



Commission économique pour l'Europe

Comité de l'énergie durable

Groupe d'experts sur le gaz

Septième session

Genève, 22-25 septembre 2020

Rapport du Groupe d'experts sur le gaz**I. Introduction**

1. La septième session du Groupe d'experts s'est tenue pendant une journée du 22 au 25 septembre 2020, en tant qu'événement hybride en personne / virtuel en trois segments: le 22 septembre (ouverture et adoption de l'ordre du jour), le 23 septembre (Atelier: «Décarbonisation par l'exploitation des synergies entre l'électricité renouvelable et le gaz», organisé avec le Groupe d'experts sur les énergies renouvelables) et le 25 septembre (Élection du bureau et tous les autres points de l'ordre du jour).
2. Le présent rapport résume les débats du Groupe d'experts à sa septième session. Tous les documents et exposés de la session sont disponibles sur le site¹ Web de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE).

II. Présence

3. La session a été suivie en personne et virtuellement par des experts des États membres de la CEE suivants: xxx, xxxx, des représentants de la Commission européenne ont également participé.
4. Des experts de xxxx ont participé en vertu de l'article 11 du mandat de la Commission.
5. Des représentants des organisations internationales et non gouvernementales ci-après ont participé: xxxx.
6. Le secteur privé et le monde universitaire étaient également représentés.

III. Adoption de l'ordre du jour (point 1 de l'ordre du jour)

7. Le Groupe d'experts a noté que les circonstances sans précédent causées par la pandémie du COVID-19 avaient entraîné le report de la septième session de mars 2020 au 22-25 septembre et dans un format différent et réduit, en collaboration avec le Groupe d'experts sur Énergie renouvelable. Le Groupe d'experts a décidé de reporter les débats sur les points 5, 8 et 10 de l'ordre du jour à la huitième session et a adopté un ordre du jour modifié (ECE / ENERGY / GE.8 / 2020/1).

¹ <http://tinyurl.com/y2bo5tcu>

IV. Élections du bureau (point 3 de l'ordre du jour)

8. Le Groupe d'experts a élu un nouveau bureau pour un mandat de deux ans (à compter de la clôture de la septième session le 25 septembre 2020). Les membres sont: M. Francisco de la Flor (Espagne) en tant que président et M. Florian Marko (Autriche), M. Matin Talishly (Azerbaïdjan), M. Boris Maksijan (Croatie), M. Uwe Wetzel (Allemagne), M. Torstein Indrebø (Norvège), M. Dmitriy Shvedov (Fédération de Russie), Mme Denise Mulholland (États-Unis) et M. Luis Bertran (Union internationale du gaz) comme vice-présidents.

V. Activités et priorités de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe et de son Comité exécutif (point 4 de l'ordre du jour)

9. Le Groupe d'experts a noté avec satisfaction que le Comité de l'énergie durable avait prorogé le mandat du Groupe jusqu'au 31 décembre 2021 et approuvé son plan de travail 2020-2021, tel que présenté dans le document ECE / ENERGY / 2019/10.

VI. Décarbonisation (point 6 de l'ordre du jour)

10. Reconnaissant la tendance à la décarbonisation et à l'électrification de l'utilisation finale, le Groupe d'experts a rappelé que les combustibles gazeux de plus en plus décarbonés resteraient le principal vecteur énergétique dans un avenir prévisible.

11. Le Groupe d'experts a conclu que les synergies entre les énergies renouvelables (électricité et gaz) pouvaient être exploitées en utilisant l'infrastructure gazière comme épine dorsale d'un système énergétique à faible émission de carbone. Dans cet esprit, le Groupe d'experts sur le gaz et le Groupe d'experts sur les énergies renouvelables ont organisé le 23 septembre 2020 un atelier conjoint sur les politiques qui accélèrent l'adoption de gaz renouvelables, décarbonés et à faible ou zéro émission de carbone dans la région de la CEE.

12. Le Groupe d'experts a remercié le Conseil mondial de l'énergie d'avoir co-organisé le Forum sur l'innovation dans l'hydrogène le 25 mars à Genève. Le Groupe d'experts a conclu que la première étape pratique consistait à élaborer un catalogue / inventaire des réglementations et des normes sur la manière dont l'hydrogène - pur ou mélangé à du méthane - pouvait être injecté dans les pipelines ou utilisé pour diverses applications de mobilité, industrielles et résidentielles à l'intérieur et au-delà de la CEE. Région.

13. Le Groupe d'experts a proposé de faciliter la collaboration internationale et intersectorielle qui accroît la sensibilisation et l'acceptabilité publique de l'hydrogène et accélère la transition vers une future économie de l'hydrogène dans la région de la CEE et au-delà.

