



Communiqué de presse
Mercredi 5 mars 2025

Maubeuge (59) optimise et décarbone sa consommation énergétique de 66 bâtiments communaux avec ENGIE Solutions

Ce mardi 04 mars 2025, Arnaud Decagny maire de Maubeuge et Isabelle Rault, directrice régionale Bâtiments Hauts-de-France ENGIE Solutions ont inauguré la nouvelle chaufferie biomasse qui alimentera l'Espace Victor Hugo-Andersen. Cette nouvelle infrastructure de production à partir d'une énergie renouvelable s'inscrit dans une démarche globale de réduction des consommations énergétiques déjà engagée et devrait permettre à la ville d'éviter l'émission de 4 726 tonnes de CO₂.

Conclu pour une durée de quatre années et renouvelable quatre ans supplémentaires, ce contrat répond à l'ambition de la ville de Maubeuge de continuer à réduire la consommation énergétique de la ville tout en assurant un meilleur confort des occupants de ces bâtiments.

Ce nouvel engagement avec ENGIE Solutions vient compléter les précédentes actions engagées qui avaient **déjà permis de réduire de 16 % les consommations** de la ville. Pour **les 66 bâtiments concernés, une nouvelle baisse de 15 % sera atteinte en 4 ans, dont 6 % dès la première année.**

C'est principalement par le renouvellement des installations de production d'énergie de ces bâtiments et par une maîtrise précise des usages, consommations et de la maintenance avec des solutions digitales d'optimisation (objets connectés, Gestion Technique du Bâtiment (GTB), télégestion) que ces résultats seront rapidement atteints.

Parmi les bâtiments concernés par ces optimisations énergétiques on retrouve notamment : l'Hôtel de ville, la médiathèque, la Luna, les différents groupes scolaires et gymnases, le théâtre du Manège, le pôle culturel Henri Laffite...

Une chaufferie biomasse à l'Espace Victor Hugo-Andersen

Une nouvelle chaufferie biomasse a été construite sur le site de l'Espace Victor Hugo-Andersen pour permettre une production de chaleur décarbonée, venant compléter les actions de performance énergétique. Cette biomasse va permettre d'alimenter en

énergie renouvelable l'école, les ateliers de la Mairie, les restaurants du cœur, le bâtiment des organisations syndicales, l'association Allo Nounou ainsi que le logement du gardien.

Composée d'une chaudière biomasse d'une puissance totale de 200 kW, elle a été dimensionnée pour répondre à 85 % des besoins des bâtiments en chauffage et Eau Chaude Sanitaire (ECS). Cette chaudière bois est alimentée par des plaquettes forestières issues de bois bocager local, approvisionné par l'Atelier Agriculture Avesnois-Thiérache (AAAT). Elle vient remplacer l'usage actuel du gaz qui désormais servira d'appoint et de secours en cas d'incident ou de besoin de maintenance de la biomasse.

En utilisant une énergie locale et renouvelable, cette chaufferie permet de garantir un chauffage et de l'eau chaude sanitaire à un prix stable, décorrélé des fluctuations des énergies fossiles.

Chiffres clés :

- - **15 %** de baisse de consommation énergétique sur 4 ans et - **6 %** dès la première année
- **4 726 tonnes d'émissions de CO₂** évitées pendant la durée du contrat
- Chaudière biomasse de **200 kW**, produisant 699 MWh de chaleur par an.

Contacts presse :

Ville de Maubeuge : Valentin Maton - Directeur de cabinet – valentin.maton@ville-maubeuge.fr - 06 70 30 14 02

ENGIE Solutions : Alix Germain – alix.germain@external.engie.com – 07 64 44 74 36

À propos de la ville de Maubeuge :

La ville de Maubeuge est une commune de 30 000 habitants pleinement investie dans la métamorphose de son paysage urbain, le renouvellement de ses infrastructures et la transition énergétique.

Une volonté politique confirmée avec ce partenariat vertueux avec Engie et la création de cette chaufferie alimentant plusieurs bâtiments du patrimoine municipal.

À propos d'ENGIE Solutions :

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 16 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique.

ENGIE Solutions est une marque du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone.

ENGIE Solutions a réalisé un CA de 5,8 milliards d'euros en 2023.

Pour en savoir plus : www.engie-solutions.com

