

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

24 november 2014

**ALGEMENE BELEIDSNOTA (\*)**

**Energie**

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

24 novembre 2014

**NOTE DE POLITIQUE GÉNÉRALE (\*)**

**Énergie**

---

*Zie:*

Doc 54 **0588/ (2014/2015)**:  
001 tot 011: Beleidsnota's.

---

(\*) Overeenkomstig artikel 111 van het Reglement.

---

*Voir:*

Doc 54 **0588/ (2014/2015)**:  
001 à 011: Notes de politique générale.

---

(\*) Conformément à l'article 111 du Règlement.

N-VA	:	Nieuw-Vlaamse Alliantie
PS	:	Parti Socialiste
MR	:	Mouvement Réformateur
CD&V	:	Christen-Democratisch en Vlaams
Open Vld	:	Open Vlaamse liberalen en democraten
sp.a	:	socialistische partij anders
Ecolo-Groen	:	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
cdH	:	centre démocrate Humaniste
VB	:	Vlaams Belang
PTB-GO!	:	Parti du Travail de Belgique – Gauche d'Ouverture
FDF	:	Fédéralistes Démocrates Francophones
PP	:	Parti Populaire

<b>Afkortingen bij de nummering van de publicaties:</b>		<b>Abréviations dans la numérotation des publications:</b>	
DOC 54 0000/000:	Parlementair document van de 54 <sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer	DOC 54 0000/000:	Document parlementaire de la 54 <sup>e</sup> législature, suivi du n° de base et du n° consécutif
QRVA:	Schriftelijke Vragen en Antwoorden	QRVA:	Questions et Réponses écrites
CRIV:	Voorlopige versie van het Integraal Verslag	CRIV:	Version Provisoire du Compte Rendu intégral
CRABV:	Beknopt Verslag	CRABV:	Compte Rendu Analytique
CRIV:	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)	CRIV:	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)
PLEN:	Plenum	PLEN:	Séance plénière
COM:	Commissievergadering	COM:	Réunion de commission
MOT:	Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)	MOT:	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

<b>Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers</b>		<b>Publications officielles éditées par la Chambre des représentants</b>
Bestellingen: Natieplein 2 1008 Brussel Tel. : 02/ 549 81 60 Fax : 02/549 82 74 www.dekamer.be e-mail : publicaties@dekamer.be		Commandes: Place de la Nation 2 1008 Bruxelles Tél. : 02/ 549 81 60 Fax : 02/549 82 74 www.lachambre.be courriel : publications@lachambre.be
De publicaties worden uitsluitend gedrukt op FSC gecertificeerd papier		Les publications sont imprimées exclusivement sur du papier certifié FSC

## ALGEMENE BELEIDSNOTA ENERGIE

### 1. Het federale energiebeleid: transitie naar een betrouwbaar, duurzaam en betaalbaar energiesysteem

België bevindt zich op een kruispunt voor het uittekenen van haar toekomstig energiebeleid. Ons land wordt geconfronteerd met een dalende vraag naar energie, die wordt veroorzaakt door de economisch crisis en de zwakke economische groei, een lage elektriciteitsprijs, als gevolg van de marktkoppeling binnen de centraal West Europese markt en de onzekerheid over de geplande kernuitstap. Deze ontwikkelingen, in combinatie met het groeiende aandeel aan hernieuwbare energiebronnen, hebben de marktsituatie voor traditionele thermische productie-eenheden negatief beïnvloed. De laatste jaren werd in ons land dan ook amper geïnvesteerd in nieuwe thermische centrales, maar werden daarentegen meerdere eenheden uit dienst genomen. Dit terwijl het vaak intermitterende karakter van hernieuwbare energiebronnen juist leidt tot een hogere nood aan flexibiliteit, waarvoor in grote mate beroep wordt gedaan op traditionele eenheden.

Maatregelen moeten worden genomen die de bevoorradingszekerheid garanderen. Deze ingrepen mogen geen verstoring effect hebben op de werking van de Europese interne energiemarkt, mogen de plannen om op lange termijn naar een koolstofarme maatschappij te evolueren niet doorkruisen, terwijl de kost voor de bedrijven en de huishoudens zo beperkt mogelijk gehouden moet worden.

Hieronder wordt gefocust op de budgettaire vertaling van het federaal regeerakkoord voor wat betreft "Energie" en de werkingsmiddelen voor de betrokken administratie, t.t.z.; de AD Energie.

