#### Caritas StromSparService Rhein-Kreis Neuss:

Ökologisch, ökonomisch & sozial

In Kooperation mit:









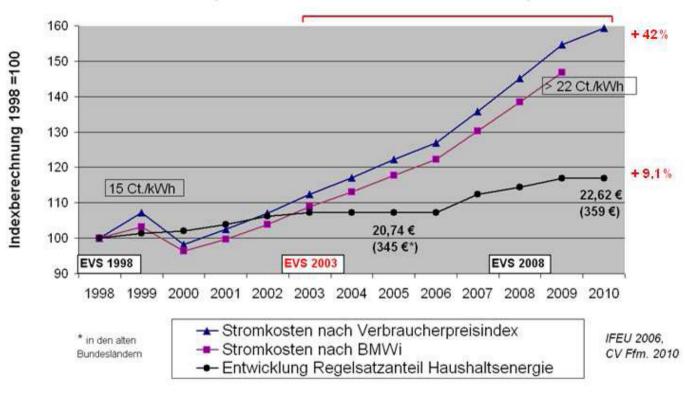
ARGE Rhein-Kreis Neuss







#### Strompreisanstieg für private Haushalte und Anpassung des Regelsatzanteils für Haushaltsenergie







### Unser Konzept (1):

## Reduzierung der Energiekosten bei: privaten Haushalten mit geringem Einkommen.

- Energieberatung zu Hause durch geschulte Kräfte
- Thematisierung von Strom, Wasser, Heizung
- Entwicklung von individuell abgestimmten Sparkonzepten

#### **Positiver Zusatzeffekt:**

Reduzierung von Kosten für den Rhein-Kreis Neuss





## **Unser Konzept (2):**

Initiative für Mensch und Umwelt

**Umweltpolitische Folge der Beratung zur Energieeffizienz:** 

Verringerung der CO<sub>2</sub>-Belastung und schonender Umgang mit den Ressourcen!

Bewahrung der Schöpfung (auch) als christliche Aufgabe





## **Unser Konzept (3):**

#### Initiative für Mensch und Umwelt

#### **Drei Ziele:**

- (1) Beschäftigungsförderung für langzeitarbeitslose Menschen
- (2) Energiesparberatung in Haushalten mit geringem Einkommen, Kostenersparnis der Öffentlichen Hand sowie die damit einhergehende
- (3) positive Beeinflussung der Klimabilanz des Rhein-Kreises Neuss

erfolgreich miteinander verbinden





#### Unsere Teilnehmer/StromSparHelfer (1):

- Langzeitarbeitslose ALG-II-Bezieher des Kreises
- Zuweisung über ARGE
- Tätigkeit im Rahmen einer Arbeitsgelegenheit AGH
- 7 TN-Plätze AGH + 2 Mitarbeiter "JobPerspektive"





#### **Unsere Teilnehmer/StromSparHelfer (2):**

...haben recht schnell die "10-Minuten-Distanz" überwunden

(Fahrtzeit vom Neusser Hauptbahnhof zur S–Bahn-Haltestelle Völklinger Straße → S-Bahnen: S 8, S 11, S 28.





### Unsere Zielgruppen für die Beratung:

• BürgerInnen des gesamten Rhein-Kreises Neuss

Stadt Dormagen

Stadt Grevenbroich

Gemeinde Jüchen

Stadt Kaarst

Stadt Korschenbroich

Stadt Meerbusch

Stadt Neuss

Gemeinde Rommerskirchen

bei Bezug von ALG II, Grundsicherung oder Wohngeld





## **Unser Angebot an die Haushalte:**

#### **Beratung**

+

Überreichung bzw. Installation von "Soforthilfen"/"Starter-Sets" wie Energiesparlampen, Perlatoren, Duschköpfen, Steckerleisten im Wert von durchschn. <u>73 € pro Haushalt (EK)</u>

+

Im Bedarfsfall → Beratung zur **Abwrackprämie** ("Bezuschussung neuer Kühlschränke") durch den Rhein-Kreis Neuss in Höhe von **100,00 €** 



Projektstart: 01.01.2010 
"Vorlaufphase" 01.01.-28.02.2010 
Beginn der Beratungen: 01.03.2010

Stand des Projektes bezüglich der Beratungen zum 31.10.2010 →



### Durchgeführte Beratungen Stand 31.10.2010

Erstberatungen 164

Zweitberatungen 156

Termine Gesamt 320

134 ausgewertete Haushalte 377 Personen

14 Abwrackprämien für Stromfresser





#### Finanzielle Einsparung je Haushalt und Jahr

Stromkosten 97,75 €

Kosten Warmwasser 3,54 €

(nur wenn nicht-elektrisch erwärmt)

Wasserkosten 22,67 €

Summe: 123,96 €

In allen Bereichen ist jeweils die Einsparung pro Jahr genannt. Über die Lebensdauer der eingesetzten Soforthilfen ist die Gesamteinsparung daher um ein Vielfaches höher.





