

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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lancement des travaux d'une chaufferie biomasse avec réseau de chaleur à MOIMAY

VESOUL, le 21/03/2025

Contact Énergies renouvelables : Céline CHAPELLE

Tél : 06.48.39.60.70

Mail : c.chapelle@sied70.fr

Contact Communication : Sandrine GUENET

Tél : 06.99.25.80.41

Mail : s.guenet@sied70.fr



→ Construction d'une chaufferie biomasse à MOIMAY

Le SIED 70 est fier d'annoncer le lancement des travaux de construction d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur visant à fournir une source d'énergie durable et locale pour plusieurs bâtiments situés sur la commune, répondant ainsi **aux besoins annuels de chauffage et d'eau chaude sanitaire, estimés à 316 MWh pour une puissance de 378 kW.**

L'ancienne grange du Presbytère est transformée pour accueillir la chaufferie biomasse. Le réseau de chaleur d'une longueur de 830 mètres linéaires desservira alors la mairie, l'église, les bâtiments de la Maison d'enfants ainsi que trois maisons d'habitation de particuliers.

Pour assurer la production d'énergie, l'installation thermique sera de **deux chaudières à plaquettes de 150 kW chacune**. La production d'énergie issue de ces chaudières biomasse est estimée à **430 MWh/an**, utilisant 100 % de biomasse, ce qui équivaut à la consommation d'énergie de 36 logements. Cette production nécessitera environ **145 tonnes de plaquettes de bois par an**.

Les travaux, débutés en janvier 2025, devraient s'étendre sur une durée de huit mois.

Grâce à ce projet, les émissions de CO₂ fossile seront réduites de **83 tonnes par an** par rapport à la situation actuelle.

Entreprises mandatées

- **Bureau d'études thermique** : mandataire INDDIGO - PARIS et **sous-traitant** BAUEN SOLARES - BESANÇON
- **Architecte** : GIROLIMETTO Architectes – MONTBÉLIARD
- **BE structure** : BT2M – MONTBÉLIARD
- **Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé** : SOCOTEC Construction – BELFORT
- **Contrôleur technique** : SOCOTEC Construction - BELFORT
- **Gros œuvre/Second œuvre** : SARL SONOBAT - LUXEUIL-LES-BAINS
- **Charpente/Couvertures** : SAS CHIPEAUX - MELISEY
- **Menuiseries extérieures/Serrurerie** : CUBE OMNIVERRE - BELFORT
- **Chaudière bois/Hydraulique/Électricité/Sous-stations** : EIMI - BESANÇON
- **Réseau de chaleur** : EIMI - BESANÇON
- **Terrassement réseau de chaleur** : SASU JUSTIN TP - AUTREY-LE-VAY

Montants et financement des travaux

Le coût total du projet, incluant les travaux et l'ingénierie s'élève à **1 057 300 € HT**. Le détail des contributions financières publiques est le suivant :

- **FEDER** : La Région Bourgogne-Franche-Comté contribue à hauteur de **391 540 €** au titre du Fonds Européen de Développement Régional.
- **DSIL** : L'État, à travers la Dotation de Soutien à l'Investissement Local, finance **109 612 €**.
- **CCRT** : L'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) alloue **179 490 €** via son dispositif du Fonds Chaleur, porté par le SIED 70.

En partenariat avec OFEE-LEYTON, le SIED 70 bénéficiera pour cette opération d'un montant de **495 000 € de CEE coup de pouce** au titre du raccordement de bâtiments tertiaires existants à un réseau de chaleur.

Réunion de chantier
le 20 mars 2025
© SIED 70



—> **Un programme ambitieux de construction de 10 chaufferies**

Le SIED 70 exploite actuellement **trois** chaufferies biomasse à **Scey-sur-Saône, Gy et Marnay**. Quatre autres chaufferies sont en phase de construction en 2025 : **Apremont, Dampierre-sur-Salon, Gevigney-et-Mercey et Moimay**. De plus, **six** autres chaufferies sont en phase d'études de maîtrise d'œuvre à **Champlitte, Coisevaux, Neurey-les-la-Demie, Faverney, Frotey-les-Vesoul et Lure**.

Ce programme ambitieux illustre la volonté du SIED 70 de fournir des solutions énergétiques durables et locales aux communes, contribuant ainsi à la réduction des émissions de CO₂ et à la promotion des énergies renouvelables.

—> **Travaux d'extension du réseau d'électricité**

Le SIED 70 intervient également sur la commune de MOIMAY pour des travaux **d'enfouissement du réseau d'électricité rue du Calicot** en coordination avec des travaux d'enfouissement sur la rue des Forges à VILLERSEXEL.

Les travaux consistent au remplacement d'environ 80 m de lignes aériennes basse tension par des câbles souterrains, ainsi que la reprise des branchements souterrains existants. Trois nouveaux ensembles d'éclairage public sont installés, équipés de Leds d'une puissance d'environ 30 W. Par ailleurs, un génie civil a été créé, nécessaire à la reprise des branchements téléphoniques aériens existants dans ce secteur.

Les travaux d'enfouissement des réseaux, réalisés par l'entreprise SPIE (25) se termineront fin mars 2025 et seront suivis de la dépose des poteaux après reprise en souterrain des réseaux téléphoniques et fibre optique.

Le coût total des travaux, s'élevant à **55 000 € TTC**, est financé à hauteur de **29 000 €** par le SIED 70 et **26 000 €** par la commune de Moimay.

—> **L'info en plus : La commune de Moimay adhère au service de maintenance des installations d'éclairage public proposé par le SIED 70**

Depuis novembre 2024 et pour une durée de 6 ans, la commune adhère au service de maintenance des installations d'éclairage public.

Au travers de ce service, les collectivités peuvent bénéficier des prestations suivantes : une maintenance préventive assurant une qualité de fonctionnement et de performance, la gestion et le suivi des demandes d'intervention curatives via un outil dédié, les réponses aux demandes de DT/DICT, le

géoréférencement des réseaux souterrains d'éclairage public existants, et l'établissement d'un rapport annuel d'exploitation.

Ainsi, ces installations, désormais entretenues par le SIED 70, sont composées de **3 coffrets de commande** équipés d'horloges astronomiques, et de **61 points lumineux** en fonctionnement. Une coupure nocturne de 23h à 5h est réalisée, représentant une économie annuelle estimée à environ **18 000 kWh ou 3 150 €** (-48 % par rapport à un fonctionnement nocturne permanent).

À propos du SIED 70

Le SIED 70, c'est plus de 30 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.