch en economisch noodzakelijk is voor de toegang tot het waterstofsysteem voor de levering van waterstof aan afnemers, hebben de toegangsgerechtigden, vermeld in het eerste lid, recht op toegang tot waterstofleidingbuffers in een publiek waterstofnet.

Het technisch reglement waterstof bepaalt wie door de toegangsgerechtigden, vermeld in het eerste lid, als toegangshouder voor waterstof op een toegangspunt voor waterstof aangewezen kan worden. Op elk toegangspunt voor waterstof kan zowel voor de afname als voor de injectie telkens maar één toegangshouder voor waterstof worden aangewezen.

§2. De beheerder van een publiek waterstofnet maakt de geldende tarieven bekend en de voorwaarden waaronder de toegangshouder voor waterstof toegang tot diens publiek waterstofnet kan verkrijgen. De bekendgemaakte tarieven worden objectief toegepast zonder onderscheid te maken tussen waterstofnetgebruikers.

De beheerder van een publiek waterstofnet kan de toegang tot of de aansluiting op diens publiek waterstofnet alleen weigeren, beëindigen of opschorten in één of meer van onderstaande gevallen:

- 1° diens waterstofnet beschikt op het moment van de aanvraag tot toegang niet over voldoende capaciteit of verbindingsmogelijkheden om het waterstoftransport te verzekeren;
- 2° de veilige en betrouwbare werking van diens waterstofnet komt in het gedrang;
- 3° de waterstofstroom is onverenigbaar met de vastgestelde waterstofkwaliteitsnormen.

De beheerder van een publiek waterstofnet kan de toegang tot diens waterstofnet voor een toegangshouder voor waterstof bovendien weigeren of beëindigen als de aanvrager van de toegang tot het waterstofnet niet voldoet of de toegangshouder voor waterstof niet meer voldoet aan de voorwaarden voor de toegang tot diens waterstofnet, vastgelegd in of krachtens het technisch reglement waterstof, vermeld in artikel 4/2.1.17.

§3. Bij een weigering, beëindiging of opschorting van de toegang tot diens waterstofnet stuurt de beheerder van een publiek waterstofnet aan de aanvrager

van de toegang tot diens waterstofnet of aan de toegangshouder voor waterstof een schriftelijke en gemotiveerde verklaring.

De beheerder van een publiek waterstofnet kan de toegang tot het waterstofnet alleen opschorten of beëindigen na voorafgaande toestemming door de Vlaamse Nutsregulator, behalve in een van de volgende gevallen:

- 1° bij overmacht of in een noodsituatie;
- 2° de beheerder van een publiek waterstofnet oordeelt dat er een ernstig risico bestaat voor de veiligheid van personen of materieel;
- 3° voor een individueel toegangspunt voor waterstof wordt het aansluitingsvermogen op aanzienlijke wijze overschreden.

§4. Als de beheerder van een publiek waterstofnet de toegang tot diens waterstofnet weigert, beëindigt of opschort op grond van een huidig gebrek aan capaciteit of verbindingsmogelijkheden, voert de beheerder van een publiek waterstofnet de nodige werkzaamheden uit om de capaciteit te verhogen of aansluiting mogelijk te maken als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat dat economisch verantwoord is, of als de aanvrager van de toegang tot diens waterstofnet bereid is daarvoor de kosten te betalen op basis van de tarieven, goedgekeurd krachtens artikel 4/2.1.47. De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, nadere criteria en procedure regels bepalen met betrekking tot het economisch verantwoord zijn van capaciteitsverhogende of aansluitingswerkzaamheden.

Als de beheerder van een publiek waterstofnet de toegang tot diens waterstofnet weigert, beëindigt of opschort op basis van het niet-voldoen aan de waterstofkwaliteitsnormen, meldt de beheerder van een publiek waterstofnet, in voorkomend geval, onder welke voorwaarden de waterstofstroom alsnog kan worden getransporteerd via diens publiek waterstofnet.

§5. De beheerder van een publiek waterstofnet is verplicht om een bemiddeling op te starten bij de Vlaamse Nutsregulator als die in het geval, vermeld in paragraaf 2, derde lid, de toegang tot diens waterstofnet wil weigeren of beëindigen, behoudens in de gevallen waar geen voorafgaande toestemming door de Vlaamse Nutsregulator is vereist.

§6. Tegen een weigering, opschorting of beëindiging van toegang tot een publiek waterstofnet kan overeenkomstig artikel 4/2.1.50 zonder voorafgaande bemiddeling een geschillenbeslechtsprocedure gevoerd worden bij de Vlaamse Nutsregulator. De Vlaamse Regering stelt de beroepsprocedure vast na advies van de Vlaamse Nutsregulator. Als de Vlaamse Nutsregulator bij de behandeling van het beroep van mening is dat de weigering, opschorting of beëindiging van de toegang onterecht was, geeft de beheerder van een publiek waterstofnet de persoon alsnog of opnieuw toegang tot diens waterstofnet.”

Art. 48. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling VIII ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling VIII. Gezamenlijk scenario en investeringsplannen”.

Art. 49. In hetzelfde decreet wordt in afdeling VIII, ingevoegd bij artikel 45, een artikel 4/2.1.22 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.22. §1. De beheerders van een publiek waterstofnet dienen uiterlijk op 1 oktober bij de Vlaamse Regering tweejaarlijks een gezamenlijk scenario voor een periode van tien jaar in, in samenwerking met de netbeheerders, de transmissienetbeheerder, de beheerder van het vervoersnet, de waterstofvervoersnetbeheerder, de warmte- en koudenetbeheerders, de beheerders van lokale clusters, vermeld in artikel 3, 2°, van het decreet van 29

maart 2024 over het vervoer van koolstofdioxide via pijpleidingen in het Vlaamse Gewest en de beheerder van het vervoersnetwerk, vermeld in artikel 3, 5°, van hetzelfde decreet van 29 maart 2024, nadat ze alle belanghebbenden, vermeld in paragraaf 2, geraadpleegd hebben.

Het gezamenlijk scenario is gebaseerd op redelijke aannames over de evolutie van de productie, de levering en het verbruik van aardgas, waterstof, elektriciteit, stadsverwarming en koolstofdioxide, met name de behoeften van moeilijk koolstofvrij te maken sectoren gelet op het broeikasgasreductiepotentieel en de energie- en kostenefficiëntie in vergelijking met andere opties. Het gezamenlijk scenario houdt rekening met oplossingen aan de vraagzijde waarvoor geen nieuwe infrastructuurinvesteringen vereist zijn, met grensoverschrijdende uitwisseling, binnen de Europese Unie en buiten de Europese Unie, en de rol van waterstofopslag en de integratie van waterstofterminals.

Het gezamenlijk scenario is opgesteld in overeenstemming met de Uniebrede scenario's, overeenkomstig artikel 12 van Verordening (EU) 2022/869 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2022 betreffende richtsnoeren voor de trans-Europese energie-infrastructuur, tot wijziging van Verordeningen (EG) nr. 715/2009, (EU) 2019/942 en (EU) 2019/943, en Richtlijnen 2009/73/EG en (EU) 2019/944, en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 347/2013, en met het Vlaams Energie- en Klimaatplan en de actualiseringen daarvan. Het gezamenlijk scenario ondersteunt de doelstelling inzake klimaatneutraliteit op Unieniveau, vermeld in artikel 2, lid 1, en artikel 4, lid 1, van Verordening (EU) 2021/1119.

§2. De beheerders van een publiek waterstofnet consulteren op een open, inclusieve en transparante wijze alle relevante belanghebbenden, waaronder:

- 1° de beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt;
- 2° de beheerders van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt;
- 3° de beheerders van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit;
- 4° organisaties die betrokken zijn bij de markten voor elektriciteit, aardgas, waterstof, verwarming en koeling en koolstofdioxide;
- 5° leverings- en productiebedrijven;
- 6° onafhankelijke aankoopgroeperingen;
- 7° vraagresponsoperatoren;
- 8° organisaties die betrokken zijn bij energie-efficiëntieoplossingen;
- 9° verenigingen van energieverbruikers;
- 10° vertegenwoordigers van het maatschappelijke middenveld.

De beheerders van een publiek waterstofnet stellen op basis van de resultaten van de consultatie een ontwerp van gezamenlijk scenario op.

De beheerders van een publiek waterstofnet maken het ontwerp van het gezamenlijk scenario bekend op hun website, alsook de resultaten van de consultatie van de belanghebbenden, vermeld in het eerste lid, en alle documenten die door de beheerders van een publiek waterstofnet zijn aangeleverd om de consultatie mogelijk te maken. De website wordt regelmatig bijgewerkt en ten minste zodra die documenten beschikbaar zijn, zodat alle relevante belanghebbenden over voldoende informatie beschikken om doeltreffend te kunnen deelnemen aan de consultatie.

De Vlaamse Regering kan de nadere regels bepalen voor de vorm, de procedure en de inhoud van de consultatie, vermeld in het eerste lid.

§3. De Vlaamse Regering bepaalt de verdere regels en de procedure voor de indiening en goedkeuring van het ontwerp van het gezamenlijk scenario.”.

Art. 50. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling VIII een artikel 4/2.1.23 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.23. §1. De beheerder van een publiek waterstofnet dient tweejaarlijks, uiterlijk op 1 oktober, een tienjarig investeringsplan in bij de Vlaamse Nutsregulator, na het opstellen van een gezamenlijk scenario als vermeld in artikel 4/2.1.22, en na alle belanghebbenden als vermeld in paragraaf 2, geraadpleegd te hebben. Dat investeringsplan is gebaseerd op het bestaande en te verwachten niveau van vraag en aanbod van waterstof. Het tienjarige investeringsplan van de beheerder van een publiek waterstofnet is gebaseerd op het gezamenlijk scenario, vermeld in artikel 4/2.1.22, §1, eerste lid.

De beheerder van een publiek waterstofnet werkt samen met de aardgasdistributienetbeheerder en de beheerder van het vervoersnet als er besluiten moeten worden genomen om voor alle energiedragers systeemefficiëntie, te waarborgen.

De beheerder van een publiek waterstofnet werkt samen met de elektriciteitsdistributienetbeheerder en de transmissienetbeheerder om de gezamenlijke infrastructuurvereisten te coördineren. Ze houden rekening met hun inzichten. Het investeringsplan bevat ten minste de volgende elementen:

- 1° een gedetailleerd plan van de bestaande delen en een algemeen plan van de te bouwen delen van een publiek waterstofnet, de huidige en toekomstige aangesloten waterstofterminals en gewestelijke waterstofopslagfaciliteiten, en de aansluitpunten op het waterstofvervoersnet en, als dat van toepassing is, op andere waterstofnetten;
- 2° uitgebreide en gedetailleerde informatie over de belangrijkste infrastructuurnoden voor de eerstvolgende tien jaar die aangelegd of vernieuwd moeten worden, rekening houdend met eventuele infrastructurele versterkingen die nodig zijn om installaties voor hernieuwbaar en koolstofarm waterstof aan te sluiten;
- 3° alle investeringen die al beslist zijn, de nieuwe investeringen en de oplossingen aan de vraagzijde waarvoor geen nieuwe infrastructuurinvesteringen vereist zijn, die de eerstkomende drie jaar gedaan moeten worden;
- 4° een technische beschrijving van de bestaande of te bouwen leidingen en de kwaliteitseisen voor waterstof waarmee ze compatibel zullen zijn;
- 5° uitgebreide en gedetailleerde informatie over de infrastructuur die kan of zal worden herbestemd voor waterstoftransport via een publiek waterstofnet, in het bijzonder om waterstof te leveren aan eindgebruikers in moeilijk koolstofvrij te maken sectoren, rekening houdend met het broeikasgasreductiepotentieel en de energie- en kostenefficiëntie in verhouding tot andere opties;
- 6° een tijdschema voor alle investeringsprojecten.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, bijkomende elementen van het investeringsplan bepalen.

Bij het opstellen van het investeringsplan houdt de beheerder van een publiek waterstofnet rekening met:

- 1° het potentieel van alternatieven voor de uitbreiding van het net, zoals het gebruik van vraagrespons;
- 2° het verwachte verbruik na de toepassing van het energie-efficiëntie-eerstbeginsel;

3° de handel met andere landen.

Met het oog op de energiesysteemintegratie gaat de beheerder van een publiek waterstofnet in het investeringsplan na hoe, waar mogelijk, kan worden tegemoetgekomen aan een behoefte met betrekking tot zowel elektriciteitsdistributie-, aardgasdistributie- als waterstofnetten en, als dat van toepassing is, warmte- en koudenetten, en verstrekt daarbij informatie over de optimale locatie en omvang van energieopslag en activa voor de omzetting van elektriciteit in gas, alsook over de collocatie van productie en gebruik van waterstof. De beheerder van een publiek waterstofnet verstrekt daarbij ook informatie over de locatie van eindgebruikers in moeilijk koolstofvrij te maken sectoren om het gebruik van hernieuwbare en koolstofarme waterstof in die sectoren te bevorderen.

Het investeringsplan is in overeenstemming met het Vlaams Energie- en Klimaatplan en de actualisering daarvan en met de Vlaamse energie- en klimaatvoortgangverslagen. Het investeringsplan ondersteunt de doelstelling inzake klimaatneutraliteit op Unieniveau, vermeld in artikel 2, lid 1 en artikel 4, lid 1 van Verordening (EU) 2021/1119 en strookt met de streefcijfers, vermeld in 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.

Het investeringsplan is in overeenstemming met het tienjarige Uniebrede netontwikkelingsplan voor waterstof, vermeld in artikel 60 van verordening (EU) 2024/1789.

- Het investeringsplan houdt rekening met:
- 1° het tienjarige investeringsplan van:
 - a) de beheerders van andere publieke waterstofnetten;
 - b) de beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt;
 - c) de beheerders van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, opgesteld overeenkomstig artikel 4/2.4.12 en artikel 4/2.5.7;
 - 2° het tienjarige uitdienstnameplan van de aardgasdistributienetbeheerder, opgesteld overeenkomstig artikel 4.1.19/3;
 - 3° als dat van toepassing is, het lokale verwarmings- en koelingsplan, opgesteld overeenkomstig artikel 4/1.4.1.

§2. De beheerder van een publiek waterstofnet consulteert alle relevante belanghebbenden, zoals de waterstofbedrijven, de afnemers van waterstof, de netbeheerders, de transmissienetbeheerder, de beheerder van het vervoersnet, de waterstofvervoersnetbeheerder, de beheerders van andere publieke waterstofnetten, de beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, de beheerders van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, de beheerders van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit, de beheerders van een waterstofterminal, de warmte- of koudenetbeheerders, de beheerder van het vervoersnetwerk, vermeld in artikel 3, 5°, van het decreet van 29 maart 2024 over het vervoer van koolstofdioxide via pijpleidingen in het Vlaamse Gewest, en de relevante overheden.

De beheerder van een publiek waterstofnet stelt, op basis van de resultaten van de consultatie, een ontwerp van investeringsplan op.

Netbeheerders, beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet die verbonden zijn met het publieke waterstofnet, beheerders van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit, warmte- of

koudenetbeheerders en elektriciteitsbedrijven verstrekken alle relevante informatie aan de beheerder van een publiek waterstofnet.

De beheerder van een publiek waterstofnet maakt het ontwerp van investeringsplan bekend op diens website, evenals de resultaten van de consultatie van de belanghebbenden. Die website wordt regelmatig bijgewerkt.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de nadere regels bepalen voor de vorm, de procedure en de inhoud van de consultatie, vermeld in het eerste lid, en voor de informatieoverdracht, vermeld in het derde lid.

§3. De beheerder van een publiek waterstofnet legt het ontwerp van investeringsplan, met inbegrip van de resultaten van de consultatie van de belanghebbenden, ter goedkeuring voor aan de Vlaamse Nutsregulator.

De Vlaamse Nutsregulator consulteert alle daadwerkelijke en potentiële gebruikers van een publiek waterstofnet over het ontwerp van investeringsplan. Personen of bedrijven die beweren potentiële netgebruikers van een publiek waterstofnet te zijn, kunnen worden verzocht om die bewering te onderbouwen. Tijdens die raadpleging krijgen alle belanghebbenden gedurende zestig dagen de tijd om hun opmerkingen aan de Vlaamse Nutsregulator te bezorgen. Na afloop van die periode maakt de Vlaamse Nutsregulator, binnen zestig dagen, het resultaat van die consultatie bekend, met inbegrip van mogelijke behoeften aan investeringen en oplossingen aan de vraagzijde waarvoor geen nieuwe infrastructuurinvesteringen nodig zijn.

De Vlaamse Nutsregulator wint het advies van het VEKA in over het ontwerp van investeringsplan en gaat na of het ontwerp is opgesteld in overeenstemming met paragraaf 1 en 2 en of het alle investeringsbehoeften bestrijkt die tijdens het consultatieproces zijn opgetekend. De Vlaamse Nutsregulator controleert bijkomend of het ontwerp van investeringsplan consistent is met het Uniebrede netontwikkelingsplan voor waterstof, vermeld in artikel 60 van verordening (EU) 2024/1789. De Vlaamse Nutsregulator kan daarbij het advies van ACER inwinnen.

§4. De Vlaamse Nutsregulator beslist over de goedkeuring binnen negentig dagen na de dag waarop die het ontwerp van investeringsplan heeft ontvangen. Als de Vlaamse Nutsregulator aan de beheerder van een publiek waterstofnet bijkomende inlichtingen vraagt, wordt die termijn, met dertig dagen verlengd vanaf de dag waarop de bijkomende inlichtingen zijn gevraagd.

Als de Vlaamse Nutsregulator de goedkeuring van het ontwerp van investeringsplan weigert, kan de Vlaamse Nutsregulator de beheerder van een publiek waterstofnet verplichten het ontwerp van investeringsplan binnen een redelijke termijn aan te passen.

Het goedgekeurde investeringsplan wordt op de website van de beheerder van een publiek waterstofnet bekendgemaakt.

§5. De Vlaamse Nutsregulator houdt toezicht op en evalueert de uitvoering van het investeringsplan.”

Art. 51. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling IX ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling IX. Openbaredienstverplichtingen opgelegd aan de beheerders van een publiek waterstofnet”.

Art. 52. In hetzelfde decreet wordt in afdeling IX, ingevoegd bij artikel 51, een artikel 4/2.1.24 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.24. De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de beheerders van een publiek waterstofnet openbaredienstverplichtingen opleggen met betrekking tot hun dienstverlening aan afnemers van waterstof die op hun waterstofnet aangesloten zijn, en aan aanvragers van een aansluiting op hun waterstofnet.

