

# Grand engouement pour le 3e appel d'offres ProKilowatt

**NEWSLETTER JUIN 2012** 

#### PAS MOINS DE 111 DEMANDES DE SOUTIEN DEPOSEES



Le programme ProKilowatt, qui soutient l'efficacité énergétique électrique, suscite un engouement sans précédent. A l'occasion du troisième appel d'offres public lancé en novembre 2011, pas moins de 111 demandes de soutien ont été déposées par les entreprises helvétiques. L'an dernier, seules 50 demandes avaient été faites. Cela représente une hausse de 122%!

ProKilowatt est un outil de l'Office fédéral de l'énergie ayant pour but de réaliser des économies d'énergie électrique dans les entreprises, les collectivités publiques et les privés. Il fonctionne sous la forme d'un appel d'offres public (enchères). ProKilowatt octroie des soutiens financiers lors du remplacement ou de l'amélioration d'installations ou d'appareils gourmands en énergie. En Suisse, le potentiel d'économie « technique » d'électricité est de 20 térawattheures!

#### Soutien de plus de 30 millions de francs demandé

Les entreprises suisses ont pris conscience du potentiel d'économie que représente l'efficience énergétique. Lors de l'appel d'offres de novembre dernier, 83 projets (mesures individuelles prises dans une seule entreprise) et 28 programmes (regroupement de mesures prises dans plusieurs entreprises ou entités) ont été déposés.

L'ensemble de ces demandes représentent un montant de plus de 30 millions de francs, contre 16 millions en 2011. Le budget à disposition de 15 millions de francs a ainsi été totalement attribué. La plupart des dossiers soumis concernent les domaines de l'éclairage, du froid et des processus mécaniques. Chaque dossier retenu bénéficiera du soutien financier de ProKilowatt pour une moyenne de 2.9 centimes par KWh économisé. Selon les cas, celui-ci peut atteindre jusqu'à 40% des investissements liés à l'efficacité énergétique en matière d'électricité.

#### **EXEMPLES CONCRETS 2012**

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. Projet « Eclairage public dynamique »

La Ville d'Yverdon-les-Bains compte 3'500 points lumineux, dont environ 1'500 éclairant des rues à faible trafic. Ceux-ci restent allumés toute la nuit. Fort de ce constat, les Services des Energies de la ville (SEY) ont eu l'idée de réduire l'éclairage lorsqu'il n'y a personne. Le projet vise à réduire l'éclairage public à environ 10% de l'intensité nominale à partir d'une certaine heure de la nuit.

Chaque lampadaire LED est équipé d'un détecteur de mouvements; il s'allume à 100% au passage d'un piéton, d'un vélo ou d'une voiture. Les détecteurs de mouvements émettent un signal radio qui est capté par les détecteurs des lampadaires voisins et allument ceux-ci en avance.

Avec ce système innovant, la consommation d'électricité est réduite en moyenne de 50%. L'économie annuelle se monte à environ 110'000 kWh. Sur le montant total d'investissement de CHF 750'000.-, ProKilowatt participera à hauteur de CHF 180'000.- . Le projet débutera ces prochaines semaines. En décembre 2015, l'ensemble de l'éclairage aura pu être changé.



## 2. Programme « Remontées mécaniques »

Les remontées mécaniques suisses consomment environ 183 GWh d'électricité par an. Grâce à un management énergétique actif, il serait possible d'économiser de l'énergie. Malheureusement, les remontées mécaniques sont souvent de petites structures n'ayant ni le temps ni les moyens de s'attaquer aux problématiques de la gestion de l'énergie.

Le bureau Grischconsulta SA, basé à Coire, propose de remédier à cette situation en mettant sur pied un programme de soutien. Après analyse du potentiel d'économie au sein des différentes remontées mécaniques, il permet une participation aux investissements lors de l'achat de nouveau matériel plus efficace du point de vue énergétique. Une sensibilisation des employés est également prévue via des formations spécifiques auprès des entreprises.

Grâce à ce programme, qui s'étendra sur 20 mois, des réductions de coûts d'investissement jusqu'à 40% sont prévus pour les entreprises. Ces mesures incitatives devraient permettre une économie de 2,5 GWh par année. ProKilowatt soutient ce programme à hauteur de un million de francs, pour un investissement total des entreprises de 1.8 million.

## APPEL D'OFFRES 2012

ProKilowatt prépare déjà activement le prochain appel d'offres public, qui aura lieu en novembre 2012. N'hésitez pas à penser à ProKilowatt pour vos investissements 2013 dans le domaine de l'efficacité énergétique! Toutes les informations actuelles seront publiées prochainement sur <a href="https://www.prokilowatt.ch">www.prokilowatt.ch</a>.

## **BREF DESCRIPTIF**

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