

Förderung im Kanton Bern

Informationsanlass für Bauherren: Smarte Gebäude & Elektromobilität zahlen sich aus



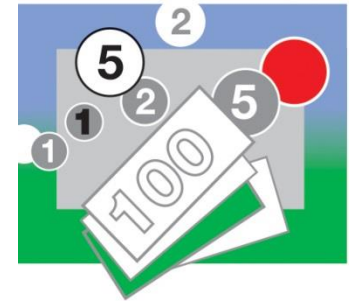
Dienstag, 23. Oktober 2018

Schwellenmätteli Event-Lounge
3005 Bern



Christoph Roux
Sachbearbeiter Förderung
Amt für Umweltkoordination und Energie (AUE)

Kantonale Förderung



- **Überblick**
- in heutiger Form seit 2012
- Strategie:
 - Verbesserung der Gesamtenergieeffizienz
 - Einsatz erneuerbarer Energie
- 13 Fördertatbestände
- 4 Bereiche:
 - Beratung / Gebäude / Anlagen / Information

Kantonale Förderung



- **Beratung**
- GEAK® Plus (Gebäudeenergieausweis der Kantone)
- Grobanalyse für komplexe Gebäude
- Machbarkeitsstudie
- **Betriebsoptimierung**
 - für Nicht-Wohngebäude, mit Jahresenergieverbrauch ab: 100'000 kWh Strom oder 500'000 kWh Wärme
 - Grossverbraucher sind ausgenommen (Strom > 0.5 GWh, Wärme > 5 GWh)
 - Ausführung durch eine Energiefachperson
 - Nachweis: Kurzrapport
 - Beiträge unter Fr. 500.- werden nicht ausbezahlt

GEAK®? GEAK® Plus?

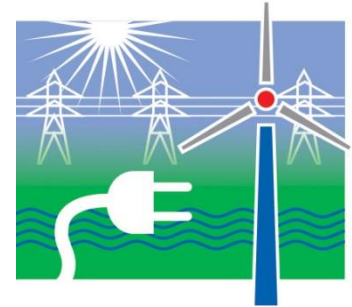


Kantonale Förderung



- **Gebäude**
- Energieeffiziente Gebäude (Ersatz-/Neubauten)
 - Plusenergie oder Minergie-A[®] (Stand 2017)
 - GEAK[®] A/A oder Minergie-P[®]
- Gebäudeanpassungen Wohnbauten
= **GEAK-Effizienzklassenaufstieg**
- Gebäudeanpassungen Nicht-Wohnbauten
 - Plusenergie oder Minergie-A[®] (Stand 2017)
 - Minergie[®] oder Minergie-P[®]

Kantonale Förderung



- **Anlagen**
- Ersatz von Elektroheizungen
- Ersatz von Ölheizungen
- Thermische Solaranlagen
- Wohnungslüftung mit WRG bei Sanierungen
- Wärmeerzeugung mit Holz
- Wärmenetze mit erneuerbarer Energie

Ersatz von Elektroheizungen und Ölheizungen durch Wärmepumpe (WP)

▪ Bedingungen (Auszug)

- Nach Abschluss der Arbeiten bei Wohnbauten: **GEAK® erstellen.**
- WP bis 15 kW_{th}: **Wärmepumpen-System Modul (WPSM)** mit Anlagezertifikat
- WP ab 15 kW_{th}: WP-Gütesiegel und Leistungsgarantie EnergieSchweiz.
- Die zu ersetzende Ölheizung muss mindestens 15 Jahre alt sein.
- Die neue Heizung muss 100 % des Heizwärmebedarfs des Gebäudes decken können.
- Die Warmwasseraufbereitung muss zumindest während der Heizsaison über das neue System oder einen anderen erneuerbaren Energieträger erfolgen.

Thermische Solaranlagen

▪ Bedingungen (Auszug)

- Nach Abschluss der Arbeiten bei Wohnbauten: GEAk® erstellen.
- Beitragsberechtigt sind neue Anlagen und die Erweiterung bestehender Anlagen.
- Förderberechtigt sind Anlagen, die auf www.kollektorliste.ch aufgeführt sind.
- Beitragsberechtigt sind Anlagen nur bei Installation in bestehenden Gebäuden, nicht bei Neubauten. Als Neubau gelten Gebäude mit Baujahr ab 01.01.2012.
- Beitragsgesuch mit Beilagen **vor Baubeginn** auf dem **Online-Portal** einreichen. Auf nachträglich eingereichte Gesuche wird nicht eingetreten.

Thermische Solaranlagen

■ Förderbeitrag

- thermische Nennleistung kW_{th} CHF
+ CHF1'200.-
500.-/ kW_{th}

• Vorgehen

- Beitragsgesuch mit Beilagen **vor Baubeginn** auf dem **Online-Portal** einreichen. Auf nachträglich eingereichte Gesuche wird nicht eingetreten.
- Bauvorhaben ausführen.
- Abrechnungsgesuch mit Beilagen **innerhalb der Gültigkeitsdauer** auf dem Online-Portal einreichen. Nachträglich eingereichte Gesuche können nicht mehr ausbezahlt werden.

Wohnungslüftung mit WRG bei Sanierungen

▪ Bedingungen (Auszug)

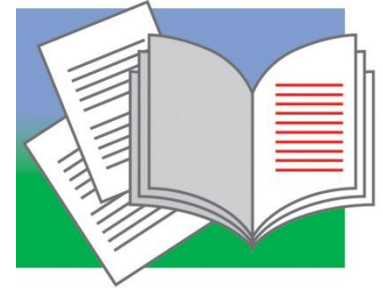
- Nach Abschluss der Arbeiten bei Wohnbauten: GEAK® erstellen.
- Beitragsberechtigt sind Anlagen nur bei Installation in bestehenden Gebäuden, nicht bei Neubauten. Als Neubau gelten Gebäude mit Baujahr ab 01.01.2012.
- Beitragsberechtigt sind Anlagen nur bei Installation in bestehenden Gebäuden, nicht bei Neubauten. Als Neubau gelten Gebäude mit Baujahr ab 01.01.2012.
- Beitragsgesuch mit Beilagen **vor Baubeginn** auf dem **Online-Portal** einreichen. Auf nachträglich eingereichte Gesuche wird nicht eingetreten.
- **Förderbeitrag**
- Pro Wohneinheit CHF 3'000.-

Wärmeerzeugung mit Holz ab 70 kW

- **Förderbeitrag**
- Feuerungen bei Wärmeleistungsbedarf ≥ 70 kW
Wärmebedarf pro Jahr
CHF
130.-/MWh
- **Wärmenetze mit erneuerbarer Energie**
- Förderbeitrag
- Wärmetransport pro Jahr CHF 150.-/MWh
- Beitragsberechtigt ist der Betreiber / die Betreiberin des Wärmenetzes.

Kantonale Förderung

- **Information**
- Weiterbildungskurse
- Informationsveranstaltungen



Kantonale Förderung

- www.energie.be.ch
- Newsletter abonnieren

energie.foerderung@bve.be.ch

Fragen



Danke

