

## Newsletter 2 / Septembre 2010



### 9 millions pour soutenir les économies d'énergie électrique

Dans le cadre des appels d'offres publics, les premiers projets et programmes visant à stimuler les économies d'électricité dans l'industrie, les services et les ménages ont remporté l'adjudication. Ils recevront au total près de 9 millions de francs d'aides à l'encouragement afin de réduire au meilleur coût possible et de manière durable la consommation d'électricité.

Les premiers appels d'offres publics ont suscité un grand intérêt. Le formulaire de demande pour les projets a été téléchargé 515 fois sur Internet et celui pour les programmes 230. Jusqu'à la date de soumission, 21 projets et 15 programmes ont été soumis au bureau ProKilowatt.

Les aides à l'encouragement demandées s'élèvent à 3,3 millions de francs (projets) et 9,8 millions de francs (programmes). Pour les projets, le rapport coûts/efficacité (aide à l'encouragement par kilowattheure économisé) varie entre 0,4 et 21,6 centimes par kilowattheure (en moyenne 2,9 ct./kWh); pour les programmes, il varie entre 0,11 et 15,0 ct./kWh (en moyenne 1,2 ct./kWh).

#### Eventail des projets

L'éventail thématique des projets va de l'optimisation des systèmes d'éclairage, des installations frigorifiques, des systèmes d'aération ou des systèmes informatiques (Green IT) jusqu'au SmartMetering, en passant par l'amélioration de l'efficacité des commandes mécaniques.

#### Eventail des programmes

Les propositions des programmes comprennent des mesures d'autocontrôle de la consommation d'électricité des ménages, la promotion des grandes cuisines efficaces énergétiquement, le remplacement des chauffe-eaux électriques par des chauffe-eaux à pompe à chaleur, un programme visant à encourager l'utilisation de moteurs électriques hautement performants, un programme national de bonus en vue d'encourager les appareils électriques efficaces énergétiquement, le

remplacement des minibars dans l'hôtellerie ou une analyse de données énergétiques basée sur le Web et une sensibilisation des utilisateurs.

#### Procédé de vente aux enchères

La sélection des propositions reçues par voie d'appel d'offres s'est faite dans le cadre d'une procédure d'adjudication au plus offrant: ont bénéficié d'une aide les projets ou programmes présentant le meilleur rapport coûts/efficacité, c'est-à-dire permettant d'économiser le kilowattheure au meilleur prix.

#### Propositions soutenues

Vous trouverez ci-joint une liste des projets et programmes encouragés.

Ils recevront des aides de 2,6 millions de francs (projets) et 6,4 millions de francs (programmes).

#### Prochains appels d'offres publics

Les prochains appels d'offres publics auront lieu début 2011. La société CimArk SA à Sion a été chargée de leur réalisation par l'Office fédéral de l'énergie.

Toutes les informations complémentaires et les délais concernant les prochains appels d'offres seront publiés sur le site Internet de ProKilowatt [www.prokilowatt.ch](http://www.prokilowatt.ch) en octobre 2010.



## Appels d'offres publics pour l'efficacité électrique 2010 – Décision d'attribution - Projets

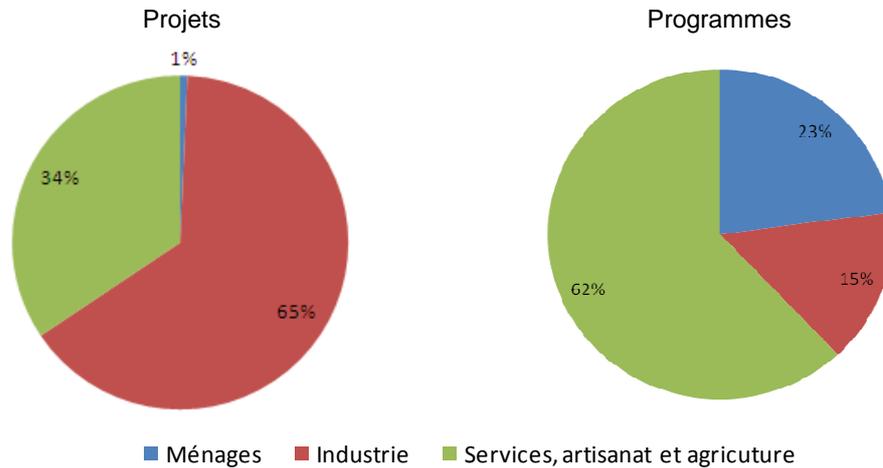
Organisation bénéficiaire	Contribution ProKilowatt [CHF]	Economie réalisée [ct./kWh]	Orientation technique
Siemens, Steinhausen	90'000	0.4	Eclairage
Micarna SA, Bazenheim	200'000	1.5	Froid
Services Industriels Lausanne	147'018	1.6	Eclairage
Möbelfabrik Muotathal, Muotathal	35'000	1.9	Processus mécanique
Novelis Switzerland SA, Sierre	500'000	2.2	Froid
Alstom Schweiz AG, Birr	370'400	2.2	Eclairage
Aéroport international de Genève	52'000	2.3	Technique du bâtiment
Ypsomed AG, Burgdorf	260'000	2.8	Froid
Aéroport international de Genève	110'000	2.8	Eclairage
Manor AG, Facility & Security Management, Basel	280'000	5.1	Eclairage
Coop Genossenschaft, Basel	50'000	5.5	Eclairage
Genossenschaft Migros Ostschweiz, Gossau	40'000	5.7	Eclairage
Aéroport international de Genève	37'985	6.6	Eclairage
Aéroport international de Genève	102'517	9.6	Eclairage
EKT AG, Arbon	80'000	10.4	Autre (smart metering)
Aéroport international de Genève	120'000	16.0	Eclairage
Genossenschaft Migros Ostschweiz, Gossau	50'000	16.0	Processus mécanique
SavEnergy, Zürich	29'000	21.6	Eclairage

