



**Conseil économique
et social**

Distr.
GÉNÉRALE

ENERGY/WP.3/2003/4
18 novembre 2002

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE
COMITÉ DE L'ÉNERGIE DURABLE

Groupe de travail du gaz
Treizième session, 21 et 22 janvier 2003
Point 7 a) de l'ordre du jour provisoire

PROJET DE PROGRAMME DE TRAVAIL POUR 2003-2006

Note du secrétariat

Le présent projet de programme de travail, établi par le secrétariat, tient compte:

- a) Des décisions prises par le Groupe de travail à sa douzième session;
- b) Des décisions prises par le Comité de l'énergie durable à sa douzième session tenue en novembre 2002;
- c) Des décisions et activités des groupes spéciaux d'experts intervenues depuis la dernière session du Groupe de travail.

PROGRAMME DE TRAVAIL POUR 2003-2006

ÉLÉMENT DE PROGRAMME 06.1.4

LES RÉFORMES ÉCONOMIQUES ET LA RESTRUCTURATION EN EUROPE CENTRALE ET ORIENTALE – LEURS INCIDENCES ET LEUR IMPORTANCE POUR LES MARCHÉS DU GAZ ET L'INDUSTRIE GAZIÈRE DANS LA RÉGION DE LA CEE

Description: Questions et problèmes liés à la création et à l'exploitation d'une industrie du gaz et d'entreprises gazières orientées vers le marché et à la restructuration dans ce sens; facteurs institutionnels; mesures d'encouragement des investissements, adaptation aux besoins économiques et sociaux.

Travail à faire: Échanger des informations et des données d'expérience; améliorer les contacts et les échanges de connaissances techniques et économiques; préparer des rapports et des études sur des problèmes particuliers; encourager et renforcer la coopération avec d'autres organisations internationales gouvernementales et non gouvernementales; organiser des ateliers, des séminaires, des réunions informelles, etc.

Les thèmes particuliers d'ateliers ou de réunions informelles pourraient concerner principalement les instruments du marché utilisables par les industries gazières orientées vers le marché et les principes essentiels de la transition vers l'économie de marché.

06.1.4.1 Promotion et développement d'une industrie gazière axée sur le marché dans les économies en transition (1994-2006)

Description: Échange de connaissances, de données d'expérience et d'informations de façon coordonnée, systématique et concertée, entre les industries gazières et les gouvernements au sujet des politiques fondées sur l'économie de marché, du cadre réglementaire, des instruments et des principes applicables dans l'industrie du gaz. Échange d'informations, de vues et de données d'expérience sur l'élaboration, l'application et l'adaptation des principes et pratiques de fixation des prix du gaz dans une industrie gazière orientée vers le marché, y compris les facteurs liés à l'adaptation des entreprises gazières au marché. Étude des faits nouveaux intervenus dans l'industrie du gaz, comme la libéralisation et la privatisation.

Travail à faire: Le Conseil consultatif du Centre du gaz approuve un programme de travail détaillé à ses réunions annuelles.

ÉLÉMENT DE PROGRAMME 06.5.4

ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE DU GAZ, Y COMPRIS LE COMMERCE, LES INTERCONNEXIONS ET L'EXTENSION DES RÉSEAUX DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION DU GAZ

06.5.4.1 Contribution future du gaz [gaz naturel et gaz de pétrole liquéfié (GPL)] à la satisfaction des besoins en énergie (activité permanente)

Description: Examen périodique des problèmes touchant les marchés du gaz (gaz naturel et GPL), leur évolution et les perspectives d'approvisionnement, de la contribution future du gaz

à la satisfaction des besoins en énergie de la région de la CEE, y compris les politiques nationales concernant l'énergie et le gaz en particulier, ainsi que des possibilités de recours à des combustibles de substitution. Sélection de questions particulières en vue d'une coopération intergouvernementale.

Travail à faire: Effectuer une analyse quantitative et une évaluation de l'offre et de la demande de gaz; choisir des thèmes de coopération intergouvernementale; examiner les problèmes concernant: les perspectives de croissance de l'industrie gazière et l'adaptation à la situation du marché et à la concurrence entre combustibles, la place du gaz par rapport aux autres formes d'énergie dans le bilan énergétique d'ensemble et, enfin, l'évaluation de la concurrence intercombustibles. Organiser périodiquement des colloques, séminaires, réunions informelles et ateliers sur cette question.

