



# Zukunftssichere Wärme aus der Natur Förderprogramm für Wärmepumpen

Julia Roth, Martin Jenk Projektleitende myclimate



# Inhalt

- Stiftung myclimate
- Klimaschutzprojekte im Inland
- Förderprogramm für Wärmepumpen



### Stiftung myclimate

Doris Leuthard – Bundesrätin und Vorsteherin des Eidgenössischen Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK)

Professor Muhammad Yunus –

Friedensnobelpreisträger und Gründer der Grameen Bank

Habiba Sultan Al Mar'ashi – Vorsitzende der Emirates Environmental Group, Vorstandsmitglied UN Global Compact

Ernst Ulrich von Weizsäcker – Dean der Bren School of Environmental Science and Management,

University of California – ehem. Mitglied Deutscher Bundestage, ehem. Präsident Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie.

Dr. Claude Martin – Ğeneraldirektor des WWF International von 1993 bis 2005

Prof. Peter Gomez – Verwaltungsratspräsident Schweizer Börse



# Stiftung myclimate

- Gemeinnützige Stiftung in Zürich
  - Gegründet 2002 als ETH Spin-Off
  - 50 Mitarbeitende
- Ziel: effektiver Klimaschutz (messbar, effizient)
- Lokal und international



Hauptgebiete, Kernaktivitäten

Vermeiden reduzieren kompensieren



## Klimabildung

Wir ermutigen mit unseren handlungsorientierten und interaktiven Bildungsangeboten jede und jeden, einen Beitrag für unsere Zukunft zu leisten





16'000

Schüler Energie- und Klimapioniere



71600

Lernende Energie- und Klimawerkstatt



1:500

Studierende YES Kurse



# Beratung und Lösungen

- Unternehmen / Organisationen
  - CO<sub>2</sub>-Management und -Reporting
  - Energie- & Ressourceneffizienzberatung



- Produkte / Dienstleistungen
  - Ökobilanzen
  - Klimaneutrale Produkte
- IT-Lösungen
  - myclimate smart 3
  - Buchungsplattform







Erneuerbare Energien, Effizienz, Wald



### Klimaschutzprojekte

Mit unseren Projekten höchster Qualität treiben wir weltweit messbaren Klimaschutz und eine nachhaltige Entwicklung voran.





4,4 Mio

Menschen profitieren in ihrem täglichen Leben direkt.



7'700

Jobs hat myclimate seit der Gründung geschaffen.

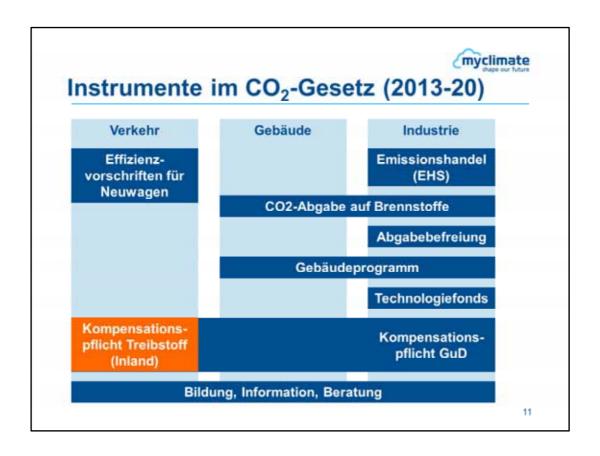


470'000

effiziente und solare Kocher wurden seit 2002 installiert.



# Klimaschutzprojekte im Inland



-20% im Jahr 2020 gegenüber 1990 im Inland



# Klimaschutzprojekte in der Schweiz

- Nachfrage aus CO<sub>2</sub>-Gesetz (garantiert bis 2020)
  - Treibstoffkompensation im Inland
  - Kauf von Emissionsreduktionszertifikaten durch Treibstoffimporteure (Stiftung KliK u.a.)
- Nachfrage freiwilliger CO<sub>2</sub>-Markt (myclimate)
  - Kauf von Emissionsreduktionszertifikaten für Kompensationskunden von myclimate

12

Viel Erfahrung, VER seit 10 Jahren, 11 CH Projekte,

### Heizungsfernsteuerung für Ferienhäuser







#### Schweiz

- Zweitwohnungen stehen 300 Tage pro Jahr leer
- Per Smartphone die Heizung jederzeit fernsteuern
- Temperatur in Abwesenheit auf Frostschutz senken, vor der Ankunft auf Normaltemperatur anheben
- Ferienhausbesitzer erhalten für die Heizfernsteuerungen einen Rabatt von 200 Franken
- **BAFU-zertifiziert**

## Schweizer Elektro- und Hybridbusse Schweiz myclimate 2.5 kg weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen pro gespartem zur Förderung von Elektro- und Hybridbussen Liter Diesel Förderung von Alternativen Antrieben Partnerbetriebe: Eurobus, RVBW, AS mobil, VBL BAFU-zertifiziert



14

#### **Projekttyp**

Energieeffizienz

#### Projektname

Elektro- und Hybridbusse auf Schweizer Strassen

#### **Projektstandort**

landesweit

#### **Projektstandard**

VER (nach BAFU/BFE Richtlinien)

