

## Newsletter 5 / Novembre 2011



### Les appels d'offres sur les économies d'électricité lance son 3e tour

#### Aperçu

Les deux premiers appels d'offres ont permis de soutenir 53 projets et 33 programmes qui permettent des économies d'électricité pour plus de 100 millions de kilowattheures par année.

Dans le cadre de ProKilowatt, FMB a soumis un programme de remplacement des chauffe-eau électriques par des chauffe-eau à pompe à chaleur. Avec un chauffe-eau à pompe à chaleur, il est possible de se procurer 70 % de la chaleur nécessaire au chauffage de l'eau dans l'environnement et donc de réduire les besoins en électricité à 30 %.

Bien qu'une telle économie soit possible et qu'un changement vaut véritablement la peine pour le client, cette possibilité est très rarement exploitée. La technologie est trop peu connue des acheteurs et des installateurs.

C'est précisément sur cela que veut jouer le programme des FMB. Le programme comporte une série de mesures pour encourager le remplacement des chauffe-eau et pour faire les préparatifs nécessaires chez les fournisseurs et installateurs.

- Coûts totaux: CHF 570'000
- Contribution de ProKilowatt: CHF 470'000
- Energie électrique économisée: 23'550'000 kWh en 15 ans
- Efficacité des moyens octroyés: 2.0 ct./kWh économisé

Plusieurs cités de l'énergie en bénéficient déjà. Par exemple, la ville de Lausanne améliore de manière marquante le rendement de ses fontaines et estime 4,6 GWh d'économie sur 20 ans.



Fontaine « Lausanne, capitale olympique ».

Des pompes efficaces, des quantités d'eau réduites ainsi que l'éclairage LED sous l'eau apportent aux installations une nouvelle dimension et permettent en même temps une économie d'électricité.

Autre cité de l'énergie, la ville de Berne soutient le renouvellement des éclairages de vitrine peu efficaces. Des éclairages à faible consommation d'énergie remplacent les luminaires inefficaces. Grâce à cette mesure de «rénovation», on parle d'une économie d'énergie d'au moins 35%, soit 2,5 GWh sur 15 ans.

#### Bref descriptif

Vous trouvez un aperçu complet ainsi que les descriptifs des projets et programmes [2010](#) et [2011](#) soutenus sur le site de [ProKilowatt](#).

#### Appels d'offres publics 2012

Le 30 novembre 2011 a été lancé le troisième appel d'offres public avec un budget de CHF 15 millions qui se répartit ainsi :

- CHF 5 millions pour les projets
- CHF 5 millions pour les programmes
- CHF 5 millions pour les projets ou les programmes offrant le meilleur rapport coûts/utilité (ct./kWh économisés) et avec la meilleure évaluation pour les exigences supplémentaires

Saisissez l'opportunité de soumettre un projet ou un programme. Notez les dates suivantes:

- 17.02.2012: délai de remise des projets
- 29.02.2012: délai de remise des programmes

Les documents sur les appels d'offres ainsi que les informations complémentaires sont disponibles depuis le 30.11.2011 sur le site Internet de ProKilowatt. Nous attendons vos nombreuses demandes mais également vos remarques et propositions d'améliorations.

Pour toutes questions ou renseignements complémentaires, contactez le bureau ProKilowatt qui reste volontiers à votre disposition.

Le Team Prokilowatt