



Rénovation thermique de l'école de Blangy sur Ternoise

Mis à jour le 20 juin 2017

Soucieuse d'investir sur l'efficacité énergétique de son patrimoine public communal, la commune de Blangy sur Ternoise située dans le Ternois envisage la rénovation thermique de son école datant de 1970 vers un bâtiment basse consommation.

Analyse de l'initiative

Le bâtiment d'une surface utile totale de 557 m² se décompose en un bâtiment principal avec 5 salles de classe, un espace restauration, une salle d'atelier, un bloc sanitaire, un bloc administratif, un local technique avec chaufferie et une annexe comprenant 2 salles.

L'objectif est une **diminution des besoins de chauffage** par amélioration des performances de l'enveloppe et la mise en œuvre d'équipements de chauffage et ventilation à haute efficacité énergétique.

Pour rénover cette école suivant une démarche qualité énergétique et environnementale, la commune de 757 habitants a porté ses principaux choix techniques sur :

- isolation renforcée des murs par l'extérieur
- VMC double flux avec récupérateur d'énergie
- optimisation de l'éclairage naturelle,
- pompe à chaleur de 35 kW
- régulation du chauffage par zone
- détecteurs de présence

Pour ce projet de réhabilitation/extension ambitieux en matière de performance énergétique, les dépenses s'élèvent pour la commune de Blangy sur Ternoise à 496 549.72 €HT. L'aide proposée par le FRAMEE est de 105 852 €HT pour des travaux qui débuteront en octobre 2016.

Fiche d'identité

Titre exact de l'opération : Rénovation thermique de l'école

Lieu/Echelle de l'action : 6 Bis Rue de la Mairie, 62770 Blangy sur Ternoise

Identification du porteur de projet : Commune de Blangy sur Ternoise

Contact : Monsieur Michel MASSART, Maire, 03 21 41 92 38

Partenaires : ADEME, Région Hauts-de-France

Montant de l'opération : 496 549.72 €HT

Financement FRAMEE : 105 852 €HT

Date de l'opération : Octobre 2016

Durée de l'opération (optionnel) : 13 mois

Bénéficiaires/cibles de l'action : Les habitants de Blangy sur Ternoise

Découvrez d'autres contenus similaires

Réhabilitation HQE à Saint Pol sur Ternoise

Le 05.12.2017

Coordination interterritoriale - Réunion Légumerie - Saint Michel sur Ternoise

Stress thermique urbain : réduction et ada...

Réhabilitation thermique de la salle polyv...

Le 24.03.2016

Atelier sur le solaire thermique collectif - Lille

Le 12.12.2017

Métha'morphose : plein gaz sur les territoires ! - Saint-Laurent-Blangy

Du froid pour faire le chaud ? Herta le fa...

Guide COT/COP pour les projets EnR (t...

Aide financière "Les aides solaires t...

Le 22.10.2019

Webinaire "Les contrats territoriaux/patrimoniaux pour le développement des EnR thermiques"

Le 13.02.2020

Conférence en anglais "Stress thermique en milieu urbain" - Amiens

Réflexénergie : inciter les habitants à ré...