

# L'avenir est aux énergies durables: Energie 360° propose des solutions



Delica AG utilise des échangeurs de chaleur à plaques Alfa Laval. Ceux-ci se distinguent par leur longue durée de vie et haute efficacité énergétique.

## Energie 360° SA, Zurich

Energie 360° rend accessible l'énergie durable dans toute la Suisse. 350 collaborateurs s'engagent avec les client·e·s, les partenaires et les communes en faveur des énergies renouvelables et de la mobilité écologique. Energie 360° appartient pour 96% à la ville de Zurich, à laquelle elle fournit, comme à 42 autres communes, un volume toujours croissant d'énergie renouvelable. L'entreprise planifie, construit et exploite des solutions de production d'énergie, investit dans des stations de recharge électrique et est leader dans le secteur du biogaz et des pellets de bois. Ainsi, jour après jour, Energie 360° contribue à la mise en œuvre de la société à 2000 watts – ici et maintenant, pour les générations futures.

La fin des énergies fossiles est annoncée. L'avenir est aux systèmes d'approvisionnement respectueux du climat et basés sur les énergies renouvelables locales. Energie 360° fait progresser ce mouvement en proposant des solutions durables en matière d'énergie et de mobilité.

L'approvisionnement énergétique est à un tournant. Le respect de l'environnement et la protection du climat, mais aussi la sécurité de l'approvisionnement, sont les thèmes qui dominent aujourd'hui le débat sur l'énergie dans les milieux politiques, économiques et sociaux. Energie 360° est une entreprise qui pose des jalons dans la transformation de l'approvisionnement énergétique en Suisse.

### Adieu au gaz, place à de nouvelles sources d'énergie

Autrefois simple fournisseur du réseau de gaz de ville rattaché à l'administration municipale, Erdgas

Zürich change d'orientation vers la fin des années 1990: l'entreprise, transformée en société anonyme, avait compris très tôt que l'ère du gaz naturel touchait à sa fin. Elle en a tiré les conséquences et s'est désormais concentrée sur la production d'énergie renouvelable et la fourniture de solutions durables en matière d'énergie et de mobilité. Le gaz, en tant que source d'énergie, est principalement utilisé sous forme de biogaz, produit à partir de déchets organiques. Energie 360° s'est fixé pour objectif de fournir exclusivement de l'énergie renouvelable d'ici 2040: une avancée importante vers la neutralité climatique de la Suisse.



« La transition énergétique est un défi majeur. Des partenaires de confiance comme Bachofen, qui possèdent des connaissances approfondies dans le domaine de l'efficacité énergétique, nous aident à atteindre nos objectifs et ainsi favoriser la percée des sources d'énergie respectueuses du climat. »

Miroslav Cordarov, Chef de projet senior en installations énergétiques

### Une offre étendue de solutions et de services durables

Les systèmes énergétiques à la fois écologiques et économiques pour les clients commerciaux, la planification et la réalisation de réseaux d'énergie, l'entretien des réseaux de distribution de gaz, d'eau et de chaleur ou l'installation et l'exploitation d'infrastructures de recharge pour les voitures électriques sont des activités prioritaires. À cette liste s'ajoute un large éventail de services connexes.

### Une définition claire du développement durable

Pour Energie 360°, le développement durable n'est pas un concept vague, mais une ligne directrice contraignante pour les activités de l'entreprise. Les critères de référence sont le long terme, la sécurité des coûts, le respect de l'environnement et la fiabilité. Ces critères doivent également être remplis par les fournisseurs. L'entreprise applique les

principes d'approvisionnement durable. En d'autres termes, les produits et les services doivent répondre à des normes écologiques, économiques et sociales élevées tout au long de leur cycle de vie, comme c'est le cas chez Bachofen.

### Bachofen, un partenaire compétent vers l'avenir énergétique

Energie 360° achète des échangeurs thermiques à plaques de la marque Alfa Laval chez Bachofen. Fabriqués en acier inoxydable, les produits de ce partenaire technologique renommé de Bachofen offrent une longue durée de vie et une grande efficacité énergétique, et s'inscrivent donc parfaitement dans la conception du développement durable d'Energie 360°.

L'entreprise utilise les échangeurs thermiques dans une solution énergétique pour le fabricant de produits gourmets Delica SA et se fait aider

**Production de gaz de houille**  
1856

**Fondation de Erdgas Zürich SA**  
1998

**La société devient Energie 360° SA**  
2014

**Siège principal**  
Zurich

**Succursales**  
Bureau à Lausanne depuis 2018

**Nombre de collaborateurs**  
350

**CEO**  
Dr. Jörg Wild

**Client Bachofen**  
depuis environ 2002

**Site Internet**  
www.energie360.ch

par Bachofen pour les calculs de dimensionnement. D'après le chef de projet Miroslav Cordarov: «Bachofen connaît bien la domotique et offre la garantie que les produits de la gamme Bachofen que nous utilisons délivrent exactement les avantages que nous attendons. Combiné aux conseils orientés solutions et à l'aide à l'évaluation des types de produits appropriés, cela facilite énormément notre approvisionnement.» ■