

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

[C – 2008/11521]

28 NOVEMBER 2008. — Koninklijk besluit  
tot aanstelling van een groep van experts  
betreffende de energiemix van België

ALBERT II, Koning der Belgen,  
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groot.

Gelet op artikel 37 van de Grondwet;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid het artikel 3, § 1, vervangen door de wet van 4 juli 1989 en gewijzigd door de wet van 4 augustus 1996;

Overwegende dat de strategische keuzes betreffende energie die op middellange en lange termijn de bevoorradingszekerheid, de energie-onafhankelijkheid, het concurrentievermogen van de ondernemingen en het naleven van onze internationale- en milieueengagements moeten waarborgen, de uitvoering van een toekomstverkennde, wetenschappelijke en economische analyse vereisen binnen afzienbare tijd;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, gegeven op 21 oktober 2008;

Op voorstel van onze Minister van Energie en op het advies van onze in Raad vergaderde Ministers,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** Bij de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie wordt een groep van experts opgericht, belast met het bestuderen van de ideale energiemix voor België op middellange en lange termijn, hierna GEMIX' genoemd.

**Art. 2.** De GEMIX is ermee belast om één of meerdere scenario's uit te werken voor een ideale energiemix die voldoet aan zowel de vereisten op het vlak van bevoorradingszekerheid, competitiviteit en bescherming van het leefmilieu/klimaat, meer bepaald in het huidige kader van het energie-klimaatpakket (doelstellingen 3X 20 %), alsook de kosten/baten van dit of deze scenario's.

De GEMIX zal zijn verslag opstellen op basis van de volgende studies :

1. Eindverslag van de Commissie Energie 2030 (Belgium's Energy Challenges towards 2030 – final report – juni 2007)
2. Het klimaatbeleid na 2012 (Federaal Planbureau - juli 2006)
3. Studie over de ontoereikende productiecapaciteit in België – CREG – 27/09/2007 (ref. (F)070927-CDC-715)
4. Ontwerp van studie over de perspectieven inzake elektriciteitsbevoorrading voor de periode 2008-2017 - Bestuur Energie en Federaal Planbureau – 11/09/2008

**Art. 3.** Het verslag van de GEMIX zal inzonderheid de antwoorden op de volgende vragen omvatten :

1. Kan er een algemene tendens worden afgeleid (uit deze 4 studies) in termen van evolutie van de vraag, rekening houdend met het potentieel aan vermindering van energieverbruiken of evolutie van de energieprijzen ?

2. Gelet op het feit dat bepaalde van deze studies, België afzonderlijk beschouwen en andere dit doen in een open Europees kader, hoe moet dan de eigen binnenlandse productiecapaciteit evolueren en welk is de impact van de uitwisselingen van elektriciteit (import/export/transit) op de Belgische markt (eventueel in het licht van andere Europese en internationale studies) ?

3. Welke is in deze context het potentieel inzake ontwikkeling en exploitatie van de verschillende energiebronnen, rekening houdend met de wil van de regering om de uitbouw van een net voor gedecentraliseerde elektriciteitsproductie te ondersteunen ?

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

[C – 2008/11521]

28 NOVEMBRE 2008. — Arrêté royal  
instituant un groupe d'experts  
sur le mixte énergétique de la Belgique

ALBERT II, Roi des Belges,  
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu l'article 37 de la Constitution;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1<sup>er</sup>, remplacé par la loi du 4 juillet 1989 et modifié par la loi du 4 août 1996;

Considérant en effet que les choix stratégiques du pays en matière d'énergie devant garantir à moyen et à long terme la sécurité d'approvisionnement, l'indépendance énergétique, la compétitivité des entreprises et le respect de nos engagements internationaux et environnementaux imposent de mener une analyse prospective, scientifique et économique, dans un délai rapproché;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 21 octobre 2008;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Energie, et de l'avis de nos Ministres qui en ont délibéré en Conseil,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Il est institué auprès de la Direction générale de l'Energie du Service public fédéral Economie, P.M.E., Classes Moyennes et Energie un groupe d'experts chargé d'étudier le mix énergétique idéal de la Belgique à moyen et long terme, dénommé ci-après GEMIX'.

**Art. 2.** Le GEMIX est chargé d'élaborer un ou plusieurs scénarios de mixte énergétique idéal rencontrant simultanément les exigences que sont la sécurité d'approvisionnement, la compétitivité et la protection de l'environnement/climat, en particulier dans le cadre actuel du paquet énergie/climat (objectifs 3 X 20 %) ainsi que les coûts/bénéfices de ce ou ces scénarios.

Le GEMIX établira son rapport sur base des études suivantes :

1. Rapport final de la Commission Energie 2030 (Belgium's Energy Challenges towards 2030 – final report – Juin 2007).
2. La politique climatique post 2012 (Bureau fédéral du Plan - juillet 2006).
3. Etude relative à la sous-capacité de production d'électricité en Belgique – CREG – 27/09/2007 (réf. (F)070927-CDC-715).
4. Projet d'Etude sur les perspectives d'approvisionnement en électricité 2008-2017 – Administration de l'Energie et Bureau fédéral du Plan – 11/09/2008

**Art. 3.** Le rapport du GEMIX comportera notamment les réponses aux questions suivantes :

1. Une tendance générale se dégage-t-elle (de ces 4 études) en termes d'évolution de la demande, en tenant compte du potentiel de réduction de la consommation et de l'évolution du prix de l'énergie ?

2. Etant donné que certaines de ces études considèrent la Belgique isolément et d'autres dans un cadre européen ouvert, comment doit évoluer la capacité de production propre domestique et quel est l'impact des échanges d'électricité (import/export/transit) sur le marché belge (à la lumière éventuellement d'autres études européennes ou internationales) ?

