

Newsletter 2 / September 2010



Stromsparen mit 9 Millionen gefördert

Im Rahmen der Wettbewerblichen Ausschreibungen haben die ersten Projekte und Programme zum Stromsparen im Industrie- und Dienstleistungsbereich den Zuschlag erhalten. Sie erhalten insgesamt rund 9 Millionen Franken an Förderbeiträgen, um damit möglichst kostengünstig und nachhaltig möglichst viel Strom einzusparen.

Die ersten Wettbewerblichen Ausschreibungen lösten grosses Interesse aus, 515-mal wurde die Projektausschreibung und 230-mal die für Programme von der Webseite heruntergeladen.

Die beantragten Fördersummen für Projekte liegen bei 3.3 Millionen Franken und bei 9.8 Millionen Franken bei den Programmen. Bei den Projekten liegt das Kosten / Nutzenverhältnis sprich Förderbeitrag pro eingesparte Kilowattstunden, zwischen 0.4 – 21.6 Rappen pro Kilowattstunde (Durchschnitt 2.9 Rp./kWh), bei den Programmen zwischen 0.11 – 15.0 Rp./kWh (Durchschnitt 1.2 Rp./kWh)

Spektrum der Projekte

Das thematische Spektrum der eingereichten Projekte reicht von der Optimierung von Beleuchtungssystemen, Kälteanlagen, Lüftungssystemen oder IT Systemen (Green IT) über die Effizienzsteigerung von mechanischen Antrieben bis zum Smart Metering.

Spektrum der Programme

Die Programmvorschlage umfassen Massnahmen zur Selbstkontrolle des Stromverbrauchs von Haushalten, die Förderung energieeffizienter Grossküchen, den Ersatz von Elektroboilern durch Warmepumpenboiler, ein Programm zur Förderung des Einsatzes hocheffizienter Motoren, ein nationales Bonusprogramm zur Förderung von energieeffizienten Elektrogeräten, den Ersatz von Minikuhlschranken in der Hotellerie oder einer Web-basierten Energiedatenanalyse und Nutzersensibilisierung.

Auktionsverfahren

Die Auswahl der eingereichten Vorschage erfolgte in einem Auktionsverfahren: Den Zuschlag haben diejenigen Projekte oder Programme mit dem besten Kosten-Nutzen-Verhältnis, das heisst mit der billigsten eingesparten Kilowattstunde erhalten.

Geförderte Vorschage

Im Anhang zum Newsletter befinden sich die Listen mit den geförderten Projekten und Programmen.

Sie werden mit Förderbeiträgen von 2.6 Millionen Franken (Projekte) und 6.4 Millionen Franken (Programme) gefördert.

Nächste Ausschreibung

Anfang 2011 werden die nächsten Wettbewerblichen Ausschreibungen durchgeführt. Für die Abwicklung ist die Firma CimArk in Sion im Auftrag des Bundesamtes für Energie verantwortlich.

Zusatztliche Informationen und die Termine der nächsten Ausschreibung werden im Oktober 2010 auf der Homepage von ProKilowatt unter www.prokilowatt.ch veröffentlicht.



Wettbewerbliche Ausschreibungen für Stromeffizienz 2010 – Zuschlagsbescheide - Projekte

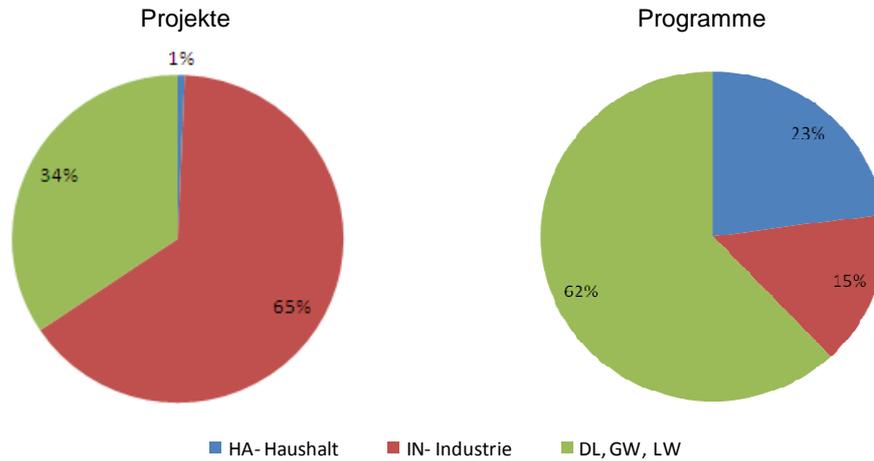
Beitragsempfänger Organisation	Beitrag ProKilowatt [CHF]	Kosten/Strom- einsparung [Rp./kWh]	Technische Ausrichtung
Siemens, Steinhausen	90'000	0.4	Beleuchtung
Micarna SA, Bazenhaid	200'000	1.5	Kälte
Services Industriels Lausanne	147'018	1.6	Eclairage
Möbelfabrik Muotathal, Muotathal	35'000	1.9	mech. Prozesse
Novelis Switzerland SA, Sierre	500'000	2.2	Kälte
Alstom Schweiz AG, Birr	370'400	2.2	Beleuchtung
Aéroport international de Genève	52'000	2.3	Übrige Haustechnik
Ypsomed AG, Burgdorf	260'000	2.8	Kälte
Aéroport international de Genève	110'000	2.8	Beleuchtung
Manor AG, Facility & Security Management, Basel	280'000	5.1	Beleuchtung
Coop Genossenschaft, Basel	50'000	5.5	Beleuchtung
Genossenschaft Migros Ostschweiz, Gossau	40'000	5.7	Beleuchtung
Aéroport international de Genève	37'985	6.6	Beleuchtung
Aéroport international de Genève	102'517	9.6	Beleuchtung
EKT AG, Arbon	80'000	10.4	andere (smart metering)
Aéroport international de Genève	120'000	16.0	Beleuchtung
Genossenschaft Migros Ostschweiz, Gossau	50'000	16.0	mech. Prozesse
SavEnergy, Zürich	29'000	21.6	Beleuchtung

