



Communiqué de presse

Premier coup de pioche pour une solution énergétique forte

(Soleure/Bienne, 15 mai 2014) **Par un coup de pioche symbolique, AEK a pris en main son prochain grand projet à Bienne: à l'avenir, les immeubles du quartier de Mâche seront approvisionnés en chaleur par le réseau de chaleur à distance Bienne-Battenberg. L'installation à grande échelle sera alimentée avec des plaquettes forestières de la région. La Ville de Bienne soutient également ce grand projet.**

AEK Energie S.A. fête avec ses partenaires du projet, représentants des communes et des autorités, fournisseurs et clients le premier coup de pioche du réseau de chaleur à distance Bienne-Battenberg. «La joie est grande de pouvoir commencer en si peu de temps avec la construction de la centrale de chauffage à distance» a déclaré Walter Wirth, directeur d'AEK Energie S.A., en débutant son discours d'accueil. Que le projet ait pu être réalisé après une période de préparation aussi courte, nous le devons surtout aux efforts des initiateurs, de la Ville de Bienne, mais également à la commune d'Orpond.

Les clients ont comme objectif un approvisionnement en chaleur à long terme, sûr, durable et avantageux en utilisant comme combustible du bois de la région. Le Conseil municipal de Bienne a approuvé le projet, car le réseau de chaleur à distance soutient la stratégie énergétique. Le Conseil municipal a, entre autres, l'intention de faire passer de 8% actuellement à 25% en 2015 le besoin énergétique des bâtiments du patrimoine administratif en énergie renouvelable avec de la chaleur renouvelable. Dans la zone d'approvisionnement, la Ville de Bienne peut raccorder ses trois établissements scolaires de Battenberg, Sahligut et Geyisried ainsi que la crèche de Mâche au réseau de chauffage à distance. Comme l'a souligné dans son discours Barbara Schwickert, directrice des travaux publics, de l'énergie et de l'environnement de la Ville de Bienne : «Ainsi, nous obtenons qu'un quart des bâtiments du patrimoine administratif soient chauffés sans engendrer d'émissions de CO₂». La Ville de Bienne salue les activités d'AEK dans le domaine de l'approvisionnement en chaleur renouvelable à Bienne et se réjouit qu'Energie Service Biel/ Bienne (ESB) réalise une installation photovoltaïque sur le toit de la centrale de chauffage à distance.

Lancement de la phase de construction

Les travaux de construction débiteront déjà dans quelques jours. L'objectif est d'approvisionner en chaleur à distance tous les immeubles de la première étape de construction jusqu'au printemps prochain. Après l'achèvement de la première étape de construction, environ 45 immeubles seront approvisionnés en énergie à partir du réseau de chaleur à distance.

Centrale de chauffage hors de la zone résidentielle

La nouvelle centrale de chauffage à distance sera construite à Orpond (Industriestrasse), soit hors de la zone résidentielle. Le Canton de Berne a permis l'achat de terrain pour le site de la centrale. La commune d'Orpond a autorisé l'adaptation requise du plan de zones. Ainsi, le Canton de Berne et la commune d'Orpond ont contribué de façon déterminante à la réalisation rapide du projet.

Chaque année, la centrale de chauffage à distance d'AEK produira l'énergie nécessaire pour l'eau chaude et le chauffage. La chaleur sera acheminée en direction de Bienne par des canalisations principales à partir de la centrale de chauffage à distance. De là, la distribution fine sera assurée jusque dans les radiateurs et les conduites d'eau des immeubles, de sorte qu'un chauffage individuel devient superflu pour le client du réseau de chauffage à distance local.

Le bois comme agent énergétique

La plus grande partie de la chaleur, à savoir plus de 90%, sera produite par la combustion de bois. De ce fait, le réseau de chaleur à distance garantit une valeur ajoutée locale et un approvisionnement énergétique stable et avantageux. Pour couvrir les besoins de pointe et assurer la redondance (en cas de panne de la chaudière au bois), une chaudière à mazout sera également installée. La planification, la construction, le financement et l'exploitation des installations incombent au fournisseur d'énergie soleurois AEK Energie S.A., alors que le combustible sera fourni par la société Bio Energie Lützelal S.à.r.l. qui favorisera le bois de la région. L'étape 1 du réseau de chauffage à distance remplacera 215'650 litres de mazout par an par des matières premières renouvelables et réduira les émissions annuelles de CO₂ de 2'385 tonnes.

Ordonnance sur la protection de l'air largement respectée

La centrale de chauffage à distance sera équipée de la technologie de combustion la plus moderne. Ainsi, les valeurs limites pour les poussières fines, fixées par l'Ordonnance sur la protection de l'air (OPair) et renforcées depuis 2008 (20 mg/m³), seront sensiblement inférieures. En comparaison, une cheminée a des valeurs d'émissions jusqu'à cent fois plus élevées.

Gain pour l'artisanat local

L'artisanat local profitera aussi du projet. Dans la mesure du possible, les marchés seront adjugés localement. Pour la première étape de construction seulement, le montant des investissements atteindra au total quelque 12 millions de fr.

Extension prévue

La première étape de construction durera jusqu'en hiver 2014/2015. Les immeubles situés en dehors de la zone d'approvisionnement de la première étape pourront être raccordés plus tard au réseau de chauffage à distance, à condition toutefois qu'il y ait assez d'intéressés pour que la densité de raccordement nécessaire soit atteinte.

Soutien de la Fondation KliK

La Fondation pour la protection du climat et la compensation de CO₂ (KliK) soutient la construction du réseau de chauffage à distance Bienne-Battenberg. Les moyens d'encouragement seront utilisés intégralement pour réduire les frais de chauffage.

AEK – Et l'énergie vient à vous

Implantée à Soleure, AEK Energie S.A. est le premier fournisseur d'énergie au pied sud du Jura avec environ 40'000 clients finaux. En plus de l'électricité et du réseau, AEK propose aussi des conseils en énergétiques individuels, des installations électriques et de télécommunication ainsi que des contrôles de sécurité.

En Suisse, AEK est le premier fournisseur de contrats d'installations exploitées avec des pellets de bois et des plaquettes forestières. La filiale AEK Pellet S.A. à Balsthal est le plus grand producteur suisse de pellets de bois et leader sur le marché national. AEK se considère comme un partenaire et prestataire de service pour des clients privés, l'industrie, l'artisanat et les pouvoirs publics.

Caractéristiques essentielles en 2013

I Chiffre d'affaires	173,5 millions de fr.
I EBIT	9,8 millions de fr.
I Bénéfice annuel	10,7 millions de fr.
I Investissements	16 millions de fr. (réseaux et contracting/chaueur)
I Adjudication de marchés dans la région	21 millions de fr.
I Collaborateurs et collaboratrices	231
dont apprentis / apprenties	35

Pour tout autre renseignement:**AEK Energie S.A.**

Communication

Téléphone 032 624 83 18