

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

### COMMUNIQUÉ DE PRESSE Inauguration de la chaufferie bois de VOUHENANS

VESOUL, le 21 juin 2025

Contact Énergies renouvelables : Céline CHAPELLE

Tél : 06.48.39.60.70

Mail : [c.chapelle@sied70.fr](mailto:c.chapelle@sied70.fr)

Contact Communication : Sandrine GUENET

Tél : 06.99.25.80.41

Mail : [s.guenet@sied70.fr](mailto:s.guenet@sied70.fr)

Alors que la municipalité de Vouhenans annonce l'inauguration de sa chaufferie au bois le samedi 21 juin prochain, le SIED 70 présente les travaux réalisés et accompagnés dans cette commune.

#### → Réalisation d'une chaufferie en container et d'un réseau de chaleur

Les élus de la commune de Vouhenans ont souhaité substituer une source d'énergie renouvelable à leur système de chauffage au gaz propane. Ils ont donc initié une étude de faisabilité afin de vérifier la possibilité d'implanter ce type d'équipement pour **la mairie, ses logements, les logements de l'ancien presbytère ainsi que la salle communale.**

L'étude de faisabilité a été réalisée via un accord-cadre du SIED 70, financé à hauteur de 70 % par l'ADEME, 10 % par le SIED 70 laissant un reste à charge de 20 % à la commune.

Au regard des résultats favorables de cette étude, les élus de la commune de Vouhenans ont souhaité assurer la maîtrise d'ouvrage de ce programme. **Ils ont alors sollicité l'assistance technique et administrative du SIED 70 pour mener à bien ce projet.**

Ce programme prévoit l'installation d'une chaufferie biomasse en container utilisant de la plaquette forestière et la réalisation d'un réseau de chaleur destiné à chauffer les bâtiments susmentionnés.

### Composition de la chaufferie :

- une chaudière de 60 kW de marque Hargassner fonctionnant à la plaquette forestière
- un ballon de 1 500 litres permettant de gérer les pointes d'appel de puissance et d'éviter les courts cycles de fonctionnement en mi-saison.
- un silo de stockage de plaquettes forestières avec sa trémie de livraison.
- Un réseau de chaleur de 124 ml pour alimenter les 7 sous-stations des bâtiments.

La consommation en plaquettes forestières est estimée à **21 tonnes par an**. Les besoins annuels des bâtiments sont estimés à **45 MWh par an**.

### Calendrier des travaux :

Les études de maîtrise d'œuvre ont débuté en mars 2022. Les travaux se sont étendus de février à novembre 2024.

### Entreprises mandatées :

- Maitrise d'œuvre : BET PLANAIR et architecte Milani Beaudoin
- Coordonnateur SPS : 2SPS
- Terrassement/VRD : Entreprise Rodeschini
- Chauffage, réseau de chaleur et sous-stations : Entreprise BTS

### Financements :

- Montant des travaux : 293 100 € HT
- Financeurs des travaux :
  - ADEME : 5 390 €
  - CCRT : 24 360 €
  - DSIL : 83 690 €
  - SIED 70 : 117 200 €

### ➡ Extension du réseau d'électricité pour alimenter la chaufferie

Pour répondre aux besoins énergétiques de la chaufferie, le SIED 70 a également réalisé une extension souterraine du réseau d'électricité. Cette extension, d'une longueur de **80 mètres linéaires**, permet d'alimenter efficacement la chaufferie.

Le financement de ce projet d'extension, d'un montant de **18 000 €**, a été entièrement pris en charge par le SIED 70 et les travaux ont été réalisés par l'entreprise HAEFELI (70).

### ➡ La commune de Vouhenans a adhéré la mission de Conseil en Énergie Partagé (CEP) et adhère au service de maintenance des installations d'éclairage public

La commune de Vouhenans a adhéré de mars 2022 à mars 2025 à la **mission de Conseil en Énergie Partagé (CEP)**. Elle a ainsi bénéficié d'un audit énergétique pour ses logements communaux, situés rue des Aynans.

Depuis septembre 2022 et pour une durée de 5 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 **4 armoires de commande** et de **112 points lumineux fonctionnant à 100 % en leds**.

#### → Projets de création de 10 chaufferies supplémentaires

Les communes de Moimay, Gevigney-et-Mercey, Coisevaux, Dampierre-sur-Salon, Champlitte, Neurey-lès-la-Demie, Frotey-les-Vesoul, Favorney et Lure ont déjà fait confiance au SIED 70 en lui confiant la construction et le suivi de leur futur réseau de chaleur. De plus, le comité syndical du SIED 70 du 9 avril dernier a accepté le transfert de la compétence « chaufferie bois et réseau de chaleur » de la commune de Fontaine-les-Luxeuil. Ainsi, 10 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, Scey-sur-Saône et Apremont.

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 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.