

IG Neubaugasse

Teilnahme ÖkoBonus 2010 - Ergebnisse



Claudia Rosmanith
November 2010



- **10 Betriebe**

- **Stromverbrauch 289.295 kWh/a**
(entspricht ca. 70 Haushalten)

- **Erdgasverbrauch 186.050 kWh/a**
(entspricht ca. 20 Niedrigenergie-Einfamilienhäusern)

- **CO₂-Ausstoß 88 t/a** (ohne KFZ)

→ 91 Maßnahmen

→ Einsparung Strom	61.140 kWh/a (21%)
→ Einsparung Erdgas	5.500 kWh/a (3%)
→ Einsparung CO ₂ -Ausstoß	51 t/a (58% !!)
→ Einsparung Energiekosten	11.330 EUR/a (22%) ²⁾

- 1) Bereits umgesetzte und von den Betrieben zur Umsetzung geplante Maßnahmen, für die ein Sparpotenzial rechnerisch ermittelt werden konnte. Maßnahmen ohne Quantifizierungsmöglichkeit im Rahmen der Beratung (Fensterdichtung, Optimierung Heizungsregelung, etc.) sind nicht berücksichtigt. Das tatsächliche Sparpotenzial liegt daher höher.
- 2) Maximum (ein Betrieb) > 40%

→ 59 Maßnahmen

→ Einsparung Strom	17.190 kWh/a	(6%)
→ Einsparung Erdgas	4.600 kWh/a	(2,5%)
→ Einsparung CO ₂ -Ausstoß	15,2 t/a	(17%)
→ Einsparung Energiekosten	3.650 EUR/a	(7%)

3) Stand November 2010, ausschließlich quantifizierbare Maßnahmen

→ alle 10 Betriebe:

→ bereits umgesetzte Maßnahmen: 7,8 Jahre

→ geplante Maßnahmen: 5,5 Jahre

→ 9 Betriebe: 4)

→ bereits umgesetzte Maßnahmen: < 1 Jahr !

→ geplante Maßnahmen: 4,4 Jahre

4) Ohne den energieintensivsten Betrieb



- Optimierung Beleuchtungstechnik
- Optimierung Heizungsregelung
- Optimierung Betriebszeiten der Beleuchtung
- Abdichten von Fenstern, Türen, Verglasungen
- Ersatz von ineffizienten Geräten
- Vermeidung von Standby-Verlusten
- Ersatz von Stromheizungen
- Umstieg auf CO₂-neutralen Strom
- Tarifoptimierung Stromeinkauf
- Verschattung statt Klimatisierung
- Vermeidung von Restmüll, Altpapier, Ressourcen, etc.
- Vermehrte Verwendung von Fair Trade Produkten
- Uvm....

4) Quantifizierbare und nicht quantifizierbare Maßnahmen

Wir gratulieren den TeilnehmerInnen!!!!



Dipl.-HTL-Ing. Claudia Rosmanith
Geschäftsführende Gesellschafterin

EEC Energy and Environmental Consulting GmbH
2531 Gaaden, Am Anger 1
T: +43 664 4487178
claudia.rosmanith@eecaustria.at
www.eecaustria.at

Mag. Angelika Hackel, MSc

„die umweltberatung“ Wien
1100 Wien, Buchengasse 77/4.St.
T: +43 1 803 32 32
angelika.hackel@umweltberatung.at
www.umweltberatung.at