



Aktueller Stand kant. Förderprogramm Energie

Energie Apéro Luzern

Montag, 5. September 2011

Cyrill Studer Korevaar – Projektleiter Energie

Förderprogramm-Anpassung: weswegen?

- Beitrag zur angepeilten Energiewende
- Motivation, verstärkt in Energieeffizienz und fortschrittliche Energietechnik zu investieren

Grundsatz:

- Kein Stopp and Go! Ziel ist ein über mehrere Jahre stabiles Programm

Förderprogramm - Übersicht

■ Bestehend

- Das Gebäudeprogramm
- Thermische Solaranlagen
- Holzfeuerungen klein
- Holzfeuerungen gross
- Anschluss an Wärmeverbund
- Gebäudesanierung nach Minergie

■ Zusätzlich seit 1. Juli 2011

- Bonus Heizungsunterstützung
- erhöhte Beiträge
- Bonus Minergie-ECO
- Erdsonden-Wärmepumpe
- Ersatz einer Elektrospeicherheizung

Thermische Solaranlagen: Bonus Heizungsunterstützung

→ grössere Solarthermie-Nutzung!

	Grund- beitrag	Flächen- beitrag pro m²
Nur Warmwasser- aufbereitung	CHF 2'000	CHF 200
Warmwasserauf- bereitung + Heizungs- unterstützung	CHF 4'000	CHF 250



Erhöhung Bonus für Minergie-Sanierungen

→ Gesamtsanierungen im Fokus behalten!

Gebäudeerneuerung ...	Bis 250 m ² EBF (EBF = Energiebezugsfläche)	Ab 250 m ² EBF
... nach Minergie	CHF 15'000	60 CHF/m ² EBF
... nach Minergie-P	CHF 20'000	80 CHF/m ² EBF

Maximaler Förderbeitrag:

CHF 100'000 (Minergie und Minergie-ECO)

CHF 150'000 (Minergie-P)

inkl. Beitrag des Gebäudeprogramms

Bonus für Minergie-Eco (Neubau, Sanierung)

→ Einbezug/ Thematisierung der grauen Energie!

Gebäudeerneuerung ...	Bis 250 m ² EBF (EBF = Energiebezugsfläche)	Ab 250 m ² EBF
... und Neubau nach Minergie-ECO	20 CHF/m ² EBF	20 CHF/m ² EBF

Maximaler Förderbeitrag:

CHF 100'000 (Minergie und Minergie-ECO)

CHF 150'000 (Minergie-P)

inkl. Beitrag des Gebäudeprogramms

Erdsonden-Wärmepumpen bis 40 kW

→ Ersatz von Elektrospeicherheizungen oder Öl/Gas!

- Kt. Luzern übernimmt CKW-Förderprogramm für das ganze Kantonsgebiet (über 800 Gesuche bis Juli)
- Bedingung:
 - Umstellung von Elektro-, Öl- oder Gasheizung
 - WP mit Heizleistung bis 40kW
 - nur Erdwärmesonden (Ausnahmeregelung)
- Förderbeitrag:
(COP bei B0/W35) x Heizleistung in kW x 80 CHF
Beispiel: $4.2 \times 15 \text{ kW} \times 80 \text{ CHF} = 5'040 \text{ CHF}$

Bonus für Wärmepumpen

Brauchwarmwasser über Wärmepumpe:

- EFH/MFH Fr. 500.-, weitere Fr. 300.-
Bonus maximal pro Anlage Fr. 3'800.-

Brauchwarmwasser über Solaranlage:

- Pauschal Fr. 800.-

Hydraulische Wärmeverteilung:

- EFH Fr. 3'500.-, MFH Fr. 2'500.- pro Wohnung/Geschäft
Bonus maximal pro Anlage Fr. 10'000.-

Ersatz einer Elektrospeicherheizung

→ Stromfresser ersetzen!

- Auf Bundesebene bahnt sich Verbot an (ab 2025)
- Pauschalbeitrag von CHF 8'000
- Bedingung:
 - Elektrospeicherheizung festinstalliert und Hauptheizung
 - Umstellung auf Holz bis 70 kW,
Wärmepumpe bis 40 kW oder Wärmeverbund



Förderprogramm - Zwischenbilanz

■ Bestehend

- Das Gebäudeprogramm: 2265 seit Jan 10
- Thermische Solaranlagen: 2210 seit Apr 07
- Holzfeuerungen klein: 183 seit Apr 10
- Holzfeuerungen gross: 27 seit Apr 10
- Anschluss an Wärmeverbund: 47 seit Jan 11
- Gebäudesanierung nach Minergie: 45 seit Jan 07 (Total)

■ Neu ab 1. Juli 2011

- Bonus Heizungsunterstützung: 55
- erhöhte Beiträge
- Bonus Minergie-ECO: 2 in Planung
- Erdsonden-Wärmepumpe: 140
- Ersatz einer Elektrospeicherheizung: 122

80 bis 90 Prozent der Gesuche werden umgesetzt

Energieberatung Kanton Luzern



- A **kostenlos** Beratung per Telefon oder Mail
- B **kostenlos** Beratung per Telefon durch Fachperson
- C **kostenlos** Vor-Ort-Beratung mit Gebäudebesichtigung
- D **Mit Kostenbeteiligung** Energiecoaching (Konzeptberatung, Projektberatung, Qualitätskontrolle)
→ Gesamtsanierungen anregen! Ab 1. Juli 2011
- E **Mit Kostenbeteiligung** Erstellung eines GEAK für Wohnhaus
- F **Mit Kostenbeteiligung** Erstellung eines GEAK für Mehrfam.haus

Tel. 041 412 32 32
energieberatung@oeko-forum.ch
oder Besuch der Energieberatung
(im Bourbaki-Panorama, Luzern)

In eigener Sache – Tiefengeothermie- Fachexkursion Süddeutschland am 21. / 22. Okt.

■ Führungen

- Bioenergiedorf Mauenheim
- Tiefengeologische Bohrung Taufkirchen
- Geothermiekraftwerk Unterhaching

■ Kosten ca. 300 CHF

- Transport, Hotelübernachtung/ Frühstück, Führungen, Dokumentation

■ Weitere Informationen/ Anmeldung

- francisca.vogt@lu.ch
- beschränkte Teilnehmerzahl!