06.5.4.2 Évolution des disponibilités en gaz et de la consommation de gaz (activité permanente)

Description: Examen de la situation du gaz dans la région de la CEE et de ses perspectives. Échange de vues sur l'évolution annuelle des marchés du gaz, les facteurs influant sur la commercialisation du gaz, l'offre locale, les prévisions de la demande de gaz et d'autres questions présentant de l'intérêt.

Travail à faire: À ses sessions annuelles, le Groupe de travail du gaz étudie les renseignements fournis par les gouvernements et examine la situation du gaz et les marchés du gaz dans la région de la CEE, y compris les rapports pertinents d'autres organisations gouvernementales et non gouvernementales.

06.5.4.3 Stockage souterrain du gaz en Europe et en Asie centrale (activité permanente)

Description: Examen de toutes sortes de questions, y compris les questions économiques liées au stockage souterrain du gaz naturel et du GPL, évaluation des possibilités actuelles de stockage et établissement de projections concernant l'évolution à long terme du stockage souterrain.

Travail à faire: Déterminer les activités futures à entreprendre dans ce domaine.

06.5.4.4 Interconnexion et extension des réseaux de gaz en Europe (activité permanente)

Description: Étude des réseaux de gazoducs nécessaires actuellement ou à l'avenir en Europe en vue du développement ultérieur des marchés et du commerce du gaz dans la région, et examen des mesures à prendre pour promouvoir et poursuivre l'interconnexion et l'extension des réseaux, y compris la création des infrastructures nécessaires à l'industrie du GPL.

Travail à faire: Suspender les travaux à ce sujet jusqu'à reprise de l'examen.

06.5.4.5 Utilisation des carburants gazeux dans les véhicules automobiles (activité permanente)

Description: Étude de divers aspects liés à l'utilisation du gaz naturel comprimé, du gaz de pétrole liquéfié et du gaz naturel liquéfié comme carburants dans les transports.

Travail à faire: Évaluation de la viabilité économique du projet de «couloir bleu», visant à mettre en place en Europe des couloirs transfrontières adaptés à l'utilisation des carburants gazeux dans les véhicules automobiles.

Tenir des discussions approfondies sur cette question aux sessions annuelles du Groupe de travail avec d'autres organisations internationales travaillant dans ce domaine.

06.5.4.6 Utilisation du gaz naturel et environnement (activité permanente)

Description: Étudier divers aspects des relations entre utilisation du gaz naturel et environnement.

Travail à faire: Examiner cette question aux sessions annuelles du Groupe de travail.

ÉLÉMENT DE PROGRAMME 06.5.5

ÉVALUATION DES RESSOURCES EN GAZ NATUREL, Y COMPRIS LES MÉTHODES GÉOLOGIQUES ET GÉOPHYSIQUES DE PROSPECTION DU GAZ NATUREL (activité permanente) (organe chargé de l'exécution: Groupe spécial d'experts des ressources en gaz naturel)

Description: Évaluation des ressources, des réserves et de la production de gaz naturel.

Travail à faire: Procéder à un échange de vues, de données d'expérience et d'autres informations pertinentes.

À la dernière session du Groupe spécial d'experts des ressources en gaz naturel, en juin 2002, les délégations ont examiné dans le détail l'efficacité et la performance globale du Groupe et sont convenues de porter cette question à l'attention de la session du Groupe de travail du gaz afin qu'une décision définitive puisse être prise quant à l'avenir de ce groupe d'experts, dont le programme de travail actuel est le suivant:

06.5.5.1 Relation entre les facteurs géologiques, le comportement des réservoirs et le taux final de récupération du gaz des gisements (1997-2002)

Description: Échange d'informations sur les techniques récentes et les études connexes visant à améliorer la récupération de gaz.

Travail à faire: Examiner un projet de rapport de synthèse établi par le Rapporteur de l'Allemagne.

06.5.5.2 Application des techniques sismiques de pointe, comme la sismique tridimensionnelle, dans le domaine de la prospection et de l'exploration des ressources en gaz (1997-2002)

Description: Examen des questions relatives aux techniques sismiques nouvelles ou expérimentales.

Travail à faire: Examiner un projet de rapport de synthèse établi par le Rapporteur des Pays-Bas.

06.5.5.3 Problèmes rencontrés dans l'exploration des gisements de gaz naturel présentant des conditions de pression et de température anormalement élevées et situés dans des formations géologiques très profondes

Description: Échange d'informations et de données d'expérience sur les progrès techniques récents touchant les méthodes d'exploration des formations géologiques profondes et sur les problèmes posés par leur exploration.

