



Commissie stelt nieuw EU-kader voor om gasmarkten koolstofarmer te maken, waterstof te promoten en methaanemissies te verminderen

Brussel, 15 december 2021

Vandaag heeft de Commissie een reeks wetgevingsvoorstellen aangenomen om de gasmarkt in de EU koolstofarmer te maken door het gebruik van hernieuwbare en koolstofarme gassen, waaronder waterstof, te bevorderen, en om de energiezekerheid voor alle burgers in Europa te waarborgen. De Commissie geeft ook gevolg aan de EU-methaanstrategie en haar internationale verbintenissen met voorstellen om de methaanemissies in de energiesector in Europa en in onze mondiale toeleveringsketen terug te dringen. De Europese Unie moet de energie die zij verbruikt koolstofvrij maken om de uitstoot van broeikasgassen tegen 2030 met ten minste 55% te verminderen en tegen 2050 klimaatneutraal te worden. Deze voorstellen zullen bijdragen tot de verwezenlijking van dat doel.

Frans Timmermans, vicevoorzitter voor de Europese Green Deal: *"Europa moet de pagina van fossiele brandstoffen omslaan en overstappen op schonere energiebronnen. Dit omvat de vervanging van fossiele gassen door hernieuwbare en koolstofarme gassen, zoals waterstof. Vandaag stellen we regels voor om deze transitie mogelijk te maken en de nodige markten, netwerken en infrastructuur tot stand te brengen. Om methaanemissies aan te pakken, stellen we ook een solide rechtskader voor om dit krachtige broeikasgas beter te traceren, de emissies ervan te verminderen en ons te helpen de mondiale methaanpact na te komen en de klimaatcrisis aan te pakken."*

Kadri Simson, commissaris voor Energie: *"Met de voorstellen van vandaag scheppen we de voorwaarden voor de groene transitie in onze gasector door het gebruik van schone gassen te stimuleren. Een belangrijk element van deze transitie is de totstandbrenging van een concurrerende waterstofmarkt met eigen infrastructuur. Wij willen dat Europa het voortouw neemt en de eerste ter wereld is waar de marktregels voor deze belangrijke energiebron en opslagmogelijkheid worden vastgesteld. We stellen ook strenge regels voor methaanemissies van gas, olie en steenkool voor, om de emissies in deze sectoren tegen 2030 met 80% te verminderen en om maatregelen tegen methaan buiten de EU op gang te brengen. Onze voorstellen versterken ook de gasleveringszekerheid en versterken de solidariteit tussen de lidstaten om prijsschokken op te vangen en ons energiesysteem veerkrachtiger te maken. Op verzoek van de lidstaten verbeteren we de coördinatie van de gasopslag in de EU en creëren we de optie voor vrijwillige gezamenlijke aankoop van gasreserves."*

De voorstellen van de Commissie ([verordening](#) en [richtlijn](#)) scheppen de voorwaarden voor een **verschuiving van fossiele aardgas naar hernieuwbare en koolstofarme gassen, met name biomethaan en waterstof**, en versterken de veerkracht van het gassysteem. Een van de belangrijkste doelstellingen is **een markt voor waterstof tot stand te brengen**, het juiste investeringsklimaat te scheppen en de ontwikkeling van specifieke infrastructuur mogelijk te maken, ook voor handel met derde landen. De marktregels zullen in twee fasen, vóór en na 2030, worden toegepast en hebben met name betrekking op de toegang tot waterstofinfrastructuur, de scheiding van waterstofproductie en -transport en de vaststelling van tarieven. Er wordt een nieuwe governancestructuur in de vorm van het Europees netwerk van netwerkbeheerders voor waterstof (ENNOH) opgezet om een specifieke waterstofinfrastructuur, grensoverschrijdende coördinatie en de aanleg van interconnectornetwerken te bevorderen en specifieke technische voorschriften uit te werken.

De Commissie stelt voor dat de **nationale netontwikkelingsplannen** worden gebaseerd op een **gezamenlijk scenario** voor elektriciteit, gas en waterstof. Dit moet worden afgestemd op de [nationale energie- en klimaatplannen](#) en het tienjarig netwerkontwikkelingsplan voor de hele EU. De exploitanten van gasnetwerken moeten informatie verstrekken over infrastructuur die kan worden ontmanteld of herbestemd, en er zullen afzonderlijke verslagen over de ontwikkeling van het waterstofnetwerk worden opgesteld om ervoor te zorgen dat de bouw van het waterstofsysteem wordt gebaseerd op een realistische prognose van de vraag.

