



## > Lettre d'informations aux riverains

Liaison électrique aérienne haute tension entre Avelgem et Avelin

JUIN 2017

powered by  elia



Christian Kerremans  
Permits Officer

Chers riverains,

Elia, en tant que gestionnaire du réseau de transport électrique belge à haute tension, prévoit à l'horizon 2021 le renforcement de la liaison aérienne 380 kV existante entre les postes d'Avelgem (B) et d'Avelin (F), traversant les communes de Mont-de-l'Enclus, Celles, Pecq, Estaimpuis et Tournai.

La liaison aérienne actuelle, construite en 1974, est un axe principal de notre réseau électrique établissant une interconnexion avec le réseau électrique français.

Le projet permet entre autres d'assurer la sécurité d'approvisionnement de la Belgique, de faire transiter plus facilement l'électricité entre les pays environnants, de maintenir un réseau performant et de répondre aux objectifs d'intégration des énergies renouvelables fixés par la Région wallonne, la Belgique et l'Europe. Ce projet est inscrit dans le Plan de Développement Fédéral 2015-2025 et a été validé par la Ministre en charge de l'Energie.

Afin de réaliser ce projet, nous entreprenons actuellement différentes démarches de demande d'autorisations.

### Transparence et partenariat, deux principes essentiels pour Elia

A toutes les étapes du projet, nous tenons à mettre en place un réel partenariat avec les autorités communales concernées.

Nous souhaitons également établir un lien efficace avec vous, riverains, afin de vous tenir en permanence informés et ce, de manière transparente et proactive.

Vous trouverez dans cette Newsletter les premières informations relatives à cet avant-projet.

Dès lors, n'hésitez pas à contacter un membre de notre équipe via le numéro vert 0800/18 002 ou encore d'envoyer un courriel à l'adresse e-mail [riverains@elia.be](mailto:riverains@elia.be).

Je vous souhaite une agréable lecture !



[www.elia.be/projets/riverains@elia.be](http://www.elia.be/projets/riverains@elia.be)



Boulevard de l'Empereur 20  
1000 Bruxelles



0800-18 002



1

2

3

4

5

## > Elia un acteur stratégique

Gestionnaire du réseau de transport d'électricité à haute tension en Belgique, Elia emploie **1.200 professionnels** et gère actuellement plus de **8.000 km de lignes** aériennes et de câbles souterrains. Son réseau est considéré comme l'un des plus fiables d'Europe. Il assure le transport de l'électricité des producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et vers les grands consommateurs industriels, ainsi que l'importation et l'exportation d'électricité depuis et vers les pays voisins.

Les autorités belges et régionales ont confié à Elia la mission de mettre en œuvre les investissements les plus pertinents en vue d'assurer l'adaptation de son réseau face aux évolutions du marché de l'énergie afin de continuer à en assurer sa **fiabilité**, son **efficacité économique** ainsi que le **caractère durable des solutions retenues**. C'est ainsi qu'Elia s'est engagée depuis plusieurs années dans le développement d'un **vaste programme d'investissements, basé sur le long terme**.

Dans le cadre du Plan de Développement Fédéral 2015-2025 approuvé par la Ministre de l'Energie, Elia s'apprête ainsi à investir plus de **2 milliards € d'ici 2025**.



## > Le projet Avelgem-Avelin un investissement pour l'avenir

### Le projet de renforcement de la liaison aérienne a pour objectifs :

- Assurer la sécurité d'approvisionnement
- Permettre l'intégration des énergies renouvelables
- Assurer un réseau performant

### Les besoins

La liaison électrique qui relie actuellement les postes d'Avelgem et d'Avelin n'est plus en mesure de répondre aux besoins futurs.

### L'avant-projet

C'est pourquoi Elia projette, à l'horizon 2021, de renforcer la liaison aérienne à haute tension 380 kV. Le tracé traverse les communes de Mont-De-L'Enclus, Celles, Pecq, Estaimpuis et Tournai sur une distance de 21 kilomètres.



### Un même tracé

Dans le cadre de l'avant-projet qui vous est présenté aujourd'hui, le tracé reste inchangé. Les travaux de cet avant-projet consisteraient à renforcer les installations déjà existantes depuis plus de 40 ans.