Wettbewerbliche Ausschreibungen für Stromeffizienz 2010 – Zuschlagsbescheide - Programme

Beitragsempfänger Organisation	Beitrag ProKilowatt [CHF]	Kosten/Strom- einsparung [Rp./kWh]	Fördermassnahmen
InfraWatt, Zürich	1'000'000	0.96	Energiecheck Wasserversorgung
Amstein+Walthert AG, Zürich	1'000'000	1.25	Energieeffizienz für LowEx- Rechenzentren
S.A.F.E. , Zürich	1'000'000	1.45	Effizienz für Antriebssysteme
Technische Betriebe Glarus Nord c/o EW Näfels	367'000	1.46	Effizienzsteigerung in Haushalten und KMUs
S.A.F.E. , Zürich	1'000'000	1.79	Nationales Bonus-Programm für Bestgeräte
Eartheffect, Zürich	766'000	1.95	Energieeffizienz in Grossküchen
BKW FMB Energie AG, Bern	470'000	2.00	Wärmepumpen-Boiler statt Elektroboiler
Aéroport de Genève AIG, Genève	823'221	2.07	AIG- Demande Side Management

Wettbewerbliche Ausschreibungen für Stromeffizienz 2010 – Realisierte Stromersparnisse entsprechend der Nutzungsdauer der geförderten Massnahmen.

Einsparungen nach Sektoren (kWh)

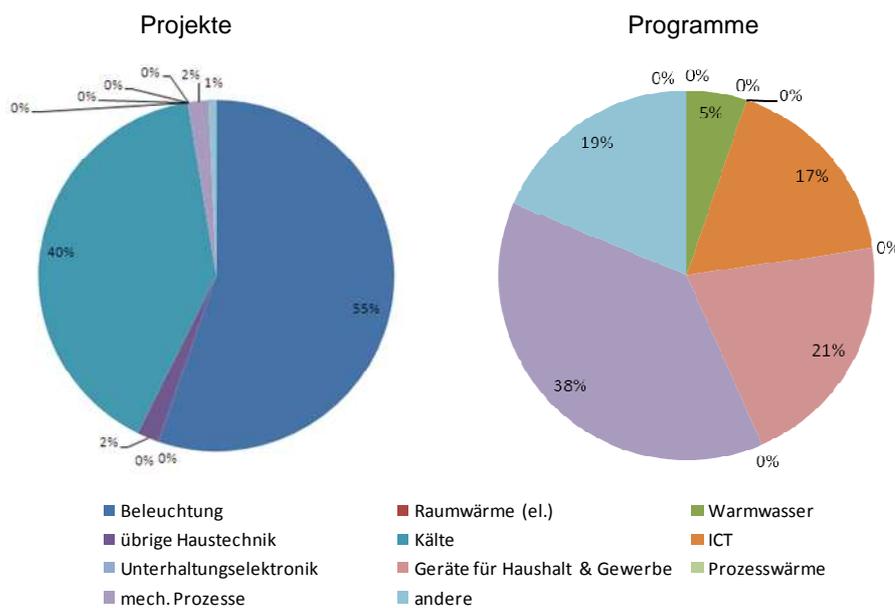


Beschreibung	Projekte	Programme
Anzahl	18	8
KWh eingespart	112 GWh	457 GWh
Beitrag ProKilowatt	2.6 Mio. CHF	6.4 Mio. CHF

13 | 10. September 2010

Geschäftsstelle ProKilowatt - Im Auftrag des BFE

Einsparungen nach technischer Ausrichtung (kWh)



14 | 10. September 2010

Geschäftsstelle ProKilowatt - Im Auftrag des BFE