

ProKilowatt soutient 58 projets et programmes d'efficacité énergétique

NEWSLETTER JUILLET 2013

APERÇU

Visant à soutenir des projets d'efficacité énergétique, ProKilowatt a connu, pour son quatrième appel d'offres public, un bel engouement avec plus de 90 dossiers déposés. Au total, 35 projets (mesures individuelles prises dans une seule entreprise) et 23 programmes (regroupement de mesures prises dans plusieurs entreprises ou entités) seront soutenus avec près de CHF 19 Mio.

Le bilan de cet appel d'offres 2013 est donc très positif. Ces résultats chaque année en croissance encouragent la Confédération à attribuer un montant de subvention toujours plus élevé pour aider financièrement les entreprises suisses qui souhaitent diminuer leur consommation d'énergie.

Depuis 2010, près de 200 projets et programmes soutenus

Depuis 2010, près de 200 projets et programmes ont été soutenus grâce à ProKilowatt, ce qui représente un potentiel d'économie d'énergie de 2,3 TWh sur leur durée d'utilisation.

Le cinquième appel d'offres est d'ores et déjà en préparation et débutera en novembre 2013. Vous trouverez prochainement toutes les informations nécessaires sur le site www.prokilowatt.ch.

EXEMPLES CONCRETS 2013

ProKilowatt offre un soutien financier direct aux entreprises, aux collectivités publiques et aux privés qui ont remporté l'appel d'offres. Ceci leur permet de diminuer le montant de leurs investissements dans le domaine de l'efficacité énergétique électrique, mais également de faire sensiblement baisser leur facture d'électricité. La preuve avec deux exemples concrets, tirés du dernier appel d'offres:

1. Programme « Récupération de chaleur du refroidissement du lait »



En moyenne, une ferme suisse consomme près de 14'000 kWh d'électricité par an. La production d'eau chaude ainsi que le refroidissement du lait constituent la majeure partie de la consommation électrique des laiteries. Le programme présenté par AgroCleanTech (l'agence de l'agriculture suisse pour l'énergie et le climat) et des partenaires, notamment l'agence de l'énergie de St-Gall, a pour objectif d'optimiser l'efficacité énergétique de ces fermes grâce à des mesures efficaces. Ainsi, la chaleur récupérée lors du refroidissement du lait va servir au réchauffement de l'eau sanitaire.

Ce programme couvrira, sur les cantons d'Argovie, de Fribourg et de St-Gall, plus de 400 fermes laitières et devrait permettre d'économiser plus de 1'300'000 kWh par an, soit la consommation annuelle de plus de 350 ménages. Il permettra, par ailleurs, de sensibiliser les agriculteurs à l'efficacité énergétique. A terme, il rendra ce procédé plus connu afin que de plus en plus de systèmes toujours plus efficaces se développent et que l'offre de produits s'élargisse.

Avec des investissements de plus d'un million de francs, le programme dépend essentiellement de la participation de ProKilowatt, sans quoi il n'aurait pas pu être mis sur pied. Près de 65% des coûts de management et de communication de l'organisme porteur du programme ainsi que près de 30% des coûts d'investissement seront couverts.

2. Projet « Nouveau compresseur d'air comprimé à fréquence variable »



Mes SA à Stabio est l'un des leaders mondiaux dans la recherche, le développement et la fabrication de composants électriques pour l'industrie de l'automobile et des appareils ménagers, mais également pour l'industrie de la ventilation. Cette fabrication nécessite un réseau d'air comprimé alimenté par des compresseurs d'air.

Les compresseurs d'air de nouvelle génération consomment moins d'énergie, car ils n'utilisent que l'électricité nécessaire pour atteindre la pression d'air définie. Les modèles d'ancienne génération tournent également à vide et ne peuvent pas réguler leur vitesse en fonction de l'utilisation demandée.

Ce nouveau compresseur d'air à fréquence variable permet donc d'optimiser la consommation d'énergie qui est adaptée aux besoins d'utilisation du réseau d'air comprimé. Ainsi, Mes SA atteindra une économie de près de 70'000 kWh par an grâce à l'installation de son nouveau compresseur. L'aide apportée par ProKilowatt se monte à CHF 40'000.-, pour un total d'investissement de CHF 110'000.-. Sans la contribution de ProKilowatt, ce projet n'aurait jamais pu voir le jour à cause d'un long retour sur investissement, faute de moyens financiers.

APPELS D'OFFRES PUBLICS 2013

ProKilowatt prépare déjà activement le prochain appel d'offres public, qui aura lieu **en novembre 2013. Pensez à ProKilowatt pour vos investissements 2014 dans le domaine de l'efficacité énergétique** ! Toutes les informations seront publiées prochainement sur www.prokilowatt.ch.

BREF DESCRIPTIF

Vous trouverez un aperçu complet ainsi que les descriptifs des différents projets et programmes soutenus sur le site de ProKilowatt.