### 2. Totaal werkingsbudget

De opdracht van de Algemene Directie Energie bestaat erin de voorwaarden te creëren zodat zowel bedrijven als burgers tegen een aanvaardbare prijs kunnen beschikken over een duurzame energiebevoorrading en betrouwbare infrastructuur, toestellen en producten.

In dit licht, vervult de Algemene Directie energie een centrale rol in de coördinatie en uitvoering van het Belgische energiebeleid en dient zij zich continu aan te passen aan veranderende uitdagingen binnen de sector. In lijn met de toekomstvisie van de nieuwe Regering op de werking van de federale overheid zal de AD Energie

## NOTE DE POLITIQUE GÉNÉRALE ÉNERGIE

### 1. La politique énergétique fédérale: transition vers un système énergétique durable, fiable et abordable

La Belgique se trouve à un carrefour en ce qui concerne la définition de sa politique énergétique future. Notre pays se voit confronté à une demande décroissante en énergie causée par la crise économique et la faible croissance économique, à des prix bas de l'électricité, suite à l'intégration du marché au sein du marché du Centre-Ouest de l'Europe (CWE) et à l'incertitude quant à la sortie nucléaire prévue. Ces développements, combinés à la part croissante des énergies renouvelables, ont influencé de façon négative la situation du marché des unités de production thermiques traditionnelles. Les dernières années, très peu d'investissements ont été effectués dans de nouvelles centrales thermiques; au contraire, plusieurs unités ont été mises hors service. Ceci alors que le caractère intermittent des énergies renouvelables nécessite une plus grande flexibilité pour laquelle il est fait appel aux unités traditionnelles.

Il y a lieu de prendre des mesures garantissant la sécurité d'approvisionnement. Ces interventions ne peuvent pas avoir un effet perturbant sur le fonctionnement du marché interne de l'énergie en Europe, ne peuvent pas entraver les plans d'évolution à long terme vers une société pauvre en carbone, tandis que le coût pour les entreprises et les ménages doit rester limité.

Ci-dessous, la traduction budgétaire de l'accord du gouvernement fédéral est focalisée, sur ce qui concerne "l'énergie" et les moyens de fonctionnement de l'administration concernée, à savoir; la DG Energie.

### 2. Budget de fonctionnement total

La mission de la Direction Générale de l'énergie consiste à créer les conditions pour garantir, aux entreprises et aux citoyens, à un prix acceptable, un approvisionnement énergétique durable et une fiabilité des infrastructures, appareils et produits.

Dans cette optique, la Direction générale de l'énergie joue un rôle central dans la coordination de la politique énergétique belge et sa mise en œuvre et doit continuellement s'adapter à l'évolution des défis dans le secteur. En ligne avec la vision d'avenir du nouveau Gouvernement, la DG Energie développera une orga-

zich verder ontwikkelen naar een moderne en efficiënte organisatie. De bestaande ervaring en expertise binnen deze administratie geven aan dat zij aan deze wijzigingen het hoofd zal kunnen bieden.

Voortvloeiend uit het federaal regeerakkoord worden de totale voorziene werkingskosten van de AD Energie voor begrotingsjaar 2015 vastgelegd op 106,406 mio euro.

Het volledige werkingsbudget van de AD Energie wordt als volgt opgedeeld :

- De algemene werkingskosten
- De controle van de kwaliteit van aardolieproducten
- Verbetering van de levensomstandigheden en veiligheid bevolking met name door de omzetting van Europese richtlijnen, in het bijzonder het testen van materieel en energie-toestellen
- De financiering van het nucleair passief
- De financiering van het sociaal energiebeleid
- De toelagen aan externe organismen
- De financiering van energiestudies, in het bijzonder de prospectieve studies voor elektriciteit en gas
- Tenslotte de bijdrage van België aan de activiteiten met betrekking tot de gezamenlijke onderneming voor ITER en andere fusie-activiteiten

### 3. Een budget dat de energiedoelstellingen ondersteunt

#### 3.1. *Versterken van een gecoördineerd energiebeleid*

De energiesector heeft nood aan een beleid op lange- en middellange termijn, dat duidelijk richting geeft doorheen de hele bevoorradingsketen. De aanwezigheid van verschillende beleidsdoelstellingen (liberalisering, bevoorradingszekerheid en duurzaamheid) en de complexe bevoegdheidsverdeling tussen het Europese, federale en gewestelijke niveau, maken het moeilijk om deze samenhang steeds te garanderen. Door de sterke impact van de energiebeleid van onze buurlanden op het Belgische energiesysteem, is het verzekeren van de compatibiliteit tussen de verschillende wettelijke kaders en de verschillende beleidsdomeinen dan ook cruciaal om marktversturende effecten te vermijden en tot de meest kosten-efficiënte maatregelen te komen.

nisation moderne et efficace. L'expérience et l'expertise existante à l'intérieur de cette Administration indiquent qu'elle sera en mesure de faire face à ces changements.

