

Syndicat Intercommunal d'Énergie du Département de la Haute-Saône

COMMUNIQUÉ DE PRESSE Création d'une chaufferie biomasse avec réseau de chaleur à APREMONT

VESOUL, le 27 septembre 2024

Contact Énergies renouvelables : Julie CHICAUD
Tél : 07.61.65.52.93
Mail : j.chicaud@sied70.fr

Contact Communication : Sandrine GUENET
Tél : 06.99.25.80.41
Mail : s.guenet@sied70.fr

—> Lancement des travaux pour la construction d'une chaufferie biomasse à APREMONT

Le SIED 70 est heureux d'annoncer le lancement des travaux pour la création d'une chaufferie biomasse avec réseau de chaleur, située rue Xavier de Montepin à Apremont. Ce projet, initié par le SIVM de la Tenise et mené par le SIED 70, représente un engagement fort envers une énergie renouvelable et responsable. Conscients de la nécessité de moderniser leur système de chauffage au fioul vieillissant, les élus du syndicat scolaire de la Tenise en partenariat avec la commune d'Apremont et le SIED 70 ont entrepris une étude de faisabilité pour vérifier la possibilité d'adopter une énergie plus verte pour **l'école, le périscolaire, ainsi que pour la salle des fêtes d'Apremont**, tous situés à proximité les uns des autres.

Les résultats positifs de cette étude ont encouragé les élus à **transférer la compétence « chaufferie bois avec réseau de chaleur » au SIED 70**. Fort de sa solidité financière et de son expertise technique, le SIED 70 porte ce projet qui s'inscrit dans une démarche globale de transition énergétique.

Descriptif des travaux :

Les travaux, qui ont commencé en juillet 2024, visent à supprimer les anciens systèmes de chauffage au fioul et à l'électricité en les remplaçant par une solution plus verte et collective. Pour se faire, un nouveau bâtiment sera construit pour accueillir la chaufferie qui utilisera des plaquettes

de bois issues de forêts locales pour fournir de la chaleur. La fin des travaux est prévue pour février 2025.

Acteurs du projet :

La maîtrise d'œuvre est assurée par les bureaux d'études EVI, B.E.T Petin-Henry et l'architecte des Deux Forts. Le contrôle technique est confié à SOCOTEC, et Blondeau ingénierie est le coordonnateur SPS. Les entreprises Baranzelli, Bâtibois, Dalkia et Velet terrassement TP ont été mandatées pour réaliser les différents travaux.

Détails techniques :

La chaufferie comprendra un silo de stockage de plaquettes forestières qui permettra l'alimentation en bois de la chaudière principale de 60 kW de marque Hargassner et une chaudière fioul de 80 kW en secours qui ne fonctionnera que lorsque la chaudière bois sera en maintenance ou en panne.

Un ballon tampon de 2 000 litres permettra de gérer les pointes d'appel de puissance et d'éviter les courts cycles de fonctionnement en mi-saison.

Consommation et production énergétique :

La consommation annuelle en plaquettes forestières est estimée à **46 tonnes**, pour répondre aux besoins énergétiques des bâtiments qui sont de **132 MWh** par an.

Infrastructure du réseau de chaleur :

Pour alimenter les bâtiments, un réseau de chaleur enterré de **67 mètres linéaires** sera créé. Ce réseau desservira **trois sous-stations** : une sous-station dédiée à chaque bâtiment.

Financement du projet :

Le montant total des travaux s'élève à 420 000 € HT. Le détail des contributions financières est le suivant :

- **Préfecture / DSIL** : La Préfecture de Haute-Saône contribue à hauteur de **85 000 €** à travers la Dotation de Soutien à l'Investissement Local (DSIL).

- **ADEME / Fonds Chaleur** : L'Agence de la transition écologique (ADEME) alloue **86 610 €** via son fonds chaleur.

➡ Extension du réseau d'électricité pour alimenter la chaufferie

Dans le cadre de l'amélioration des infrastructures locales et pour répondre aux besoins énergétiques de la chaufferie, le SIED 70 a également entrepris une extension souterraine du réseau concédé d'électricité. Cette extension, d'une longueur de **40 mètres linéaires**, permettra d'alimenter efficacement la chaufferie.

Le financement de ce projet d'extension, d'un montant de **7 600 €**, sera entièrement pris en charge par le SIED 70 et les travaux seront réalisés par l'entreprise SOBECA (25).

→ Projets de création de 9 chaufferies supplémentaires

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un programme ambitieux de construction de 10 chaufferies biomasse. En effet, les communes de Moimay, Gevigney-et-Mercey, Coisevaux, Dampierre-sur-Salon, Champlitte, Neurey-lès-la-Demie, Frotey-les-Vesoul et encore, Faverney et Lure ont également fait confiance au SIED 70 pour mener à bien la construction et le suivi de leur futur réseau de chaleur. Ainsi, 9 autres nouvelles chaufferies bois devraient voir le jour dans les 3 prochaines années en Haute-Saône. Ces installations viendront compléter les réseaux de chaleur du SIED 70 déjà composés des chaufferies de Gy, Marnay et Scey-sur-Saône.

Ces développements témoignent de l'engagement continu du SIED 70 vers les énergies renouvelables et de son soutien aux collectivités pour la transition vers des sources d'énergie plus propres, plus fiables et plus locales.

À propos du SIED 70

Le SIED 70, c'est plus de 25 années d'expertises dans le domaine de l'électrification et de l'éclairage public sur le territoire de la Haute-Saône. Mais aussi : un service Energies Renouvelables, avec la construction et l'exploitation de chaufferies biomasse collectives, un service de conseils en Energie Partagés, la valorisation de vos certificats d'économies d'énergie, ainsi que le déploiement de bornes de recharges, pour véhicules électriques.