



## **Amt für Energieeinsparung Förderpolitik in den Bereichen Energieeffizienz und erneuerbare Energie**

**Armin Gasser**

### **Handlungsfelder**

**> Gewährung von Förderungen**

- < für energetische Sanierung und Nutzung erneuerbarer Energie**
- < für Wissensvermittlung und für Planungsinstrumente**

**> Beratung und Sensibilisierung**

- < private Bürger, öffentliche Körperschaften**
- < Schwerpunkt Finanzierungsmöglichkeiten**

**> Ausarbeitung von Richtlinien**

- < Verbesserung der Energieeffizienz in der öffentlichen Beleuchtung**



## Rückblick auf 30 Jahre Förderung

- > 1983 **Genehmigung 1. Landesgesetz für Energiesparmaßnahmen**
- > 1987 **Gründung des Amtes für Energieeinsparung**
- > 1995 **Genehmigung des 1. Energieplanes**
- > 2010 **Genehmigung neues Förderprogramm als Teil der Klimastrategie**

- > 1983 - 2012 **58.000 Förderanträge**  
**1,5 Mrd. Euro Investitionen**  
**450 Mio. Euro Förderung**



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

14. November 2012

14 novembre 2012

## Förderung der Biomasse - Nutzung

- > 71 Biomasse - Fernheizanlagen

- < Versorgung von 14.000 Gebäuden
- < thermische Gesamtleistung 250 MW
- < elektrische Gesamtleistung 10 MW
- < jährlicher Heizölersatz über 80 Millionen Liter
- < Abdeckung von 10% des Energiebedarfs Südtirols (ohne Verkehr)

- > 9.200 Biomasse - Einzelanlagen

- < thermische Gesamtleistung 370 MW
- < jährlicher Heizölersatz über 50 Millionen Liter



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

14. November 2012

14 novembre 2012

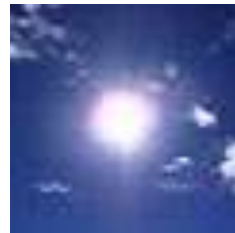
## Förderung der Solarenergie

> 19.000 thermische Solaranlagen

- < installierte Fläche 210.000 m<sup>2</sup>
- < jährliche Einsparung von 12 Millionen Liter Heizöl
- < rund 15% des Warmwasserbedarfs durch Solarenergie abgedeckt

> im Vergleich

- < Italien: 41m<sup>2</sup> / 1.000 Einwohner
- < EU 27: 72m<sup>2</sup> / 1.000 Einwohner
- < Südtirol: 400m<sup>2</sup> / 1.000 Einwohner



Quelle: EurObserver 2011

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

14. November 2012

14 novembre 2012

## Förderung der energetischen Sanierung

- > 9.500 Anträge für Wärmedämmungen der Gebäudehülle
  - < jährliche Einsparung von 23 Millionen Liter Heizöl
- > 10.000 Anträge für den Einbau energieeffizienter Fenster
  - < jährliche Einsparung von 5 Millionen Liter Heizöl
- > Reduzierung des thermischen Gesamtenergiebedarfs um 5%
- > jährliche Sanierungsrate des Gebäudebestands derzeit rund 1%



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

14. November 2012

14 novembre 2012

## Ziele des neuen Förderprogramms

- > Verlagerung des Schwerpunktes auf die Sanierung des Gebäudebestandes
- > Förderung von Gesamtkonzepten anstelle der Förderung von Einzelmaßnahmen
- > Effizienterer Einsatz der Fördermittel durch die Zertifizierung der Einsparung
- > Höhere Attraktivität durch beschleunigte Auszahlung der Fördermittel
- > Bessere Abstimmung mit anderen Maßnahmen zur Effizienzsteigerung
  - < Baumassenbonus, Mindestanforderungen zur Gebäude - Energieeffizienz

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

14. November 2012

14 novembre 2012

## Schwerpunkte des neuen Förderprogramms

- > Energetische Sanierung des Gebäudebestands auf Klimahaus Standard C
- > Nutzung erneuerbarer Energie
  - < dezentrale Heizanlagen nur für energieeffiziente Gebäude
  - < Biomasse - Fernheizanlagen
  - < thermische Solaranlagen
- > Wissensvermittlung und Planungsinstrumente
  - < öffentliche Körperschaften
  - < Non-Profit - Organisationen
- > Regelsatz der Förderung 30%



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

14. November 2012

14 novembre 2012

# Energieeffizienz in der öffentlichen Beleuchtung

> Reduzierung der Lichtverschmutzung zum Schutz der Gesundheit und der Umwelt

> Verbesserung der Lichteffizienz der Anlagen

> Gezielte Beleuchtung der öffentlichen Räume

< Festlegung von Kriterien für Planung und Betrieb der Anlagen

< Sensibilisierung der Betreiber und der Öffentlichkeit



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

14. November 2012

14 novembre 2012

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 29 – Landesagentur für Umwelt  
Amt 29.12 – Amt für Energieeinsparung



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 29 – Agenzia provinciale per l'ambiente  
Ufficio 29.12 – Ufficio risparmio energetico

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**  
**Grazie per l'attenzione**

[www.provinz.bz.it/umweltagentur](http://www.provinz.bz.it/umweltagentur)

[www.provincia.bz.it/agenzia-ambiente](http://www.provincia.bz.it/agenzia-ambiente)