

Wettbewerbliche Ausschreibungen

effeSTRADA 2015 -2017

Erste Erfahrungen

Hans-Rudolf Bosshard, Osram AG, Fachdelegierter FVB

Wettbewerbliche Ausschreibungen

Eine Sanierung oder Neuinstallation einer Beleuchtungsanlage wird heute in den meisten Fällen mit LED realisiert.

Aus diesem Grund ist LED nicht mehr alleinig Förderungswürdig!

Die nächste Stufe ist LED in Verbindung mit intelligenter Steuerung!

Dieser Umstand hat sich auch in der Praxis bestätigt.

Eckdaten

Ein nationales Förderprogramm im Rahmen von ProKilowatt

→ Energieeffiziente Lichtlösungen in der Strassenbeleuchtung

→ Förderung der **intelligenten** LED-Technologie

Kontakt: www.efeestrada.ch

Ziel: Nachhaltige Erstellung oder Sanierung von Strassen-
Beleuchtungsanlagen

Laufzeit: 3 Jahre

Start: 1.4.2015

Inhalt / Ziel: Intelligente Steuerung (mind. 3 Dimmstufen)

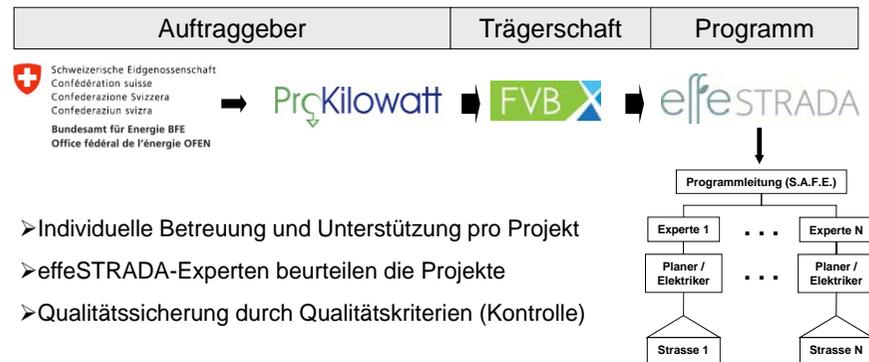
Einsparung pro Lichtpunkt min. 200 kWh/a

Fokus auf Gemeinden

mind. **30** - 500 Lichtpunkte (Total mind. 5000)

Nachweis: Vollständige Dokumentation

Struktur und Organisation



Der Nutzen – einfach und unkompliziert

Für die Gemeinde

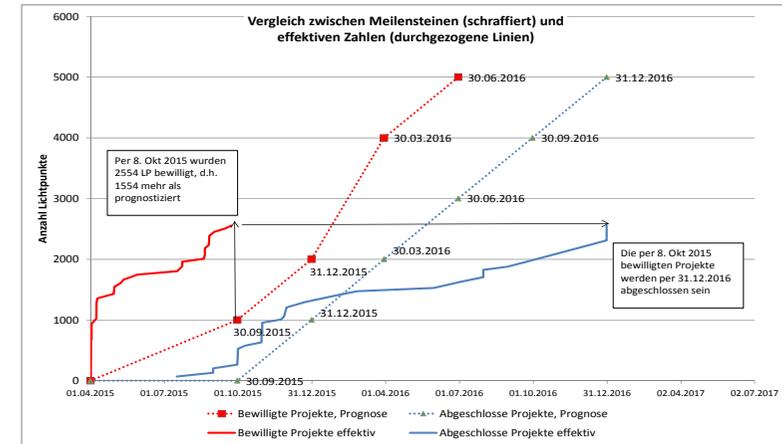
Pro zugelassenem Projekt stehen **100.- Fr Fördergeld** pro Lichtpunkt zur Verfügung
 Jedes erfolgreiche **Projekt** erhält ein Zertifikat
 Dank **Qualitätssicherung** garantiert mind. 200 kWh/a Einsparung

Für den Elektriker und Planer

Unabhängige **Experten** überprüfen die Projekte auf Einhaltung der Vorgaben
 Die Anmeldung und Abwicklung erfolgt schnell und **unbürokratisch** unter www.effestrada.ch