Le total des coûts d'exploitation de la DG Energie, pour l'exercice 2015, qui découle de l'accord du gouvernement fédéral est fixé à 106,406 millions d'Euro.

Les budgets d'exploitation complets de la DG Energie peut être répartis comme suit:

- Les charges générales
- La vérification de la qualité des produits pétroliers
- L'amélioration des conditions de vie et de la sécurité de la population, en particulier, par la transposition des directives européennes, en particulier les essais de matériels et appareils utilisateur d'énergie
- Le financement des engagements nucléaires
- Le financement de la politique énergétique sociale
- Les subventions à des organismes externes
- Le financement d'études sur l'énergie, en particulier les études prospectives pour l'électricité et le gaz
- Enfin, la contribution de la Belgique à des activités liées à des joint-ventures pour l'ITER et autres activités conjointes

### 3. Un budget qui soutient les objectifs en matière d'énergie

#### 3.1. *Renforcer une politique énergétique coordonnée*

Le secteur de l'énergie a besoin d'une politique à long terme et à moyen terme indiquant clairement le chemin à travers la totalité de la chaîne d'approvisionnement. La présence de plusieurs objectifs politiques (libéralisation, sécurité d'approvisionnement et durabilité) et la répartition complexe des compétences entre le niveau européen, fédéral et régional, font qu'il est difficile de garantir cette cohérence. Vu le grand impact de la politique énergétique de nos pays voisins sur le système énergétique belge, la garantie de la compatibilité entre les différents cadres légaux et les différents domaines politiques est cruciale afin d'éviter des effets perturbant le marché et d'aboutir à des mesures les plus efficaces possibles au niveau des coûts. Dès lors, nous avons

Er is dus nood aan een steeds sterkere coördinatie van het energiebeleid tussen de lidstaten op Europees niveau en op Belgisch niveau tussen de Gewesten en de Federale Staat.

De algemene Directie Energie zal via het bestaande overleg orgaan ENOVER-CONCERE de coördinatie tussen de verschillende entiteiten verder ondersteunen en versterken en de regering ondersteunen in het opstarten en uitwerken van een gemeenschappelijke energievisie op politiek niveau..

Tot slot worden ook voldoende middelen voorzien binnen het werkingsbudget van de AD Energie om haar voortrekkersrol op Europees en internationaal niveau verder uit te bouwen (zie hoofdstuk 3.6.)

### 3.2. *Waarborgen van de bevoorradingszekerheid*

In navolging van het regeerakkoord ontwikkelt de regering de nodige maatregelen om in overleg met de andere betrokken partijen de bevoorradingszekerheid voor de verschillende energievectoren te waarborgen.

Er zal worden ingezet op een permanente monitoring van de beschikbare capaciteit en het onderzoeken van alternatieve scenario's om de bevoorradingszekerheid op korte en middellange termijn veilig te stellen.

Daarnaast dienen verdere maatregelen genomen te worden om het potentieel van de vraagsturing beter te benutten evenals de verdere integratie van hernieuwbare energiebronnen op een kosten-efficiënte manier te bewerkstelligen. Voor fossiele brandstoffen moet België, gelet op de grote afhankelijkheid van importen, actief inzetten op het reduceren van de consumptie, een verdere diversificatie van leveranciers en aanvoerroutes, een doorgedreven marktintegratie en een adequaat crisisbeleid.

Voor de winter 2014-2015 zal de Algemene Directie op verzoek van de regering het bestaande winterplan uitvoeren en ondersteunen om de bevoorradingszekerheid van gezinnen en bedrijven veilig te stellen. De instrumenten waarover de regering en de netbeheerder beschikt, zoals vraagbeheersing, import en de strategische reserve, zullen worden ingezet.

Daarnaast zullen bijkomende marktmodellen verder worden geanalyseerd om de beschikbaarheid van voldoende productiecapaciteit om kostefficiënte wijze te waarborgen die compatibel is met de bestaande systemen in de buurlanden.

besoin d'une coordination de plus en plus forte de la politique énergétique entre les États membres au niveau européen de même qu'au niveau national entre les Régions et l'État fédéral.

