

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mardi 12 juin 2018

Dalkia livre la cogénération du réseau de chaleur de Saint-Dié-des-Vosges

Le mardi 12 juin 2018 a eu lieu, dans la matinée, la livraison et la pose des moteurs de cogénération au sein de la chaufferie gaz du réseau de chauffage urbain de Saint-Dié-des-Vosges.

Cette cogénération sera composée de 2 moteurs à gaz, de marque Jenbacher, d'une puissance globale de 2,8 MW électriques et de 3,1 MW thermiques. Chaque moteur, qui sera directement couplé à son alternateur, pèse 17 tonnes et mesure 7 mètres de longueur pour 1,80 mètre de large.

Financée et installée par Dalkia, la cogénération fonctionnera en continu chaque année, pendant 5 mois, soit du 1^{er} novembre au 31 mars. Elle permettra de produire près de 27 % de la chaleur du réseau de chauffage de Saint-Dié-des-Vosges. L'électricité produite alimentera le réseau électrique de la ville.

La cogénération est une solution énergétique particulièrement performante car elle permet d'augmenter le rendement de l'installation en comparaison à des productions séparées d'électricité et de chaleur. Elle s'inscrit dans une démarche globale de maîtrise des coûts énergétiques et de réduction des impacts environnementaux.

Cette opération fait partie des travaux d'extension et de modernisation du réseau de chaleur et de sa chaufferie centrale gaz. Pour rappel, le réseau de chaleur de la ville de Saint-Dié-des-Vosges utilise 60% d'énergies renouvelables, évitant l'émission de 5000 tonnes de CO₂ par an (l'équivalent de plus de 2 800 voitures retirées de la circulation).



Moteur Jenbacher JMS420 et son alternateur

Chiffres clés

- 3,1 MW thermiques et 2,8 MW électriques
- 17 tonnes pour chaque moteur
- 27 % de la chaleur du réseau de chauffage urbain produite par la cogénération

Dalkia, leader des économies d'énergie en France

Dalkia, filiale du groupe EDF, est un des leaders des services énergétiques en France. Dalkia propose à ses clients des solutions sur-mesure à l'échelle de chaque bâtiment, chaque ville, chaque collectivité, chaque territoire et de chaque site industriel. Dalkia relève le défi de la transition énergétique et permet à ses clients de bénéficier d'une maîtrise complète de l'ensemble de la chaîne énergétique, de la fourniture d'énergie jusqu'à l'optimisation de leur consommation, en passant par la maintenance et le pilotage des installations. Tout cela avec des engagements de maîtrise de la consommation et des performances garanties sur la durée. Dalkia a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires de 4 milliards d'euros. Ses activités ont permis de réaliser 6,5 TWh d'économies d'énergie, en évitant ainsi à ses clients les émissions équivalentes de 4,1 Mt de CO₂.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

CONTACTS PRESSE

Dalkia
Emmanuel Tami - 06 20 02 25 64
Ville de Saint-Dié-des-Vosges
Laetitia Martel - 03 29 52 66 96