De openbaredienstverplichtingen, vermeld in het eerste lid, kunnen onder meer de volgende elementen omvatten:

- 1° de informatieverlening en het eventuele voorafgaande overleg bij een onderbreking van de waterstoftoevoer voor de aanleg, het onderhoud en de herstelling van een publiek waterstofnet;
- 2° de karakteristieken van de waterstoftoevoer voor de aanleg, het onderhoud en de herstelling van een publiek waterstofnet;
- 3° de termijnen waarin aanvragen voor nieuwe aansluitingen en aanpassingen van aansluitingen behandeld en uitgevoerd worden;
- 4° de termijnen waarin klachten en vragen van afnemers van waterstof behandeld worden;
- 5° de facturatie aan afnemers van waterstof die op een publiek waterstofnet aangesloten zijn;
- 6° de informatieverlening aan afnemers van waterstof die op een publiek waterstofnet aangesloten zijn, en aan aanvragers van een aansluiting op een publiek waterstofnet;
- 7° de behandeling van klachten van afnemers van waterstof die op een publiek waterstofnet aangesloten zijn en aan aanvragers van een aansluiting op een publiek waterstofnet;
- 8° de zekerheid van waterstof, met inbegrip van leveringszekerheid van waterstof, regelmaat en kwaliteit van de leveringen van waterstof;
- 9° milieubescherming, waaronder energie-efficiëntie, energie uit hernieuwbare bronnen en klimaatbescherming.

De openbaredienstverplichtingen, vermeld in het eerste lid, zijn duidelijk gedefinieerd, transparant, niet-discriminerend en controleerbaar."

Art. 53. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling IX een artikel 4/2.1.25 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.25. De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de beheerders van een publiek waterstofnet openbaredienstverplichtingen opleggen met betrekking tot hun dienstverlening aan de waterstofleveranciers die toegang hebben tot hun waterstofnet.

Deze openbaredienstverplichtingen kunnen onder meer handelen over de termijnen waarbinnen meetgegevens en de aansluitingsgegevens van de klanten van de waterstofleverancier door de beheerder van een publiek waterstofnet worden overgemaakt aan de waterstofleverancier."

Art. 54. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling IX een artikel 4/2.1.26 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.26. De Vlaamse Regering brengt de Europese Commissie op de hoogte van alle maatregelen die zijn vastgesteld om openbaredienstverplichtingen na te komen, met inbegrip van consumenten- en milieubeschermingsmaatregelen en de mogelijke gevolgen van die maatregelen voor de nationale en internationale concurrentie. De Vlaamse Regering brengt de Europese Commissie om de twee jaar op de hoogte van alle wijzigingen van die maatregelen.

Bij het opleggen van openbaredienstverplichtingen raadpleegt de Vlaamse Regering de relevante belanghebbenden in een vroeg stadium en op een open, inclusieve en transparante wijze. Alle officiële documenten in verband met die raadplegingen en de documenten die voor de ontwikkeling van de openbaredienstverplichting worden gebruikt, worden openbaar gemaakt met inachtneming van de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie en de gegevensbescherming.”.

Art. 55. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling X ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling X. Waterstofmeters en waterstofmeetgegevens”

Art. 56. In hetzelfde decreet wordt in afdeling X, ingevoegd bij artikel 55, een onderafdeling I ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling I. Plaatsing en functionaliteiten van de waterstofmeter”

Art. 57. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling I, ingevoegd bij artikel 56, een artikel 4/2.1.27 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.27. §1. De beheerder van een publiek waterstofnet plaatst een digitale waterstofmeter bij de waterstofnetgebruikers van diens waterstofnet. De digitale waterstofmeters meten het verbruik nauwkeurig, verstrekken informatie over de werkelijke verbruiksduur en zijn in staat die gegevens elektronisch te verzenden en te ontvangen voor informatie-, monitoring- en controledoeleinden.

In afwijking van het eerste lid, kan de Vlaamse Regering op basis van een kosten-batenanalyse bepalen dat de beheerder van een publiek waterstofnet een digitale waterstofmeter bij huishoudelijke afnemers van waterstof plaatst. Die kosten-batenanalyse wordt uitgevoerd door de Vlaamse Nutsregulator op aanvraag van de Vlaamse Regering.

De Vlaamse Regering bepaalt de timing en de modaliteiten voor de plaatsing van de digitale waterstofmeters, vermeld in het eerste en tweede lid.

In afwijking van het eerste lid kan de beheerder van een publiek waterstofnet, in afwachting van de beschikbaarheid van een digitale waterstofmeter die met de beheerder van een publiek waterstofnet via bekabeling communiceert, op verzoek van de waterstofnetgebruiker voorlopig een elektronische waterstofmeter zonder communicatiemiddel plaatsen.”.

Art. 58. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling X, een onderafdeling II ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling II. Verwerking van gegevens”

Art. 59. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling II, ingevoegd bij artikel 58, een artikel 4/2.1.28 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.28. De betrokkene behoudt de zeggenschap over diens persoonsgegevens uit de digitale waterstofmeter en de elektronische waterstofmeter conform de diverse rechten en plichten die zijn vastgelegd door de wetgever, tenzij op basis van de gevallen en onder de voorwaarden en waarborgen, die zijn bepaald door of krachtens een wet of een decreet.”.

Art. 60. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling II een artikel 4/2.1.29 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.29. De beheerder van een publiek waterstofnet verleent, conform het tweede lid en artikel 4/2.1.10, aan de volgende partijen toegang tot de meetgegevens die verzameld zijn uit de waterstofmeter:

- 1° de overheden, voor de gegevens die ze mogen kennen krachtens een wet, een decreet of een ordonnantie;
- 2° de instellingen en de natuurlijke personen of rechtspersonen, als de gegevens noodzakelijk zijn voor de uitvoering van opdrachten van algemeen belang die ze moeten uitvoeren door of krachtens een wet, een decreet of een ordonnantie;
- 3° waterstofproducenten, waterstofleveranciers, beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet, de waterstofvervoersnetbeheerder, tussenpersonen voor waterstof en de Vlaamse Nutsregulator;
- 4° de waterstofnetgebruiker en, in voorkomend geval de natuurlijke persoon van wie de persoonsgegevens worden verwerkt;
- 5° een andere partij, op voorwaarde dat de waterstofnetgebruiker en, in voorkomend geval de natuurlijke persoon van wie de persoonsgegevens worden verwerkt, daarvoor toestemming heeft gegeven;
- 6° elke partij, als de gegevens die worden verwerkt volledig geanonimiseerd zijn.

De beheerder van een publiek waterstofnet verleent de partijen, vermeld in het eerste lid, alleen toegang tot de gegevens die strikt noodzakelijk zijn om hun respectieve taken uit te oefenen. Die gegevens zijn toereikend, ter zake dienend en niet overmatig ten opzichte van de doeleinden waarvoor ze gebruikt zullen worden.

De beheerder van een publiek waterstofnet rekent de partijen, vermeld in het eerste lid, 4°, geen kosten aan voor de toegang tot hun gegevens of voor het verzoek om hun gegevens beschikbaar te stellen.

De Vlaamse Regering kan nadere voorwaarden en modaliteiten vastleggen voor de gegevensuitwisseling tussen de beheerder van een publiek waterstofnet en de andere gelegitimeerde partijen."

Art. 61. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling II een artikel 4/2.1.30 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.30. De beheerder van een publiek waterstofnet beheert, verwerkt, beveiligt en bewaart de technische, relationele en meetgegevens over de toegangspunten voor waterstof tot diens waterstofnet, met het oog op de uitvoering van de activiteiten inzake databeheer, vermeld in artikel 4/2.1.10. .

De beheerder van een publiek waterstofnet beheert, verwerkt, beveiligt en bewaart de technische, relationele en meetgegevens over de toegangspunten voor waterstof tot diens waterstofnet, met het oog op de uitvoering van de taken als beheerder van een publiek waterstofnet, vermeld in artikel 4/2.1.9.

De technische gegevens, de relationele gegevens en de meetgegevens, vermeld in het eerste en tweede lid, omvatten ook persoonsgegevens.

Voor de verwerkingen van persoonsgegevens in het kader van de doeleinden, vermeld in het eerste, tweede en derde lid, is de beheerder van een publiek waterstofnet de verwerkingsverantwoordelijke, vermeld in artikel 4, 7), van de algemene verordening gegevensbescherming.

De personeelsleden van de beheerder van een publiek waterstofnet die zijn aangesteld als functionaris voor gegevensbescherming, ontvangen bij de uitvoering van de verplichtingen die aan hen in het kader van de algemene verordening gegevensbescherming opgelegd zijn, geen directe instructies van de raad van bestuur van de beheerder van een publiek waterstofnet, de Vlaamse overheid of van de publieke of particuliere rechtspersonen, vermeld in artikel 4/2.1.31 tot en met 4/2.1.34.”.

Art. 62. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling II een artikel 4/2.1.31 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.31. De waterstofleveranciers verwerken de relationele gegevens en de meetgegevens, waartoe ze via de beheerder van een publiek waterstofnet overeenkomstig artikel 4/2.1.29 toegang hebben, met het oog op het klantbeheer en de facturatie, vermeld in artikel 4/2.2.2.

Alle relationele gegevens en meetgegevens, vermeld in het eerste lid, omvatten ook persoonsgegevens.

Voor de verwerkingen van persoonsgegevens in het kader van de doeleinden, vermeld in het eerste lid, zijn de waterstofleveranciers de verwerkingsverantwoordelijke, vermeld in artikel 4, 7), van de algemene verordening gegevensbescherming.”.

Art. 63. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling II een artikel 4/2.1.32 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.32. De overheden verwerken de technische gegevens, de relationele gegevens en de meetgegevens waartoe ze via de beheerder van een publiek waterstofnet overeenkomstig artikel 4/2.1.29 toegang hebben, om de taken uit te voeren die opgelegd zijn door of krachtens een wet, een decreet of een ordonnantie.

De technische gegevens, de relationele gegevens en de meetgegevens, vermeld in het eerste lid, omvatten ook persoonsgegevens.

De overheden zijn de verwerkingsverantwoordelijke, vermeld in artikel 4, 7), van de algemene verordening gegevensbescherming, bij de verwerking van persoonsgegevens in het kader van de doeleinden, vermeld in het eerste lid.

Art. 64. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling II een artikel 4/2.1.33 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.33. De instellingen en de natuurlijke personen of rechtspersonen, vermeld in artikel 4/2.1.29, eerste lid, 2°, verwerken de technische gegevens, de relationele gegevens en de meetgegevens waartoe ze via de beheerder van een publiek waterstofnet overeenkomstig artikel 4/2.1.29 toegang hebben, om de opdrachten van algemeen belang te vervullen die ze uitvoeren door of krachtens een wet, een decreet of een ordonnantie.

De technische gegevens, de relationele gegevens en de meetgegevens, vermeld in het eerste lid, omvatten ook persoonsgegevens.

De instellingen en de natuurlijke personen of rechtspersonen, vermeld in artikel 4/2.1.29, eerste lid, 2°, zijn de verwerkingsverantwoordelijke, vermeld in artikel 4, 7), van de algemene verordening gegevensbescherming, bij de verwerking van persoonsgegevens in het kader van de doeleinden, vermeld in het eerste lid.

Art. 65. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling II een artikel 4/2.1.34 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.34. De Vlaamse Nutsregulator verwerkt de technische gegevens, de relationele gegevens en de meetgegevens waartoe die via de beheerder van een publiek waterstofnet overeenkomstig artikel 4/2.1.29 toegang heeft, om de taken uit te voeren die aan de Vlaamse Nutsregulator opgelegd zijn door of krachtens dit decreet.

De technische gegevens, de relationele gegevens en de meetgegevens, vermeld in het eerste lid, omvatten ook persoonsgegevens.

Voor de verwerkingen van persoonsgegevens in het kader van de doeleinden, vermeld in het eerste lid, is de Vlaamse Nutsregulator de verwerkingsverantwoordelijke, vermeld in artikel 4, 7), van de algemene verordening gegevensbescherming."

Art. 66. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling XI ingevoegd, die luidt als volgt:

"Afdeling XI. Prerogatieven van de beheerder van een publiek waterstofnet"

Art. 67. In hetzelfde decreet wordt in afdeling XI, ingevoegd bij artikel 66, een onderafdeling I ingevoegd, die luidt als volgt:

"Onderafdeling I. Erfdienstbaarheden ten voordele van de beheerder van een publiek waterstofnet"

Art. 68. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling I, ingevoegd bij artikel 67, een artikel 4/2.1.35 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.35. §1. De beheerder van een publiek waterstofnet heeft in het kader van de erfdienstbaarheid ten voordele van de beheerder van een publiek waterstofnet de volgende rechten:

- 1° het recht om boomtakken af te hakken die te dicht bij de bovengrondse waterstofleidingen komen en die schade aan de leiding zouden kunnen veroorzaken;
- 2° het recht om wortels in te korten die te dicht bij boven- en ondergrondse waterstofleidingen komen en die schade aan de leiding kunnen veroorzaken.

§2. In afwijking van paragraaf 1, 1° en 2°, kan de beheerder van een publiek waterstofnet de bomen en beplantingen rooien als om veiligheidsredenen het recht, vermeld in paragraaf 1, 1° en 2°, niet volstaat om schade aan de waterstofleiding te voorkomen.

§3. De Vlaamse Regering kan per geval bepalen dat het voor de beheerder van een publiek waterstofnet van algemeen nut is om waterstofleidingen aan te leggen op of onder private onbebouwde gronden, en kan daarvoor de voorwaarden vastleggen..

De beheerder van een publiek waterstofnet heeft de volgende rechten in het geval, vermeld in het eerste lid:

- 1° het recht om de waterstofleidingen aan te leggen boven of onder de gronden, vermeld in het eerste lid;

- 2° het recht om te zorgen voor het toezicht op de leidingen, vermeld in punt 1°;
- 3° het recht om de noodzakelijke onderhouds- en herstellingswerken uit te voeren aan de waterstofleidingen, vermeld in punt 1°.

§4. De Vlaamse Regering kan bepalen in welke gevallen het voor de beheerder van een publiek waterstofnet van algemeen nut is om installaties die deel uitmaken van een publiek waterstofnet in of op private onroerende goederen te plaatsen, en onder welke voorwaarden dat moet gebeuren.

De beheerder van een publiek waterstofnet heeft in het geval, vermeld in het eerste lid, de volgende rechten:

- 1° het recht om de installaties, vermeld in het eerste lid, in of op de private onroerende goederen, vermeld in het eerste lid, te plaatsen;
- 2° het recht om te zorgen voor het toezicht op de installaties, vermeld in het eerste lid;
- 3° het recht om de noodzakelijke onderhouds- en herstellingswerken aan de installaties, vermeld in het eerste lid, uit te voeren.

§5. De aangelegde waterstofleidingen en de bijbehorende uitrustingen blijven eigendom van de beheerder van een publiek waterstofnet. Die is gemachtigd om alle nodige instandhoudingswerken eraan uit te voeren.

§6. Behalve in hoogdringende gevallen waarbij de veiligheid imminent in het gedrang komt, kan de beheerder van een publiek waterstofnet alleen de wortels inkorten of de boomtakken afhakken, conform paragraaf 1, 1° en 2°, of de beplantingen rooien, conform paragraaf 2, als de eigenaar of, in voorkomend geval, de domeinbeheerder, de pachter, een andere houder van een zakelijk recht of de huurder op het onroerend goed:

- 1° uitdrukkelijk weigert om die handelingen binnen een redelijke termijn zelf uit te voeren;
- 2° gedurende een maand geen gevolg geeft aan een verzoek van de beheerder van een publiek waterstofnet om die handelingen uit te voeren.

In de gevallen, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, kan de beheerder van een publiek waterstofnet inkorten, afhakken of rooien op kosten van de eigenaar. Als de beheerder van een publiek waterstofnet overgaat tot afhakken, inkorten of rooien wegens hoogdringendheid, gebeurt dat op kosten van de beheerder van een publiek waterstofnet.

Behalve in hoogdringende gevallen waarbij de veiligheid imminent in het gedrang komt, mogen de werken, vermeld in paragraaf 1 tot en met paragraaf 4, door de beheerder van een publiek waterstofnet pas worden aangevangen na de rechtstreekse voorafgaande kennisgeving met een beveiligde zending aan de belanghebbende eigenaars, pachters, domeinbeheerders en iedere andere houder van een zakelijk recht en huurders op het bewuste onroerend goed. Die kennisgeving vindt minstens twee maanden voor de geplande start van de werken plaats.

De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de procedure bij de uitvoering van de rechten, vermeld in dit artikel.”.

Art. 69. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling I een artikel 4/2.1.36 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.36. §1. De beheerder van een publiek waterstofnet vergoedt bij minnelijke overeenkomst de eigenaars en de eventuele huurders, pachters of

iedere andere houder van een zakelijk recht op het bewuste onroerend goed voor het nadeel dat mogelijk voortvloeit uit de toepassing van artikel 4/2.1.35, §4.

Als de bomen en beplantingen gerooid worden conform artikel 4/2.1.35, §2, is de beheerder van een publiek waterstofnet een eenmalige vergoeding verschuldigd aan de eigenaar als vergoeding voor de gerooide bomen en beplantingen en voor de eventuele minwaarde van het onroerend goed.

De Vlaamse Regering kan nadere regels vastleggen voor de procedure om het bedrag van de vergoeding te bepalen.

Als de partijen niet tot een minnelijke overeenkomst komen, wordt het geschil voorgelegd aan de vrederechter.”

Art. 70. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde onderafdeling I een artikel 4/2.1.37 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.37. Met uitzondering van de uitoefening van de rechten, vermeld in artikel 4/2.1.35, §4, kan de uitoefening door de beheerder van een publiek waterstofnet van een recht als vermeld in artikel 4/2.1.35, de eigenaar, de pachter, de domeinbeheerder of de houder van een zakelijk recht op het bewuste onroerend goed niet hinderen in diens recht van omheinen, afbreken, verbouwen, herstellen of bouwen.

Als de eigenaar, pachter, domeinbeheerder of houder van een zakelijk recht een recht als vermeld in het eerste lid wil uitoefenen, neemt de beheerder van een publiek waterstofnet de ondergrondse leidingen en de bovengrondse leidingen die geplaatst zijn op de onbebouwde grond, weg, verplaatst die of past ze aan als ze de uitoefening van de rechten, vermeld in het eerste lid, hinderen.

De eigenaar, de pachter, de domeinbeheerder of de houder van een zakelijk recht op het onroerend goed bezorgt de beheerder van een publiek waterstofnet het verzoek tot wegneming, verplaatsing of aanpassing, vermeld in het tweede lid minstens zes maanden voor de geplande start van de werken.

De kosten om de leidingen weg te nemen, te verplaatsen of aan te passen, conform het tweede lid, zijn ten laste van de beheerder van een publiek waterstofnet.

De beheerder van een publiek waterstofnet kan de kosten, vermeld in het vierde lid, terugvorderen van respectievelijk de eigenaar, de pachter, de domeinbeheerder of de houder van een zakelijk recht als die nog niet gestart is met de werken binnen een termijn van drie jaar na het verzoek tot wegneming, verplaatsing of aanpassing.”

Art. 71. In hetzelfde decreet wordt in afdeling XI, ingevoegd bij artikel 66, een onderafdeling II ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling II. Onteigeningen door de beheerder van een publiek waterstofnet”

Art. 72. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling II, ingevoegd bij artikel 71 een artikel 4/2.1.38 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.38. §1. Met uitzondering van het gewestelijk openbaar domein kan de beheerder van een publiek waterstofnet, daartoe gemachtigd door de Vlaamse Regering, overeenkomstig de reglementering betreffende de onteigening ten algemenen nutte, in eigen naam en voor eigen rekening onroerende goederen onteigenen die voor de rechtstreekse verwezenlijking van diens doel nodig zijn.