### Le projet comprendrait

- Le remplacement des conducteurs par des équipements de nouvelle génération plus performants et réduisant le bruit de grésillement
- Le renforcement des pylônes de type treillis métalliques existants : ajout de cornières avec peu d'impact visuel
- Le renforcement des fondations

- Des échanges individuels vous permettent d'obtenir des informations spécifiques à votre situation.
- La liaison aérienne est une des colonnes vertébrales du réseau électrique belge.
- Elia est sur le terrain afin de veiller à la sécurité des citoyens et des infrastructures.
- L'équipe du projet est à votre disposition pour répondre à vos questions.
- La liaison compte 49 pylônes en treillis métalliques.



## > Informations

Le renforcement de la liaison Avelgem-Avelin nécessite différentes autorisations. Cette procédure administrative prendra plusieurs mois.

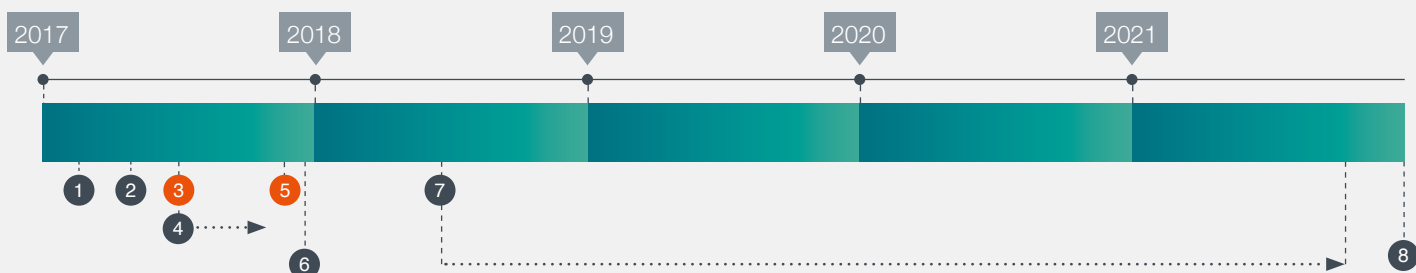
Voici une ligne du temps reprenant de manière succincte les différentes étapes administratives et techniques de ce projet avec, en orange, les étapes à l'occasion desquelles vous serez sollicités pour donner votre avis.

**Pour toute remarque ou toute demande d'information complémentaire, un numéro gratuit 0800 18 002 ainsi que l'adresse e-mail [riverains@elia.be](mailto:riverains@elia.be) sont à votre disposition.**

Elia organise ses chantiers en collaboration avec l'ensemble des acteurs locaux.



### Agenda prévisionnel




- 1 Février – mars 2017 : Consultations et informations des partenaires locaux concernés
- 2 Mars-Mai 2017 : Rencontres des propriétaires et/ou exploitants
- 3 21 juin 2017 : Réunion d'Information Préalable au Public dans la commune de Celles
- 4 22 juin 2017 : Echanges individuels dans la Commune de Pecq
- 5 Mai à Octobre 2017 : Réalisation de l'Etude d'Incidences sur l'Environnement
- 6 Fin 2017 - début 2018 : Introduction du permis d'urbanisme et enquêtes publiques
- 7 2018-2021 : Travaux
- 8 Fin 2021 : Mise en service

## > Qui est Elia?

Gestionnaire du réseau de transport d'électricité à haute tension en Belgique, Elia emploie 1 200 professionnels et gère actuellement plus de 8 000 km de lignes aériennes et de câbles souterrains. Elia prévoit d'investir plus de €450 millions par an entre 2016 et 2020. Son réseau, est considéré comme l'un des plus fiables d'Europe. Il assure le transport de l'électricité des

producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et vers les grands consommateurs industriels, ainsi que l'importation et l'exportation d'électricité depuis et vers les pays voisins.

 [www.elia.be/projets\\_riverains@elia.be](http://www.elia.be/projets_riverains@elia.be)

 Boulevard de l'Empereur 20  
1000 Bruxelles

 0800-18 002



**800**

Stations à haute tension



**30.000**  
à  
**380.000**

volts



**22.000**

pylônes



**5.560**

km de liaisons aériennes



**2.800**

km de liaisons souterraines