



---

*COMMISSION WALLONNE POUR L'ENERGIE*

**AVIS**

CD-9i08-CWaPE-248

*sur le*

*'plan d'adaptation 2010-2012 du réseau de  
distribution d'électricité d'IEH'*

*rendu en application de l'article 15 du décret du 12 avril 2001  
relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité.*

*Le 13 août 2009*

---

## **1. Objet**

Le décret wallon du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité tel que modifié par le décret wallon du 19 décembre 2002 relatif à l'organisation du marché régional du gaz - article 53, prévoit en son article 15, § 1<sup>er</sup> que:

*« En concertation avec la CWaPE, les gestionnaires de réseau établissent chacun un plan d'adaptation du réseau dont ils assument respectivement la gestion, en vue d'assurer la continuité d'approvisionnement, la sécurité et le développement de ce réseau.*

*Les règlements techniques précisent le planning et les modalités d'établissement du plan d'adaptation.*

*Le plan d'adaptation des réseaux de distribution couvre une période de trois ans. Il est adapté au fur et à mesure des besoins et au moins tous les ans pour les deux années suivantes, selon la procédure prévue dans le règlement technique.*

*Par cohérence avec les propositions tarifaires à soumettre à l'autorité de régulation compétente, la durée de planification du plan d'adaptation des réseaux de distribution est portée à quatre ans en vue de la mise en œuvre de la période tarifaire portant sur les années 2013-2016. »*

Le « Règlement technique pour la gestion des réseaux de distribution d'électricité en Région wallonne et l'accès à ceux-ci », ci après dénommé RTD, précise en son titre II les modalités pratiques d'établissement du plan d'adaptation et de concertation avec la CWaPE. Il prévoit notamment que les GRD remettent leur 1<sup>er</sup> projet pour le 2 mai et qu'après concertation avec la CWaPE, le projet définitif soit remis au plus tard le 1<sup>er</sup> septembre.

Le présent avis concerne le plan d'adaptation 2010-2012 du réseau de distribution d'électricité d'IEH.

## **2. Déroulement de la concertation**

IEH est gestionnaire de réseau pour la plus grande partie de la province du Hainaut.

La CWaPE a reçu le 4 mai 2009 le projet de plan d'adaptation 2010-2012 d'IEH. Elle en a effectué un premier examen pour vérifier que ce plan apportait la preuve que le réseau de distribution d'IEH pourrait assurer jusqu'en 2012 un service de qualité aux utilisateurs.

Suite à ce premier examen, une réunion de travail a été tenue le 18 mai 2009. Durant cette réunion, tous les points à préciser dans le plan ont été expliqués. A l'issue de celle-ci, IEH a décidé de revoir son plan et a remis un nouveau projet à la CWaPE le 15 juin 2009.

La CWaPE l'a réexaminé et a signalé le 25 juin 2009 qu'elle n'avait plus de commentaires et que le document pouvait donc être considéré comme définitif.

### 3. Examen du plan

La capacité du réseau de satisfaire les besoins en capacité a d'abord été vérifiée sous les aspects suivants:

- évolution de la pointe de consommation : 1 %/an
- priorité à la production décentralisée : 19 projets
- nouvelles charges importantes prévues : 30 projets
- petite production  $\leq 10$  kVA : aucune commune n'a plus de 20 kVA/1000 EAN
- analyse des problèmes de congestion : 6 projets
- problèmes des chutes de tension et des réclamations consécutives : Toutes les plaintes sont résolues ou le seront en 2009
- statistiques des coupures (y compris durée et localisation) + critères de qualité relatifs à la forme d'onde :
  - BT : les actions ont été prises en 2008/2009
  - HT : 8 projets

Les aspects suivants ont également été pris en compte :

- âge du réseau et des équipements (remplacement pour cause de vétusté) : 65 projets
- sécurité (isolation...) : 47 projets
- environnement (enfouissement de lignes, amélioration de sites, remplacement des transformateurs et condensateurs aux PCB...) : IEH a encore 15 transformateurs à l'Askarel qui seront retirés du réseau pour fin 2009.
- harmonisation des plans de tension : La région de Tournai passe progressivement en 15 kV
- parallèle avec les investissements ELIA : 2 projets
- amélioration de l'efficacité du réseau : environ 13 projets

#### 4. Avis de la CWaPE

La CWaPE, constate qu'IEH a tenu compte de ses remarques.

Le plan présenté permet de faire face aux besoins prévisibles de la clientèle.

La CWaPE transmet donc le dossier au Ministre de l'Energie avec un avis favorable, en vue de son approbation par le Gouvernement Wallon, dans un délai de trois mois à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2009, soit avant le 1<sup>er</sup> décembre 2009. A partir de cette date, le plan sera réputé adopté.

\* \*  
\*