

**SERVICE PUBLIC FEDERAL
ECONOMIE, P.M.E., CLASSES
MOYENNES ET ENERGIE**

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST
ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN
ENERGIE**

Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 4 juillet 2019 déterminant les modèles de formulaires destinés à la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité

Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 4 juli 2019 tot bepaling van de modelformulieren voor de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit

Le Ministre de l'Energie,

De Minister van Energie,

Vu la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité, l'article 29octies, § 1er, inséré par la loi du 16 juillet 2001 et modifié par les lois des 27 juillet 2005 et 8 janvier 2012 ;

Gelet op de wet van 29 avril 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, artikel 29octies, § 1, ingevoegd bij de wet van 16 juli 2001 en gewijzigd bij de wetten van 27 juli 2005 en 8 januari 2012;

Vu l'arrêté royal du 6 janvier 2019 organisant la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'hydrogène, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité, l'article 12, alinéa 1er ;

Gelet op het koninklijk besluit van 6 januari 2019 houdende de organisatie van de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, waterstof-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit, artikel 12, eerste lid;

Vu l'arrêté ministériel du 4 juillet 2019 déterminant les modèles de formulaires destinés à la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité ;

Gelet op het ministerieel besluit van 4 juli 2019 tot bepaling van de modelformulieren voor de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit;

Vu l'avis nr. 39/2025 de l'Autorité de Protection des Données, donné le 28 mai 2025;

Gelet op het advies nr. 39/2025 van de Gegevensbeschermingsautoriteit, gegeven op 28 mei 2025;

Vu l'avis ... du Conseil d'Etat, donné le jour mois 2025, en application de l'article 84, § 1er, alinéa 1er, 2°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Gelet op advies ... van de Raad van State, gegeven op dag maand 2025, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Considérant le Règlement (UE) 2022/132 de la Commission du 28 janvier 2022 modifiant le règlement (CE) no 1099/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant les statistiques de l'énergie, en ce qui concerne les mises à jour des statistiques annuelles, mensuelles et mensuelles à court terme de l'énergie, point 7 de l'« ANNEXE B STATISTIQUES ANNUELLES DE L'ÉNERGIE » ;

Overwegende Verordening (EU) 2022/132 van de Commissie van 28 januari 2022 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1099/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende energiestatistieken, wat de uitvoering van de herzieningen van de jaarlijks, de maandelijks en de maandelijks op korte termijn in te dienen energiestatistieken betreft, punt 7 van "BIJLAGE B JAARLIJKSE ENERGIESTATISTIEKEN";

Considérant l'article 5/1 de l'arrêté royal du 6 janvier 2019 organisant la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'hydrogène, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité, tel qu'inséré par l'arrêté royal du 14 décembre 2023 ;

Overwegende artikel 5/1 van het koninklijk besluit van 6 januari 2019 houdende de organisatie van de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, waterstof-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit, zoals ingevoegd bij het koninklijk besluit van 14 december 2023;

ARRETE :

BESLUIT:

Article 1er. Dans l'intitulé de l'arrêté ministériel du 4 juillet 2019 déterminant les modèles de formulaires destinés à la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité, les mots « de l'hydrogène, » sont insérés entre les mots « du gaz naturel, » et les mots « de l'électricité ».

Artikel 1. In het opschrift van ministerieel besluit van 4 juli 2019 tot bepaling van de modelformulieren voor de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit wordt het woord "waterstof-" ingevoegd tussen de woorden "de aardgas-" en het woord "elektriciteits-".

Art. 2. L'article unique du même arrêté est complété par un alinéa rédigé comme suit :

Art. 2. Het enig artikel van hetzelfde besluit wordt aangevuld met een lid, luidende:

« Les données visées à l'article 5/1 de l'arrêté royal l'arrêté royal du 6 janvier 2019 organisant la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'hydrogène, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité, sont transmises à la Direction générale de l'Energie du Service public fédéral Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie à l'aide de l'annexe 4 annexée au présent arrêté. ».

Art. 3. Dans le même arrêté, il est inséré une annexe 4 qui est jointe en annexe au présent arrêté.