De nieuwe regels schaffen de tarieven voor grensoverschrijdende interconnecties af en verlagen de tarieven op injectiepunten, **waardoor het makkelijker wordt om met hernieuwbare en**

koolstofarme gassen toegang te krijgen tot het bestaande gasnet. Zij zorgen er ook voor dat er een certificeringssysteem voor koolstofarme gassen wordt opgezet om het werk dat in het kader van de [Richtlijn hernieuwbare energie](#) is begonnen, af te ronden met de certificering van hernieuwbare gassen. Dit zal zorgen voor een gelijk speelveld bij de beoordeling van de volledige broeikasgasemissievoetafdruk van verschillende gassen en de lidstaten in staat stellen deze effectief te vergelijken en in aanmerking te nemen in hun energiemix. Om te voorkomen dat Europa niet los geraakt van fossiel aardgas en om meer ruimte te creëren voor schone gassen op de Europese gasmarkt, stelt de Commissie voor om **langetermijncontracten voor ongezuiverd fossiel aardgas niet na 2049 te verlengen.**

Een andere prioriteit van het pakket is de **mondigheid en bescherming van de consument.** net als reeds bepaald voor de elektriciteitsmarkt, zullen consumenten gemakkelijker van leverancier kunnen veranderen, gebruik kunnen maken van doeltreffende prijsvergelijkingstools, nauwkeurige, eerlijke en transparante factureringsinformatie krijgen en betere toegang hebben tot gegevens en nieuwe slimme technologie. **Consumenten moeten hernieuwbare en koolstofarme gassen kunnen kiezen in plaats van fossiele brandstoffen.**

De hoge energieprijzen van de afgelopen maanden hebben de aandacht gevestigd op het belang van energiezekerheid, met name in tijden waarin de wereldmarkten volatiel zijn. De Commissie heeft vandaag voorgesteld **de veerkracht van het gassysteem te verbeteren en de bestaande bepalingen inzake voorzieningszekerheid te verbeteren,** zoals beloofd in de [mededeling en toolbox inzake energieprijzen](#) van 13 oktober en zoals gevraagd door de lidstaten. In geval van tekorten zal geen enkel gezin in Europa in de steek worden gelaten, dankzij meer automatische solidariteit over de grenzen heen door middel van nieuwe vooraf vastgestelde regelingen en verduidelijkingen inzake controles en compensaties binnen de interne energiemarkt. De huidige regels worden uitgebreid tot hernieuwbare energiebronnen en koolstofarme gassen, en er komen nieuwe bepalingen om opkomende cyberbeveiligingsrisico's te dekken. Voorts pleit de Commissie voor **een meer strategische aanpak van gasopslag,** waarbij overwegingen inzake opslag worden geïntegreerd in de risicobeoordeling op regionaal niveau. Het voorstel omvat ten slotte de mogelijkheid van **vrijwillige gezamenlijke aanbestedingen door de lidstaten om strategische voorraden aan te leggen,** in overeenstemming met de mededingingsregels van de EU.

Aanpak van methaanemissies

Tegelijkertijd zal de Commissie in een [eerste EU-wetgevingsvoorstel over de vermindering van methaanemissies in de energiesector](#) van de olie-, gas- en steenkoolsector eisen dat zij methaanemissies meten, rapporteren en controleren, en stelt zij strikte regels voor om **methaanlekken op te sporen en te herstellen** en om **ontluchting en affakkeling te beperken.** Ook worden mondiale monitoringinstrumenten voorgesteld om de transparantie van methaanemissies bij de invoer van olie, gas en steenkool in de EU te waarborgen, zodat de Commissie in de toekomst verdere maatregelen kan overwegen.