La Direction générale de l'énergie coordonnera, soutiendra et renforcera, via l'organe consultatif existant ENOVER-CONCERE, la politique gouvernementale dans l'optique d'une vision énergétique commune de l'énergie aux différents niveaux politiques.

Enfin, les moyens suffisants dans les budgets d'exploitation de la DG Energie seront aussi prévus pour renforcer son rôle de leadership au niveau européen et international (voir section 3.6).

### 3.2. *Garantir la sécurité d'approvisionnement*

Suite à l'accord du gouvernement, le gouvernement élaborera en consultation avec les autres parties concernées, les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de l'approvisionnement dans les différents vecteurs énergétiques.

Un monitoring permanent de la capacité de production disponible sera effectué ainsi qu'un examen des scénarios alternatifs afin de garantir à court et à moyen terme la sécurité d'approvisionnement.

Par ailleurs, des mesures complémentaires doivent être prises pour mieux gérer le potentiel de la demande et de réaliser l'intégration ultérieure d'énergies renouvelables de façon efficace au niveau des coûts. En ce qui concerne les combustibles fossiles, vu la grande dépendance des importations, la Belgique doit viser de façon active la réduction de la consommation, une diversification ultérieure des fournisseurs et des routes d'approvisionnement, une intégration du marché poussée et une politique de crise adéquate.

A la demande du gouvernement, la DG Energie exécutera et soutiendra le plan hiver afin de garantir la sécurité d'approvisionnement des ménages et des entreprises. Le recours aux instruments dont disposent le gouvernement et le gestionnaire de réseau, tels que la gestion de la demande, l'importation et la réserve stratégique, sera assuré.

En outre, les modèles de marché seront analysés afin de s'assurer de disposer d'une capacité de production suffisante et ce, d'une manière rentable et compatible avec les systèmes existants dans les pays voisins.

Daarnaast zal zowel op het politieke als administratieve niveau in overleg worden getreden met de buurlanden en de Gewestelijke overheden om te verzekeren dat de prioritaire investeringsprojecten van de netwerkbeheerders (o.a. Alegro, Nemo, offshore platform, Alveringem-Maldegem) tijdig worden gerealiseerd, waardoor de bevoorradingszekerheidssituatie van ons land aanzienlijk kan worden verbeterd.

In deze context zal ook een administratieve vereenvoudiging van de vergunningverleningsprocedures worden doorgevoerd en zal het "vergunningscoördinerend en – faciliterend comité", dat als uniek loket zal dienen voor grensoverschrijdende projecten, worden geoperationaliseerd. Hiertoe zal de samenwerking met de gewestelijke en lokale overheden verder worden aangehaald.

Een adequaat en operationeel crisisbeleid zal voor alle energievectoren worden verzekerd. Dit door het herzien van de bestaande wetgeving inzake het afschakelplan voor elektriciteit, het uitwerken van het wetgevend kader inzake vraagbeperkende maatregelen en het opstarten van een sensibiliseringscampagne voor verminderd elektriciteitsverbruik. Voor olie zal een actualisering gebeuren van de bestaande governance-structuur. Voor gas zal een operationalisering gebeuren van de bestaande noodplannen via de opmaak van een concrete noodprocedure en wettelijke omkadering voor vraagbeperkende maatregelen.

Met het oog op het waarborgen van de bevoorradingszekerheid van laag-calorisch gas tot aan de afronding van de conversie naar hoog-calorisch gas zal het overleg met producent Nederland en andere consumerende landen (Frankrijk en Duitsland) worden versterkt. Daarnaast zal in nauwe samenwerking met de gewesten, de netbeheerders en de andere actoren in de Belgische aardgassector een globaal conversieplan worden opgesteld.

Daarnaast wordt verder ingezet op de kwalitatieve uitvoering van de prospectieve studies gas en elektriciteit. Deze studies moeten de mogelijkheden onderzoeken om op middellange en lange termijn de vraag naar en het aanbod op elkaar af te stemmen, rekening houdend met de noodzaak tot diversificatie van de brandstoffen, het bevorderen van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen en de door de gewesten bepaalde randvoorwaarden inzake leefmilieu toe te passen en productietechnologieën met lage emissies van broeikasgassen te bevorderen. De tweede prospectieve studie gas dient in 2015 te worden afgerond.

