



COMMISSION WALLONNE POUR L'ÉNERGIE

AVIS

CD-14i11-CWaPE-1248

sur le

***'plan d'adaptation 2015-2018 du réseau de
distribution d'électricité de TECTEO-RESA
(sauf Liège Centre)'***

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

Le 28 octobre 2014

**Avis de la CWaPE sur le plan d'adaptation 2015-2018
du réseau de distribution d'électricité de TECTEO-RESA**

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 17 juillet 2008 prévoit en son article 15, § 1^{er} 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^{er} projet pour le 2 mai et qu'après concertation avec la CWaPE, le projet définitif soit remis au plus tard le 1^{er} septembre.

Le présent avis concerne le plan d'adaptation 2015-2018 du réseau de distribution d'électricité de TECTEO.

2. Déroulement de la concertation

TECTEO RESA est gestionnaire de réseau pour l'Ouest de la province de Liège.

La CWaPE a reçu, le 30 avril, le projet de plan d'adaptation 2015-2018 de TECTEO RESA. Elle en a effectué un premier examen pour vérifier que ce plan apportait la preuve que le réseau de distribution de TECTEO RESA pourrait assurer jusqu'en 2018 un service de qualité aux utilisateurs.

Suite à ce premier examen, une réunion de travail a été tenue le 22 mai à Liège. Durant cette réunion, tous les points à préciser dans le plan ont été expliqués. A l'issue de celle-ci, TECTEO RESA a décidé de revoir son plan et a remis un nouveau projet à la CWaPE le 17 juin.

La CWaPE l'a réexaminé et a signalé, le 19 juin, à TECTEO RESA que son plan était considéré comme finalisé.

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 - 20 projets
- priorité à la production décentralisée : 72 demandes
- nouvelles charges importantes prévues : 58 demandes
- petite production ≤ 10 kVA : augmentation des plaintes
- analyse des problèmes de congestion : 1 projet
- problèmes des chutes de tension et des réclamations consécutives : /
- statistiques des coupures (y compris durée et localisation) + critères de qualité relatifs à la forme d'onde :
 - o BT : pas de projets
 - o HT : pas de projets
- qualité de l'onde de tension : tout n'est pas conforme à la EN50160

Les aspects suivants ont également été pris en compte :

- âge du réseau et des équipements (remplacement pour cause de vétusté) : 32 projets
 - o sécurité (isolation...) : 24 projets
 - o sécurité des cabines : 5 projets
- environnement (enfouissement de lignes, amélioration de sites) : 5 projets
- harmonisation des plans de tension : 18 projets
- parallèle avec les investissements ELIA : 12 projets
- amélioration de l'efficacité du réseau : 20 projets
- compteurs : 3 752 CàB
- évolution vers les réseaux intelligents : plusieurs projets

4. Avis de la CWaPE

La CWaPE constate que TECTEO RESA a tenu compte de ses remarques.

Le plan présenté permet de faire face aux besoins prévisibles de la clientèle. Cependant, la CWaPE attire l'attention sur les points suivants :

- L'importance de remplacer plus rapidement les lignes et les feeders régulièrement en défaut (2 défauts ou plus chaque année sur une moyenne de 3 ans) ;
- La nécessité de commencer rapidement la visite *in situ* des 2.792 cabines, ainsi que le problème des postes qui n'accueillent que du matériel ouvert ;
- Les mesures à prendre pour diminuer le nombre de pannes de plus de 6 heures ;
- La résolution plus rapide des plaintes photovoltaïque.

La CWaPE transmet le dossier au Ministre de l'Énergie avec un avis favorable, en vue de son approbation par le Gouvernement wallon.