Het voorstel zou een nieuw EU-rechtskader tot stand brengen om te zorgen voor de **hoogste normen voor meting, rapportage en verificatie van methaanemissies.** De nieuwe regels verplichten ondernemingen om de methaanemissies van hun activa aan de bron te meten en te kwantificeren en uitgebreide onderzoeken uit te voeren om **methaanlekken op te sporen en te herstellen.** Bovendien worden **ontluchtings- en affakkelpraktijken verboden** waarbij methaan in de atmosfeer terecht komt, behalve in strikt omschreven omstandigheden. De lidstaten moeten ook plannen opstellen om de klimaatverandering te beperken, rekening houdend met methaanemissies en metingen van methaan uit achtergelaten mijnen en inactieve bronnen.

Wat ten slotte de methaanemissies van de energie-invoer in de EU betreft, stelt de Commissie een aanpak in twee stappen voor. Ten eerste moeten importeurs van fossiele brandstoffen informatie verstrekken over de wijze waarop hun leveranciers hun emissies meten, rapporteren en verifiëren en die emissies beperken. De Commissie zal twee **transparantie-instrumenten** invoeren die **de prestaties en de reductie-inspanningen van landen en energiebedrijven over de hele wereld** bij het terugdringen van hun methaanemissies aantonen: een transparantiedatabank, waarin de door importeurs en EU-marktdeelnemers gerapporteerde gegevens openbaar worden gemaakt; en een wereldwijd monitoringinstrument van hotspots die methaan uitstoten binnen en buiten de EU, waarbij we gebruik maken van ons wereldleiderschap op het gebied van milieumonitoring via satellieten.

Als tweede stap zal de Commissie de emissies van geïmporteerde fossiele brandstoffen in de hele toeleveringsketen naar Europa aanpakken. Daartoe zal zij een **diplomatieke dialoog** aangaan met onze internationale partners en **de methaanverordening herzien** tegen 2025 met het oog op de invoering van strengere maatregelen voor de invoer van fossiele brandstoffen zodra alle gegevens beschikbaar zijn.

Achtergrond

De voorstellen van vandaag vormen, samen met het [wetgevingspakket](#) dat op 14 juli 2021 is gepresenteerd en de [herziening van de richtlijn betreffende de energieprestatie van gebouwen](#), een belangrijke stap op weg naar een koolstofarme economie in Europa en zullen bijdragen tot de verwezenlijking van de doelstelling om de broeikasgasemissies tegen 2030 met ten minste 55% te verminderen en tegen 2050 klimaatneutraal te worden.

De vandaag aangenomen wetgevingsvoorstellen vloeien voort uit de strategische visie die in 2020 is uiteengezet in de [EU-strategie voor de integratie van energiesystemen](#), de [EU-strategie voor waterstof](#) en de [EU-strategie voor methaan](#). De EU neemt het voortouw bij de internationale inspanningen om methaanemissies aan te pakken. Op de VN-klimaatconferentie COP26 hebben we in partnerschap met de Verenigde Staten het [mondiale methaanpact](#) gelanceerd, waarbij meer dan 100 landen zich ertoe hebben verbonden hun methaanuitstoot tegen 2030 met 30% te verminderen ten opzichte van het niveau van 2020.

Meer informatie

[V&A over het pakket waterstof en koolstofarm gas](#)

[V&A over methaanemissies](#)

[Factsheet over het pakket waterstof en koolstofarm gas](#)

[Factsheet over methaanemissies](#)

[Voorstel voor een herziene richtlijn over de markten voor waterstof en koolstofarm gas](#)

[Bijlage bij de herziene gas- en waterstofrichtlijn](#)

[Voorstel voor een herziene verordening over de markten voor waterstof en koolstofarm gas](#)

[Bijlage bij de herziene gas- en waterstofverordening](#)

[Voorstel voor een verordening inzake methaanemissies](#)

[Webpagina over het pakket waterstof en koolstofarm gas](#)

[Webpagina over methaanemissies](#)

[EU-methaanstrategie](#)

[Webpagina waterstof](#)

[EU-waterstofstrategie](#)

[Europese Green Deal](#)

IP/21/6682

Contactpersoon voor de pers:

[Tim McPHIE](#) (+ 32 2 295 86 02)

[Ana CRESPO PARRONDO](#) (+32 2 298 13 25)

Voor het publiek: [Europe Direct](#) per telefoon [00 800 67 89 10 11](#) of [e-mail](#)

Related media

 [Bata Natural Gas Transmission Company in Hungary](#)