

ILS SONT Incroyables mais verts !

DECARBONATION DE L'INDUSTRIE



Setforge L'Horme

L'Horme - Loire

-  Créée en 2009
-  80 salariés
-  Forge - Métallurgie
-  1 site
-  CA : 13 M€



Efficacité énergétique

« **Combiner décarbonation et modernisation est rendu possible grâce au soutien de l'ADEME. C'est une opportunité extraordinaire !** »

Didier FORESTIER, Président

Le dispositif

Sur la trajectoire de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC), le Fonds de décarbonation de l'industrie accompagne ce secteur dans la modernisation de ses outils de production et de ses utilités, visant l'efficacité énergétique et matière, le développement des énergies renouvelables, l'électrification, et plus généralement la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Les enjeux

Setforge L'Horme fournit des services de fabrication métallurgique pour des secteurs d'activité variés. L'investissement projeté augmentera sa maîtrise des performances et la valeur ajoutée des composants mécaniques fabriqués, tout en réduisant l'empreinte carbone de l'activité.

Le projet

Les travaux

Le projet "Loki" concerne le remplacement d'une ligne de traitement thermique de pièces d'acier forgées : changement des fours gaz haute température par des équipements plus performants, des fours basse température par des fours électriques, du traitement à l'huile par un traitement aux polymères, et automatisation des transferts de pièces.

Outre des gains énergétiques, cette transformation apportera une amélioration de la stabilité du processus, source de qualité, ainsi que des conditions de travail et de la sécurité sur site.

Les dates

Lancement du projet : oct. 2021
Réalisation du projet : sept. 2023

Le coût

Budget global : 5 100 000 €

Le financement

Aide de l'ADEME : 1 185 000 €,
soit 23 % du budget global.

Les résultats

- Economies d'énergie : 206 MWh/an
- Emissions de gaz à effet de serre évitées : 426 tCO₂/an
- Gains d'ergonomie et de sécurité.