

Tagung Strassenbeleuchtung 2014

Förderprogramm effeSTRADA

11. November 2014
Zürich

Hans-Rudolf Bosshard
Fachdelegierter FVB
Projektleiter effeSTRADA

Förderprogramm effeSTRADA

1. **Motivation**
2. Förderprogramm / Trägerschaft
3. Eckpunkte
4. Zeitplan
5. Fragen

Förderprogramm effeSTRADA

1. **Motivation**

- Erfahrung aus zwei Förderprogrammen
– effeLUX (Planung) und effeLED (Zweckbau)
- Die öffentliche Beleuchtung macht etwa 1.5% des Gesamtstromverbrauchs aus, dieser Wert lässt sich mit LED und intelligenter Steuerung halbieren.
- Der Einsatz von LED-Technologie ist erst in Verbindung mit Steuerung optimal.
- Praxiserfahrung vorhanden.

Förderprogramm effeSTRADA

2. **Förderprogramm / Trägerschaft**

- Das Förderprogramm effeSTRADA will sicherstellen, dass Strassenbeleuchtung nach den besten heute verfügbaren Effizienzkriterien saniert werden.
- Es werden ausschliesslich Anlagen unterstützt, die mit BAT ausgerüstet werden, heute ist dies LED mit intelligenter Steuerung.
- Das Programm effeSTRADA ist in der ganzen Schweiz gültig.
- Das Programm effeSTRADA richtet sich an öffentliche Besitzer von Strassenbeleuchtung.
- Das Programm effeSTRADA ist nicht mit anderen von Prokilowatt geförderten Projekten/Programmen kumulierbar!

2. Förderprogramm / Trägerschaft

ProKilowatt führt im Auftrag des BFE Wettbewerblische Ausschreibung zur Förderung von Stromsparmassnahmen durch.

Antragsteller ist der Fachverband der Beleuchtungsindustrie

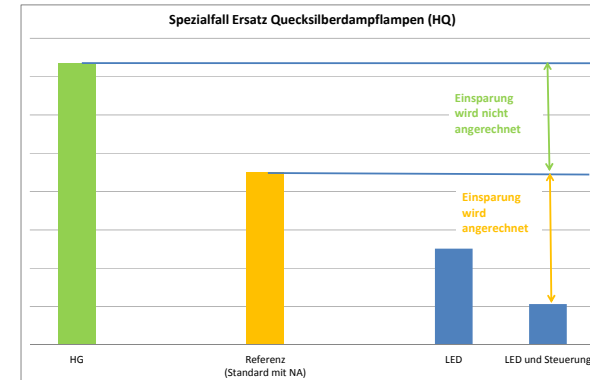


Operative Abwicklung Schweizerische Agentur für Energieeffizienz (S.A.F.E.)



Monitoring und Beratung durch neutrale Experten

3. Eckpunkte (min.50 / max. 500 Lichtpunkte / Projekt)



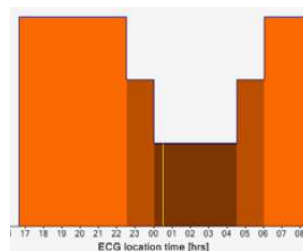
Min. 200 kWh/a pro Lichtpunkt

3. Eckpunkte (min.50 / max. 500 Lichtpunkte / Projekt)

Förderbeitrag Fr.100.- pro Lichtpunkt (Kandelaber)

Gefördert wird die eingebaute Intelligenz

(Minimalanforderung autarke Steuerung mit mindestens 3 frei programmierbaren Dimmstufen z.B. getimetes Dimmprofil 100%, 50%, 30%, 50%, 100%)



4. Zeitplan

Programmstart online 1.4.2015

www.efeestrada.ch

Schnellcheck online

Freigabe innerhalb 3 Monaten

Programmdauer 36 Monate

Umsetzungsstart bis Abschluss Projekt 18 Monate

Ausschüttung Förderbeitrag bei Abschluss

5. Fragen



Fachverband der
Beleuchtungsindustrie

Fachverband der Beleuchtungsindustrie
Association des industries de l'éclairage

Obstgartenstrasse 28
CH-8006 Zürich

Telefon 043 810 08 51
Telefax 044 361 19 91
info@fvb.ch | www.fvb.ch