De onteigeningen, vermeld in het eerste lid, worden uitgevoerd conform de bepalingen van het Vlaams Onteigeningsdecreet van 24 februari 2017.

§2. In afwijking van paragraaf 1 kan de Vlaamse Regering aan de beheerder van een publiek waterstofnet op het gewestelijk openbaar domein domeintoelatingen, vergunningen voor het privatieve gebruik of domeinconcessies verlenen door de domeinbeheerder te gelasten die ze aangesteld heeft of die door het decreet aangesteld is.”

Art. 73. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XI, ingevoegd bij artikel 66, een onderafdeling III ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling III. Recht op toegang van de beheerder van een publiek waterstofnet tot alle installaties waarvan die het eigendoms- of gebruiksrecht heeft en die zich bevinden in de inrichting van de waterstofnetgebruiker”

Art. 74. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling III, ingevoegd bij artikel 73 een artikel 4/2.1.39 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.39. De beheerder van een publiek waterstofnet heeft het recht op toegang tot de ruimtes waarin de waterstofmeter is opgesteld en waarover die het eigendoms- of gebruiksrecht heeft, voor werken aan de aansluiting, de plaatsing, de inschakeling, de controle of de meteropname van de waterstofmeter.

De waterstofnetgebruiker verschaft de beheerder van een publiek waterstofnet onmiddellijk toegang op eenvoudig mondeling verzoek na behoorlijke legitimatie.

Art. 75. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XI een onderafdeling IV ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling IV. Gebruik van persoonlijke gegevens door de beheerder van een publiek waterstofnet”

Art. 76. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling IV, ingevoegd bij artikel 75 een artikel 4/2.1.40 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.40. Met behoud van de toepassing van andersluidende bepalingen van dit decreet kan de beheerder van een publiek waterstofnet om de taken en verplichtingen uit te voeren die aan de Vlaamse Nutsregulator opgelegd zijn bij of krachtens dit decreet voor de unieke identificatie van waterstofnetgebruikers het ondernemingsnummer, het rijksregisternummer of het BIS-nummer bij het Rijksregister en de waterstofleveranciers opvragen en gebruiken.

Om de taken en verplichtingen, vermeld in het eerste lid, uit te voeren, heeft de beheerder van een publiek waterstofnet via het kadaster en de bewaarder der hypotheek, elk voor het eigen ambtsgebied, ook toegang tot de gegevens over de eigendom en het gebruik van de gebouwen en terreinen die beschikken over een toegangspunt voor waterstof.

Voor de verwerking van persoonsgegevens in het kader van de doeleinden, vermeld in het eerste en tweede lid, is de beheerder van een publiek waterstofnet de verwerkingsverantwoordelijke, vermeld in artikel 4, 7), van de algemene verordening gegevensbescherming. Met behoud van de toepassing van andersluidende bepalingen die vastgesteld zijn bij of krachtens dit decreet, geldt voor de verwerking van die persoonsgegevens een bewaartermijn die duurt tot vijf jaar na de dag waarop het dossier is afgesloten, en in elk geval een bewaartermijn van maximaal tien jaar.”

Art. 77. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling XII ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling XII. Gebruik van het openbaar domein of de gemeentewegen.”

Art. 78. In hetzelfde decreet wordt in afdeling XII, ingevoegd bij artikel 77, een artikel 4/2.1.41 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.41. §1. De beheerder van een publiek waterstofnet heeft het recht het openbaar domein en de gemeentewegen te gebruiken om waterstofleidingen en bijbehorende uitrustingen boven of onder het openbaar domein en de gemeentewegen aan te leggen en te onderhouden als die over een voorafgaande domeintoelating van de domeinbeheerder beschikt. Daarbij gelden de voorwaarden die de domeinbeheerder nuttig acht bij de verlening van de domeintoelating.

§2. In afwijking van de procedure, vermeld in paragraaf 1, wordt, als voor de geplande werkzaamheden, vermeld in paragraaf 1, zowel een domeintoelating als een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen nodig is, de aanvraag van een domeintoelating samengevoegd met de aanvraag van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen. Die aanvragen worden samen ingediend bij het vergunningverlenende bestuursorgaan.

Het vergunningverlenende bestuursorgaan verzoekt binnen tien dagen na de ontvangst van de aanvraag elke domeinbeheerder van de gemeentewegen of elke domeinbeheerder op het openbaar domein van wie het geplande traject loopt of de werkzaamheden gepland zijn, om een domeintoelating als vermeld in paragraaf 1, te verlenen of af te wijzen. De domeinbeheerders aan wie het verzoek gericht is, brengen het vergunningverlenende bestuursorgaan op de hoogte van hun beslissing, rekening houdend met de volgende regelingen :

1° als de vergunningsaanvraag onderworpen is aan een openbaar onderzoek, als vermeld in het decreet, wordt de beslissing het vergunningverlenende bestuursorgaan op de hoogte gebracht van de beslissing binnen een termijn van dertig dagen, die ingaat de dag nadat het openbaar onderzoek is afgesloten;

2° in alle andere gevallen, wordt het vergunningverlenende bestuursorgaan op de hoogte gebracht van de beslissing binnen een termijn van dertig dagen, die ingaat de dag na de dag waarop het verzoek is ontvangen. Die termijn kan door de domeinbeheerder eenmalig gemotiveerd verlengd worden met vijftien dagen.

Als de domeinbeheerder binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, geen beslissing neemt, wordt de aanvraag van de domeintoelating geacht te zijn toegestaan.

De aanvragen wordt op de hoogte gebracht van de beslissingen over het al dan niet verlenen van de domeintoelatingen en de omgevingsvergunning door het vergunningverlenende bestuursorgaan met een aangetekende brief of een andere vorm van beveiligde zending als vermeld in artikel 2, 2°, van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.

De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de na te leven voorwaarden, de dossiersamenstelling en de te volgen procedure.”.

Art. 79. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XII een artikel 4/2.1.42 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.42. De domeinbeheerder kan om redenen van algemeen belang op elk moment voorwaarden van de domeintoelating toevoegen of aanpassen of de beheerder van een publiek waterstofnet verplichten de ondergrondse of bovengrondse waterstofleidingen en de steunen die geplaatst zijn op het openbaar domein of de gemeentewegen, weg te nemen, te verplaatsen of aan te passen. De beheerder van een publiek waterstofnet voert het verzoek tot wegnemen, verplaatsen of aanpassen uit binnen een redelijke termijn nadat die het verzoek heeft ontvangen.

De kosten voor het wegnemen, verplaatsen of aanpassen zijn ten laste van de beheerder van een publiek waterstofnet.”.

Art. 80. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling XIII ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling XIII. Tarieven voor de aansluiting op en het gebruik van een publiek waterstofnet”.

Art. 81. In hetzelfde decreet wordt in afdeling XIII, ingevoegd bij artikel 80, een onderafdeling I ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling I. Toepassingsgebied”.

Art. 82. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling I, ingevoegd bij artikel 81, een artikel 4/2.1.43 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.43. De aansluiting op en het gebruik van een publiek waterstofnet voor de afname of injectie van waterstof, de activiteiten inzake databeheer en de openbardienstverplichtingen maken het voorwerp uit van gereguleerde tarieven.”.

Art. 83. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XIII een onderafdeling II ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling II. Algemene bepalingen”.

Art. 84. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling II, ingevoegd bij artikel 83, een artikel 4/2.1.44 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.44. §1. De Vlaamse Nutsregulator stelt een tariefmethodologie op en oefent diens tariefbevoegdheid uit om een stabiele en voorzienbare regulering te bevorderen die bijdraagt tot de goede werking van de vrijgemaakte markt en die de beheerder van een publiek waterstofnet in staat stelt de noodzakelijke investeringen in diens waterstofnet uit te voeren.

§2. De Vlaamse Nutsregulator oefent diens tariefbevoegdheid uit, rekening houdend met het algemene energiebeleid, zoals gedefinieerd op Europees, federaal en gewestelijk niveau.

§3. De Vlaamse Nutsregulator motiveert volledig en op omstandige wijze diens tariefbeslissingen, zowel op het vlak van de tariefmethodologieën als op het vlak van de tarieven. Als een beslissing op economische of technische overwegingen steunt, maakt de motivering melding van alle elementen die de beslissing rechtvaardigen. Als die beslissingen op een vergelijking steunen, omvat de motivering alle gegevens die in aanmerking zijn genomen om die vergelijking te maken.

§4. De tarieven die van toepassing zijn, kunnen niet met terugwerkende kracht worden aangepast zonder afbreuk te doen aan de verrekening van de saldi of de compensatiemaatregelen na voorlopige tarieven.”.

Art. 85. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XIII een onderafdeling III ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling III. Procedure voor het opstellen van de tariefmethodologie”.

Art. 86. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling III, ingevoegd bij artikel 85, een artikel 4/2.1.45 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.45. §1. Na gestructureerd, gedocumenteerd en transparant overleg met de beheerder van een publiek waterstofnet, werkt de Vlaamse Nutsregulator het ontwerp van tariefmethodologie uit die de beheerder van een publiek waterstofnet moet gebruiken om het tariefvoorstel op te stellen.

De overlegprocedure, vermeld in het eerste lid, komt tot stand met akkoord van en in samenspraak met de beheerder van een publiek waterstofnet. Bij gebrek aan een akkoord tussen de Vlaamse Nutsregulator en de beheerder van een publiek waterstofnet over de overlegprocedure, wordt het overleg als volgt gehouden:

- 1° de Vlaamse Nutsregulator stuurt de oproep voor de overlegvergadering naar de beheerder van een publiek waterstofnet. De Vlaamse Nutsregulator maakt die oproep minstens acht dagen vóór de vergadering in kwestie op zijn website bekend alsook de documentatie met betrekking tot de agendapunten van die overlegvergadering. De oproeping vermeldt de plaats, de datum en het uur van de overlegvergadering, alsook de agendapunten;
- 2° na de overlegvergadering stelt de Vlaamse Nutsregulator een ontwerp van proces-verbaal op van de overlegvergadering waarin de argumenten van de verschillende partijen worden opgenomen, alsook de vastgestelde punten waarover wel of geen overeenstemming bestaat. De Vlaamse Nutsregulator stuurt dat verslag ter goedkeuring naar de aanwezige partijen binnen acht dagen na de overlegvergadering.

§2. De Vlaamse Nutsregulator organiseert een openbare raadpleging over het ontwerp van tariefmethodologie. Tijdens die raadpleging krijgen alle belanghebbenden gedurende minstens vijfenveertig dagen de tijd om hun opmerkingen aan de Vlaamse Nutsregulator te bezorgen. Na afloop van die periode publiceert de Vlaamse Nutsregulator daarover binnen vijfenveertig dagen een gemotiveerd consultatieverslag.

§3. Na het volgen van de procedure, vermeld in paragraaf 1 en 2, stelt de Vlaamse Nutsregulator de tariefmethodologie vast. Met behoud van de toepassing van de algemene boekhoudkundige normen en regels, preciseert die tariefmethodologie onder andere:

- 1° de definitie van de kostencategorieën;
- 2° de algemene tariefstructuur, de tariefdragers voor waterstof en de klantengroepen van waterstof.

§4. Met inachtneming van de vertrouwelijkheid van informatie met een persoonlijk karakter of commercieel gevoelige informatie met betrekking tot de beheerder van een publiek waterstofnet, de waterstofleveranciers of de waterstofnetgebruikers publiceert de Vlaamse Nutsregulator op diens website de toepasselijke tariefmethodologie, het geheel van de stukken met betrekking tot het overleg met de beheerder van een publiek waterstofnet, het gemotiveerde consultatieverslag en alle documenten die nuttig worden geacht voor de motivering van de beslissing van de Vlaamse Nutsregulator over de tariefmethodologie.

§5. De Vlaamse Nutsregulator kan de tariefmethodologie gedurende de reguleringsperiode op elk moment en in afwijking van de termijnen, vermeld in paragraaf 1 en 2, op eigen initiatief wijzigen."

Art. 87. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XIII een onderafdeling IV ingevoegd, die luidt als volgt:

"Onderafdeling IV. Richtsnoeren voor het opstellen van de tariefmethodologie".

Art. 88. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling IV, ingevoegd bij artikel 87, een artikel 4/2.1.46 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.46. §1. De Vlaamse Nutsregulator stelt de tariefmethodologie op met inachtneming van de volgende richtsnoeren:

1° de tariefmethodologie is volledig en transparant, zodat het voor de beheerder van een publiek waterstofnet mogelijk is om diens tariefvoorstellen op basis van de tariefmethodologie op te stellen. Ze bevat de elementen die verplicht zijn in het tariefvoorstel. Ze definieert rapporteringsmodellen die de beheerder van een publiek waterstofnet moet gebruiken;

2° met behoud van de toepassing van de mogelijkheid om conform artikel 4/2.1.47, §5, de tariefmethodologie tussentijds te herzien, stelt de tariefmethodologie het aantal jaren vast van de reguleringsperiode die begint op 1 januari van het jaar dat volgt op het jaar waarin de Vlaamse Nutsregulator de tariefmethodologie heeft vastgesteld;

3° de tariefmethodologie zorgt ervoor dat het niet mogelijk is dat meermaals waterstofnettarieven worden aangerekend voor hetzelfde gebruik van een publiek waterstofnet;

4° de criteria voor de verwerping van kosten zijn niet-discriminerend en transparant;

5° de tarieven zijn niet-discriminerend en proportioneel;

6° de tarieven zijn een afspiegeling van de werkelijk gemaakte kosten, als die overeenkomen met die van een efficiënte vergelijkbare entiteit of activiteit;

7° de tarieven strekken ertoe een juist evenwicht te bieden tussen de kwaliteit van de gepresteerde diensten en de prijzen die door de gebruikers van een publiek waterstofnet worden gedragen. Dat wordt door de Vlaamse Nutsregulator gecontroleerd door middel van een vergelijking met waterstofnetactiviteiten in de andere gewesten en de buurlanden;

8° de vergoeding van kapitaal dat in de gereguleerde activa geïnvesteerd is, moet de beheerder van een publiek waterstofnet toelaten om de noodzakelijke investeringen te doen voor de uitoefening van diens opdrachten en maakt een toegang tot kapitaal mogelijk;

9° de kosten voor de openbaredienstverplichtingen die worden opgelegd door of krachtens dit decreet, en die niet worden gefinancierd door belastingen, taksen, subsidies, bijdragen en heffingen, worden op een transparante en niet-discriminerende manier verrekend in de tarieven na controle door de Vlaamse Nutsregulator;

10° de tariefmethodologie bepaalt de manier van vaststelling van de positieve of negatieve saldi van de kosten, vermeld in punt 8°, en andere kosten of inkomsten die worden gerecupereerd of teruggegeven via de tarieven;

11° de productiviteitsinspanningen die aan de beheerder van een publiek waterstofnet worden opgelegd, mogen noch de veiligheid van personen en goederen, noch de continuïteit van de levering in het gedrang brengen;

12° de kruissubsidiëring tussen gereguleerde activiteiten onderling en tussen gereguleerde en niet-gereguleerde activiteiten is niet toegestaan;

13° de tariefmethodologie moedigt de beheerder van een publiek waterstofnet aan om diens efficiëntie te verbeteren, de integratie van de markt en de bevoorradingszekerheid te bevorderen en aan onderzoek en ontwikkeling te doen die nodig diens voor zijn activiteiten. Daarbij wordt rekening gehouden met de uitvoering van zijn investeringsplan, vermeld in artikel 4/2.1.23;

14° de structuur van het tarief bevordert het rationele gebruik van energie en het rationele gebruik van de infrastructuur;

15° de tarieven bevatten geen prikkels die de algehele efficiëntie, inclusief de energie-efficiëntie, van de productie, het transport en de levering van waterstof aantasten;

16° de tarieven zijn een realistische weergave van de kostenvoordelen die kunnen voortvloeien uit de aansluiting op en het gebruik van een publiek waterstofnet door installaties die gebruikmaken van hernieuwbare-energiebronnen en gedistribueerde opwekking;

17° de tariefmethodologie kan vastleggen dat een beheerder van een publiek waterstofnet het terugverdienen van de kosten van een publiek waterstofnet via waterstofnettarieven in de tijd spreidt zodat toekomstige waterstofnetgebruikers naar behoren bijdragen aan de initiële kosten van de ontwikkeling van een publiek waterstofnet, overeenkomstig artikel 5, lid 3, van verordening (EU) 2024/1789.

In afwijking van het eerste lid, 12°, kan de Vlaamse Nutsregulator, als die vaststelt dat de financiering van een publiek waterstofnet niet haalbaar is met de waterstofnettarieven die de waterstofnetgebruikers betalen de Vlaamse Regering verzoeken om financiële overdrachten toe te staan uit de aardgasdistributietarieven die zijn geïnd door de aardgasdistributiebeheerder overeenkomstig artikel 5, lid 4 en 5, van de verordening (EU) 2024/1789. De Vlaamse Nutsregulator waarborgt dat die financiële overdrachten proportioneel, transparant en beperkt in de tijd zijn en brengt de Europese Commissie en ACER op de hoogte van het feit dat dergelijke financiële overdrachten zijn toegestaan.

§2. De Vlaamse Nutsregulator kan de kosten van de beheerder van een publiek waterstofnet controleren en, in voorkomend geval verwerpen in het licht van de toepasselijke wettelijke, decretale en reglementaire bepalingen, en van de beoordelingscriteria, vermeld in paragraaf 1, 4°."

Art. 89. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XIII een onderafdeling V ingevoegd, die luidt als volgt:

"Onderafdeling V. Procedure voor het indienen en goedkeuren van de tariefvoorstellen".

Art. 90. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling V, ingevoegd bij artikel 89, een artikel 4/2.1.47 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.1.47. §1. De beheerder van een publiek waterstofnet stelt diens tariefvoorstellen op met inachtneming van de tariefmethodologie en dient die in bij de Vlaamse Nutsregulator, met inachtneming van de indienings- en goedkeuringsprocedure voor de tariefvoorstellen.

§2. De Vlaamse Nutsregulator onderzoekt het tariefvoorstel, beslist over de goedkeuring ervan en deelt diens gemotiveerde beslissing mee aan de beheerder van een publiek waterstofnet met inachtneming van de indienings- en goedkeuringsprocedure voor de tariefvoorstellen.