#### Emissionsreduktionen

10'000 t CO<sub>2</sub>

#### Situation ohne Projekt

Einsatz von Dieselbussen

#### **Projektstatus**

Betrieb

#### **Projektstart**

Januar 2014

#### Projektnummer:

No. 7813-A

#### (Text aus alter Folie)

- Das BAFU-zertifizierte Projekt fördert den Einsatz alternativer, aber noch nicht verbreiteter Motortechnologien auf Schweizer Strassen
- Durch jeden Liter Diesel, der eingespart wird, werden 2,5kg CO<sub>2</sub>-Emissionen weniger

ausgestossen

 das Programm hat im Januar 2014 mit zwei Betrieben – Eurobus und RVBW – gestartet. Weitere Unternehmen folgen in 2014

### Warmwasser sparen myclimate fürs Klima Schweiz myclimate Dank Spardüsen Wasser sparen ohne Komforteinbusse Sparen Sie Kosten und Weniger Warmwasser = schützen Sie das Klima! tieferer Energieverbrauch Primär Einsparung von fossilen Energieträgern Wasserspardüsen können von Hausbesitzern und Hoteliers gratis bezogen werden BAFU-zertifiziert 15

#### Projekttyp

Energieeffizienz

#### Projektname

Warmwassersparprogramm Schweiz

#### Projektstandort

landesweit

#### **Projektstandard**

**BAFU** 

#### Emissionsreduktionen

62'851 t CO<sub>2</sub>

#### Situation ohne Projekt

Grösserer Warmwasserverbrauch

#### **Projektstatus**

Betrieb

#### **Projektstart**

März 2014

#### Finanziert durch:

Klik

#### Projektnummer:



# Förderprogramm für Wärmepumpen



# Förderprogramm für Wärmepumpen





### Schweiz

- CHF 1000 bei Ersatz einer Öl- oder Gasheizung
- Programmpartner FWS
- Standard Wärmepumpen-Systemmodul
- BAFU-zertifiziert
- Start: Oktober 2016



### Teilnahmebedingungen

- Ersatz einer Öl-/Gasheizung
- Keine Förderung durch Kanton oder Gemeinde
- Anmeldung bevor Auftrag an Installateur erfolgt
- WP-Typen: L/W, S/W, W/W
- Leistungsgrenze 15 kW
- Qualitätsanforderung: Wärmepumpen-Systemmodul
- Auszahlung nach abgeschlossener Zertifizierung









 Anmeldung durch Hauseigentümer auf http://www.myclimate.org/wp

Conderprogramm für Warmepumpen	
The transportation of the second control of this beginning. The transportation of the objection of the second control of the second	
On the requirement that that property that the companion of the control of the co	
On the requirement that that property that the companion of the control of the co	
Characteristic Introduce season; in clarication and resident con- flicting with the confliction control of produce of the female of the female of the confliction of the confliction of the confliction of the female of the confliction of the confliction of the confliction of the confliction of the confliction of the confliction of the confliction of the confliction of the season of the confliction of the confliction of the confliction of the confliction of the season of the confliction	
Transporter contraction	
registers aum mas arquestamen	
transferrane	
O THE	
U 801	
curbeto:	
British (participal) and promotingly.	



- Anmeldung durch Hauseigentümer auf http://www.myclimate.org/wp
- 2. Auftragserteilung an Heizungsinstallateur





- Anmeldung durch Hauseigentümer auf http://www.myclimate.org/wp
- 2. Auftragserteilung an Heizungsinstallateur
- Planung und Installation nach Wärmepumpen-Systemmodul



- Anmeldung durch Hauseigentümer auf http://www.myclimate.org/wp
- 2. Auftragserteilung an Heizungsinstallateur
- Planung und Installation nach Wärmepumpen-Systemmodul
- 4. Zertifizierung durch Zertifizierungsstelle FWS



- Anmeldung durch Hauseigentümer auf http://www.myclimate.org/wp
- 2. Auftragserteilung an Heizungsinstallateur
- Planung und Installation nach Wärmepumpen-Systemmodul
- 4. Zertifizierung durch Zertifizierungsstelle FWS
- Nach Zertifikatseinreichung, Auszahlung des Fördergelds von CHF 1000 durch myclimate



### Vorteile für Installateure

- Finanzierungsmöglichkeit für Kunde
- Zufriedene Kunden durch betriebssichere und effiziente Anlage dank WP-S-M
- Kein Zusatzaufwand durch Förderprogramm
  - -> Anmeldung durch Hauseigentümer
  - -> Administration des F\u00f6rderprogramms bei myclimate



# Zeitplan Förderprogramm

Start: Oktober 2016

1. Förderphase: Bis Ende 2018







## Kontakt und weitere Informationen

Weitere Informationen
<a href="https://www.myclimate.org/WP">www.myclimate.org/WP</a>
<a href="https://www.myclimate.org/PAC">www.myclimate.org/PAC</a>

Kontakt
Stiftung myclimate
Pfingstweidstrasse 10
8005 Zürich
julia.roth@myclimate.org
Tel. 044 500 43 50