En outre, une concertation avec les pays voisins et les autorités régionales sera entamée au niveau politique et administratif afin d'assurer la réalisation en temps utile des projets d'investissement prioritaires des gestionnaires de réseau (entre autres, Alegro, Nemo, plate-forme offshore, Alveringem-Maldegem), ce qui améliorera considérablement la situation d'approvisionnement de notre pays.

Dans ce contexte, une simplification administrative des procédures d'octroi des autorisations sera effectuée et le "comité de coordination et de facilitation pour l'octroi des autorisations", qui servira de guichet unique pour les projets transfrontaliers, sera opérationnalisé. A cette fin, la coopération avec les autorités régionales et locales sera intensifiée.

Une politique de crise adéquate et opérationnelle sera assurée pour tous les vecteurs énergétiques. Celle-ci sera réalisée par la révision de la législation existante relative au plan de délestage pour l'électricité, le développement d'un cadre législatif quant aux mesures restrictives et le lancement d'une campagne de sensibilisation afin de réduire la consommation d'électricité. En ce qui concerne le pétrole, une actualisation aura lieu de la structure 'gouvernance' existante. Quant au gaz naturel, une opérationnalisation des plans d'urgence sera effectuée par l'établissement d'une procédure d'urgence concrète et un encadrement légal pour les mesures restrictives.

Afin de garantir la sécurité d'approvisionnement du gaz à bas pouvoir calorifique jusqu'à la finalisation de la conversion vers le gaz à haut pouvoir calorifique, la concertation avec le producteur les Pays-Bas et autres pays consommateurs (France et Allemagne) sera renforcée. Par ailleurs, en étroite coopération avec les régions, les gestionnaires de réseau et les autres acteurs du secteur belge de gaz naturel, un plan global de conversion sera établi.

En outre, les efforts pour la mise en œuvre qualitative des études prospectives de gaz et d'électricité seront poursuivis. Ces études examineront les possibilités à moyen et long terme de l'adéquation de la demande et de l'offre, en tenant compte de la nécessité de diversification des carburants, la promotion de l'utilisation de sources d'énergie renouvelables et les conditions fixées par les régions en application des conditions environnementales et de l'application des technologies de production à faibles émissions de gaz à effet de serre. La deuxième étude prospective gaz devra être achevée en 2015.

Verschillende studies worden in parallel uitgevoerd om relevante analyses te versterken in verband met de voorbereiding van de prospectieve studies. Het betreft ondermeer de ontwikkeling van monitoring tools voor het bepalen van de behoeften aan elektrische productiemiddelen, en de ontwikkeling van indicatoren over de bevoorradingszekerheid. Aanvullingen bij deze studies en studies op basis waarvan het tweejaarlijks rapport over de bevoorradingszekerheid van elektriciteit (EC) in 2015 worden uitgevoerd, zoals studie over de stockage van elektriciteit en over de evolutie van het verbruik van elektrische huishoudapparatuur.

### **3.3 Garanderen van een betrouwbare en veilige energie-infrastructuur en producten**

Een modern, sterk en geïntegreerd energienetwerk is noodzakelijk om het grote potentieel aan hernieuwbare energiebronnen en de voordelen van de interne energiemarkt aan te boren en de bevoorradingszekerheid te waarborgen. Deze grote projecten worden echter vaak geconfronteerd met financieringsproblemen, lange vergunningsperiodes en publieke tegenstand. Er is dus nood aan een ondersteunend regelgevend kader en een vereenvoudiging en betere coördinatie van de verschillende vergunningverleningsprocedures.

Daarnaast moet de betrouwbaarheid en de veiligheid van de energie-infrastructuur en energieproducten ten allen tijden gegarandeerd worden. Hierbij wordt ingezet op het actualiseren van de reglementering voor elektriciteitsinfrastructuur, het opmaken van de reglementering voor aardgasinfrastructuur, de verdere uitwerking van de veiligheidswetgeving voor aardgasvervoer en het opstarten van inspectieopdrachten voor de bescherming van kritische infrastructuur zoals opgelegd door de relevante Europese wetgeving.

Verder wordt de controle van de kwaliteit van fossiele brandstoffen en geblende biobrandstoffen geoptimaliseerd via de beschikbare middelen van het Fapetrofonds.

Daarnaast wordt het arsenaal aan technische normen voor het ecologisch ontwerp en de energie-etikettering van huishoudelijke en industriële apparaten (vb. koelkasten, wasmachines) verder toegepast en gecontroleerd.