§3. De Vlaamse Nutsregulator stelt de indienings- en goedkeuringsprocedure voor de tariefvoorstellen op met akkoord van en in samenspraak met de beheerder van een publiek waterstofnet. Bij gebrek aan een akkoord is de procedure als volgt:

1° de beheerder van een publiek waterstofnet dient binnen dertig dagen op voorstel van de Vlaamse Nutsregulator diens tariefvoorstel in voor het volgende jaar in de vorm van het rapporteringsmodel dat de Vlaamse Nutsregulator vaststelt overeenkomstig artikel 4/2.1.46, §1, 1°;

2° de beheerder van een publiek waterstofnet bezorgt het tariefvoorstel in één exemplaar met een aangetekende brief aan de Vlaamse Nutsregulator of geeft het af tegen ontvangstbewijs. De beheerder van een publiek waterstofnet bezorgt tegelijk een elektronische versie van het tariefvoorstel dat de Vlaamse Nutsregulator kan bewerken;

3° binnen vijftien dagen na de ontvangst van het tariefvoorstel bevestigt de Vlaamse Nutsregulator aan de beheerder van een publiek waterstofnet met een aangetekende brief of door afgifte tegen ontvangstbewijs, alsook per e-mail, dat het dossier volledig is of bezorgt de beheerder van een publiek waterstofnet een lijst van aanvullende inlichtingen of vragen die de beheerder van een publiek waterstofnet moet verstrekken of beantwoorden. Binnen vijftien dagen na de ontvangst van die lijst, verstrekt de beheerder van een publiek waterstofnet de gevraagde aanvullende inlichtingen, antwoorden en, in voorkomend geval, een aangepast tariefvoorstel met een aangetekende brief of door afgifte tegen ontvangstbewijs, en tegelijk op elektronische wijze aan de Vlaamse Nutsregulator. Die procedure om bijkomende inlichtingen te verkrijgen, kan herhaald worden als de Vlaamse Nutsregulator dat nuttig acht;

4° binnen vijftien dagen na de ontvangst van het tariefvoorstel, vermeld in punt 2°, of, in voorkomend geval, binnen vijftien dagen na de ontvangst van de laatste antwoorden en de laatste aanvullende inlichtingen en, in voorkomend geval, een aangepast tariefvoorstel van de beheerder van een publiek waterstofnet, vermeld in punt 3°, brengt de Vlaamse Nutsregulator de beheerder van een publiek waterstofnet met een aangetekende brief of door afgifte tegen ontvangstbewijs en tegelijk op elektronische wijze op de hoogte van zijn ontwerp van beslissing over het tariefvoorstel in kwestie. Als de Vlaamse Nutsregulator in diens ontwerp beslist tot weigering van het tariefvoorstel, geeft de Vlaamse Nutsregulator op gemotiveerde wijze aan welke punten de beheerder van een publiek waterstofnet moet aanpassen overeenkomstig de tariefmethodologie om een beslissing tot goedkeuring van de Vlaamse Nutsregulator te verkrijgen;

5° als de Vlaamse Nutsregulator een ontwerp van beslissing tot weigering van het tariefvoorstel aan de beheerder van een publiek waterstofnet bezorgt, kan de beheerder van een publiek waterstofnet binnen vijftien dagen na de ontvangst van dat ontwerp van beslissing diens bezwaren daarover meedelen aan de Vlaamse Nutsregulator. Die bezwaren worden afgegeven tegen ontvangstbewijs of met een aangetekende brief en tegelijk op elektronische wijze aan de Vlaamse Nutsregulator bezorgd. De beheerder van een publiek waterstofnet kan binnen vijftien dagen na de ontvangst van het ontwerp van beslissing tot weigering van het tariefvoorstel, diens aangepaste tariefvoorstel in één exemplaar met een aangetekende brief of door afgifte met ontvangstbewijs aan de Vlaamse Nutsregulator bezorgen. De beheerder van een publiek waterstofnet bezorgt tegelijk een elektronische kopie aan de Vlaamse Nutsregulator. Binnen vijftien dagen nadat de Vlaamse Nutsregulator het ontwerp van de beslissing over het tariefvoorstel heeft verstuurd of, in voorkomend geval, binnen vijftien dagen na de ontvangst van de bezwaren en, in voorkomend geval, het aangepaste tariefvoorstel, brengt de Vlaamse Nutsregulator de beheerder van een publiek waterstofnet met een aangetekende brief of door afgifte tegen ontvangstbewijs, alsook elektronisch, op de hoogte van diens beslissing tot goedkeuring of weigering van het in voorkomend geval aangepaste tariefvoorstel;

6° als de beheerder van een publiek waterstofnet diens verplichtingen niet nakomt binnen de termijnen, vermeld in punt 1° tot 5°, of als de Vlaamse Nutsregulator een beslissing heeft genomen tot weigering van het tariefvoorstel of tot weigering van het aangepaste tariefvoorstel, zijn voorlopige tarieven van kracht die de Vlaamse Nutsregulator oplegt, tot de beheerder van een publiek waterstofnet diens verplichtingen, vermeld in punt 1° tot 5°, alsnog is nagekomen, tot alle rechtsmiddelen van de beheerder van een publiek waterstofnet of van de Vlaamse Nutsregulator zijn uitgeput, of tot over de twistpunten tussen de Vlaamse

Nutsregulator en de beheerder van een publiek waterstofnet een akkoord wordt bereikt. De Vlaamse Nutsregulator is bevoegd om te besluiten tot passende compenserende maatregelen als de definitieve tarieven afwijken van de voorlopige tarieven.

§4. Met behoud van de mogelijkheid van de Vlaamse Nutsregulator om de tarieven gedurende de reguleringsperiode op elk moment en in afwijking van de termijnen uit de procedure, vermeld in paragraaf 3, op eigen initiatief te wijzigen, kan de beheerder van een publiek waterstofnet, als dat strikt noodzakelijk wordt geacht, binnen de reguleringsperiode een gemotiveerde vraag tot herziening van diens tarieven ter goedkeuring voorleggen aan de Vlaamse Nutsregulator. Het gemotiveerd verzoek tot herziening van de tarieven houdt rekening met de tariefmethodologie, zonder de integriteit van de bestaande tariefstructuur te wijzigen. Het gemotiveerd verzoek tot herziening van de tarieven wordt door de beheerder van een publiek waterstofnet ingediend en door de Vlaamse Nutsregulator behandeld overeenkomstig de indienings- en goedkeuringsprocedure voor de tariefvoorstellen, vermeld in paragraaf 3.

§5. Met inachtneming van de vertrouwelijkheid van informatie met een persoonlijk karakter of van commercieel gevoelige informatie met betrekking tot de beheerder van een publiek waterstofnet, de waterstofleveranciers of de waterstofnetgebruikers publiceert de Vlaamse Nutsregulator op diens website, op een transparante manier, de stand van zaken van de goedkeuringsprocedure van de tariefvoorstellen, de ontwerpen van tarifaire beslissingen en, in voorkomend geval, de goedgekeurde tariefvoorstellen die de beheerder van een publiek waterstofnet heeft ingediend.

De Vlaamse Nutsregulator publiceert de tarieven en de motivering ervan op diens website binnen drie werkdagen nadat ze goedgekeurd zijn. De Vlaamse Nutsregulator houdt rekening met een redelijke implementatietermijn voor de waterstofleveranciers.

§6. De beheerder van een publiek waterstofnet deelt zo spoedig mogelijk aan de toegangshouders voor waterstof de waterstofnettatarieven mee die ze moeten toepassen, en stelt ze ter beschikking van alle personen die daarom verzoeken. De beheerder publiceert die waterstofnettatarieven ook zo spoedig mogelijk op diens website, samen met een berekeningsmodule die de praktische toepassing ervan preciseert.”.

Art. 91. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XIII een onderafdeling VI ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling VI. Beroepsprocedure tegen beslissingen van de Vlaamse Nutsregulator met betrekking tot de waterstofnettatarieven”

Art. 92. In hetzelfde decreet wordt in onderafdeling VI, ingevoegd bij artikel 91, een artikel 4/2.1.48 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.48. Tegen de beslissingen die de Vlaamse Nutsregulator met toepassing van titel IV/2, hoofdstuk I, afdeling XIII, heeft genomen, kan door iedere persoon die een belang aantoonst, beroep aangetekend worden voor het hof van beroep in Brussel, dat zetelt zoals in kort geding.

Het beroep wordt, op straffe van onontvankelijkheid, die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld bij ondertekend verzoekschrift dat wordt neergelegd ter griffie van het hof van beroep in Brussel binnen een termijn van dertig dagen vanaf de kennisgeving van de beslissing of, voor de belanghebbenden die niet op de hoogte zijn gebracht van de beslissing, binnen een termijn van dertig dagen vanaf de publicatie van de beslissing, of, bij ontstentenis van publicatie, binnen een termijn van dertig dagen vanaf de kennisneming ervan. Het verzoekschrift wordt

ter griffie neergelegd in zoveel exemplaren als er betrokken partijen zijn. Binnen drie werkdagen die volgen op de neerlegging van het verzoekschrift, worden alle partijen die door de verzoeker bij de zaak worden, daarvan op de hoogte gebracht met een gerechtsbrief door de griffie van het hof van beroep. De griffie van het hof van beroep vraagt de Vlaamse Nutsregulator het administratieve dossier over de aangevochten akte met het verzoekschrift bij de griffie neer te leggen. Het administratieve dossier wordt uiterlijk samen met de eerste conclusie van de Vlaamse Nutsregulator neergelegd. Het administratieve dossier kan door de partijen worden geraadpleegd bij de griffie van het hof van beroep vanaf de neerlegging ervan en tot de sluiting van de debatten. Het hof van beroep kan op verzoek van een partij of op eigen initiatief oordelen dat de rechtsgevolgen van de geheel of gedeeltelijk vernietigde beslissing geheel of gedeeltelijk in stand blijven of voorlopig in stand blijven voor een termijn die het bepaalt. Die maatregel kan evenwel alleen worden bevolen om uitzonderlijke redenen die een aantasting van het legaliteitsbeginsel rechtvaardigen, bij een met bijzondere redenen omklede beslissing en na een tegensprekelijk debat. Die beslissing houdt ook rekening met de belangen van derden.”.

Art. 93. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk I, ingevoegd bij artikel 17, een afdeling XIV ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling XIV. Geschillenbeslechting en bemiddeling voor de Vlaamse Nutsregulator”.

Art. 94. In hetzelfde decreet wordt in afdeling XIV, ingevoegd bij artikel 93, een artikel 4/2.1.49 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.49. Partijen die een klacht hebben over de verplichtingen van de beheerder van een publiek waterstofnet, een beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, een beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt of een beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit op grond van titel IV/2 van dit decreet of de uitvoeringsbepalingen ervan, kunnen het geschil schriftelijk ter bemiddeling voorleggen aan de Vlaamse Nutsregulator. De Vlaamse Nutsregulator stelt de bemiddelingsprocedure vast.

De Vlaamse Nutsregulator is niet verplicht om te bemiddelen als:

- 1° de indiener geen belang kan aantonen;
- 2° de klacht kennelijk ongegrond is;
- 3° de klacht kennelijk onredelijk is;
- 4° de klacht betrekking heeft op feiten:
 - a) waarover de indiener eerder een klacht heeft ingediend die conform de toepasselijke decretale regeling is behandeld;
 - b) waarover al een klacht in behandeling is bij de Vlaamse Ombudsdienst.”.

Art. 95. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling XIV een artikel 4/2.1.50 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.1.50 Partijen die een klacht hebben over de verplichtingen van de beheerder van een publiek waterstofnet, een beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, een beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt of een beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit op grond van titel IV/2 van dit decreet of de uitvoeringsbepalingen ervan, kunnen het geschil schriftelijk ter beslechting voorleggen aan de Vlaamse Nutsregulator.

De Vlaamse Nutsregulator beslecht het geschil met een gemotiveerde, bindende beslissing binnen twee maanden na de ontvangst van de klacht. Die periode kan met twee maanden worden verlengd als de Vlaamse Nutsregulator aanvullende informatie vraagt. Een nieuwe verlenging van die termijn is mogelijk als de indiener daarmee akkoord gaat.

De Vlaamse Nutsregulator neemt een beslissing over het geschil na de partijen te hebben gehoord. De Vlaamse Nutsregulator kan overgaan of doen overgaan tot alle nuttige onderzoeken en kan, als dat nodig is, deskundigen aanwijzen en getuigen horen. De Vlaamse Nutsregulator kan bewarende maatregelen opleggen in dringende gevallen. De beslissing kan een terugbetaling of vergoeding inhouden.”.

Art. 96. In hetzelfde decreet wordt in titel IV/2, ingevoegd bij artikel 16, een hoofdstuk II ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk II. De levering van waterstof”

Art. 97. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk II, ingevoegd bij artikel 96, een afdeling I ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling I. De leveringsvergunning voor waterstof”

Art. 98. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 97, een artikel 4/2.2.1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.2.1. §1. De levering van waterstof via een publiek waterstofnet aan afnemers, kan onderworpen worden aan de voorafgaande toekenning van een leveringsvergunning voor waterstof door de Vlaamse Nutsregulator.

§2. De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de voorwaarden en de procedure tot toekenning, wijziging en opheffing van een leveringsvergunning voor waterstof bepalen.

De voorwaarden tot toekenning van een leveringsvergunning voor waterstof hebben in ieder geval betrekking op :

- 1° de technische, organisatorische en financiële capaciteit van de aanvrager;
- 2° de professionele betrouwbaarheid van de aanvrager;
- 3° de capaciteit van de aanvrager om aan de behoeften van de afnemers van waterstof te voldoen;
- 4° de openbardienstverplichtingen die opgelegd zijn aan de waterstofleveranciers volgens dit decreet of de uitvoeringsbepalingen ervan;
- 5° de beheersmatige en juridische onafhankelijkheid van de aanvrager ten opzichte van de waterstofnetbeheerders.

Bij gebrek aan een beslissing door de Vlaamse Nutsregulator binnen twee maanden na de ontvangst van een volledig aanvraagdossier, waarvan het model wordt vastgesteld door de Vlaamse Nutsregulator, wordt de leveringsvergunning voor waterstof geacht verleend te zijn.

Het faillissement of de gerechtelijke reorganisatie van de houder van een leveringsvergunning voor waterstof leidt van rechtswege tot de opheffing van de leveringsvergunning voor waterstof.

§3. Iedere leverancier die waterstof levert aan afnemers in het Vlaamse Gewest voldoet aan de handels- en balanceringsvereisten, vastgelegd in het technisch reglement waterstof.”.

Art. 99. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk II, een afdeling II ingevoegd, die luidt als volgt:

"Afdeling II. Openbaredienstverplichtingen die opgelegd zijn aan de waterstofleveranciers".

Art. 100. In hetzelfde decreet wordt in afdeling II, ingevoegd bij artikel 99, een artikel 4/2.2.2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.2.2. De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, iedere waterstofleverancier die waterstof levert aan afnemers van waterstof in het Vlaamse Gewest openbaredienstverplichtingen opleggen met betrekking tot:

- 1° de facturatie van het waterstofverbruik;
- 2° de informatieverlening;
- 3° de behandeling van klachten van de klanten."

Art. 101. In hetzelfde decreet wordt in dezelfde afdeling II een artikel 4/2.2.3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.2.3. Waterstofleveranciers houden gedurende ten minste vijf jaar de relevante gegevens over al hun transacties in waterstofleveringscontracten met grootafnemers, de beheerders van een publiek waterstofnet, de beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet, de beheerders van een bestaand waterstofdistributienet en de beheerders van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit ter beschikking van hun nationale instanties, waaronder de Vlaamse Nutsregulator en de mededingingsautoriteiten, en de Europese Commissie voor de uitvoering van hun taken.

De gegevens, vermeld in het eerste lid, omvatten bijzonderheden over de kenmerken van de transacties, zoals de looptijd, de leverings- en betalingsregels, de hoeveelheden, de uitvoeringsdata en -tijdstippen, de transactiepreizen en de middelen om de grootafnemer te identificeren, alsook specifieke nadere gegevens over alle openstaande waterstofleveringscontracten.

De Vlaamse Nutsregulator kan delen van de gegevens, vermeld in het eerste lid, ter beschikking stellen van marktdeelnemers op voorwaarde dat commercieel gevoelige gegevens over afzonderlijke marktdeelnemers of afzonderlijke transacties niet worden vrijgegeven. Dat is niet van toepassing op informatie over financiële instrumenten die binnen het toepassingsgebied van richtlijn 2014/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 15 mei 2014 betreffende markten voor financiële instrumenten en tot wijziging van Richtlijn 2002/92/EG en Richtlijn 2011/61/EU vallen.

De Vlaamse Regering kan ter uitvoering van de gedelegeerde handelingen die de Europese Commissie heeft vastgesteld, de methoden en regelingen voor het bijhouden van de gegevens, vermeld in het eerste lid, vastleggen."

Art. 102. In hetzelfde decreet wordt in titel IV/2, ingevoegd bij artikel 16, een hoofdstuk III ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Hoofdstuk III. Rechten van afnemers van waterstof".

Art. 103. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk III, ingevoegd bij artikel 102, een afdeling I ingevoegd, die luidt als volgt:

"Afdeling I. Vrije waterstofleverancierskeuze".

Art. 104. In hetzelfde decreet wordt in afdeling I, ingevoegd bij artikel 103, een artikel 4/2.3.1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.3.1. Iedere afnemer van waterstof heeft de volgende rechten:

- 1° het recht om van waterstof te kunnen worden voorzien door een waterstofleverancier naar keuze, na toestemming van de waterstofleverancier, en ongeacht de lidstaat waar de waterstofleverancier is geregistreerd, op voorwaarde dat de waterstofleverancier de geldende handels- en balanceringsregels, vermeld in het technisch reglement waterstof, toepast;
- 2° het recht om, individueel of collectief, zonder discriminatie ten aanzien van moeite en tijd, kosteloos van waterstofleverancier te veranderen.

Als een afnemer van waterstof van waterstofleverancier wil veranderen, wordt dat, als die zich houdt aan de contractuele voorwaarden, geregeld binnen ten hoogste drie weken vanaf de datum van het verzoek van de afnemer van waterstof aan de waterstofleverancier door de beheerder van een publiek waterstofnet of de beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt. Het technische proces van verandering van waterstofleverancier neemt niet langer dan 24 uur in beslag en is op elke werkdag mogelijk voor afnemers van waterstof met een communicerende digitale of elektronische waterstofmeter.

Met behoud van de toepassing van de termijnen, vermeld in het tweede lid, kan een afnemer van waterstof uitdrukkelijk verzoeken aan diens waterstofleverancier om de verandering van waterstofleverancier op een latere datum te laten ingaan."

Art. 105. In hetzelfde decreet wordt in titel IV/2, ingevoegd bij artikel 16, een hoofdstuk IV ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Hoofdstuk IV. De aanleg en het beheer van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet".

Art. 106. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk IV, ingevoegd bij artikel 105, een artikel 4/2.4.1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.4.1. §1. De aanleg en het beheer van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet op de eigen site is toegelaten na voorafgaande melding aan de Vlaamse Nutsregulator binnen drie maanden vanaf de dag van inwerkingtreding van dit artikel.

§2. De aanleg en het beheer van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, is toegestaan na een voorafgaande toelating van de Vlaamse Nutsregulator binnen drie maanden vanaf de dag van de inwerkingtreding van dit artikel.

De Vlaamse Nutsregulator beslist over de toelating, vermeld in het eerste lid, binnen een termijn van zestig dagen na de ontvangst van de aanvraag. Als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat die daarvoor bijkomende informatie moet opvragen, deelt die aan de aanvrager mee dat de termijn van zestig dagen verlengd wordt tot een termijn van negentig dagen. De verlengingsbeslissing vermeldt de reden of de redenen voor het uitstel. Bij gebrek aan beslissing binnen die termijn wordt de toelating geacht stilzwijgend te zijn verleend. De Vlaamse Nutsregulator verleent de toelating als het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, voldoet aan al de volgende voorwaarden:

- 1° er bestaat geen significant risico dat de mededinging wordt belemmerd of de efficiënte uitrol van waterstofinfrastructuur of de ontwikkeling en werking van de waterstofmarkt nadelig wordt beïnvloed;

- 2° de veiligheid van onder meer andere netten of waterstofnetten in hetzelfde geografische gebied als waar het geografisch afgebakend waterstofdistributienet ligt dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, komt niet in het gedrang.