Bruxelles, le

“De gegevens bedoeld in artikel 5/1 van het koninklijk besluit van 6 januari 2019 houdende de organisatie van de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, waterstof-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit, worden bezorgd aan de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie met behulp van de bij dit besluit gevoegde bijlage 4.”.

Art. 3. In hetzelfde besluit wordt een bijlage 4 ingevoegd die als bijlage is gevoegd bij dit besluit.

Brussel,

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

Mathieu BIHET

Bijlage bij het ministerieel besluit van [datum] tot wijziging van het ministerieel besluit van 4 juli 2019 tot bepaling van de modelformulieren voor de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit

Bijlage 4 bij het ministerieel besluit van 4 juli 2019 tot bepaling van de modelformulieren voor de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, waterstof- elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit

Bijlage 4



Algemene Directie Energie
Dienst Energiemonitoring en Elektriciteitssysteem

FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie

Jaarlijkse vragenlijst waterstofbalans

Naam van de onderneming

Ondernemingsidentificatie (BTW-nummer/ondernemingsnummer)

E-mailadres

Referentiejaar

Wettelijke basis voor de vragenlijst, uiterste datum voor het retourneren van de vragenlijst en vertrouwelijkheid van de verzonden informatie

Deze vragenlijst is opgesteld in overeenstemming met:

- Verordening (EU) 2022/132 van de Commissie van 28 januari 2022 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1099/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende energiestatistieken, wat de uitvoering van de herzieningen van de jaarlijks, de maandelijks en de maandelijks op korte termijn in te dienen energiestatistieken betreft, punt 7 van "BIJLAGE B JAARLIJKSE ENERGIESTATISTIEKEN";
- het koninklijk besluit van 6 januari 2019 houdende de organisatie van de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, waterstof-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit.

De vervulde vragenlijst moet worden teruggestuurd naar de Dienst Energiemonitoring en Elektriciteitssysteem van de Algemene Directie Energie, **uiterlijk op 15 april** volgend op het gerapporteerde referentiejaar.

Respondenten krijgen de garantie dat de doorgegeven informatie vertrouwelijk zal worden behandeld en alleen in een statistisch kader zal worden gebruikt (de informatie zal niet worden gebruikt voor belasting- of controledoeleinden). Alleen geaggregeerde gegevens worden gepubliceerd als de vertrouwelijkheidsregels dit toelaten. De verzonden informatie kan maximaal 10 jaar worden bewaard door de Dienst Energiemonitoring en Elektriciteitssysteem.

Tabel 1: Algemeen

Rapportage-eenheden	
	Waterstof
Eenheden	

Zuiverheid waterstof	
Zuiverheid van de waterstof in volumepercentage Is al uw waterstofproductie boven of onder de drempel van 98% van het volumepercentage (ja/nee)?	

Waterstofbalans	
	Waterstof
Beginvoorraad (Tabel 3)**	
Productie (Tabel 2)**	
Invoer (Tabel 4)**	
Uitvoer (Tabel 4)**	
Aankopen bij Belgische respondenten*	
Leveringen op de Belgische markt	
Leveringen aan Belgische respondenten*	
Leveringen aan consumenten (Tabel 5)**	
Eigen verbruik	
Verliezen	
Waarvan affakkelen (flaring)	
Eindvoorraad (Tabel 3)**	
Statistisch verschil	0

* Geef dit hieronder aan

** Vul de volgende tabel in

Aankopen bij Belgische respondenten	
Onderneming	Waterstof
Voeg zoveel regels toe als nodig is	

Leveringen aan Belgische respondenten	
Onderneming	Waterstof
Voeg zoveel regels toe als nodig is	

Tabel 2: Productie			
Energiebron (input)	Rapportage-eenheden voor energiebronnen	Waterstof	
		Input	Productie
uit aardgas			
uit ruwe olie en aardolieproducten			
uit hernieuwbare energiebronnen (inclusief hernieuwbaar afval)			
uit niet-hernieuwbaar afval			
uit elektriciteit - elektrolyse			
uit elektriciteit - andere			
uit andere bronnen (andere)			
uit waterstof			
uit ammoniak			
uit e-fuels			
Totaal		0	0