## Appels d'offres publics pour l'efficacité électrique 2010 – Décision d'attribution - Programmes

Organisation bénéficiaire	Contribution ProKilowatt [CHF]	Economie réalisée [ct./kWh]	Mesures de soutien
InfraWatt, Zürich	1'000'000	0.96	Efficacité des systèmes d'approvisionnement en eau
Amstein+Walthert AG, Zürich	1'000'000	1.25	Efficacité énergétique pour les centres de données LowEx
S.A.F.E. , Zürich	1'000'000	1.45	Efficacité des systèmes d'entraînement électrique
Technische Betriebe Glarus Nord c/o EW Näfels	367'000	1.46	Amélioration de l'efficacité dans les ménages et les PME
S.A.F.E. , Zürich	1'000'000	1.79	Programme national de Bonus pour le meilleur appareil
Eartheffect, Zürich	766'000	1.95	Efficacité énergétique dans les cuisines industrielles
BKW FMB Energie AG, Bern	470'000	2.00	Pompe à chaleur au lieu des boilers électriques
Aéroport de Genève AIG, Genève	823'221	2.07	AIG- Demande Side Management

## Appels d'offres publics pour l'efficacité électrique 2010 – Economies d'électricité réalisées en fonction de la durée d'utilisation des installations retenues.

### Economies par secteur(kWh)

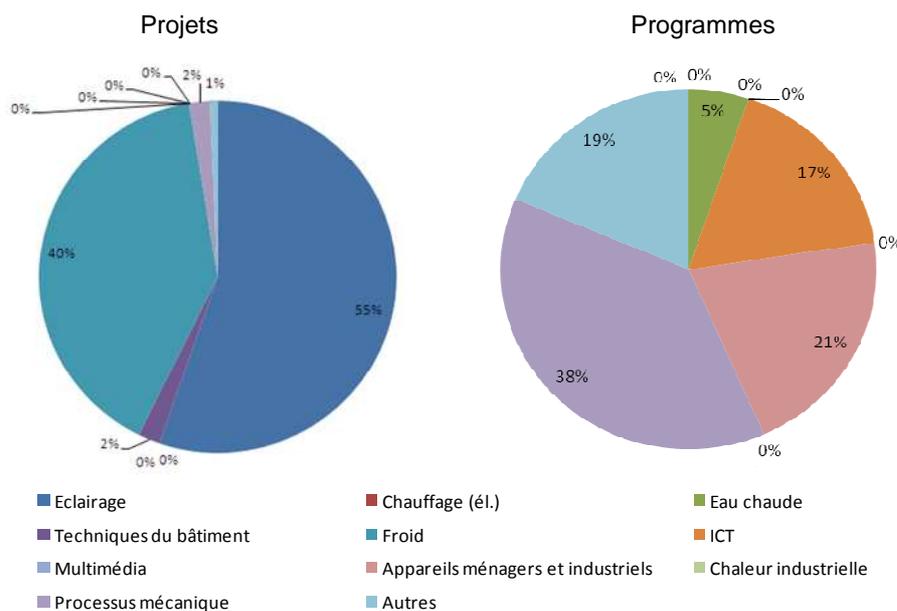


Description	Projets	Programmes
Nombre	18	8
KWh économisés	112 GWh	457 GWh
Contribution ProKilowatt	2.6 Mio. CHF	6.4 Mio. CHF

15 | 10. septembre 2010

Geschäftsstelle ProKilowatt - Im Auftrag des BFE

### Economies par orientation technique (kWh)



16 | 10. September 2010

Geschäftsstelle ProKilowatt - Im Auftrag des BFE