

Programm für Kies-, Beton-, Hartstein- und Belagswerke

Hintergrund

In der Schweiz gibt es rund 700 Kies-, Hartstein-, Beton- und Belagswerke mit einem elektrischen Energieverbrauch von ca. 300 GWh pro Jahr. Viele Anlagen haben ein grosses Stromeffizienzpotenzial. Durch die spezifische Förderung von 7 Massnahmen ist es das Ziel von ProKiBe 2 bis Ende 2020, 51 GWh Strom einzusparen.

Gebiet:	Ganze Schweiz
Dauer:	3 Jahre (Okt. 2017 -Okt. 2020)
Finanzbeitrag ProKilowatt:	1'849'989 CHF
Zielgruppe:	Kies, Beton, Belag und Hartsteinwerke

Das BFE stellt im Rahmen der Wettbewerbliehen Ausschreibungen (ProKilowatt) 1.85 Millionen Franken Fördermittel für ProKiBe2 zur Verfügung mit dem Ziel, die Stromeffizienz dieser Zielgruppe in der Schweiz zu steigern.

Folgende 7 Massnahmen sind Förderberechtigt:

1. Ersatz Elektromotor / Antrieb
2. Ventilatoren ersetzen
3. Pumpen ersetzen
4. Dämmen Bitumentankanlagen
5. Reduzieren / ersetzen Leuchtmitteln
6. Ersatz Kompressor
7. Installation Frequenzumrichter

Das Vorgehen

Die Anmeldung folgt über das Anmeldeformular auf www.enerprice.ch/prokibe. Nach der Anmeldung wird ein Termin für die Analyse der Anlage vereinbart. Während eines ganzen Tages werden Strommessungen an einzelnen Stromverbrauchern getätigt. Die Resultate aus den Messungen bilden die Entscheidungsgrundlage für Investitionen in Effizienzmassnahmen. Mit dem Bericht bekommt der Kunde eine Berechnung der Einsparpotenziale zu Investitionsvorschlägen und entsprechende Fördergelder werden reserviert. Nach der Umsetzung und dem Erhalt der nötigen Unterlagen wird der Förderbeitrag dem Kunden überwiesen.



Schulung

Im Rahmen von ProKilowatt wird allen Teilnehmern eine Halbtageschulung für das Betriebspersonal offeriert. Ziel dieser Schulungen ist es, dem Betriebspersonal grundlegendes Wissen über den Energieverbrauch der Anlage zu vermitteln.

Fördermodell

ProKiBe unterstützt die Kosten für die Grobanalyse sowie Investitionen in effiziente Anlagen. Die Teilnahme am Programm ProKiBe wird wie folgt gefördert:

Grobanalyse

Kosten für Kunde
Fr. 1'500.-

Beitrag ProKilowatt
Fr. 1'500.-

Investition

Beitrag ProKilowatt
3.65 Rp. /kWh

Enerprice Partners AG Technopark Luzern, 6039 Root D4 Tel: 041 450 54 03 l.evjen@enerprice.ch www.enerprice-partners.ch