Table 3: Voorraden						
Voorraadtypes	Waterstof					
	Totaal waterstof	Onder druk	Vloeibaar gemaakt	In de vorm van ammoniak	In de vorm van andere chemische producten	Andere opslagmethoden
Voorraden op nationaal grondgebied - Eindvoorraad	0					
Voorraden op nationaal grondgebied - Beginvoorraad	0					

Tabel 4: Invoer en uitvoer		
Land	Waterstof	
	Invoer	Uitvoer
Niet elders vermeld		
Albanië		
Algerije		
Andorra		
Angola		
Argentinië		
Armenië		
Aruba		
Australië		
Oostenrijk		
Azerbeidzjan		
Bahama's		
Bahrein		
Bangladesh		
Barbados		
Wit-Rusland		
België		
Belize		
Benin		
Bolivia		
Bosnië en Herzegovina		
Brazilië		
Britse Maagdeneilanden		
Brunei Darussalam		
Bulgarije		
Cambodja		
Kameroen		
Canada		
Kaapverdië / Cabo Verde		
Chili		
China, Volksrepubliek		
Colombia		
Congo		
Costa Rica		
Ivoorkust		
Kroatië		
Cuba		
Curacao		
Cyprus		
Tsjechië		
Korea, Democratische Volksrepubliek		
Congo, Democratische Republiek Congo		
Denemarken		
Djibouti		
Dominicaanse Republiek		
Ecuador		
Egypte		
Equatoriaal-Guinea		
Eritrea		
Estland		
Ethiopië		
Finland		
Frankrijk		
Gabon		
Georgië		
Duitsland		
Ghana		
Gibraltar		
Griekenland		
Guatemala		
Guinee-Bissau		
Honduras		
Hongkong, China		
Hongarije		
IJsland		
India		
Indonesië		
Iran, Islamitische Republiek		
Irak		
Ierland		
Israël		
Italië		
Jamaica		
Japan		
Jordan		
Kazachstan		
Kenia		
Korea		
Kosovo		
Koeweit		
Kirgizië		

Democratische Volksrepubliek Laos		
Letland		
Libanon		
Liberia		
Libië		
Liechtenstein		
Litouwen		
Luxemburg		
Madagaskar		
Maleisië		
Malta		
Marshalleilanden		
Mauntanië		
Mauritius		
Mexico		
Moldavië, Republiek		
Mongolië		
Montenegro		
Marokko		
Mozambique		
Myanmar		
Namibië		
Nepal		
Nederland		
Nieuw-Caledonië		
Nieuw-Zeeland		
Niger		
Nigeria		
Noord-Macedonië		
Noonwegen		
Oman		
Ander Afrika		
Overig Azië Oceanië		
Overig Europa		
Overige Voormalige Sovjet-Unie		
Overig Nabije en Midden-Oosten		
Overige Niet-OESO Noord- en Zuid-Amerika		
Pakistan		
Panama		
Papoea-Nieuw-Guinea		
Peru		
Filippijnen		
Polen		
Portugal		
Qatar		
Roemenië		
Russische Federatie		
Sao Tomé en Principe		
Saoedi-Arabië		
Senegal		
Servië		
Sierra Leone		
Singapore		
Slowaakse Republiek		
Slovenië		
Zuid-Afrika		
Zuid-Soedan		
Spanje		
Sri Lanka		
Soedan		
Zweden		
Zwitserland		
Arabische Republiek Syrië		
Taiwan / Chinees Taipei		
Tadzikistan		
Tanzania, Verenigde Republiek		
Thailand		
Oost-Timor		
Togo		
Trinidad en Tobago		
Tunesië		
Kalkoen		
Turkmenistan		
Oeganda		
Oekraïne		
Verenigde Arabische Emiraten		
Verenigd Koninkrijk		
Verenigde Staten		
Uruguay		
Oezbekistan		
Venezuela, Bolivariaanse Republiek		
Vietnam		
Jemen		
Totaal	0	0

Tabel 5: Capaciteit

Energiebron	Waterstof	
	Productiecapaciteit	Waarvan: Stoomreforming
uit aardgas		
uit ruwe olie en aardolieproducten		
uit hernieuwbare energiebronnen (inclusief hernieuwbaar afval)		
uit niet-hernieuwbaar afval		
uit elektrolyse		
uit elektriciteit - andere		
uit andere bronnen (andere)		
uit waterstof		
uit ammoniak		
uit e-fuels		
Opslagcapaciteit		
Transportcapaciteit		

Opmerkingen van de respondent

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van [datum] tot wijziging van het ministerieel besluit van 4 juli 2019 tot bepaling van de modelformulieren voor de inzameling van gegevens inzake de opstelling van de aardgas-, elektriciteits- en warmtebalans en de opstelling van statistieken over de prijzen van aardgas en elektriciteit.