### **3.4. Verzekeren van een goed werkende energiemarkt**

Het creëren van een Europese interne energiemarkt moet zorgen voor een groter aanbod aan kwaliteitsvollere energiediensten voor particulieren en bedrijven,

D'autres études sont menées en parallèle, afin de fournir des analyses pertinentes en lien avec l'élaboration des études prospectives. Parmi, celles-ci figurent le développement d'un outil de monitoring permettant d'établir les besoins en moyens de production électrique, et le développement d'indicateurs sur la sécurité d'approvisionnement. Des compléments à ces études et des études permettant de rédiger le rapport annuel sur la sécurité d'approvisionnement en électricité (EC) seront effectués en 2015, telles des études sur le stockage de l'électricité ainsi que sur l'évolution de la consommation électrique des appareils électriques domestiques.

### **3.3 Garantir une infrastructure et des produits énergétiques fiables et sécurisés**

Un réseau d'énergie moderne, fiable et intégré est nécessaire pour exploiter le grand potentiel d'énergie renouvelable, les avantages du marché intérieur de l'énergie et assurer la sécurité de l'approvisionnement. Ces grands projets sont, cependant, souvent confrontés à des problèmes de financement, de longues périodes de planification et l'opposition du public. Il est donc nécessaire de prévoir un cadre réglementaire favorable et une simplification ainsi qu'une meilleure coordination des différentes procédures d'octroi des autorisations.

En outre, la fiabilité et la sécurité des infrastructures de l'énergie et des produits énergétiques doit à tout moment être garantie. L'accent est mis sur l'actualisation de la réglementation des infrastructures d'électricité, l'élaboration de règlements en matière d'infrastructures de gaz naturel, le développement de la législation de sécurité pour le transport de gaz naturel et la mise en œuvre des tâches d'inspection pour la protection des infrastructures critiques, comme imposé par la législation européenne en la matière.

De plus, le suivi de la qualité des carburants fossiles et biocarburants mélangés sera optimisé à travers les ressources disponibles du fonds Fapetro.

En outre, l'arsenal des normes techniques pour l'éco-design et l'étiquetage énergétique des appareils ménagers et industriels (par exemple. Réfrigérateurs, machines à laver) continuera à progresser et à être mieux plus contrôlé.

### **3.4. Garantir un marché énergétique fonctionnant bien**

La création d'un marché énergétique européen intérieur doit mener à une plus grande offre de services énergétiques de qualité pour les particuliers et les

een toegenomen competitie die druk zet op de prijzen en een betere leveringszekerheidssituatie.

Hoewel de laatste jaren reeds sterke vooruitgang werd geboekt (vb. marktkoppeling), blijven de uitvoering van de bestaande Europese wetgeving, het op elkaar afstemmen van nationale markten en regels inzake netwerkuitbating voor aardgas en elektriciteit en het vereenvoudigen van investeringen in grensoverschrijdende energie-infrastructuur een complexe oefening. Hiertoe zullen de nodige analyses verder worden uitgevoerd om aan deze elementen het hoofd te bieden.

Wij zetten verder in op de integratie van de regionale en Europese gas- en elektriciteitsmarkt door het onverwijld implementeren van de flowbased-marktkoppeling voor de CWE-regio en het verder ondersteunen van het de koppeling van de intraday-markten.

Verder zullen ook de onderhandelingen op Europees niveau van de Europese netwerpcodes in nauwe samenwerking met de netwerkbeheerders en de regulator worden opgevolgd, om de voordelen van deze wetgeving te optimaliseren en tegelijkertijd de implementatiekost voor ons land zo laag mogelijk te houden.

Het programma-akkoord voor aardolie, waarin de methodologie voor het bepalen van de maximum verkoopprijzen van aardolieproducten wordt bepaald, zal worden herzien tegen oktober 2015 wanneer het huidige overeenkomst ten einde loopt. De regering zal zo snel mogelijk de onderhandelingen met de sector hierover opstarten.

### **3.5. Innoveren in dienst van de transitie naar een duurzaam energiesysteem**

België heeft zich binnen de Europese context geëngageerd om tegen 2050 de uitstoot van broeikasgassen met 80-95 % te verminderen ten opzichte van het niveau van 1990. Het is dan ook noodzakelijk om nu de transitie naar een duurzaam energiesysteem in te zetten.

Opslag van elektriciteit is één van de belangrijke uitdagingen in de volgende jaren.

