

# Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin

## Etude de Planification Énergétique

**Maître d'Ouvrage :** Communauté d'Agglomération Hénin Carvin  
**AMO :** Vizea

### Territoire :

- 14 communes
- 126 796 habitants
- 11 208 ha
- Territoire urbain

**Durée de la mission :** 9 mois

### Éléments clés de la mission :

#### Phase 1

- Analyse de la consommation énergétique finale, du potentiel de réduction et de l'état de la production
- Réalisation d'entretiens avec les acteurs
- Elaboration d'un état des lieux des consommations et des productions énergétiques

#### Phase 2

- Panorama des gisements d'économies d'énergies
- Panorama des potentiels de production d'EnR&R et de stockage
- Ateliers de travail partenaires et services : validation des hypothèses et identification de pistes et leviers d'actions

#### Phase 3

- Elaboration de scénarii prospectifs
- Atelier de travail partenaires et services : co-construction de la stratégie
- Rédaction d'un plan d'actions opérationnel
- Mise en place d'un dispositif de suivi

#### Phase 4

- Rédaction d'un cahier de prescriptions



COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION D'HENIN CARVIN

Le territoire a engagé sa transition durable dès 2005 avec sa Charte d'écologie urbaine et rurale qui comprenait déjà des ambitions fortes de développer les économies d'énergie et les énergies renouvelables, intégrer des objectifs de qualité environnementale dans la création et la gestion des zones d'activités et dans les nouveaux projets d'aménagement. Ces ambitions se sont concrétisées par des actions sur la rénovation énergétique du patrimoine bâti minier, le développement d'un quartier HQE à Courcelles-lès-Lens, l'éco-pôle de la gare de Libercourt, l'achat de bennes GNV pour le ramassage des ordures ménagères, etc.

A travers ces différentes actions, la Communauté d'Agglomération s'est engagée dans la lutte contre le changement climatique et l'amélioration du cadre de vie de ses habitants ce qui lui a permis d'être reconnu en 2015 « **Territoire à Energie Positive** ». En 2016, le territoire accélère encore sa transition en adoptant son **Plan Climat Air Energie Territorial**, structuré en 8 axes, parmi lesquels figure le développement des énergies renouvelables et la maîtrise de la demande énergétique.

Aujourd'hui, le territoire souhaite encore faire un pas de plus dans sa transition énergétique en affinant sa stratégie et sa déclinaison opérationnelle par le lancement d'une **Étude de Planification Énergétique**.

La CAHC a confié à Vizea la réalisation de son Étude de Planification Énergétique (EPE). L'Étude de Planification Énergétique s'organise autour de deux volets indissociables : la **réduction des consommations** et la **production d'énergies renouvelables**. Notre accompagnement s'attache à insuffler l'élan d'une écologie positive qui lève les freins et libère les initiatives, en développant la faisabilité opérationnelle des scénarii retenus.

Ainsi, nous accordons une grande attention à l'évolution des préconisations orientant les leviers d'actions et permettant d'atteindre les objectifs de la stratégie énergétique.

Enfin, la compréhension du contexte territorial par une approche sensible auprès des acteurs est un élément central de notre prestation. Notre méthodologie suit donc un cheminement précis et réaliste qui débute avec une stratégie énergétique globale pour tendre vers la schématisation du déploiement des axes identifiés.

En matière de stratégie long terme, l'EPE viendra alimenter la traduction opérationnelle du Plan Climat Air Energie Territorial de la CAHC mais également les objectifs chiffrés du COTTRI. Elle apportera une vision claire sur les mesures à prendre en matière de développement des énergies renouvelables et de récupération.

