

Franke AG a déjà fait appel à trois reprises à l'instrument d'encouragement ProKilowatt pour des mesures d'efficacité énergétique à Aarburg. Avec succès.

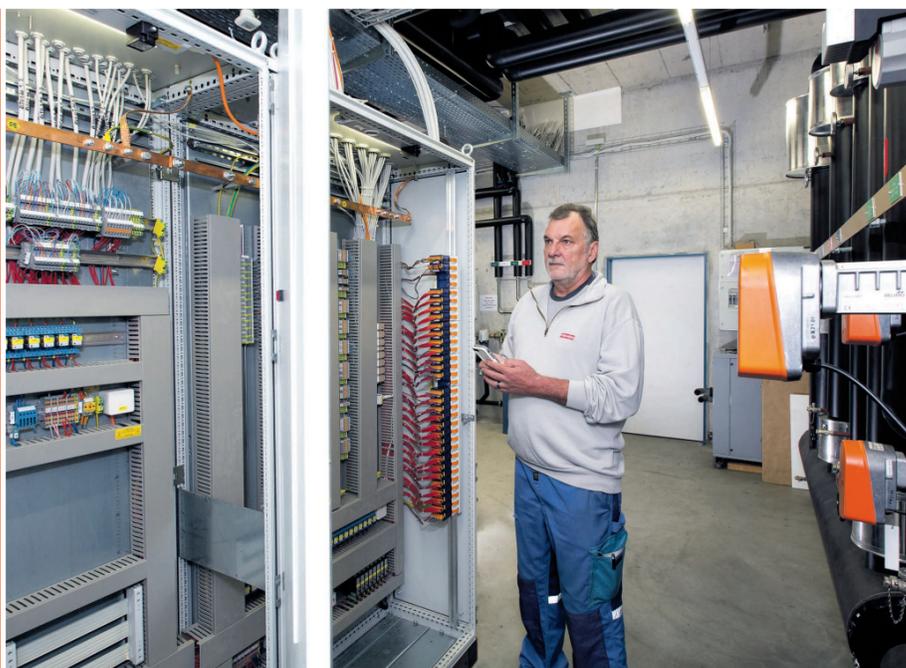


Photo: Patrick Lüthy

# Investissements énergétiques grâce aux fonds de soutien

L'entreprise Franke à Aarburg s'efforce de réduire constamment sa consommation d'énergie. Pourtant, les mesures d'efficacité sont onéreuses. Les fonds de soutien des appels d'offres publics de ProKilowatt sont une manne bienvenue.



**suisse énergie**

CONSEIL ET RÉSEAU

SuisseEnergie constitue la plateforme nationale qui coordonne toutes les activités concernant les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. Il travaille en étroite collaboration avec la Confédération, les cantons, les communes et de nombreux partenaires issus des milieux économiques, avec des organisations environnementales et des associations de consommateurs, ainsi qu'avec des agences de l'économie privée. Sur le plan opérationnel, SuisseEnergie est géré par l'Office fédéral de l'Énergie.

[www.suisseenergie.ch](http://www.suisseenergie.ch)

A peine le nouveau millénaire avait-il débuté que l'entreprise Franke lançait les premiers investissements à Aarburg, afin d'améliorer l'efficacité énergétique de ses bâtiments et de son infrastructure. L'entreprise, parmi les leaders mondiaux de systèmes de cuisines ménagères, de grande restauration ainsi que de préparation du café, livraison de boissons et solutions d'hygiène, y a installé son siège principal depuis 60 ans.

## Efficacité énergétique par conviction

La crise économique mondiale de 2008 a poussé la direction de l'entreprise à rechercher des économies supplémentaires. «C'est là qu'il faut rechercher le coup d'envoi de nos mesures d'économies d'énergie», explique Dieter Deiss, responsable construction et Facility-Management auprès de Franke Suisse SA. Une des premières a été de limiter l'utilisation des ventilations dans les bureaux à la journée et de se demander si tous les systèmes devaient vraiment tourner sans arrêt. Alors que la consommation d'énergie de l'entreprise Franke se montait à près de 20'000 mégawatheures en 2005, on a réussi à l'abaisser d'un tiers jusqu'en 2013. «Il devient difficile de mettre en œuvre des économies supplémentaires d'investissement, par ailleurs de plus en plus onéreuses», explique Eugen Blum, responsable entretien de l'entreprise. «Cependant, le nouveau système

de gestion technique de bâtiment mis en service en avril de cette année nous a permis d'optimiser encore notre efficacité énergétique.» Jusqu'à ce que le nouveau système, qui aura coûté un demi-million de francs, s'avère rentable, il se sera passé bien 16 années, commente Dieter Deiss: «La concrétisation de tels projets requiert une importante somme de travail de persuasion!»