14. Le Groupe d'experts a reconnu le rôle essentiel du gaz dans la décarbonisation du secteur énergétique et la réalisation de la neutralité carbone d'ici 2050. Dans cet esprit, le Groupe d'experts a reconnu que le concept de gaz devrait être plus large et inclure non seulement le gaz naturel, gaz mais aussi gaz bas carbone, décarbonés et renouvelables. Le développement technologique, ainsi que les économies d'échelle, favoriseront l'utilisation de gaz de plus en plus décarbonés et renouvelables. La combinaison du gaz naturel et du captage (utilisation) du carbone et du stockage CC (U) S pourrait conduire aux mêmes résultats souhaités.

15. Le Groupe d'experts a en outre reconnu que parmi les gaz susceptibles d'avoir une contribution significative figurent le biogaz / biométhane et l'hydrogène. Le biogaz / biométhane apporte des avantages supplémentaires en raison de sa relation avec l'économie circulaire et rurale et la valorisation des déchets. L'hydrogène augmenterait également progressivement sa contribution, toutes les sources potentielles de production d'hydrogène étant maintenues.

16. Le Groupe d'experts a conclu que les infrastructures gazières (existantes et nouvelles), notamment le transport, la distribution et le stockage souterrain, mais aussi les installations

de gestion des gaz liquéfiés, sont l'épine dorsale du futur système énergétique à faible émission de carbone qui contribue de manière rentable à la décarbonisation globale.

17. Le Groupe d'experts a conclu qu'un futur système énergétique décarboné pourrait être une combinaison optimale d'«électrons et de molécules», dans laquelle les sous-systèmes d'électricité et de gaz sont progressivement plus interconnectés, augmentant la part des énergies renouvelables, sous forme d'électricité ou comme gaz.

18. Le Groupe d'experts sur le gaz et le Groupe d'experts sur les énergies renouvelables ont offert un appui aux États membres de la CEE pour diffuser les meilleures pratiques en vue de la réalisation du modèle interdépendant et pour élaborer des politiques efficaces pour soutenir, si nécessaire, les progrès technologiques et accélérer la décarbonisation du système énergétique.

VII. Chaîne de valeur du gaz: gaz pour le transport et autres utilisations finales (point 7 de l'ordre du jour)

20. Le Groupe d'experts a conclu que le passage au gaz naturel comprimé ou liquéfié (GNC ou GNL) à partir de l'essence et, en particulier, du diesel, représentait la voie la plus réaliste pour réduire la pollution due au transport routier et maritime. Le Groupe d'experts a proposé d'aider les États membres intéressés à améliorer leur capacité à tirer parti des avantages environnementaux et économiques des véhicules au gaz naturel dans les transports routiers et maritimes.

21. Le Groupe d'experts s'est félicité du lancement en juin 2020 du projet «Amélioration des capacités des États membres de la CEE à décarboner le secteur des transports». Le Groupe d'experts a noté que le projet renforcerait la capacité des États membres de la CEE à développer des infrastructures pour un gaz naturel abordable, durable et propre, et les aiderait à tirer parti des avantages du gaz naturel dans les transports, en tant qu'alternative viable à faible émission de carbone.

22. Le Groupe d'experts a pris note du dialogue «99 minutes de GNL - tendances, développements et utilisations finales innovantes» qui s'est tenu le 25 juin 2020. Le dialogue en ligne a examiné l'état actuel de l'offre et de la demande de GNL, des importations et des exportations, et les prix, et discuté de l'impact des pandémies de COVID-19. Les participants ont découvert plusieurs nouvelles opportunités pour le GNL dans le transport par eau et route, la production d'électricité et de chaleur et d'autres utilisations finales innovantes.

VIII. Mise à jour sur la mise en œuvre du plan de travail pour 2020-2021 et la préparation du plan de travail pour 2022-2023 (point 9 de l'ordre du jour)

23. Le Groupe s'est félicité des progrès accomplis dans la mise en œuvre de son plan de travail 2020-2021 (ECE / ENERGY / 2019/10), malgré les difficultés causées par la pandémie.

24. Le Groupe a demandé que le Bureau, en coopération avec le secrétariat, commence les préparatifs du plan de travail 2022-2023 et présente un projet pour examen par le Groupe d'experts à sa session annuelle 2021.

IX. Préparatifs de la huitième session du Groupe d'experts du gaz (point 11 de l'ordre du jour)

25. Le Groupe d'experts a recommandé les sujets suivants pour la partie de fond de sa huitième: (à décider à la réunion).

26. Le Groupe d'experts a recommandé que la huitième session du Groupe d'experts se tienne au printemps 2021 à Genève.

X. Adoption du rapport et clôture de la réunion (point 14 de l'ordre du jour)

27. Le rapport de la réunion a été adopté, y compris les conclusions et recommandations, sous réserve de toute révision et mise en forme nécessaires.