De Minister van Energie,



Mathieu BIHET

Mathieu BIHET

Annexe à l'arrêté ministériel du [date] modifiant l'arrêté ministériel du 4 juillet 2019 déterminant les modèles de formulaires destinés à la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité

Annexe 4 à l'arrêté ministériel du 4 juillet 2019 déterminant les modèles de formulaires destinés à la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'hydrogène, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité

Annexe 4



Direction Générale Energie
Service Monitoring de l'Energie & Systèmes Electriques

SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie

Questionnaire annuel du bilan hydrogène

Nom de l'entreprise

Identifiant de l'entreprise (n° entreprise/n° TVA)

Adresse e-mail

Année de référence

Bases légales du questionnaire, échéance de renvoi du questionnaire et confidentialité des informations transmises

Ce questionnaire a été établi conformément :

- au Règlement (UE) 2022/132 de la Commission du 28 janvier 2022 modifiant le règlement (CE) no 1099/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant les statistiques de l'énergie, en ce qui concerne les mises à jour des statistiques annuelles, mensuelles et mensuelles à court terme de l'énergie, point 7 de l'"ANNEXE B STATISTIQUES ANNUELLES DE L'ÉNERGIE" ;
- à l'arrêté royal du 6 janvier 2019 organisant la collecte de données relatives à l'établissement du bilan du gaz naturel, de l'hydrogène, de l'électricité et de la chaleur et l'établissement des statistiques concernant les prix du gaz et de l'électricité.

Il doit être renvoyé dûment complété au Service Monitoring de l'Energie & Systèmes Electriques de la Direction Générale Energie du SPF Economie **au plus tard pour le 15 avril** suivant l'année de référence. ☒

Les déclarants sont assurés que les informations transmises seront traitées de manière confidentielle et ne seront utilisées que dans un cadre statistique (elles ne seront pas utilisées dans un but fiscal ou de contrôle). Seules des données agrégées seront publiées, si les règles de confidentialité le permettent. Les informations transmises pourront être conservées jusqu'à 10 ans par le Service Monitoring de l'Energie & Systèmes Electriques.

Table 1 : Général

Unités de rapportage	
	Hydrogène
Unité	

Pureté de l'hydrogène	
Pureté de l'hydrogène en pourcentage du volume	
L'intégralité de votre production d'hydrogène est-elle supérieure au seuil de 98 % en pourcentage du volume (Oui/Non)?	

Bilan hydrogène	
	Hydrogène
Stock d'ouverture (Table 3)**	
Production (Table 2)**	
Importations (Table 4)**	
Exportations (Table 4)**	
Achats auprès de déclarants belges*	
Livraisons sur le marché belge	0
Livraisons à des déclarants belges*	
Livraisons à la consommation (Table 5)**	
Autoconsommation	
Pertes	
Dont torchage (flaring)	
Stock de clôture (Table 3)**	
Différence statistique	0

* Préciser ci-dessous

** Remplir le tableau suivant

Achats auprès de déclarants belges	
Entreprise	Hydrogène
<i>Ajouter autant de lignes que nécessaire</i>	

Livraisons à des déclarants belges	
Entreprise	Hydrogène
<i>Ajouter autant de lignes que nécessaire</i>	

Table 2 : Production			
Sources d'énergie (intrants)	Unité de rapportage des intrants	Hydrogène	
		Intrants	Production
A partir du gaz naturel			
A partir de pétrole brut et de produits pétroliers			
A partir d'énergies renouvelables (y compris les déchets renouvelables)			
A partir de déchets non renouvelables			
A partir d'électricité - électrolyse			
A partir d'électricité - autres			
A partir d'autres sources			
A partir d'hydrogène			
A partir d'ammoniac			
A partir d'e-fuels			
Total		0	0

