

Madame Annick FOURMEAUX
Directrice générale
Service public de Wallonie
Territoire, Logement, Patrimoine, Energie
Dépt de l'Aménagement du territoire
et de l'Urbanisme
Direction du Développement territorial
rue des Brigades d'Irlande 1
5100 JAMBES

NAMUR, le 16 mars 2021

PAR COURRIEL : jeanchristophe.jaumotte@spw.wallonie.be

Vos références : DATU/DDT/AF/MD/TB/JCJ/D5000/BdH

Nos références : 167537/112/Prés./SREN/acso/

61764

ELIA Asset SA – demande d'inscription d'un périmètre de réservation pour l'implantation d'une liaison électrique THT entre Avelgem et Courcelles – projet « Boucle du Hainaut » – votre demande d'avis de la CWaPE

Madame la Directrice générale,

En réponse à la demande formulée dans votre courrier du 11 février 2021, et faisant suite à la décision du Comité de direction de la CWaPE du 11 mars 2021 – comité auquel participaient les observateurs du Gouvernement –, nous vous adressons ci-joint le document suivant :

"Avis sur la demande de révision des plans de secteur en vue de l'implantation d'une nouvelle liaison électrique aérienne THT entre Avelgem et Courcelles (projet « Boucle du Hainaut »)" (document référence CD-21c11-CWaPE-1877).

Cet avis sera publié sur le site internet de la CWaPE d'ici une dizaine de jours. Une copie en a été adressée au Ministre du Climat, de l'Energie, de la Mobilité et des Infrastructures, ainsi qu'à la Direction de l'Organisation des Marchés régionaux de l'énergie de votre administration.

Nous vous prions d'agréer, Madame la Directrice générale, l'expression de nos salutations distinguées.



Stéphane RENIER
Président

Annexe : 1

Date du document : 11/03/2021

AVIS

CD-21c11-CWaPE-1877

DEMANDE DE RÉVISION DES PLANS DE SECTEUR EN VUE DE L'IMPLANTATION D'UNE NOUVELLE LIAISON ÉLECTRIQUE AÉRIENNE THT ENTRE AVELGEM ET COURCELLES (PROJET « BOUCLE DU HAINAUT »)

*Rendu en application de l'article 43bis, § 2 du décret du 12 avril 2001 relatif à
l'organisation du marché régional de l'électricité*

Table des matières

1.	OBJET	3
2.	LE PROJET D'ELIA.....	3
3.	AVIS DE LA CWAPE	4

1. OBJET

Par courrier daté du 11 février 2021, la Directrice générale du SPW Territoire a soumis pour avis à la CWaPE une demande d'ELIA datée du 6 janvier 2021 et visant la révision des plans de secteur de Tournai-Leuze-Peruwelz, Ath-Lessines-Enguien, Mons-Borinage, La Louvière-Soignies et Charleroi, en application de l'article D.II.48, du Code du Développement territorial, en vue de l'inscription d'un périmètre de réservation, d'une longueur de 84,8 km et d'une largeur de 200m, en vue de la réalisation d'une infrastructure principale de transport d'électricité sur les communes de Mont-de-L'Enclus, Celles, Frasnes-lez-Anvaing, Leuze-en-Hainaut, Ath, Chièvres, Brugelette, Lens, Soignies, Braine-le-Comte, Écaussinnes, Seneffe, Pont-à-Celles et Courcelles.

2. LE PROJET D'ELIA

De manière générale et afin de rester en phase avec les ambitions européennes pour le futur de l'énergie, Elia a identifié une série de travaux qu'elle estime nécessaires en termes de modernisation et de renforcement de son réseau. Ils sont notamment répertoriés dans le cadre du Plan de Développement Fédéral 2020-2030 approuvé le 26/04/2019 par arrêté ministériel.