## Des fonds de soutien

Si le projet de nouveau système de gestion technique a finalement vu le jour, c'est notamment grâce au fonds de soutien de ProKilowatt. Dans le cadre de cet instrument d'encouragement de l'Office fédéral de l'Énergie (OFEN), des appels d'offres sont lancés depuis 2010 pour des projets et des programmes d'économies d'énergie dans le domaine de l'industrie et des prestations, ainsi que dans les ménages. Les projets déposés par l'entreprise Franke ont déjà été pris en compte en 2011 et en 2012. En 2013, la demande de soutien pour «l'optimisation d'exploitation avec système de gestion technique» a obtenu l'adjudication. Un montant de 92'000 francs a ainsi été alloué. «Sans les fonds de ProKilowatt, le projet n'aurait probablement jamais vu le jour», fait remarquer Eugen Blum. Ivan König, spécialiste des appels d'offres publics auprès de l'OFEN, souligne l'importance de cet instrument d'encouragement: «Il soutient l'artisanat de façon ciblée. Les entreprises profitent deux fois de la baisse des coûts: tout d'abord à la mise en œuvre de leur projet d'efficacité et, à moyen terme, grâce à la réduction des coûts de courant et d'entretien.»

## Améliorations décisives

ProKilowatt sert également à l'entreprise Franke: le nouveau système de gestion technique de bâtiment permet notamment de s'assurer que l'installation de ventilation et de refroidissement ainsi que le chauffage d'un local ne fonctionnent que lorsque que quelqu'un s'y trouve. «Le potentiel d'économies est élevé» assure Eugen Blum. Avec les fonds de soutien la première étape est terminée et la moitié environ des bâtiments est équipée du système de gestion technique. «Le tout s'est si bien déroulé et a apporté beaucoup d'améliorations, au point que la direction a décidé de transformer le reste des bâtiments à ses frais.»

## OPTIMISEZ VOTRE ENTREPRISE

Les installations de ventilation sont en tête de liste. Elles affichent presque partout des durées de fonctionnement trop longues et des volumes d'air trop élevés.

Il faut relever et évaluer la consommation mensuelle d'électricité, de gaz naturel, de mazout et d'eau. Diriger une entreprise sans contrôle mensuel de consommation revient, au plan énergétique, à conduire les yeux fermés.

Un ingénieur en énergie compétent trouvera dans toutes les entreprises un potentiel d'économies des coûts d'énergie d'au moins 10 % pouvant être exploité avec un minimum de coûts d'investissement. Environ 50 heures lui sont nécessaires pour réaliser une analyse grossière ou un check-up énergétique sérieux.

Les entreprises affiliées à l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) qui choisissent le modèle PME peuvent obtenir un soutien financier pour les prestations de conseil.

La demande de soutien financier dans le cadre des «appels d'offres publics» de ProKilowatt est complexe et requiert pour la remplir environ huit heures de travail, rapidement rentabilisées au demeurant. Dès 2015, la demande pourra également être complétée en ligne.

[www.bfe.admin.ch/prokilowatt](http://www.bfe.admin.ch/prokilowatt)

[www.enaw.ch](http://www.enaw.ch)

[www.energie-experten.ch](http://www.energie-experten.ch)

Prochaine publication: décembre 2014 sur

[www.prokilowatt.ch](http://www.prokilowatt.ch)

“ Qui maîtrise l'énergie, maîtrise aussi son entreprise. “

Daniel Meier  
Directeur de DM Energieberatung AG, Brugg



DM Energieberatung AG développe des mesures d'accroissement de l'efficacité énergétique des installations de production ainsi que des infrastructures et élabore des concepts de remplacement des combustibles fossiles par des énergies renouvelables.

## Combien de vos propositions ont-elles déjà été réalisées?

Environ 70 % des projets et des mesures que nous avons spécifiés depuis la création de notre entreprise en 2008 ont été mis en œuvre. Économiser l'énergie et réduire les émissions de CO<sub>2</sub> sont ma motivation à aider les entreprises.

## Pourquoi près d'un tiers des projets n'a-t-il pas été réalisé?

C'est dû à un manque de rentabilité ou à des incertitudes quant à l'orientation stratégique future des entreprises. Mais 70 % reste une valeur très élevée. Ce taux montre que notre travail porte ses fruits. Le contact entretenu depuis des années avec des dizaines d'entreprises nous montre souvent que les sociétés qui ont leur consommation d'énergie en main maîtrisent également la gestion d'entreprise dans son ensemble.

## Depuis 2008, vous et votre entreprise travaillez pour la firme Franke. Quel était le mandat d'origine?

On nous a chargés de passer au crible l'ensemble de l'exploitation. Nous avons donc examiné en détail aussi bien les installations de production que celles d'infrastructures, élaboré des listes de mesures et estimé la rentabilité et la faisabilité des idées. À ce jour, Franke a mis en œuvre plus de 50 mesures. Il approche l'optimum.

## Qu'est-ce qui rend les instruments des appels d'offres publics de ProKilowatt si importants dans le domaine des économies d'énergie?

La contribution d'encouragement a l'effet de la pièce de domino qui met en mouvement tout l'ensemble. La plupart des entreprises, principalement celles de taille familiale disposant d'une stratégie durable, ne considèrent pas uniquement les critères économiques, mais également écologiques. Il suffit alors souvent d'une petite aide financière pour réaliser des projets qui sinon auraient été reportés aux Calendes grecques.

Photo: Henry Balaszkeskul