De Vlaamse Nutsregulator consulteert de CREG en de andere regionale regulerende instanties voor waterstof in België om een niet-bindend advies in te winnen over het risico, vermeld in het derde lid, 1°.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, nadere criteria bepalen voor het risico, vermeld in het derde lid, 1°. Deze criteria houden minstens rekening met de risico's inzake inefficiëntie, de impact op de waterstofnettarieven, de waarborg van de rechten van afnemers van waterstof, de eventuele weigering van aansluiting op een publiek waterstofnet of een gebrek aan aanbod of toegang tot een publiek waterstofnet tegen redelijke economische of technische voorwaarden.

De Vlaamse Nutsregulator evalueert, via een systeem van periodieke en niet-periodieke evaluaties, de voorwaarde, vermeld in het derde lid, 1°. De periodieke evaluatie vindt om de zeven jaar plaats en wordt bekendgemaakt op de website van de Vlaamse Nutsregulator. De Vlaamse Regering bepaalt de procedure voor die evaluaties.

Als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat niet meer aan een of meer van de criteria, vermeld in artikel 1.1.3, 56°/1/0/2, is voldaan, brengt die de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, daarvan met een beveiligde zending op de hoogte. Daarbij worden de redenen vermeld waarom niet meer aan de criteria wordt voldaan. Als de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, niet de nodige handelingen stelt in de termijn die de Vlaamse Nutsregulator bepaalt, om aan de criteria te voldoen, heft de Vlaamse Nutsregulator de toelating op.

De Vlaamse Regering bepaalt de nadere procedure na opheffing van de toelating, vermeld in het vijfde lid. Die procedure kan onder meer de nadere voorwaarden en modaliteiten bij overdracht van beheer of eigendom van het waterstofnet omvatten.

§3. Naast de gevallen, vermeld in paragraaf 2, heft de Vlaamse Nutsregulator de toelating op als de Vlaamse Nutsregulator tot de vaststelling komt dat het blijven verlenen van een toelating de mededinging dreigt te belemmeren of de efficiënte uitrol van waterstofinfrastructuur of de ontwikkeling en de werking van de markt voor waterstof negatief dreigt te beïnvloeden.

§4. De Vlaamse Nutsregulator kan de nadere modaliteiten vastleggen voor de melding, de toekenning en de opheffing van de toelating, met behoud van de toepassing van paragraaf 2, eerste en tweede lid.

§5. Als door de aanleg of de uitbreiding van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, het openbaar domein of een gemeenteweg moet worden doorkruist, zijn de procedure en de voorwaarden, vermeld in artikel 4/2.1.41., van overeenkomstige toepassing. De procedure kan door de beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, pas worden aangevat als de toelating van de Vlaamse Nutsregulator, vermeld in paragraaf 2, verworpen is.”

Art. 107. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.4.2. De gebruikers van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, hebben voor

hun individuele toegangspunt voor waterstof op het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, alleen met de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt een contractuele relatie en niet met de beheerder van het publieke waterstofnet.

De beheerder van het publieke waterstofnet heeft alleen met de beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat gekoppeld is aan diens waterstofnet en dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, een reglementaire of contractuele relatie, en niet met de gebruikers van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt voor het individuele toegangspunt voor waterstof op het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt.”.

Art. 108. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.4.3. Het beheer van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, omvat de volgende taken:

1° het beheer, het onderhoud en de ontwikkeling van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, met daarbij het waarborgen van de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het waterstofnet en het in acht nemen van het milieu;

2° het verzekeren van de netcapaciteit op lange termijn om te voldoen aan een redelijke vraag naar distributie van waterstof in overeenstemming met het tienjarige investeringsplan;

3° het verstrekken van de nodige inlichtingen aan de beheerders van de waterstofnetten waarmee het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt in kwestie verbonden is, om een veilige en efficiënte uitbating, een gecoördineerde ontwikkeling en een goede wisselwerking tussen de waterstofnetten te waarborgen;

4° de herstelling, het preventieve onderhoud, de vernieuwing en de verbetering van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt en de bijbehorende installaties;

5° de vierjaarlijkse indiening bij de Vlaamse Nutsregulator van een overzicht van de infrastructuur die de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, wil ontwikkelen, conform artikel 4/2.4.12;

6° het verlenen van toegang tot het waterstofnet, conform artikel 4/2.4.11;

7° de waterstofnetgebruikers de informatie verstrekken die ze nodig hebben voor een efficiënte toegang tot de waterstofinfrastructuur;

8° het beheren van het toegangsregister van het waterstofnet;

9° het ter beschikking stellen, de plaatsing, de activering, de desactivering, het onderhoud en het herstellen van waterstofmeters op de toegangspunten voor waterstof op het waterstofnet;

10° het aflezen van de waterstofmeters op de toegangspunten voor waterstof op het net, de bepaling van de injectie en de afname van de achterliggende waterstofnetgebruikers en de verwerking en de bewaring van die gegevens;

11° het verstrekken van de nodige meetgegevens en andere gegevens aan de waterstofproducenten, de tussenpersonen voor waterstof, de waterstofleveranciers, de waterstofvervoersnetbeheerder, de afnemers van

waterstof en de Vlaamse Nutsregulator, zodat ze hun taken kunnen vervullen, of om de waterstofmarkt te faciliteren op een evenwaardige manier;

12° het informeren van de Vlaamse Nutsregulator, binnen dertig dagen, over elke wijziging met betrekking tot het voldoen aan de criteria, vermeld in artikel 1.1.3, 56°/1/0/2, of de voorwaarden, vermeld in artikel 4/2.4.1. §2, derde lid of de voorwaarde, vermeld in artikel 4/2.4.4, §3;

13° het technische beheer van de waterstofstromen op het waterstofnet organiseren om dat waterstofnet in evenwicht te houden, door met alle redelijke middelen waarover die beschikt, toezicht te houden op het evenwicht en dat zo nodig te handhaven en te herstellen.

De Vlaamse Regering kan de nadere inhoud en procedure bepalen met betrekking tot het overzicht, vermeld in het eerste lid, 5°.

De beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, kan de taak, vermeld in het eerste lid, 13°, uitbesteden aan de beheerder van het waterstofnet waaraan diens waterstofdistributienet is gekoppeld. Die beheerder van het waterstofnet kan de uitvoering van die taken niet weigeren. Tenzij de Vlaamse Nutsregulator een eerdere datum bepaalt, wordt die taak vanaf 1 januari 2033 uitgevoerd.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de taken van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, vermeld in het eerste lid, nader omschrijven.”

Art. 109. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.4.4 §1. Als de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt deel uitmaakt van een verticaal geïntegreerd gasbedrijf, is die met betrekking tot diens rechtsvorm, organisatie en besluitvorming onafhankelijk van andere activiteiten die niet met waterstofdistributie samenhangen.

Wat betreft de onafhankelijkheid op het vlak van organisatie en besluitvorming, vermeld in het eerste lid, garandeert de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, ten minste dat:

- 1° het bestuur van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, geen deel uit maakt van de bedrijfsstructuren van het verticaal geïntegreerde gasbedrijf die direct of indirect verantwoordelijk zijn voor het dagelijkse beheer van de productie, de levering of het vervoer van waterstof en aardgas, biogas of elk gas dat hoofdzakelijk bestaat uit methaan;
- 2° er passende maatregelen genomen worden om ervoor te zorgen dat rekening wordt gehouden met de professionele belangen van de personen die verantwoordelijk zijn voor het bestuur van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, zodat ze onafhankelijk kunnen functioneren;
- 3° de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt over effectieve bevoegdheden beschikt om onafhankelijk van het verticaal geïntegreerde gasbedrijf besluiten te nemen over de activa die nodig zijn voor de exploitatie, het onderhoud of de ontwikkeling van het geografisch afgebakend waterstofnet, waarbij de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet over de nodige middelen beschikt, inclusief personele, technische, financiële en fysieke middelen;

4° de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, een nalevingsprogramma vaststelt met maatregelen om te waarborgen dat discriminerend gedrag is uitgesloten en dat dat nalevingsprogramma de specifieke verplichtingen van de werknemers ter verwezenlijking van die doelstelling bevat en op adequate wijze wordt gemonitord, waarbij:

a) de persoon of de instantie die belast is met de monitoring van het nalevingsprogramma, of de nalevingsfunctionaris van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt jaarlijks bij de Vlaamse Nutsregulator een verslag indient over de genomen maatregelen, en waarbij dat verslag door de Vlaamse Nutsregulator via diens website actief openbaar wordt gemaakt;

b) de nalevingsfunctionaris van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, volledig onafhankelijk is en toegang heeft tot alle informatie van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt en eventuele verbonden ondernemingen die de nalevingsfunctionaris nodig heeft om diens taken te vervullen;

c) de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, elke vorm van communicatie of gebruik van merknamen die verwarring kunnen scheppen over de afzonderlijke identiteit van de leveringstak van het verticaal geïntegreerd gasbedrijf, vermijdt;

5° de bevoegdheid, vermeld in eerste lid, 3°), geen beletsel vormt voor passende coördinatieregelingen die ervoor moeten zorgen dat de rechten van de moederonderneming op economisch toezicht en beheerstoezicht met betrekking tot het rendement van de investering in een dochteronderneming worden beschermd, waardoor de moederonderneming met name in staat wordt gesteld om haar goedkeuring te hechten aan het jaarlijkse financiële plan, of elk equivalent instrument, van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet, of om algemene limieten vast te stellen voor de schuldenlast van haar dochteronderneming. Die bevoegdheid biedt de moederonderneming echter niet de mogelijkheid instructies te geven met betrekking tot de dagelijkse bedrijfsvoering of individuele besluiten over de aanleg of de verbetering van distributielijnen, die niet verder gaan dan de voorwaarden van het goedgekeurde financiële plan of een equivalent instrument.

§2. De Vlaamse Nutsregulator houdt toezicht op de activiteit van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, om erover te waken dat die verticale integratie, vermeld in paragraaf 1, eerste lid, niet benut wordt om de mededinging te vervalsen.

§3. Paragraaf 1 en 2 zijn niet van toepassing als het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, niet aangesloten is of aangesloten wordt op een publiek waterstofnet of het waterstofvervoersnet.”.

Art. 110. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.5 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.4.5. De beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, voert een gescheiden boekhouding voor elk van diens activiteiten van distributie van waterstof, opslag van aardgas, lng-activiteiten, en voor andere activiteiten die daar niet aan gerelateerd zijn.”.

Art. 111. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.6 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.4.6. De gecombineerde waterstofbeheerder voldoet aan de verplichtingen, vermeld in artikel 4/2.1.3."

Art. 112. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.7 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.4.7. De beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet onthoudt zich van elke vorm van discriminatie tussen waterstofproducenten, waterstofinvoerders, waterstofleveranciers, tussenpersonen voor waterstof, afnemers van waterstof en categorieën van afnemers van waterstof."

Art. 113. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.8 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.4.8. De beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet behandelt alle persoonlijke en commercieel gevoelige gegevens die de beheerder bij de uitoefening van diens taken verwerft, strikt vertrouwelijk.

De beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet neemt de nodige maatregelen om de toegang tot die gegevens en de verwerking van die gegevens te beperken tot de leden van het orgaan dat belast is met de dagelijkse leiding, en tot de personeelsleden die die gegevens nodig hebben voor de uitoefening van hun taken.

De beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet voorkomt dat informatie over de eigen activiteiten die commercieel voordeel kan opleveren, op discriminerende wijze wordt vrijgegeven. In het bijzonder als de beheerder hij deel uitmaakt van een verticaal geïntegreerd gasbedrijf, geeft die geen commercieel gevoelige informatie door aan andere onderdelen van het verticaal geïntegreerde gasbedrijf dat geen distributie of vervoersfunctie van aardgas of waterstof uitoefent, tenzij dat noodzakelijk is om een zakelijke transactie uit te voeren.

Als de beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet waterstof verkoopt aan of aankoopt van een verbonden of geassocieerde onderneming, maakt die geen misbruik van de commercieel gevoelige informatie die de beheerder van derden heeft verkregen in het kader van de verlening van of de onderhandelingen over de toegang tot het waterstofnet.

De informatie die noodzakelijk is voor een doeltreffende mededinging en een goede efficiënte marktwerking, wordt openbaar gemaakt. Die verplichting doet geen afbreuk aan de bescherming van de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie."

Art. 114. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.9 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.4.9. De personeelsleden en bestuurders van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet mogen de vertrouwelijke gegevens die hun ter kennis zijn gekomen op grond van hun functie bij de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet, aan niemand bekendmaken, behalve als ze worden opgeroepen om in rechte te getuigen, zonder afbreuk te doen aan de informatieverplichtingen die uitdrukkelijk door dit decreet of de bijbehorende uitvoeringsbesluiten, met inbegrip van het technisch reglement waterstof, zijn bepaald en toegestaan."

Art. 115. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.10 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.4.10. Iedere beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, maakt de geldende tarieven en de voorwaarden voor de aansluiting op diens waterstofnet bekend aan de achterliggende waterstofnetgebruikers."

Art. 116. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.11 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.4.11. §1. Achterliggende waterstofnetgebruikers hebben recht op toegang tot een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt voor de afname en injectie van waterstof.

Het technisch reglement waterstof bepaalt wie door de toegangsgerechtigden, vermeld in het eerste lid, als toegangshouder voor waterstof op een toegangspunt voor waterstof aangewezen kan worden. Op elk toegangspunt voor waterstof kan zowel voor de afname als voor de injectie telkens slechts één toegangshouder voor waterstof worden aangewezen.

§2. Iedere beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, maakt aan de achterliggende waterstofnetgebruikers op dat geografisch afgebakend waterstofdistributienet bekend tegen welke geldende tarieven en onder welke voorwaarden de toegangshouder voor waterstof toegang tot het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, kan verkrijgen. De bekendgemaakte tarieven worden objectief toegepast zonder onderscheid te maken tussen achterliggende waterstofnetgebruikers.

Voor de toegang tot een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, gelden tarieven die goedgekeurd zijn door de Vlaamse Nutsregulator.

De beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, legt een tariefvoorstel voor aan de Vlaamse Nutsregulator. Dat tariefvoorstel houdt rekening met de volgende principes:

- 1° de tarieven zijn objectief en niet discriminerend, gebaseerd op de werkelijke kosten en een redelijke winstmarge;
- 2° de tarieven zijn transparant voor de achterliggende waterstofnetgebruikers;
- 3° de tarieven strekken ertoe een juist evenwicht te bieden tussen de kwaliteit van de gepresteerde diensten en de prijzen die door de achterliggende waterstofnetgebruikers worden gedragen;
- 4° de gehanteerde afschrijvingstermijnen weerspiegelen de verwachte economische levensduur van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt.

§3. De Vlaamse Nutsregulator gaat na binnen een termijn van negentig dagen of het tariefvoorstel in overeenstemming is met de principes, vermeld in paragraaf 2, derde lid. Als het tariefvoorstel in overeenstemming is met de principes, keurt de Vlaamse Nutsregulator het tariefvoorstel goed.

Als het tariefvoorstel niet in overeenstemming is met de principes, vermeld in paragraaf 2, derde lid, verzoekt de Vlaamse Nutsregulator de beheerder in kwestie een nieuw tariefvoorstel voor te leggen.

§4. De beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, publiceert de tarieven, goedgekeurd conform paragraaf 3, op een website die voor het publiek toegankelijk is.

§5. De tarieven, goedgekeurd conform paragraaf 3, zijn geldig voor twee jaar. De tarieven hebben geen terugwerkende kracht.

Een beheerder van een geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, kan de toegang tot diens waterstofnet alleen weigeren, beëindigen of opschorten in een of meer van de onderstaande gevallen:

- 1° diens waterstofnet beschikt niet over voldoende capaciteit of verbindingsmogelijkheden om de waterstof distributie te verzekeren;
- 2° de veilige en betrouwbare werking van diens waterstofnet komt in het gedrang;
- 3° de waterstofstroom is onverenigbaar met de vastgestelde waterstof kwaliteitsnormen.

Een beheerder van een geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, kan de toegang tot diens waterstofnet voor een toegangshouder voor waterstof bovendien weigeren of beëindigen als de aanvrager van de toegang tot het waterstofnet niet voldoet of de toegangshouder niet meer voldoet aan de voorwaarden voor de toegang tot diens waterstofnet, vermeld in het technisch reglement waterstof dat van toepassing is, of in het contract van de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, vermeld in artikel 4/2.4.2.

§6. Bij een weigering, beëindiging of opschorting van de toegang tot diens waterstofnet stuurt de beheerder van een geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, naar de aanvrager van de toegang tot diens waterstofnet of naar de toegangshouder voor waterstof een schriftelijke en gemotiveerde verklaring.

Een beheerder van een geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, kan de toegang tot diens waterstofnet alleen opschorten of beëindigen na voorafgaande toestemming door de Vlaamse Nutsregulator, tenzij in een van de volgende drie gevallen:

- 1° bij overmacht of een noodsituatie;
- 2° de beheerder van een geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt oordeelt dat er een ernstig risico bestaat voor de veiligheid van personen of materieel;
- 3° voor een individueel toegangspunt voor waterstof wordt het aansluitingsvermogen aanzienlijk overschreden.

§7. Als de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, de toegang tot diens waterstofnet weigert, beëindigt of schorst op grond van een huidig gebrek aan capaciteit of verbindingsmogelijkheden, voert de beheerder van het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, de nodige werkzaamheden uit om de capaciteit te verhogen of aansluiting mogelijk te maken als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat dat economisch verantwoord is, of als de aanvrager van de toegang tot het geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, bereid is de kosten daarvoor te betalen. De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, nadere criteria en procedure-regels bepalen met betrekking tot het economisch verantwoord zijn van capaciteitsverhogende of aansluitingswerkzaamheden.

Als de beheerder van een geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, de toegang tot diens waterstofnet weigert, beëindigt of schorst op basis van het niet-voldoen aan de

waterstofkwaliteitsnormen, meldt de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, in voorkomend geval, onder welke voorwaarden de waterstofstroom alsnog kan worden getransporteerd via het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt.

§8. De beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, is verplicht om een bemiddeling op te starten bij de Vlaamse Nutsregulator als die in het geval, vermeld in paragraaf 2, derde lid, de toegang tot diens waterstofnet wil weigeren of beëindigen, behoudens in de gevallen waar geen voorafgaande toestemming door de Vlaamse Nutsregulator is vereist.

§9. Tegen een weigering, opschorting of beëindiging van toegang tot het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, kan overeenkomstig artikel 4/2.1.50 , zonder voorafgaande bemiddeling, een geschillenbeslechtsingsprocedure gevoerd worden bij de Vlaamse Nutsregulator.

Als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat de weigering, opschorting of beëindiging van de toegang onterecht was, geeft de beheerder van het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, de persoon alsnog of opnieuw toegang tot diens waterstofnet.

Als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat de weigering, opschorting of beëindiging van de toegang terecht was, heeft de persoon de mogelijkheid zich te wenden tot de beheerder van het waterstofnet waaraan het geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, eventueel verbonden is.”.