Les ambitions principales d'ELIA en la matière sont les suivantes :

- L'augmentation de maximum 2,1 GW de la capacité belge de production électrique à partir d'éoliennes en mer du Nord. En 2030, la Belgique disposera donc de maximum 4 GW de capacité de production en mer du Nord. Cette énergie devra être acheminée vers les consommateurs ;
- L'augmentation des quantités d'énergies renouvelables (d'origine belge ou européenne selon les ambitions nationales et européennes) injectées et transportées à travers les réseaux belge et européen ;
- L'augmentation significative de la variabilité des flux d'énergies injectés sur le réseau de transport. En effet, les énergies renouvelables ayant comme caractéristiques de ne pas être produites de manière contrôlée et continue dans le temps, les flux d'électricité injectés sur le réseau seront plus variables qu'aujourd'hui ;
- L'augmentation des quantités d'énergie transportées à travers le réseau belge suite à l'intégration croissante du marché européen et l'augmentation corrélative des opportunités d'importation et d'exportation d'énergie.

D'après les analyses menées par ELIA, le réseau actuel électrique 380 kV belge n'est pas complètement maillé entre le centre et l'ouest du pays. En effet, seule la liaison 380 kV entre les postes d'Avelgem et de Mercator (Kruibeke) via celui de Horta (Zomergem) assure notamment le transport de l'électricité en provenance des parcs éoliens en mer, de l'Angleterre, de la France et des Pays-Bas. La capacité de transport de cette liaison est occupée à être augmentée de 2x1.5 GW à 2x3GW, via la pose de conducteurs à haute performance (HTLS).

Cette situation est actuellement acceptable compte tenu du volume actuel de la production d'énergie venant des parcs éoliens situés en mer du Nord et du fait que l'import du Royaume-Uni, de la France, des Pays-Bas reste limité de par la capacité des lignes actuelles.

Toujours selon ELIA et compte tenu des évolutions attendues présentées ci-dessus, cette situation risquerait de ne plus être acceptable. Même augmentée grâce à la mise en place de conducteurs plus performants, la capacité de transport de la liaison 380 kV existante Avelgem-Mercator serait insuffisante à terme et cette liaison constituerait dès lors un goulot d'étranglement sur le réseau 380 kV belge pendant près de 40 % de l'année.

Le projet « Boucle du Hainaut » consiste en la création d'une nouvelle liaison électrique aérienne en courant alternatif d'un niveau de tension de 380 kV et d'une capacité de transport de 6 GW entre les postes d'Avelgem et de Courcelles.

Cette liaison permettrait donc de compléter la liaison Horta-Mercator qui est actuellement la seule existante entre l'ouest et le centre de la Belgique.

3. AVIS DE LA CWAPE

La CWAPE rappelle qu'elle ne possède aucune compétence en matière d'aménagement du territoire.

D'autre part, conformément au décret du 12 avril 2001 relatif au marché régional de l'électricité (art.43bis§2), la CWAPE est investie d'une mission de conseil auprès des autorités publiques et d'une mission générale de contrôle et de surveillance, tant en ce qui concerne l'organisation et le fonctionnement du marché régional de l'électricité que le décret susmentionné et ses arrêtés.

En application de la loi spéciale de réformes institutionnelles du 08 août 1980 (art. 6, VII), les régions sont compétentes pour *la distribution et le transport local d'électricité au moyen de réseaux dont la tension nominale est inférieure ou égale à 70 000 volts, y compris les tarifs des réseaux de distribution d'électricité, à l'exception des tarifs des réseaux ayant une fonction de transport et qui sont opérés par le même gestionnaire que le réseau de transport.*

L'autorité fédérale est compétente pour les matières dont l'indivisibilité technique et économique requiert une mise en oeuvre homogène sur le plan national, à savoir :

- a) les études sur les perspectives d'approvisionnement en énergie ;
- b) Le cycle du combustible nucléaire;
- c) Les grandes infrastructures de stockage; le transport et la production de l'énergie;

La CWAPE constate que le projet concerné par la demande vise une infrastructure de transport d'électricité, au niveau de tension de 380 kV, et relève donc exclusivement de la compétence fédérale. Il est manifestement en lien, au moins partiellement, avec l'approvisionnement énergétique du pays et la question de la sortie du nucléaire, tous deux également de compétence fédérale.

Dans la mesure où l'analyse sollicitée ne s'inscrit pas dans les compétences de la CWAPE et au vu de ses ressources limitées, celle-ci n'a d'autres choix que de se déclarer incompétente dans ce dossier.

Pour tous ces motifs, la CWAPE n'est pas en mesure de se prononcer sur l'opportunité de la demande de révision du plan de secteur relatif à une infrastructure de transport d'électricité.

* *
*