Daarnaast wordt het gebruik van alternatieve transportbrandstoffen gepromoot door het opstellen van een nationaal actieplan voor dit thema, een nieuwe impuls te geven aan de nationale stuurgroep en de voorbeeldrol van de overheid inzake de aankoop van duurzame voertuigen verder uit te breiden.

entreprises, à une compétition accrue mettant les prix sous pression et à une meilleure situation de sécurité d'approvisionnement.

Malgré les grands progrès réalisés ces dernières années (par ex. l'intégration au marché), la mise en œuvre de la législation européenne existante, l'harmonisation des marchés nationaux et des règles relatives à l'exploitation du réseau de gaz naturel et d'électricité et la simplification des investissements dans l'infrastructure énergétique transfrontalière restent toujours un exercice complexe. Les analyses nécessaires seront effectuées pour faire face à ces éléments.

Nous continuerons à viser l'intégration des marchés du gaz et de l'électricité régionaux et européens par l'implémentation immédiate de l'intégration du marché 'flowbased' pour la région CWE ainsi que le soutien ultérieur de l'intégration des marchés 'intraday'.

Par ailleurs, les négociations au niveau européen quant aux codes des réseaux européens seront suivies en étroite collaboration avec les gestionnaires de réseau et le régulateur, afin d'optimiser les avantages de cette législation et, en même temps, de garder le coût de l'implémentation pour notre pays aussi bas que possible.

Le contrat de programme pour le pétrole fixant la méthodologie pour déterminer les prix de vente maximaux des produits pétroliers, sera revu pour octobre 2015, lorsque le contrat actuel expirera. A cet égard, le gouvernement entamera, dans les plus brefs délais, les négociations avec le secteur.

### **3.5. L'innovation au service de la transition vers un système énergétique durable**

Dans le contexte européen, la Belgique s'est engagée à réduire, à l'horizon 2050, l'émission des gaz à effet de serre de 80-95 % par rapport au niveau de 1990. C'est pourquoi il est nécessaire d'entamer dorénavant et déjà la transition vers un système énergétique durable.

Le stockage d'électricité est l'un des défis importants pour les années à venir.

Par ailleurs, l'utilisation de carburants alternatifs est encouragée en établissant un plan d'action national consacré à ce thème, en réactivant le groupe national d'experts et en étendant davantage la fonction d'exemple des autorités en ce qui concerne l'achat de véhicules durables.



Tevens wordt strikt toegezien op de correcte toepassing van de energie-etikettering op het Belgische grondgebied en wordt actief deelgenomen aan de nakende onderhandelingen rond de herziening van de kaderrichtlijn op Europees niveau.

### **3.6. Bestendigen van de nucleaire veiligheid & know-how:**

De Regering, ondersteund door de AD Energie zal zijn controle-opdracht verderzetten met betrekking tot de volgende instellingen, IRE en SCK•CEN.

Zij zal eveneens haar permanente opvolgingsopdrachten inzake het beheer van het nucleair passief in samenwerking met ONDRAF-NIRAS. De middelen die ter beschikking zijn gesteld in het Fonds voor Technisch Passief van het IRE en SCK-CEN laten toe om de continuïteit van de activiteiten van 2014 te verzekeren.

Wat het technisch passief van het IRE betreft, zijn bijkomende budgettaire middelen nodige vanaf 2016 om de veiligheid van de site te waarborgen en voor het uitwerken van oplossingen voor de stockage van hoog verrijkt verbruikt uranium.

De regering zal het nucleair onderzoek verder ondersteunen voor wat diepgaand onderzoek betreft, fusie en fissie in het kader van het verderzetten van een duurzaam beleid voor het beheer van radio-actief afval en verbruikte brandstof en de ontwikkeling van burgerlijke en medische nucleaire toepassingen.

De regering zal het project Myrrha of evenwaardige projecten van het SCK verder ondersteunen. De regering zal de nodige reflectie ondernemen ter zake in afwachting van de voorstelling van het vooruitgangrapport en dit voor eind 2014. De regering zal vervolgens onverwijld een progressief ondersteuningsmechanisme neerleggen met het oog op het optimaal opvolgen van innovatieve oplossingen in internationale context, voor hoogradioactief afval, de kwalificatie van materialen voor fusie-reactoren, het behoud van de productie van medische radio-isotopen in ons land en een diepgaande nucleair onderzoek.