Art. 117. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk IV een artikel 4/2.4.12 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.4.12. §1. De beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, dienen, nadat ze alle belanghebbenden, vermeld in paragraaf 2, geraadpleegd hebben, uiterlijk op 1 oktober bij de Vlaamse Nutsregulator vierjaarlijks een investeringsplan in. Het investeringsplan houdt rekening met het gezamenlijk scenario, vermeld in artikel 4/2.1.22.

De beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, werken samen met de aardgasdistributienetbeheerder als er besluiten moeten worden genomen om voor alle energiedragers systeemefficiëntie te waarborgen.

- Het investeringsplan bevat ten minste de volgende elementen:
- 1° een gedetailleerde raming van de capaciteitsbehoeften, en de waterstoflevering, zowel qua volume als qua duur, zoals overeengekomen tussen de gebruikers van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt en de beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, in het bijzonder om waterstof te leveren aan bestaande en potentiële toekomstige eindgebruikers in moeilijk koolstofvrij te maken sectoren, rekening houdend met het bijbehorende broeikasgasreductiepotentieel en de energie- en kostenefficiëntie in verhouding tot andere opties en de locatie van die eindgebruikers om het gebruik van hernieuwbare en koolstofarme waterstof in die sectoren te bevorderen;

- 2° een uiteenzetting over hoe het energie-efficiëntie-eerstbeginsel wordt nageleefd als wordt overwogen een geografisch afgebakend waterstofnet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, uit te breiden in sectoren waarin energie-efficiëntere alternatieven beschikbaar zijn;
- 3° informatie over de mate waarin herbestemde aardgaspijpleidingen zullen worden gebruikt voor de distributie van waterstof als die herbestemming noodzakelijk is om te voldoen aan de capaciteitsbehoeften, vermeld in punt 1°.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, bijkomende elementen van het investeringsplan bepalen.

Het investeringsplan is in overeenstemming met het Vlaams Energie- en Klimaatplan en de actualisering daarvan en met de Vlaamse energie- en klimaatvoortgangsverslagen. Het investeringsplan ondersteunt de doelstelling inzake klimaatneutraliteit op Unieniveau, vermeld in artikel 2, lid 1 van Verordening (EU) 2021/1119, en strookt met de streefcijfers die zijn vastgelegd door 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.

Het investeringsplan is in overeenstemming met het tienjarige Uniebrede netontwikkelingsplan voor waterstof, vermeld in artikel 60 van verordening (EU) 2024/1789.

Het investeringsplan houdt rekening met de tienjarige investeringsplannen van de beheerders van een publiek waterstofnet waarmee het geografisch afgebakende waterstofdistributienet verbonden is, die opgesteld zijn overeenkomstig artikel 4/2.1.23, en, als dat van toepassing is, de opgemaakte lokale verwarmings- en koelingsplannen die opgesteld zijn overeenkomstig artikel 4/1.4.1, en de vragen van sectoren die niet onder de lokale verwarmings- en koelingsplannen vallen.

§2. De beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, consulteren alle relevante belanghebbenden, zoals:

- 1° de beheerders van een publiek waterstofnet waarmee het geografisch afgebakende waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, verbonden is;
- 2° de beheerders van andere waterstofnetten waarmee het geografisch afgebakende waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, verbonden is;
- 3° de netbeheerders;
- 4° de warmte- of koudenetbeheerders, als dat van toepassing is;

Daarbij zorgen de beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, voor een doeltreffende integratie van de energiesystemen en houden ze zo veel mogelijk rekening met hun inzichten. De beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, stellen, op basis van de resultaten van de consultatie, een ontwerp van investeringsplan op.

De beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, maken het ontwerp van investeringsplan bekend op hun websites, alsook de resultaten van de consultatie van de belanghebbenden. De websites worden regelmatig bijgewerkt zodat alle relevante belanghebbenden zicht hebben op wanneer, wat en hoe zal worden geconsulteerd.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de nadere regels bepalen voor de vorm, de procedure en de inhoud van de consultatie, vermeld in het eerste lid.

§3. Het ontwerp van investeringsplan, met inbegrip van de resultaten van de consultatie van de belanghebbenden, wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse Nutsregulator.

De Vlaamse Nutsregulator kan hierover het advies van het VEKA inwinnen en kan nagaan of het ontwerp van investeringsplan is opgesteld in overeenstemming met paragraaf 1 en 2 en houdt daarbij rekening met de algemene energetisch-economische noodzaak van het waterstofnet en met het gezamenlijk scenario, opgesteld overeenkomstig artikel 4/2.1.22.

De Vlaamse Nutsregulator kan over de goedkeuring beslissen binnen negentig dagen na de dag waarop die het voormelde ontwerp van investeringsplan heeft ontvangen. Als de Vlaamse Nutsregulator aan de beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, bijkomende inlichtingen vraagt, wordt die termijn om een beslissing te nemen, met dertig dagen verlengd vanaf de dag waarop de bijkomende inlichtingen zijn gevraagd.

Als de Vlaamse Nutsregulator de goedkeuring van het ontwerp van investeringsplan weigert, kan de Vlaamse Nutsregulator de beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, verplichten het ontwerp van investeringsplan binnen een redelijke termijn aan te passen.

Het goedgekeurde investeringsplan wordt op de websites van de beheerders van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, bekendgemaakt.”

Art. 118. In hetzelfde decreet wordt in titel IV/2, ingevoegd bij artikel 16, een hoofdstuk V ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk V. Het beheer van een bestaand waterstofdistributienet”.

Art. 119. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk V, ingevoegd bij artikel 118, een artikel 4/2.5.1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.5.1, §1. Het beheer van een bestaand waterstofdistributienet op de eigen site is toegelaten na voorafgaande melding aan de Vlaamse Nutsregulator binnen drie maanden vanaf de dag van de inwerkingtreding van dit artikel.

§2. Het beheer van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, is toegestaan na een voorafgaande toelating van de Vlaamse Nutsregulator binnen drie maanden vanaf de dag van de inwerkingtreding van dit artikel.

De Vlaamse Nutsregulator beslist over de toelating, vermeld in paragraaf 2, eerste lid, binnen een termijn van zestig dagen na de ontvangst van de aanvraag. Als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat die daarvoor bijkomende informatie moet opvragen, deelt die aan de aanvrager mee dat de termijn van zestig dagen verlengd wordt tot een termijn van negentig dagen. De verlengingsbeslissing vermeldt de reden of de redenen voor het uitstel. Bij gebrek aan beslissing binnen die termijn wordt de toelating geacht stilzwijgend te zijn verleend.

De Vlaamse Nutsregulator verleent de toelating als het bestaand waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, voldoet aan al de volgende voorwaarden:

- 1° het bestaand waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, wordt niet aangesloten op een ander waterstofnet, met name een publiek waterstofnet, een geografisch afgebakend waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt en dat wordt uitgebaat door een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon of een bestaand waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt en dat wordt uitgebaat door een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon;
- 2° de capaciteit van het bestaand waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, uitgedrukt in totale lengte van het geheel van leidingen of totale volume capaciteit van het geheel van leidingen, is met niet meer dan vijf procent verhoogd ten opzichte van 4 augustus 2024;
- 3° er bestaat geen significant risico dat de mededinging wordt belemmerd of dat de efficiënte uitrol van waterstof infrastructuur of de ontwikkeling en werking van de waterstofmarkt nadelig worden beïnvloed;
- 4° de veiligheid van onder meer andere netten of waterstofnetten die in hetzelfde geografisch gebied liggen als waar het bestaand waterstof distributienet ligt dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, komt niet in het gedrang.

De Vlaamse Nutsregulator bepaalt de nadere regels om de totale lengte en de totale volume capaciteit te berekenen, vermeld in het derde lid, 2°.

De Vlaamse Nutsregulator consulteert de CREG en de andere regionale regulerende instanties voor waterstof in België om een niet-bindend advies in te winnen over het risico, vermeld in het derde lid, 3°.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, nadere criteria bepalen met betrekking tot het risico, vermeld in het derde lid, 3°. Die criteria houden minstens rekening met de risico's inzake inefficiëntie, de impact op de nettarieven, de waarborg van de rechten van afnemers van waterstof, de eventuele weigering van aansluiting op het waterstof distributienet of een gebrek aan aanbod op of toegang tot het waterstof distributienet tegen redelijke economische of technische voorwaarden.

De Vlaamse Nutsregulator evalueert, via een systeem van periodieke en niet-periodieke evaluaties, de voorwaarde, vermeld in het derde lid, 3°. De periodieke evaluatie vindt om de zeven jaar plaats en wordt bekendgemaakt op de website van de Vlaamse Nutsregulator. De Vlaamse Regering bepaalt de procedure voor die evaluaties.

Verplichte verplaatsingen en de vervanging van installaties met vergroening als doel worden niet meegenomen in de berekening van de capaciteit, vermeld in het derde lid, 2°.

§3. De Vlaamse Nutsregulator heft de toelating op als de beheerder van het bestaand waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, erom verzoekt en na de afnemers van waterstof aangesloten op diens waterstofnet en de beheerders van de verbonden waterstofnetten hierover te hebben bevraagd. Als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat niet meer aan één of meerdere van de criteria van artikel 1.1.3, 14°/1 of aan één of meerdere van de voorwaarden vermeld in paragraaf 2, derde lid, is voldaan, brengt hij de beheerder van het bestaand waterstof distributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, per beveiligde zending op de hoogte van zijn intentie om de toelating op te heffen en de redenen daarvoor. Als de beheerder van het bestaand waterstof distributienet

niet de nodige handelingen stelt om in de door de Vlaamse Nutsregulator te bepalen termijn, aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 2, derde lid, te voldoen, heft de Vlaamse Nutsregulator de toelating op.

De Vlaamse Regering bepaalt de nadere procedure na opheffing van de toelating als vermeld in paragraaf 3, eerste lid. Die procedure kan onder meer de nadere voorwaarden en modaliteiten bij overdracht van beheer of eigendom van het waterstofnet omvatten.

De Vlaamse Nutsregulator kan de nadere modaliteiten vastleggen voor de melding, de toekenning en de opheffing van de toelating, met behoud van de toepassing van wat bepaald is in paragraaf 2, eerste en tweede lid.

Als door de uitbreiding van een bestaand waterstofdistributienet het openbaar domein of een gemeenteweg moet worden doorkruist, zijn de procedure en de voorwaarden, vermeld in artikel 4/2.1.41, van overeenkomstige toepassing.”.

Art. 120. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk V, een artikel 4/2.5.2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.5.2. Het beheer van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, omvat de volgende taken:

- 1° het beheer en het onderhoud van het bestaand waterstofdistributienet, met daarbij het waarborgen van de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van zijn bestaand waterstofdistributienet en het in acht nemen van het milieu;
- 2° het verstrekken van de nodige inlichtingen aan de beheerders van de waterstofnetten waarmee het bestaand waterstofdistributienet in kwestie verbonden is, om een veilige en efficiënte uitbating, een gecoördineerde ontwikkeling en een goede wisselwerking tussen de waterstofnetten te waarborgen;
- 3° de herstelling, het preventieve onderhoud, de vernieuwing en de verbetering van het bestaand waterstofdistributienet en de bijbehorende installaties;
- 4° het verstrekken van de nodige meetgegevens en andere gegevens aan de waterstofproducenten, de tussenpersonen voor waterstof, de waterstofleveranciers, de afnemers van waterstof en de Vlaamse Nutsregulator;
- 5° het vierjaarlijks indienen bij de regulator van een overzicht van de infrastructuur die de beheerder van het bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, wil ontwikkelen, conform artikel 4/2.5.7;
- 6° het verlenen van toegang tot het waterstofnet, conform artikel 4/2.5.6;
- 7° het informeren van de Vlaamse Nutsregulator, binnen dertig dagen, over elke wijziging met betrekking tot het voldoen aan de criteria, vermeld in artikel 1.1.3, 14°/1, of de voorwaarden, vermeld in artikel 4/2.5.1, §2, derde lid;
- 8° het technische beheer van de waterstofstromen op diens waterstofnet organiseren om dat waterstofnet in evenwicht te houden, door met alle redelijke middelen die de beheerder van het bestaand

waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt ter beschikking staan, toezicht te houden op het evenwicht en dat zo nodig te handhaven en te herstellen;

- 9° het informeren van de Vlaamse Nutsregulator over elke geplande actie om de capaciteit te verhogen uiterlijk dertig dagen na het verkrijgen van de omgevingsvergunning of, voor werken, handelingen of wijzingen die niet vergunningsplichtig zijn, voor de ingebruikname.

Tenzij de Vlaamse Nutsregulator een eerdere datum bepaalt, wordt de taak, vermeld in het eerste lid, 6°, vanaf 1 januari 2033 uitgevoerd.

De melding, vermeld in het eerste lid, 9°, bevat minstens de volgende informatie:

- 1° de capaciteit van het bestaand waterstofdistributienet, uitgedrukt in totale lengte van het geheel van leidingen en de totale volumecapaciteit van het geheel van leidingen, op 4 augustus 2024.
- 2° de capaciteit van het bestaand waterstofdistributienet, uitgedrukt in totale lengte van het geheel van leidingen en de totale volumecapaciteit van het geheel van leidingen, na de uitvoering van de werkzaamheden;
- 3° de geplande datum van ingebruikname van de bijkomende capaciteit.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de taken van de beheerder van het bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, vermeld in het eerste lid, nader omschrijven.”

Art. 121. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk V een artikel 4/2.5.3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.5.3. De beheerder van een bestaand waterstofdistributienet onthoudt zich van elke vorm van discriminatie tussen waterstofproducenten, waterstofinvoerders, waterstofleveranciers, tussenpersonen voor waterstof, afnemers van waterstof en categorieën van afnemers van waterstof.”

Art. 122. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk V een artikel 4/2.5.4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.5.4. De beheerder van een bestaand waterstofdistributienet behandelt alle persoonlijke en commercieel gevoelige gegevens die de beheerder bij de uitoefening van diens taken verwerft, strikt vertrouwelijk.

De beheerder van een bestaand waterstofdistributienet neemt de nodige maatregelen om de toegang tot die gegevens en de verwerking van die gegevens te beperken tot de leden van het orgaan dat belast is met de dagelijkse leiding, en tot de personeelsleden die die gegevens nodig hebben voor de uitoefening van hun taken.

De beheerder van een bestaand waterstofdistributienet voorkomt ook dat informatie over de eigen activiteiten die commercieel voordeel kan opleveren, op discriminerende wijze wordt vrijgegeven. In het bijzonder, als de beheerder deel uitmaakt van een verticaal geïntegreerd gasbedrijf, geeft die geen commercieel gevoelige informatie door aan andere onderdelen van het verticaal geïntegreerd gasbedrijf die geen distributie of vervoersfunctie van aardgas of waterstof uitoefenen, tenzij dat noodzakelijk is om een zakelijke transactie uit te voeren.

Als de beheerder van een bestaand waterstofdistributienet waterstof verkoopt aan, of aankoopt van een verbonden of geassocieerde onderneming, maakt die geen misbruik van de commercieel gevoelige informatie die de beheerder van derden heeft verkregen in het kader van de verlening van of de onderhandelingen over de toegang tot het waterstofnet.

De informatie die noodzakelijk is voor een doeltreffende mededinging en een goede efficiënte marktwerking wordt openbaar gemaakt. Die verplichting doet geen afbreuk aan de bescherming van de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie.”.

Art. 123. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk V, een artikel 4/2.5.5 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.5.5. De personeelsleden en bestuurders van de beheerder van het bestaand waterstofdistributienet mogen de vertrouwelijke gegevens die hun ter kennis zijn gekomen op grond van hun functie bij de beheerder van het bestaand waterstofdistributienet, aan niemand bekendmaken, behalve als ze worden opgeroepen om in rechte te getuigen, zonder afbreuk te doen aan de informatieverplichtingen die uitdrukkelijk door dit decreet of de bijbehorende uitvoeringsbesluiten, zijn bepaald en toegestaan.”

Art. 124. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk V een artikel 4/2.5.6 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.5.6. §1. Achterliggende waterstofnetgebruikers hebben recht op toegang tot een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt voor de afname en injectie van waterstof.

§2. De beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt onderhandelt te goeder trouw, met het oog op open en transparante toegang van derden, met elke achterliggende waterstofnetgebruiker die om toegang verzoekt. De beheerder stelt alles in het werk om binnen een redelijke termijn tot een objectieve en niet-discriminerende overeenkomst te komen met de achterliggende waterstofnetgebruiker die om toegang verzoekt.

De Vlaamse Nutsregulator neemt de nodige maatregelen om te waarborgen dat de onderhandelingen tussen de betrokken partijen op een eerlijke en correcte manier verlopen.

§3. Een beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, kan de toegang tot diens waterstofnet alleen weigeren, beëindigen of opschorten in een of meer van de onderstaande gevallen:

- 1° diens waterstofnet beschikt niet over voldoende capaciteit of verbindingsmogelijkheden om de waterstofdistributie te verzekeren;
- 2° de veilige en betrouwbare werking van diens waterstofnet komt in het gedrang;
- 3° de waterstofstroom is onverenigbaar met de vastgestelde waterstofkwaliteitsnormen.

§4. Bij een weigering, beëindiging of opschorting van de toegang tot het waterstofnet stuurt de beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, naar de aanvrager van de toegang tot diens waterstofnet een schriftelijke en gemotiveerde verklaring.

§5. Tegen een weigering, opschorting of beëindiging van toegang tot het bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, kan overeenkomstig artikel 4/2.1.46, zonder voorafgaande bemiddeling een geschillenbeslechtsprocedure gevoerd worden bij de Vlaamse Nutsregulator.

Als de Vlaamse Nutsregulator oordeelt dat de weigering, opschorting of beëindiging van de toegang onterecht was, geeft de beheerder van het bestaand

waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, de betrokken persoon alsnog of opnieuw toegang tot diens waterstofnet.”.

Art. 125. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk V een artikel 4/2.5.7 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.5.7. §1. De beheerders van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, dienen, uiterlijk op 1 oktober bij de Vlaamse Nutsregulator vierjaarlijks een investeringsplan in.

Het investeringsplan bevat ten minste de volgende elementen:

- 1° een gedetailleerde raming van de capaciteitsbehoeften en de waterstoflevering, zowel qua volume als qua duur, zoals overeengekomen tussen de achterliggende waterstofnetgebruikers en de beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, in het bijzonder om waterstof te leveren aan bestaande en potentiële toekomstige eindgebruikers in moeilijk koolstofvrij te maken sectoren, rekening houdend met het bijhorende broeikasgasreductiepotentieel en de energie- en kostenefficiëntie in verhouding tot andere opties en de locatie van die eindgebruikers om het gebruik van hernieuwbare en koolstofarme waterstof in die sectoren te bevorderen;
- 2° informatie over de mate waarin herbestemde aardgaspijpleidingen zullen worden gebruikt voor de distributie van waterstof, als die herbestemming noodzakelijk is om te voldoen aan de capaciteitsbehoeften, vermeld in punt 1°;
- 3° informatie over elke geplande activiteiten om de capaciteit van het bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, te verhogen.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, bijkomende elementen van het investeringsplan bepalen.