Travail à faire: Suspendre les travaux à ce sujet jusqu'à reprise de l'examen.

06.5.5.4 Évolution et perspectives en ce qui concerne les ressources non traditionnelles en gaz, telles que formations peu perméables, méthane des couches de charbon, hydrates, etc., et problèmes rencontrés lors de leur exploration et leur exploitation

Description: Échange d'informations et de données d'expérience sur la production et l'utilisation du gaz provenant de formations peu perméables, y compris sur les facteurs économiques, environnementaux, de sécurité et autres liés à cette ressource et à d'autres ressources non traditionnelles en gaz.

Travail à faire: Suspendre les travaux à ce sujet jusqu'à reprise de l'examen.

06.5.5.5 Carte internationale des gisements de gaz naturel en Europe (1995-2002)

Description: Mise à jour de la carte établie par la Réunion d'experts en 1985.

Travail à faire: Collecte de données géologiques auprès des pays au moyen du questionnaire et établissement de la version informatisée de la carte.

06.5.5.6 Évaluation des ressources en gaz naturel et collecte annuelle de données sur les réserves de gaz naturel (1992-2002)

Description: Enquête annuelle sur les réserves de gaz naturel.

Travail à faire: Examiner les réponses au questionnaire annuel sur les réserves de gaz naturel.

06.5.5.7 Problèmes liés à l'évaluation et à l'exploitation des réserves et ressources en condensats, y compris les méthodes de récupération assistée des condensats

Description: Échange d'informations sur les nouvelles techniques concernant l'évaluation et le calcul des réserves et des ressources en condensats et sur les problèmes que pose l'exploitation des gisements de condensats.

Travail à faire: Suspendre les travaux à ce sujet jusqu'à nouvel examen.

06.5.5.8 Problèmes économiques et techniques liés à la mise en valeur et à l'exploitation des gisements de gaz marginaux (1998-2002)

Travail à faire: Examiner un projet de rapport de synthèse établi par le Rapporteur de la Pologne.

ÉLÉMENT DE PROGRAMME 06.5.6

SYSTÈMES DE TRANSPORT DE GAZ, STOCKAGE ET UTILISATION RATIONNELLE DU GAZ (activité permanente) (organe chargé de l'exécution: Groupe spécial d'experts de la distribution et de l'utilisation du gaz)

06.5.6.1 Construction, gestion et entretien des systèmes de transport de gaz: diagnostic de l'état des gazoducs (1996-2003)

Description: Étude de diverses méthodes et techniques de diagnostic de l'état des gazoducs à haute pression dans différents pays.

Travail à faire: Conférence de «Gasunie Research» (Pays-Bas) sur les nouvelles technologies appliquées. Réalisation d'une étude analogue dans deux ans.

06.5.6.2 Méthodes de détection des fuites de gaz lors de l'extraction, du transport, de la distribution et du stockage du gaz naturel (1994-2003)

Description: Étude de diverses questions ayant trait aux fuites de gaz et aux méthodes de détection de celles-ci.

Travail à faire: Conférences et échanges de vues annuels sur les normes d'émission. Mise à jour dans deux ou trois ans.

06.5.6.3 Utilisation de puits horizontaux pour le stockage souterrain du gaz (2000-2003)

Description: Examen et analyse des méthodes et des techniques utilisées pour forer et exploiter des puits horizontaux pour le stockage souterrain du gaz.

Travail à faire: Examen des réponses au questionnaire établi par le Rapporteur de la Hongrie.

06.5.6.4 Normes techniques et environnementales relatives à la conception et à l'exploitation des réseaux de distribution de gaz (1999-2003)

Description: Examiner les normes et techniques en vigueur en ce qui concerne la conception, la construction et l'exploitation des réseaux de distribution de gaz et des appareils à gaz ménagers.

Travail à faire: Examen d'un projet de rapport de synthèse établi par le Rapporteur de la Fédération de Russie.

06.5.6.5 Normes et règlements existants concernant les concentrations admissibles de composants nuisibles dans les combustibles gazeux et dans leurs produits de combustion (1999-2003)

Description: Passer en revue et examiner les normes et règlements appliqués dans les pays.

Travail à faire: Examen d'un projet de rapport de synthèse établi par le Rapporteur de la Pologne.

06.5.6.6 Normes actuelles pour les stations-service vendant du GNC (2002-2003)

Travail à faire: Examen du projet de questionnaire établi par le Rapporteur du Portugal.