3. Quel est dans ce contexte le potentiel de développement et d'exploitation des différentes sources d'énergie, en tenant notamment compte de la volonté du gouvernement de soutenir la mise en place d'un réseau de production d'électricité décentralisé ?

**Art. 4.** De GEMIX is als volgt samengesteld :

— De heer Dominique Woitrin, Directeur bij de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas;

— Mevr. Marie-Pierre Fauconnier, Directeur-generaal van de Algemene Directie Energie van de FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie;

— Mevr. Danielle Devogelaer, expert bij het Federaal Planbureau;

— De heer Luc Dufresne, Onderdirecteur bij de Nationale Bank van België;

— De heer Jacques Percebois, Professor aan de Universiteit van Montpellier, Frankrijk;

— De heer Luigi De Paoli, Professor aan de Bocconi Universiteit, Italië;

— De heer Jacques De Ruyck, Professor aan de Vrije Universiteit Brussel;

— De heer Wolfgang Eichhammer, onderzoeker aan het Fraunhofer Institute, Duitsland.

De GEMIX wordt voorgezeten door de heer Luc Dufresne, voornoemd.

**Art. 5.** De heer Marc Deprez, adviseur bij de Algemene Directie Energie is aangewezen als secretaris van de GEMIX. De secretaris van de GEMIX stelt de verslagen op van de vergaderingen van de Commissie waaraan hij deelneemt zonder stemrecht. Hij verstrekt alle nuttige inlichtingen aan de leden die zij nodig hebben bij de uitvoering van hun opdracht.

**Art. 6.** De GEMIX kan beslissen om andere experts uit te nodigen om mondelinge of schriftelijke inlichtingen te verstrekken, die noodzakelijk zijn voor de goede werking van haar werkzaamheden, met name de personen die hebben meegewerkt aan de verwezenlijking van de studies bedoeld in artikel 2.

**Art. 7.** Een voorlopig verslag zal ten laatste op 30 juni 2009 aan de Minister van Klimaat en Energie worden voorgelegd. De Minister zal dit document overmaken aan de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling en de subcommissie Energie van de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven om debatten met de GEMIX te organiseren. Hij informeert eveneens de Ministerraad en het Parlement over dit voorlopige verslag.

**Art. 8.** Het eindverslag van de GEMIX zal, uiterlijk op 15 oktober 2009 worden overhandigd aan de Minister van Energie.

**Art. 9.** De internationale experts zullen worden vergoed voor de verplaatsingskosten, gedaan bij hun deelname aan de vergaderingen van de groepswerkzaamheden.

**Art. 10.** De verplaatsingskosten, bedoeld in artikel 9 en de werkingskosten van de GEMIX, zijn ten laste van de basisallocatie 42.02.12.01 van de algemene uitgavenbegroting van de FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie, Algemene Directie Energie.

**Art. 11.** De zetel van het secretariaat van de GEMIX bevindt zich op de Algemene Directie Energie van de FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie.

**Art. 12.** Onze Minister van Energie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Châteauneuf-de-Grasse, 28 november 2008.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Klimaat en Energie,  
P MAGNETTE

**Art. 4.** Le GEMIX est composé comme suit :

— M. Dominique Woitrin, Directeur à la Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz;

— Mme Marie-Pierre Fauconnier, Directeur général à la Direction générale de l'Energie du SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie;

— Mme Danielle Devogelaer, expert du Bureau fédéral du Plan;

— M. Luc Dufresne, Sous-directeur à la Banque Nationale de Belgique;

— M. Jacques Percebois, Professeur à l'Université de Montpellier, France;

— M. Luigi De Paoli, Professeur à l'Université Bocconi, Italie;

— M. Jacques De Ruyck, Professeur à la Vrije Universiteit Brussel;

— M. Wolfgang Eichhammer, Chercheur au Fraunhofer Institute, Allemagne.

Le GEMIX est présidé par M. Luc Dufresne précité.

**Art. 5.** M. Marc Deprez, conseiller à la Direction générale de l'Energie est désigné comme secrétaire du GEMIX. Le secrétaire du GEMIX rédige les procès-verbaux des réunions de la Commission auxquelles il participe sans voix délibérative. Il fournit aux membres toute information nécessaire à l'exercice de la mission du groupe.

**Art. 6.** Le GEMIX peut décider d'inviter d'autres experts pour fournir des renseignements, soit oraux, soit écrits, nécessaires à la bonne marche de ses travaux, notamment les personnes ayant contribué à la réalisation des études visées à l'article 2.

**Art. 7.** Un rapport provisoire sera soumis au plus tard le 30 juin 2009 au Ministre de l'Energie. Celui-ci le transmettra au Conseil fédéral du développement Durable et à la sous-commission énergie du Conseil central de l'Economie afin d'organiser des débats avec le GEMIX. Il informe également le Conseil des Ministres et le Parlement de ce rapport provisoire.

**Art. 8.** Le rapport final du GEMIX sera remis, au plus tard le 15 octobre 2009 au Ministre de l'Energie.

**Art. 9.** Les experts internationaux sont remboursés des frais de déplacement encourus lors de leur participation aux réunions de travail du groupe.

**Art. 10.** Les frais de déplacements visés à l'article 9, et les frais de fonctionnement du GEMIX sont imputés à l'allocation de base 42.02.12.01 du budget général des dépenses du SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie.

**Art. 11.** Le secrétariat du GEMIX a son siège au sein de la Direction générale Energie du SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes.

**Art. 12.** Notre Ministre de l'Energie est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Châteauneuf-de-Grasse, le 28 novembre 2008.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre du Climat et de l'Energie,  
P. MAGNETTE