Het investeringsplan is in overeenstemming met het Vlaams Energie- en Klimaatplan en de actualisering daarvan en met de Vlaamse energie- en klimaatvoortgangsverslagen. Het investeringsplan ondersteunt de doelstelling inzake klimaatneutraliteit op Unieniveau, vermeld in artikel 2, lid 1, van verordening (EU) 2021/1119, en strookt met de streefcijfers die zijn vastgelegd door 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.

§2. De beheerders van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, consulteren alle beheerders van waterstofnetten die verbonden zijn met hun bestaand waterstofdistributienet.

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de nadere regels bepalen voor de vorm, de procedure en de inhoud van de consultatie, vermeld in het eerste lid.

§3. Het ontwerp van investeringsplan, met inbegrip van de resultaten van de consultatie van de beheerders van waterstofnetten die verbonden zijn met het bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse Nutsregulator.

De Vlaamse Nutsregulator kan hierover het advies van het VEKA inwinnen en kan nagaan of het ontwerp van investeringsplan is opgesteld in overeenstemming met paragraaf 1 en 2 en houdt daarbij rekening met de algemene energetisch-economische noodzaak van het waterstofnet.

De Vlaamse Nutsregulator kan over de goedkeuring beslissen binnen negentig dagen na de dag waarop die het voormelde ontwerp van investeringsplan heeft ontvangen. Als de Vlaamse Nutsregulator aan de beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, bijkomende inlichtingen vraagt, wordt de termijn om een beslissing te nemen, met dertig dagen verlengd vanaf de dag waarop de bijkomende inlichtingen zijn gevraagd.

Als de Vlaamse Nutsregulator de goedkeuring van het ontwerp van investeringsplan weigert, kan de Vlaamse Nutsregulator de beheerders van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, verplichten het ontwerp van investeringsplan binnen een redelijke termijn aan te passen.”.

Art. 126. In hetzelfde decreet wordt in titel IV/2, ingevoegd bij artikel 16, een hoofdstuk VI ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk VI. Het beheer van gewestelijke waterstofopslagfaciliteiten.”.

Art. 127. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk VI, ingevoegd bij artikel 126, een artikel 4/2.6.1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.6.1. De aanleg en het beheer van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit zijn toegestaan na een voorafgaande melding aan de Vlaamse Nutsregulator.

De Vlaamse Nutsregulator kan de nadere modaliteiten vastleggen voor de melding, vermeld in het eerste lid.”.

Art. 128. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VI een artikel 4/2.6.2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.6.2. Het beheer van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit omvat de volgende taken:

- 1° het beheer en onderhoud en het ontwikkelen, onder economische voorwaarden, van een veilige, betrouwbare en efficiënte gewestelijke waterstofopslagfaciliteit, met inachtneming van het milieu, en de nodige ondersteunende diensten voor waterstof daarvoor verlenen;
- 2° het zorgen voor afdoende middelen om te voldoen aan de verplichtingen;
- 3° het verstrekken van de nodige inlichtingen, onder meer over de waterstofkwaliteit, aan de beheerders van andere waterstofsysteem waaraan de gewestelijke waterstofopslagfaciliteit is verbonden om een veilige en efficiënte uitbating, een gecoördineerde ontwikkeling en een goede wisselwerking met die waterstofsysteem te waarborgen;
- 4° geen onderscheid maken tussen waterstofsysteemgebruikers, met name ten gunste van verwante bedrijven;
- 5° de waterstofsysteemgebruikers de informatie verstrekken die ze nodig hebben voor een efficiënte toegang tot een waterstofopslagfaciliteit;
- 6° de herstelling, het preventieve onderhoud, de vernieuwing en de verbetering van diens gewestelijke waterstofopslagfaciliteit en de bijbehorende installaties;

- 7° het oplossen van onderbrekingen en storingen bij de opslag van waterstof;
- 8° potentiële waterstofsysteemgebruikers toegang geven tot een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit onder de voorwaarden, vermeld in artikel 4/2.6.7 en 4/2.6.8.;

De Vlaamse Regering kan, na advies van de Vlaamse Nutsregulator, de taken van de beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit, vermeld in het eerste lid, nader omschrijven.”.

Art. 129. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VI een artikel 4/2.6.3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.6.3. De beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit voert een gescheiden boekhouding voor elke activiteit van exploitatie van een waterstofterminal, opslag van waterstof of aardgas, en voor andere activiteiten die niet daaraan gerelateerd zijn.”.

Art. 130. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VI een artikel 4/2.6.4 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.6.4. De beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit, onthoudt zich van elke vorm van discriminatie tussen waterstofproducenten, waterstofinvoerders, waterstofleveranciers, tussenpersonen voor waterstof, afnemers van waterstof en categorieën van afnemers van waterstof.”.

Art. 131. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VI een artikel 4/2.6.5 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.6.5. De beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit behandelt alle persoonlijke en commercieel gevoelige gegevens die de beheerder bij de uitoefening van diens taken verwerft, strikt vertrouwelijk.

De beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit neemt de nodige maatregelen om de toegang tot die gegevens en de verwerking van die gegevens te beperken tot de leden van het orgaan dat belast is met de dagelijkse leiding, en tot de personeelsleden die die gegevens nodig hebben voor de uitoefening van hun taken.

De beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit voorkomt ook dat informatie over de eigen activiteiten die commercieel voordeel kan opleveren, op discriminerende wijze wordt vrijgegeven. In het bijzonder, als de beheerder deel uitmaakt van een verticaal geïntegreerd gasbedrijf, geeft die geen commercieel gevoelige informatie door aan andere onderdelen van het verticaal geïntegreerde gasbedrijf die geen distributie of vervoersfunctie van aardgas of waterstof uitoefenen, tenzij dat noodzakelijk is om een zakelijke transactie uit te voeren.

Als de beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit waterstof verkoopt aan of aankoopt van een verbonden of geassocieerde onderneming, maakt die geen misbruik van de commercieel gevoelige informatie die de beheerder van derden heeft verkregen in het kader van de verlening van of de onderhandelingen over de toegang tot diens waterstofopslagfaciliteit.

De informatie die noodzakelijk is voor een doeltreffende mededinging en een goede efficiënte marktwerking wordt openbaar gemaakt. Die verplichting doet geen afbreuk aan de bescherming van de vertrouwelijkheid van commercieel gevoelige informatie.”.

Art. 132. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VI een artikel 4/2.6.6 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.6.6. De personeelsleden en bestuurders van de beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit mogen de vertrouwelijke gegevens die hun ter kennis zijn gekomen op grond van hun functie bij de beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit, aan niemand bekendmaken, behalve als ze worden opgeroepen om in rechte te getuigen, zonder afbreuk te doen aan de informatieverplichtingen die uitdrukkelijk door dit decreet of de bijbehorende uitvoeringsbesluiten zijn bepaald en toegestaan."

Art. 133. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VI, een artikel 4/2.6.7 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.6.7. §1. Afnemers van waterstof en waterstofproducenten hebben recht op toegang tot de gewestelijke waterstofopslagfaciliteiten.

§2. De beheerder van de gewestelijke waterstofopslagfaciliteit maakt bekend tegen welke geldende tarieven en onder welke voorwaarden de gebruikers van de gewestelijke waterstofopslagfaciliteit toegang tot de gewestelijke waterstofopslagfaciliteit kunnen verkrijgen. De bekendgemaakte tarieven worden objectief toegepast zonder onderscheid te maken tussen gebruikers van de gewestelijke waterstofopslagfaciliteit.

Voor de toegang tot een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit gelden tarieven die goedgekeurd zijn door de Vlaamse Nutsregulator.

De beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit legt een tariefvoorstel voor aan de Vlaamse Nutsregulator. Dat tariefvoorstel houdt rekening met de volgende principes:

- 1° de tarieven zijn objectief en niet discriminerend, gebaseerd op de werkelijke kosten en een redelijke winstmarge;
- 2° de tarieven zijn transparant voor de gebruikers van de gewestelijke waterstofopslagfaciliteit;
- 3° de tarieven strekken ertoe een juist evenwicht te bieden tussen de kwaliteit van de gepresteerde diensten en de prijzen die door de gebruikers van de gewestelijke waterstofopslagfaciliteit worden gedragen;
- 4° de gehanteerde afschrijvingstermijnen weerspiegelen de verwachte economische levensduur van de gewestelijke waterstofopslagfaciliteit.

§3. De Vlaamse Nutsregulator gaat, binnen een termijn van negentig dagen, na of het tariefvoorstel in overeenstemming is met de principes, vermeld in paragraaf 2. Als het tariefvoorstel in overeenstemming met de principes is, keurt de Vlaamse Nutsregulator het tariefvoorstel goed.

Als het tariefvoorstel niet in overeenstemming is met de principes, vermeld in paragraaf 2, verzoekt de Vlaamse Nutsregulator de beheerder in kwestie een nieuw tariefvoorstel voor te leggen.

§4. De beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit publiceert de tarieven, goedgekeurd conform paragraaf 3, op een website die voor het publiek toegankelijk is.

§5. De tarieven, goedgekeurd conform paragraaf 3, zijn geldig voor twee jaar. De tarieven hebben geen terugwerkende kracht."

Art. 134. In hetzelfde decreet wordt in titel IV/2, ingevoegd bij artikel 16, een hoofdstuk VII ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk VII. Veiligheidsmaatregelen en maatregelen ter bescherming van het leefmilieu”.

Art. 135. In hetzelfde decreet wordt in hoofdstuk VII, ingevoegd bij artikel 134, een artikel 4/2.7.1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.7.1. Op voorstel van de beheerders van een publiek waterstofnet die daarvoor een overleg organiseren, waaraan de Vlaamse Nutsregulator en de beheerders van andere waterstofsysteemen mogen deelnemen, beslist de Vlaamse Regering over de goedkeuring van een veiligheidscode. Die veiligheidscode bepaalt de technische maatregelen die noodzakelijk zijn om de veiligheid van een publiek waterstofnet te garanderen. Die veiligheidscode bevat de volgende elementen over het ontwerp, de bouw, de inbedrijfstelling, het toezicht, het onderhoud, en de buitengebruikstelling van alle waterstofsysteemen, de daarmee verbonden hulpmiddelen, het veiligheidsbeheersysteem en het noodplan, en in het kader van de uitvoering van werken door derden aan of in de nabije omgeving van waterstofsysteemen:

- 1° verplichtingen ter preventie en behandeling van ongevallen door de invoering van een systeem van veiligheidsbeheer en een noodplan;
- 2° de voorbehouden zone en het daaraan verbonden verbod om te bouwen, te bezetten, te werken of aan te planten;
- 3° de ingravingsdiepte van de waterstofleidingen en de voorwaarden waaronder een bovengrondse installatie kan worden gebruikt;
- 4° de bescherming van het tracé;
- 5° de bescherming tegen corrosie;
- 6° de gebruikte materialen en de specificatie voor de levering van materialen, alsook de testen en de controle van materialen;
- 7° de specificaties voor de berekening van de waterstofleiding;
- 8° de specificaties voor de uitvoering van de werken op de werf bij de aanleg van waterstofleidingen;
- 9° de controle op de samengevoegde onderdelen;
- 10° de controle op de werken na de aanleg en de ontvangsttesten op het vlak van de dichtheid;
- 11° de exploitatievoorwaarden, met inbegrip van het toezicht op de waterstofleidingen en de daarmee verbonden hulpmiddelen, alsook de druk, de temperatuur en de wanddikte van de waterstofleidingen;
- 12° de verplichtingen voor de controle van de waterstofleidingen en de daarmee verbonden hulpmiddelen;
- 13° de vereisten inzake de risicoanalyse.

De veiligheidscode, vermeld in het eerste lid, treedt in werking na de bekendmaking ervan in het Belgisch Staatsblad.”.

Art. 136. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VII een artikel 4/2.7.2 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 4/2.7.2. De beheerder van een waterstofsysteem in het Vlaamse Gewest neemt alle redelijke en beschikbare maatregelen om waterstofemissies tijdens diens activiteiten te voorkomen en tot een minimum te beperken.

De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de manier waarop en de mate waarin waterstofemissies worden voorkomen en beperkt.”.

Art. 137. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VII een artikel 4/2.7.3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.7.3. De beheerder van een waterstofsysteem in het Vlaamse Gewest staat in voor de monitoring op regelmatige basis van alle relevante componenten van diens waterstofsysteem, met de volgende doelstellingen:

- 1° significante onregelmatigheden detecteren;
- 2° lekkage van waterstof detecteren;
- 3° significante negatieve effecten voor het milieu detecteren.

De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de monitoring van de waterstofsysteem, vermeld in het eerste lid."

Art. 138. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VII een artikel 4/2.7.4. ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.7.4. De beheerder van een waterstofsysteem in het Vlaamse Gewest brengt de minister onmiddellijk met een beveiligde zending op de hoogte van significante lekkages of significante onregelmatigheden, en treft de nodige corrigerende maatregelen, waaronder maatregelen voor de bescherming van de volksgezondheid.

Als de beheerder van een waterstofsysteem nalaat om de nodige corrigerende maatregelen, vermeld in het eerste lid, te treffen, kan de minister de vereiste corrigerende maatregelen zelf nemen. De beheerder van een waterstofsysteem draagt de kosten van de corrigerende maatregelen.

De Vlaamse Regering kan de criteria voor significante lekkages en significante onregelmatigheden en de procedure bij lekkages of significante onregelmatigheden als vermeld in het eerste lid, nader bepalen."

Art. 139. In hetzelfde decreet wordt in hetzelfde hoofdstuk VII een artikel 4/2.7.5. ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 4/2.7.5. De beheerder van een waterstofsysteem in het Vlaamse Gewest, dient een waterstoflekdetectierapport en een herstel- of vervangingsprogramma in bij de entiteit die de Vlaamse Regering aangewezen heeft.

De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de procedure en de frequentie van de rapportering."

Art. 140. In artikel 6.1.1, eerste lid, van het zelfde decreet, wordt de zinsnede "artikel 6.1.2," vervangen door de zinsnede "artikel 6.1.2, 4.1.16/3 en 4.1.19/4."

Art. 141. In artikel 13.1.2 van hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 27 februari 2026, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 1, eerste lid, wordt tussen het woord "marktpartij" en de woorden "of de ondernemingen waarin de netbeheerders of de werkmaatschappij rechtstreeks of onrechtstreeks participeren" de zinsnede ", een marktdeelnemer van waterstof" ingevoegd;

2° in paragraaf 1, eerste lid, wordt tussen de zinsnede "tussenpersoon bij de levering van thermische energie," en de woorden "of aan hun aangestelden" de zinsnede "beheerder van een publiek waterstofnet, beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet, beheerder van een bestaand waterstofdistributienet, beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit," ingevoegd;

3° in paragraaf 1, tweede lid, wordt tussen het woord "marktpartij" en de zinsnede ", warmte- of koudeteigenaar" de zinsnede ", marktdeelnemer van waterstof" ingevoegd;

4° in paragraaf 1, tweede lid, wordt tussen de zinsnede "tussenpersoon bij de levering van thermische energie," en de woorden "of hun aangestelden" de zinsnede "beheerder van een publiek waterstofnet, beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet, beheerder van een bestaand waterstofdistributienet, beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit," ingevoegd;

5° in paragraaf 2, eerste lid, wordt tussen de zinsnede "titels IV, IV/1," en de zinsnede "V, VI" de zinsnede "IV/2" ingevoegd;

6° in paragraaf 2, tweede lid, wordt tussen de woorden "iedere marktpartij" en de woorden "of de ondernemingen waarin de netbeheerders of de werkmaatschappij rechtstreeks of onrechtstreeks participeren" de zinsnede ", marktdeelnemer van waterstof" ingevoegd;

7° in paragraaf 2, tweede lid, worden de woorden "of warmte- of koudeleverancier" vervangen door de zinsnede ", warmte- of koudeleverancier, beheerder van een publiek waterstofnet, beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet, beheerder van een bestaand waterstofdistributienet of beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit";

8° in paragraaf 3, eerste lid, wordt tussen de woorden "De marktpartij" en de woorden "of de ondernemingen waarin de netbeheerders of de werkmaatschappij rechtstreeks of onrechtstreeks participeren" de zinsnede ", de marktdeelnemer van waterstof" ingevoegd;

9° in paragraaf 3, eerste lid, worden de woorden "of warmte- of koudeleverancier" vervangen door de zinsnede ", warmte- of koudeleverancier, beheerder van een publiek waterstofnet, beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet, beheerder van een bestaand waterstofdistributienet, beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit".

Art. 142. In artikel 13.2.2 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij de decreten van 8 juli 2011, 19 april 2024 en 27 februari 2026, wordt tussen de zinsnede "de artikelen 4.1.11" en de zinsnede "en 4.6.7," de zinsnede ", 4/2.1.15" ingevoegd.

Art. 143. In artikel 13.3.1, §1, van hetzelfde decreet, het laatst gewijzigd bij het decreet van 27 februari 2026 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° tussen de zinsnede "titel IV, IV/1," en de zinsnede "V, VI" wordt de zinsnede "IV/2" ingevoegd;

2° de zinsnede "artikel 4.1.30, de technische reglementen en het technisch reglement warmte- of koudenetten" wordt vervangen door de zinsnede "artikel 4.1.30 en artikel 4/2.1.41, de technische reglementen, het technisch reglement warmte- of koudenetten en het technisch reglement waterstof".

Art. 144. Ter uitvoering van artikel 4/2.1.22 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, zoals van kracht na de inwerkingtreding van artikel 49 van dit decreet, wordt het eerstvolgende gezamenlijk scenario van de beheerders van een publiek waterstofnet, vermeld in artikel 4/2.1.22 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, ingediend uiterlijk twee jaar na aanwijzing door de Vlaamse Regering.

Ter uitvoering van artikel 4/2.1.23 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, zoals van kracht na de inwerkingtreding van artikel 50 van dit decreet, wordt het eerstvolgende investeringsplan van de beheerders van een publiek waterstofnet, vermeld in artikel 4/2.1.23 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, ingediend uiterlijk twee jaar na aanwijzing door de Vlaamse Regering.

Ter uitvoering van artikel 4/2.4.12 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, zoals van kracht na de inwerkingtreding van artikel 117 van dit decreet, wordt het eerstvolgende investeringsplan van de beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, vermeld in artikel 4/2.4.12 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, ingediend uiterlijk één jaar na de toelating door de Vlaamse Nutsregulator van het geografisch afgebakende waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt.

Ter uitvoering van artikel 4/2.5.7 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, zoals van kracht na de inwerkingtreding van artikel 125 van dit decreet, wordt het eerstvolgende investeringsplan van de beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, vermeld in artikel 4/2.5.7 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, ingediend uiterlijk één jaar na de toelating door de Vlaamse Nutsregulator van het bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt.

Hoofdstuk 4. Wijzigingen van het decreet van 19 april 2024 over de operationalisering van een Vlaamse Nutsregulator

Art. 145. In artikel 2 van het decreet van 19 april 2024 over de operationalisering van een Vlaamse Nutsregulator, gewijzigd bij het decreet van 3 april 2026, wordt punt 1° vervangen door wat volgt:

“1° 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;”.