De regering zal eveneens de excellentie in het onderzoek en de valorisatie van disciplines in de nucleaire geneeskunde ter bescherming en behandeling van de bevolking ondersteunen. De infrastructuur voor de productie van radio-isotopen waar België wereldleider is, moet in veilige omstandigheden uitgebaat en gedomerniseerd worden.

Il sera veillé à l'application correcte de l'étiquetage énergétique sur le territoire belge et la Belgique participera activement aux négociations à venir sur la révision de la directive cadre au niveau européen.

### **3.6. Consolider le sûreté nucléaire et le know-how:**

Le gouvernement, aidé par la DG Energie, poursuivra sa mission de contrôle des instituts tels que, par exemple, l'IRE et le SCK•CEN.

Elle continuera aussi ses tâches permanentes de suivi de la gestion des passifs nucléaires en collaboration avec l'ONDAF-NIRAS. Les moyens inscrits au fond du passif technique du SCK•CEN et de l'IRE permettent de garantir la continuité des activités au niveau de 2014.

Concernant le passif technique de l'I.R.E., des inscriptions budgétaires supplémentaires seront nécessaires à partir de 2016 afin de garantir la sécurité du site, et pour l'élaboration de solutions pour le stock d'uranium hautement enrichi usé.

Le gouvernement continuera à soutenir la recherche nucléaire en matière de recherche fondamentale, la fusion et la fission dans le cadre de la poursuite d'une politique durable en matière de gestion des déchets radioactifs et du combustible usé et de développer les applications civiles et médicales du nucléaire.

Le gouvernement continuera à soutenir le projet MYRRHA ou des projets équivalents du CEN. Le gouvernement se donne le temps de la réflexion dans ce dossier dans l'attente de la présentation du rapport d'avancement 2010-2014 du SCK•CEN qui doit lui être remis avant la fin 2014. Le gouvernement précisera un mécanisme de soutien progressif en vue de poursuivre de manière optimale, dans un contexte international, ce projet et les recherches nécessaires concernant des solutions innovantes pour les déchets hautement radioactifs, la qualification des matériaux des réacteurs à fusion, le maintien de la production de radio-isotopes médicaux dans notre pays et de recherche nucléaire fondamentale.

Le gouvernement soutiendra également l'excellence de la recherche et la valorisation des disciplines dans le domaine de la médecine nucléaire visant à la protection et au traitement de la population. L'infrastructure en matière de radio-isotopes, pour laquelle la Belgique est un leader mondial, doit être exploitée dans des conditions sûres et être modernisée.

### 3.7. Versterken van de voortrekkersrol in Europese en internationale energievraagstukken:

Meer dan ooit moeten we inzetten op onze voortrekkersrol in Europese en internationale dossiers. Veel beleidsdomeinen zijn namelijk niet langer enkel een zaak van nationaal belang, maar vereisen steeds vaker een internationale aanpak. Het verder uitbouwen van een actieve en versterkte energiediplomatie op bilateraal, regionaal, Europees en internationaal niveau is dan ook noodzakelijk om ten volle de Belgische belangen te verzekeren, een goed inzicht te verwerven in het energiebeleid van strategisch belangrijke partnerlanden en te leren uit de ervaringen van anderen.

Om haar rol voortrekkersrol in Europese en internationale energievraagstukken te consolideren en nog te versterken, wordt voldoende budgettaire en personeelsmiddelen voorzien om de ontwikkelingen op dit niveau van nabij op te volgen en België op een gepaste manier binnen de verschillende organisaties en fora te kunnen vertegenwoordigen en de Belgische belangen pro-actief te verdedigen.

*De minister,*

Marie-Christine MARGHEM

### 3.7. Renforcer le rôle pionnier dans les questions énergétique européennes et internationales:

Plus que jamais, nous devons engager notre rôle de pionnier dans les dossiers européens et internationaux. En effet, beaucoup de domaines politiques ne sont plus une cause d'importance purement nationale mais requièrent de plus en plus souvent une approche internationale. La poursuite de l'élaboration d'une diplomatie énergétique active et renforcée au niveau bilatéral, régional, européen et international est donc nécessaire pour assurer les intérêts belges, pour acquérir une bonne connaissance de la politique énergétique des pays partenaires importants au niveau stratégique et pour apprendre des expériences des autres.

Afin de renforcer et consolider son rôle de premier plan dans les questions européennes et internationales énergétiques, les ressources budgétaires et humaines seront revues et développées de manière à assurer la participation de la Belgique à diverses organisations et forums et défendre de manière proactive les intérêts belges.

*La ministre,*

Marie-Christine MARGHEM