Gemeinde

MEILENSTEINE

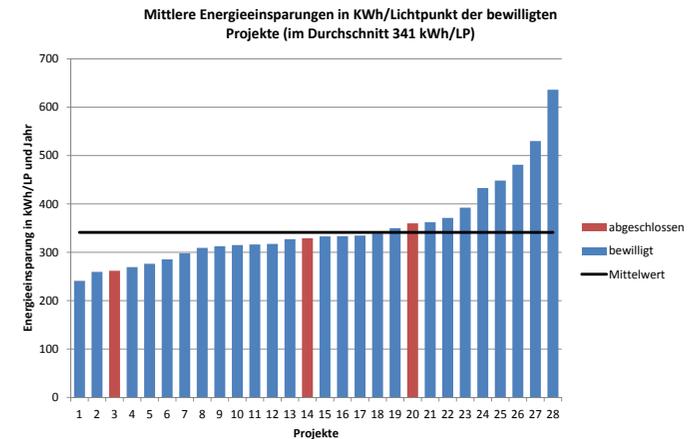


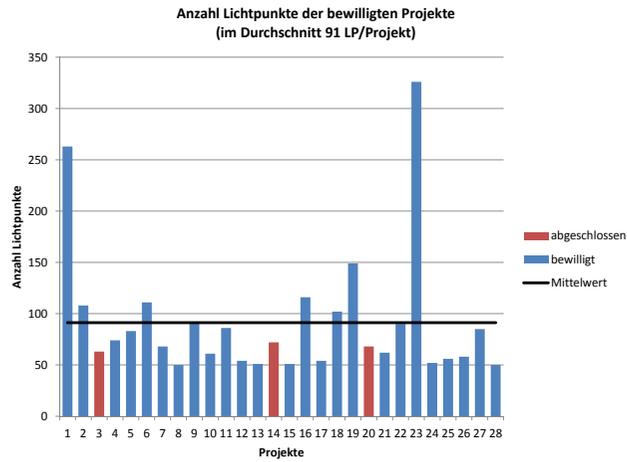
Zwischenstand per 8. Oktober 2015

	Annahme April 2015	Stand per 8.10.15
Anzahl Lichtpunkte	5000	2554
Durchschnittliche Einsparung	345 kWh/a LP	341 kWh/a LP
Förderung pro Lichtpunkt	100 Fr.	100 Fr.
Geplante Einsparung	1'700'000 kWh/a	870'000 kWh/a
Sparquote	-75%	-74%
Energieeinsparung 20 Jahre	34.5 GWh	17.4 GWh

Laufzeit Programm bis max. 30.09.2017

GRAFISCHE ZUSAMMENFASSUNG DER PROJEKTE





SAFE 2015 FVB Hb

Dimm-Profil Standard

Lichtstrom	Zeit
100%	bis 20.00
70%	20.00-01.00
30%	01.00-05.00
70%	05.00-07.00
100%	ab 07.00

Energieverbrauch	Einsparung
%	%
Ohne Dimmung	
100	0
Mit Dimmprofil 1	
65.2	34.8

Dimm-Profil Saison

Lichtstrom	Zeit
100%	bis 19.00
50%	19.00-21.00
20%	21.00-05.00
50%	ab 05.00

Energieverbrauch	Einsparung
%	%
Ohne Dimmung	
100	0
Mit Dimmprofil 6	
40	60

SAFE 2015 FVB Hb

Einfache Eingabe

Überprüfen Sie, ob Ihr Projekt sich für eine Förderung durch effeSTRADA eignet:

Schwiel-Check für eine Förderung durch effeSTRADA:

Frage	Ja	Nein
01 Liegt die Gemeinde oder die Stadt, in welcher die Strassenbeleuchtung saniert werden soll, in der Schweiz?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02 Gibt es für die Gemeinde ein weiteres von Pflanzli/Vallet unterstütztes Förderprogramm zur Sanierung von Strassenbeleuchtungen (PDF-Projekte, PDF-Programme)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03 Wurde mit der Sanierung der Strassenbeleuchtung bereits begonnen?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04 Wie viele Lichtpunkte werden saniert? Sind es zwischen 50 und 500 Stück?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05 Wird die bestehende Beleuchtung in der Nacht reduziert oder ausgeschaltet?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06 Bei einer bestehenden Beleuchtung mit Natriumdampf-Hochdrucklampen: Haben diese Leuchten vorwiegend eine Leistung von mehr als 70 Watt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07 Bei einer bestehenden Beleuchtung mit Quecksilberdampflampen: Haben diese Leuchten vorwiegend eine Leistung von mehr als 125 Watt?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08 Soll die neue Beleuchtung mit LED-Technologie realisiert werden?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09 Wird die neue Beleuchtung mit einer intelligenter Steuerung für die Reduktion der Beleuchtungsstärke oder Ausschaltung während verkehrsruhiger Zeiten ausgestattet?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10 Aktueller Zustand: Vorhandene Lampen/Leuchten: <input type="text" value="Bitte auswählen"/>		
Steuerung: <input type="text" value="Bitte auswählen"/>		

Jetzt anmelden >

SAFE 2015 FVB Hb



SAFE 2015 FVB Hb