Art. 146. In artikel 4, §4 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 27 februari 2026, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° het eerste lid wordt vervangen door wat volgt:

“De Vlaamse Nutsregulator fungeert voor het Vlaamse Gewest en voor de gewestelijke bevoegdheden inzake elektriciteit, aardgas en waterstof als de regulerende instantie, vermeld in artikel 57, tweede lid, van richtlijn (EU) 2019/944 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit en artikel 76, tweede lid, van 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.”; 2° in het derde lid worden de woorden “en aardgas” vervangen door de zinsnede “, aardgas en waterstof”.

Art. 147. In artikel 5 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 19 december 2025 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 1° wordt het woord “gasmarkt” vervangen door het woord “aardgasmarkt”;

2° er wordt een punt 1°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“1°/1 het beheer van waterstofnetten en de werking van de waterstofmarkt;”.

Art. 148. In artikel 6 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij de decreten van 19 december 2025 en 3 april 2026, wordt een punt 1°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt: “1°/1 waterstof:

- a) toezicht houden op de doeltreffendheid van de vrijmaking van de waterstofmarkt in het Vlaamse Gewest, inclusief de opvolging van de kosten en de uitvoering van onderhoudsdiensten, en ook het toezicht houden op vervalsing of beperking van de mededinging, onder andere door toepasselijke informatie te verstrekken en relevante gevallen aan de bevoegde mededingingsautoriteit voor te leggen;
- b) toezicht houden op de zekerheid en betrouwbaarheid van publieke waterstofnetten, alsook op de kwaliteit van de dienstverlening van de beheerders van een publiek waterstofnet onder meer bij de uitvoering van herstellingen en onderhoud en op het vlak van de tijd die gepaard gaat met de uitvoering van aansluitingen en herstellingen;
- c) toezicht houden op de uitvoering van regels over de taken en verantwoordelijkheden van de beheerders van een publiek waterstofnet, waterstofleveranciers, afnemers van waterstof en andere marktdeelnemers van waterstof die actief zijn in het Vlaamse Gewest;
- d) toezicht houden op de vrije toegang voor de afnemer van waterstof tot diens verbruiksgegevens en het verstrekken op het niveau van het Vlaamse Gewest, voor facultatief gebruik, van een gemakkelijk te begrijpen geharmoniseerd formaat van de verbruiksgegevens en andere gegevens van de afnemer van waterstof over de aansluiting op en de toegang tot een publiek waterstofnet en de onmiddellijke toegang van de afnemer van waterstof tot die gegevens;
- e) ervoor zorgen dat de beheerders van een publiek waterstofnet, de waterstofbedrijven en andere marktdeelnemers van waterstof die actief zijn in het Vlaamse Gewest, de volgende elementen naleven:
 - 1) hun verplichtingen conform titel IV/2 van het Energiedecreet van 8 mei 2009, en verordening (EU) 2024/1789 en de netcodes en richtsnoeren die zijn vastgesteld conform artikel 70 en 72 van de voormelde verordening;
 - 2) ander toepasselijk recht van de Europese Unie dan de bepalingen, vermeld in punt 1), waaronder rechtsbepalingen over grensoverschrijdende kwesties;
 - 3) de besluiten van ACER;
- f) ervoor zorgen dat de beheerders van geografisch afgebakende waterstofdistributienetten en de beheerders van bestaande waterstofdistributienetten hun verplichtingen naleven conform titel IV/2, hoofdstuk IV en V, van het Energiedecreet van 8 mei 2009;
- g) ervoor waken dat er geen sprake is van kruissubsidiëring tussen activiteiten van de beheerder van een publiek waterstofnet voor enerzijds waterstoftransport, en anderzijds transmissie, vervoer van aardgas of distributie van elektriciteit, aardgas of elk gas dat hoofdzakelijk bestaat uit methaan, levering of andere activiteiten die al dan niet met het waterstofgebied te maken hebben, tenzij het anders bepaald is door recht van de Europese Unie;
- h) toezicht houden op de naleving van het technisch reglement waterstof voor het beheer van een publiek waterstofnet en, als dat van toepassing is, voor het beheer van het geografisch afgebakende waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt;
- i) ervoor zorgen dat de beheerders van gewestelijke waterstofopslagfaciliteiten de verplichtingen, vermeld in titel IV/2, hoofdstuk VI, van het Energiedecreet van 8 mei 2009, naleven.”.

Art. 149. In artikel 7 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 3 april 2026, wordt tussen punt 1° en punt 2° een punt 1°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“1°/1 waterstof:

- a) de regulering van de toegang tot en de werking van de waterstofmarkt, inclusief de waterstofnettarieven of overgangsmaatregelen daarover, overeenkomstig het Energiedecreet van 8 mei 2009;
- b) de goedkeuring van de voorwaarden voor de aansluiting op en de toegang tot een publiek waterstofnet;
- c) de goedkeuring van de normen en voorschriften voor de kwaliteit van de dienstverlening en de kwaliteit van de levering van waterstof, of daaraan bijdragen in samenwerking met andere bevoegde instanties;
- d) de uitvoering door middel van gewestelijke maatregelen van de netcodes en richtsnoeren die zijn vastgesteld conform artikel 70 tot en met 74 van verordening (EU) 2024/1789;
- e) de naleving en de uitvoering van alle wettelijk bindende besluiten van de Europese Commissie en ACER die van toepassing zijn op een publiek waterstofnet”.

Art. 150. In artikel 8 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 3 april 2026, wordt een punt 1°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“1°/1 waterstof:

- a) het bemiddelen in geschillen over de verplichtingen van een beheerder van een publiek waterstofnet, een beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, een beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, en een beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit, vermeld in titel IV/2 van het Energiedecreet van 8 mei 2009 en de uitvoeringsbepalingen ervan;
- b) het beslechten van geschillen over de verplichtingen van een beheerder van een publiek waterstofnet, een beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, een beheerder van een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt en een beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit vermeld in titel IV/2 van het Energiedecreet van 8 mei 2009 en de uitvoeringsbepalingen ervan.”.

Art. 151. In artikel 9 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 19 december 2025, wordt een punt 1°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“1°/1 waterstof:

- a) de marktdeelnemers aan waterstof en de afnemers van waterstof informeren over de werking van de waterstofmarkt;
- b) statistieken en gegevens over de waterstofmarkt opstellen en publiceren;
- c) jaarlijks voor 31 maart verslag uitbrengen over de activiteiten en de uitvoering van de taken aan de relevante autoriteiten van de lidstaten, ACER en de Europese Commissie, en over de genomen maatregelen en de behaalde resultaten voor alle taken, vermeld in dit artikel;
- d) om de zeven jaar vanaf de toelating van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, of een bestaand waterstofdistributienet dat de grenzen van de eigen site overschrijdt, een beoordeling publiceren van het effect op de mededinging, de waterstofinfrastructuur en de ontwikkeling en werking van de waterstofmarkt;
- e) alle daadwerkelijke en potentiële gebruikers van een publiek waterstofnet raadplegen over het tienjarige investeringsplan van de beheerder van een publiek waterstofnet en het resultaat van die raadpleging bekendmaken.”.

Art. 152. In artikel 10 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 19 december 2025, wordt een punt 1°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“1°/1 waterstof:

- a) op verzoek of op eigen initiatief adviezen over de waterstofmarkt verlenen aan het Vlaams Parlement, de Vlaamse minister, bevoegd voor de energie, of de Vlaamse Regering;
- b) studies of onderzoeken over de waterstofmarkt uitvoeren, op eigen initiatief of op verzoek van het Vlaams Parlement, de Vlaamse minister, bevoegd voor de energie, of de Vlaamse Regering.”.

Art. 153. In artikel 12, §2, van hetzelfde decreet, gewijzigd bij het decreet van 19 december 2025 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 2° wordt tussen de zinsnede “IV/1,” en de zinsnede “V en VI,” de zinsnede “IV/2,” ingevoegd;

2° punt 3° wordt vervangen door wat volgt:

“3° de aanwijzing, de wijziging en de beëindiging van de aanwijzing van de elektriciteitsdistributienetbeheerders, de aardgasdistributienetbeheerders en de beheerder van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit, de certificatie van de kandidaat-beheerders van een publiek waterstofnet en de aanwijzing, de wijziging en de beëindiging van de aanwijzing van de beheerders van een publiek waterstofnet”;

3° in punt 7° wordt tussen de woorden “elektriciteits- en aardgasmarkt” en de woorden “of watersector” de zinsnede “, waterstofmarkt” ingevoegd;

4° in punt 8° en punt 9° worden de woorden “elektriciteits- en gasmarkt” vervangen door de zinsnede “elektriciteits-, aardgas- en waterstofmarkt”;

5° in punt 10° wordt tussen de woorden “elektriciteits- en aardgasmarkt” en de woorden “of watersector” de zinsnede “, waterstofmarkt” ingevoegd;

6° er worden een punt 24° tot en met 26° toegevoegd, die luiden als volgt:

“24° het goedkeuren van een technisch reglement waterstof;

25° het goedkeuren van waterstofnettarieven en het vaststellen van de berekeningsmethodes daarvoor, volgens transparante criteria of het nemen van overgangsmaatregelen daarvoor, overeenkomstig de bepalingen van dit decreet en van het Energiedecreet van 8 mei 2009;

26° het verlenen van toelatingen met betrekking tot de aanleg en het beheer van bestaande waterstofdistributienetten die de grenzen van de eigen site overschrijden, en geografisch afgebakende waterstofdistributienetten die de grenzen van de eigen site overschrijden.”.

Art. 154. In artikel 13 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° punt 1° wordt vervangen door wat volgt:

“1° de bevordering, in nauwe samenwerking met ACER, de regulerende instanties van andere Belgische overheden en Europese lidstaten en de Europese Commissie, van door concurrentie gekenmerkte, flexibele, zekere en vanuit milieuoogpunt duurzame Europese interne markten voor elektriciteit, aardgas, hernieuwbaar gas, koolstofarm gas en waterstof en van een daadwerkelijke openstelling van de elektriciteitsmarkt voor alle afnemers en Europese leveranciers, en de waarborging dat elektriciteits- en aardgasdistributienetten en waterstofnetten op een doeltreffende en betrouwbare manier werken en de versnelling van de

energiesysteemintegratie, rekening houdend met doelstellingen op lange termijn, zodat wordt bijgedragen tot de samenhangende, efficiënte en effectieve toepassing van het Unierecht met het oog op de verwezenlijking van de klimaat- en energiedoelstellingen van de Unie;”;

2° in punt 2° worden de woorden “elektriciteits- en aardgasmarkten” vervangen door de zinsnede “elektriciteits-, aardgas- en waterstofmarkten”;

3° punt 3° wordt vervangen door wat volgt:

“3° het opheffen van alle beperkingen voor handel in elektriciteit en aardgas tussen de lidstaten, inclusief het opheffen van beperkingen als gevolg van verschillen in kwaliteit van aardgas, de ontwikkeling van afdoende grensoverschrijdende transmissiecapaciteit om aan de vraag te voldoen en de integratie van nationale markten te versterken door de wisselwerking tussen het stelsel van elektriciteits- en aardgassystemen in de Unie te verzekeren, wat de elektriciteits- en gasstromen in de Europese Unie kan faciliteren;”;

4° er wordt een punt 3°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“3°/1 het opheffen van alle beperkingen voor handel in waterstof tussen de lidstaten, inclusief het opheffen van beperkingen als gevolg van verschillen in kwaliteit van waterstof, verschillen qua volume waterstof dat wordt bijgemengd in het aardgassysteem, of van verschillen in kwaliteit van waterstof in het waterstofsysteem, de ontwikkeling van afdoende grensoverschrijdende transmissiecapaciteit om aan de vraag te voldoen en de versterking van de integratie van nationale markten door de wisselwerking van het stelsel van waterstofsysteem in de Unie te verzekeren, wat de gasstromen in de Europese Unie kan faciliteren;”;

5° punt 4° wordt vervangen door wat volgt:

“4° de ontwikkeling, op de meest kosteneffectieve manier en rekening houdend met het energie-efficiëntie-eerstbeginsel, van veilige, betrouwbare en efficiënte niet-discriminerende systemen die klantgericht zijn, en met betrekking tot de netten voor elektriciteit, aardgas, waterstof en thermische energie:

- a) het bevorderen van de adequaatheid;
- b) in overeenstemming met de algemene energie- en klimaatdoelstellingen, het bevorderen van de energie-efficiëntie, de integratie van groot- en kleinschalige productie van elektriciteit en gas uit hernieuwbare energiebronnen en gedistribueerde productie in elektriciteitsdistributienetten, aardgasdistributienetten en waterstofnetten;
- c) het vergemakkelijken van het beheer met betrekking tot andere energienetwerken voor elektriciteit, gas of warmte;”;

6° er wordt een punt 5°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“5°/1 de aansluiting en toegang van nieuwe productiecapaciteit op respectievelijk tot het net voor aardgas en waterstof vergemakkelijken, namelijk door belemmeringen voor de aansluiting en toegang van nieuwkomers op de markten voor gas en waterstof uit hernieuwbare energiebronnen weg te nemen;”;

7° in punt 6° worden de woorden “en aardgas” vervangen door de zinsnede “, aardgas en waterstof”;

8° in punt 7° worden de woorden “elektriciteits- en gasmarkt” vervangen door de zinsnede “elektriciteits-, aardgas- en waterstofmarkt”;

9° aan punt 7° worden de woorden “en in overleg met de consumentenorganisaties in kwestie” toegevoegd.

Art. 155. In artikel 17, §1, eerste lid, van hetzelfde decreet wordt punt 1° vervangen door wat volgt:

“1° iedere functie of activiteit, al dan niet bezoldigd, ten dienste van:

- a) een neteigenaar;
- b) een waterleverancier;
- c) een entiteit die belast is met de sanering van het afvalwater;
- d) een aardgasdistributienetbeheerder;
- e) een elektriciteitsdistributienetbeheerder;
- f) een beheerder van een publiek waterstofnet;
- g) de beheerder van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit;
- h) een producent die geen zelfopwekker is;
- i) een aardgasinvoerder;
- j) een waterstofinvoerder;
- k) de transmissienetbeheerder;
- l) de beheerder van het vervoernet;
- m) een werkmaatschappij;
- n) een leverancier;
- o) een waterstofleverancier;
- p) een bevrachter;
- q) een evenwichtsverantwoordelijke;
- r) een warmte- of koudeneteigenaar;
- s) een warmte- of koudenetbeheerder;
- t) een warmteproducent die geen zelfopwekker is;
- u) een warmte- of koudeleverancier;
- v) een intermediair bij de aankoop van energie;
- w) een beheerder van lokale clusters;
- x) een beheerder van een vervoersnetwerk;
- y) een beheerder van terminals voor vloeibaarmaking;
- z) een beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet;
- aa) een beheerder van een bestaand waterstofdistributienet;
- ab) een beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit.”.

Art. 156. In artikel 20 van hetzelfde decreet worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 4° worden de woorden “elektriciteits- en aardgasmarkt” vervangen door de zinsnede “elektriciteits-, aardgas- en waterstofmarkt”

2° in punt 5° wordt tussen de zinsnede “afdeling XII” en de zinsnede “, van het Energiedecreet van 8 mei 2009” de zinsnede “en titel IV/2, hoofdstuk I, afdeling XIII” ingevoegd;

3° in punt 6° wordt tussen de zinsnede “afdeling XII” en de zinsnede “, van het Energiedecreet van 8 mei 2009” de zinsnede, “en titel IV/2, hoofdstuk I, afdeling XIII” ingevoegd;

4° in punt 7° wordt tussen de zinsnede “hoofdstuk II” en de zinsnede “, van het Energiedecreet van 8 mei 2009” de zinsnede, “en titel IV/2, hoofdstuk I, afdeling V” ingevoegd.

Art. 157. In artikel 25 van hetzelfde decreet, gewijzigd bij de decreten van 29 december 2025 en 27 februari 2026 worden de woorden “elektriciteits- en aardgasmarkt” vervangen door de zinsnede “elektriciteits-, aardgas- en waterstofmarkt”.

Art. 158. In artikel 26 van hetzelfde decreet wordt punt 1° vervangen door wat volgt:

"1° iedere functie of activiteit, al dan niet bezoldigd, ten dienste van:

- a) een neteigenaar;
- b) een waterleverancier;
- c) een entiteit die belast is met de sanering van het afvalwater;
- d) een aardgasdistributienetbeheerder;
- e) een elektriciteitsdistributienetbeheerder;
- f) een beheerder van een publiek waterstofnet;
- g) de beheerder van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit;
- h) een producent die geen zelfopwekker is;
- i) een aardgasinvoerder;
- j) een waterstofinvoerder;
- k) de transmissienetbeheerder;
- l) de beheerder van het vervoernet;
- m) een werkmaatschappij;
- n) een leverancier;
- o) een waterstofleverancier;
- p) een bevrachter;
- q) een evenwichtsverantwoordelijke;
- r) een warmte- of koudneteigenaar;
- s) een warmte- of koudenetbeheerder;
- t) een warmteproducent die geen zelfopwekker is;
- u) een warmte- of koudeleverancier;
- v) een intermediair bij de aankoop van energie;
- w) een beheerder van lokale clusters;
- x) een beheerder van een vervoersnetwerk;
- y) een beheerder van terminals voor vloeibaarmaking;
- z) een beheerder van een geografisch afgebakend waterstofdistributienet;
- aa) een beheerder van een bestaand waterstofdistributienet;
- ab) een beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit."

Art. 159. In artikel 28 van hetzelfde decreet wordt paragraaf 4 vervangen door wat volgt:

"§4. De Vlaamse Nutsregulator wijst een bedrijfsrevisor aan. De bedrijfsrevisor mag geen functie vervullen bij:

- a) een neteigenaar;
- b) een waterleverancier;
- c) een entiteit die belast is met de sanering van het afvalwater;
- d) een aardgasdistributienetbeheerder;
- e) een elektriciteitsdistributienetbeheerder;
- f) een beheerder van een publiek waterstofnet;
- g) de beheerder van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit;
- h) een producent die geen zelfopwekker is;
- i) een aardgasinvoerder;
- j) een waterstofinvoerder;
- k) de transmissienetbeheerder;
- l) de beheerder van het vervoernet;
- m) een werkmaatschappij;
- n) een leverancier;
- o) een waterstofleverancier;
- p) een bevrachter;
- q) een evenwichtsverantwoordelijke;
- r) een warmte- of koudneteigenaar;
- s) een warmte- of koudenetbeheerder;
- t) een warmteproducent die geen zelfopwekker is;
- u) een warmte- of koudeleverancier;

- v) een intermediair bij de aankoop van energie;
- w) een beheerder van lokale clusters;
- x) een beheerder van een vervoersnetwerk;
- y) een beheerder van terminals voor vloeibaarmaking;
- z) een beheerder van een geografisch afgebakend waterstof distributienet;
- aa) een beheerder van een bestaand waterstof distributienet;
- ab) een beheerder van een gewestelijke waterstofopslagfaciliteit.”.

Art. 160. In artikel 33, §2, tweede lid, van hetzelfde decreet worden de woorden “elektriciteit en aardgas” vervangen door de zinsnede “elektriciteit, aardgas en waterstof”

Brussel,

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Matthias DIEPENDAELE

De Vlaamse minister van Wonen, Energie en Klimaat, Toerisme en Jeugd,

Melissa DEPRAETERE