

Newsletter 5 / November 2011



Das „Wettbewerbliche Stromsparen“ geht in die dritte Runde

Rückblick

Die beiden ersten Wettbewerblichen Ausschreibungen erlaubten es, 53 Projekte und 33 Programme mit Stromeinsparungen von mehr als 100 Millionen Kilowattstunden pro Jahr zu unterstützen.

Im Rahmen von ProKilowatt hat die BKW Energie AG ein Programm für den Ersatz von Elektroboilern durch Wärmepumpenboiler eingereicht. Mit einem Wärmepumpen-Boiler können 70% der für die Wassererwärmung benötigten Wärme aus der Umwelt gewonnen und damit der Strombedarf auf 30% reduziert werden.

Die Technologie ist den Käufern und den Installateuren zu wenig bekannt. Die Installateure selber bevorzugen bekannte, verlässliche Elektroboiler.

Genau hier setzt das Programm der BKW Energie AG an. Das Programm beinhaltet eine Reihe von Massnahmen, um den Ersatz von Elektroboilern durch Wärmepumpen zu fördern und die notwendigen Vorbereitungen bei den Lieferanten und den Installateuren zu treffen.

- Investierter Betrag Unternehmen: CHF 570'000
- Förderbeitrag ProKilowatt: CHF 470'000
- Stromeinsparung: 23'550'000 kWh in 15 Jahren
- Kosten/Nutzen der Fördermittel : 2.0 Rp./kWh

Diverse Energiestädte konnten schon profitieren. Zum Beispiel verbessert die Energiestadt Lausanne die Energieeffizienz der markanten Zierspringbrunnen (Ziel: 4,6 GWh über 20 Jahre).



Zierspringbrunnen in Lausanne

Effiziente Pumpenmotoren, verringerte Wassermengen sowie LED-Unterwasserbeleuchtungen bringen die Anlagen auf einen neuen Stand und sparen gleichzeitig Strom.

Die Energiestadt Bern unterstützt die Umrüstung von ineffizienten Schaufensterbeleuchtungen. Energiesparende Leuchtmittel und Regelungen ersetzen ineffiziente Lampen. Mit der Neuerung müssen mindestens 35 % Energie eingespart werden, d.h. 2,5 GWh über 15 Jahren.

Kurzbeschreibungen

Eine Gesamtübersicht und neu auch Kurzbeschreibungen der geförderten Projekte und Programme [2010](#) und [2011](#) finden Sie auf der Homepage von [ProKilowatt](#).

Wettbewerbliche Ausschreibungen 2012

Am 30. November 2011 wurden die dritten Wettbewerblichen Ausschreibungen mit einem Budget von 15 Mio. lanciert. Das Budget teilt sich wie folgt auf:

- 5 Mio. für Projekte
- 5 Mio. für Programme
- 5 Mio. für Projekte oder Programme mit dem besten Kosten/Nutzen Verhältnis der eingesetzten Fördermittel und der besten Bewertung der Zusatzanforderungen

Nutzen Sie die Gelegenheit zu einer Eingabe Ihrer Projekte und Programme. Merken Sie sich die nachstehenden Daten:

- 17.02.2012 Eingabefrist Projekte
- 29.02.2012 Eingabefrist Programme

Die Ausschreibungsunterlagen und zusätzliche Informationen sind ab dem 30.11.2011 auf der Homepage von ProKilowatt verfügbar. Wir freuen uns auf zahlreiche Eingaben aber auch über Bemerkungen und Verbesserungsvorschläge.

Für weitere Fragen oder Auskünfte wenden Sie sich an die Geschäftsstelle ProKilowatt, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Das ProKilowatt-Team