Table 3 : Stocks						
Types de stocks	Hydrogène					
	Hydrogène total	Sous pression	Liquéfié	Sous forme d'ammoniac	Sous la forme d'autres produits chimiques	Autres méthodes de stockage
Stocks sur le territoire national - Clôture	0					
Stocks sur le territoire national - Ouverture	0					

Table 4 : Importations - exportations		
Pays	Hydrogène	
	Importations	Exportations
Non spécifié ailleurs		
Albanie		
Algérie		
Andorre		
Angola		
Argentine		
Arménie		
Aruba		
Australie		
Autriche		
Azerbaïdjan		
Bahamas		
Bahreïn		
Bangladesh		
Barbade		
Biélorussie		
Belgique		
Bélize		
Bénin		
Bolivie		
Bosnie-Herzégovine		
Brésil		
Îles Vierges britanniques		
Brunéi Darussalam		
Bulgarie		
Cambodge		
Cameroun		
Canada		
Cap-Vert / Cap-Vert		
Chili		
Chine, République populaire de		
Colombie		
Congo		
Costa Rica		
Côte d'Ivoire		
Croatie		
Cuba		
Curaçao		
Chypre		
République tchèque		
Corée, République populaire démocratique de		
Congo, République démocratique du		
Danemark		
Djibouti		
République dominicaine		
Équateur		
Égypte		
Guinée équatoriale		
Érythrée		
Estonie		
Ethiopie		
Finlande		
France		
Gabon		
Géorgie		
Allemagne		
Ghana		
Gibraltar		
Grèce		
Guatemala		
Guinée-Bissau		
Honduras		
Hong Kong, Chine		
Hongrie		
Islande		
Inde		
Indonésie		
Iran, République islamique d'		
Irak		
Irlande		
Israël		
Italie		
Jamaïque		
Japon		
Jordanie		
Kazakhstan		

Kenya		
Corée		
Kosovo		
Koweït		
Kirghizistan		
République démocratique populaire lao		
Lettonie		
Liban		
Libéria		
Libye		
Liechtenstein		
Lituanie		
Luxembourg		
Madagascar		
Malaisie		
Malte		
Îles Marshall		
Mauritanie		
Maurice		
Mexique		
Moldavie, République de		
Mongolie		
Monténégro		
Maroc		
Mozambique		
Birmanie		
Namibie		
Népal		
Pays-Bas		
Nouvelle-Calédonie		
Nouvelle-Zélande		
Niger		
Nigeria		
Macédoine du Nord		
Norvège		
Oman		
Autre Afrique		
Autre Asie Océanie		
Autre Europe		
Autre ancienne Union soviétique		
Autres Proche et Moyen-Orient		
Autres Amériques hors OCDE		
Pakistan		
Panama		
Papouasie-Nouvelle-Guinée		
Pérou		
Philippines		
Pologne		
Portugal		
Qatar		
Roumanie		
Fédération de Russie		
Sao Tomé et Príncipe		
Arabie Saoudite		
Sénégal		
Serbie		
Sierra Leone		
Singapour		
République slovaque		
Slovénie		
Afrique du Sud		
Soudan du Sud		
Espagne		
Sri Lanka		
Soudan		
Suède		
Suisse		
République arabe syrienne		
Taiwan / Taipei chinois		
Tadjikistan		
Tanzanie, République-Unie de		
Thaïlande		
Timor-Leste		
Aller		
Trinité-et-Tobago		
Tunisie		
Turquie		
Turkménistan		
Ouganda		
Ukraine		
Émirats arabes unis		
Royaume-Uni		
États-Unis		
Uruguay		
Ouzbékistan		
Venezuela, République bolivarienne		
Viet Nam		
Yémen		
Total	0	0

Table 5 : Capacités		
Sources d'énergie	Hydrogène	
	Capacité de production	Dont le reformage à la vapeur
A partir du gaz naturel		
A partir de pétrole brut et de produits pétroliers		
A partir d'énergies renouvelables (y compris les déchets renouvelables)		
A partir de déchets non renouvelables		
A partir d'électricité - électrolyse		
A partir d'électricité - autres		
A partir d'autres sources		
A partir d'hydrogène		
A partir d'ammoniac		
A partir d'e-fuels		
Capacité de stockage		
Capacité de transport		