#### Finanzielle Einsparung für die Öffentliche Hand:

"Energieeffizienz und Energieeinsparung in ALG II- und Sozialhilfe-Haushalten"

ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) zu Frankfurter "Cariteam"-Haushalten

Summe durchschn. Einsparung pro Haushalt/Jahr Ermittelte Einspareffekte:

Durchschn. Stromeinsparung (kWh)

Durchschn. Wassereinsparung (m³)

Durchschn. Heizenergieeinsparung (kWh)

16 % im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

22 % im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

4 % im Vergleich zum Vorjahreszeitraum



## Ein gesparter Euro ist ein verdienter Euro

Neuss. Ein gesparter Euro ist ein verdienter Euro! Das gilt insbesondere für weniger gut gestellte Haushalte. Die Caritas bietet deshalb kostenlose Energieberatungen in Haushalten von ALG-II- und anderen anderen Transferleistungsempfängern an. Ein Anruf und zwei von insgesamt sechs Stromsparberatern rücken aus, um Haushalte auf deren Sparpotentiale zu überprüfen. In zwei Terminen haben Michael Schellhas und Jürgen Stellmacher von der Caritas die Wohnung der Neusserin Magdalena Trawinski vorgenommen. Dabei haben sie die Wohnung bei einer ersten Begutachtung genau unter die Lupe genommen und wenige Tage später mit den entsprechenden "Sparmitteln" zukunftsfit gemacht. Wobei die Caritas sogar die Kosten für Energiesparlampen, abschaltbare Steckerleisten und Co. übernimmt. Allein durch den sorgfältigeren Umgang mit Strom und Wasser könnte Magdalena Trawinski mit ihrer Kleinfamilie - das haben die Stromsparberater genau ermittelt - etwa 247 Euro sparen. 350,3 x 510,1 mm <



Jürgen Stellmacher berät Magdalena Trawinski. Fotos: T. Broich

Viel Geld, über das sich Magdalena Trawinski sehr freuen würde. Sie war schon vor dem Besuch von Michael Schellhas und Jürgen Stellmacher sehr sparsam, doch welche Möglichkeiten die beiden Männer ihr eröffnen, verblüfft die junge Mutter. Schnell haben die beiden die größten Stromfresser im Blick. Nummer Eins: das Untertischgerät zur Erhitzen des Wassers an der Spüle. Jürgen Stellmacher: "Das Gerät ist von seiner Bauweise so konstruiert, dass es immer heißes Wasser vorrätig hält, das heißt, es verbraucht ständig Storm. Wir bauen jetzt einen Unterbrecher ein, der die Stromzufuhr unterbricht. Wenn man jetzt heißes Wasser braucht, muss man nur auf einen Knopf drücken und fünf Minuten warten. bis das Wasser heiß ist."Als nächstes tauschen sie natürlich die Glühbirnen durch Energiesparlampen aus. Stellmacher: "In diesem Fall zahlt die Caritas. aber ich würde wirklich jedem raten, sich Energiesparbirnen an-

zuschaffen. Die sind zwar teurer in der Anschaffung, dafür halten sie auch zehn mal so lange wie normale Birnen." Wo früher vier mal 40 Watt, also insgesamt 160 Watt verbraucht wurden, reichen ietzt insgesamt 28 Watt, Um die Standby-Funktionen von elektrischen Geräten zu umgehen, werden flächendeckend abschaltbare Steckerleisten verteilt. Magdalena Trawinski berichtet: "Bei vielen Geräten lässt sich das Standby gar nicht abschalten, deshalb habe ich bisher immer den Stecker gezogen." Doch nicht nur der Stromverbrauch wird reduziert, auch beim in der Wohnung. Einmal am Tag Wasser ist noch einiges zu sparen. Durch den Einsatz von guten Durchzug, ist am effektivsten." Perlatoren an den Wasserhähnen Im Rhein-Kreis Neuss führte die und Sparduschköpfen etwa soll hier eine Einsparung von 92 Euro im Jahr erzielt werden. Der wichtigste Tipp, um Heizkostenzu sparen lautet in diesem Fall: Stoßlüften! Jürgen Stellma- wichtigen Beitrag, aber für unsecher: "Es ist fatal, die Wohnung re Klientel sind Euros natürlich auskühlen zu lassen. Es ist nicht interessanter als CO2-Einspasinnvoll, die Heizung aus zu las- rungen." sen. Das kann sogar zu Schimmelbildung führen. Ideal ist eine Kontakt: Tel. 0211/16022379.



Michael Schellhas platziert ein Thermometer: Im Kühlschrank sollten sechs Grad vorherrschen.

Mindestemperatur von 16 Grad Stoßlüften, am besten mit Caritas im vergangenen Jahr mit sechs Mitarbeitern 357 Beratungen durch, Tendenz deutlich steigend. Jürgen Stellmacher: "Wir leisten auch ökologisch einen





#### **Unsere Teilnehmer/StromSparHelfer (4):**

- -Zugewinn an Flexibilität
- -Zugewinn an Selbstständigkeit
- -Zugewinn an Team-Fähigkeit
- -Zugewinn an Kommunikationsstärken
- -Zugewinn an Beratungskompetenz
- -Zugewinn an Fachwissen
- -Zugewinn in PC / EDV
- -Zugewinn an weiterführenden Perspektiven (Prüfung HWK)





#### **Ergebnisbewertung und Ausblick auf 2011**

Es werden im Jahr 2010, wie prognostiziert,

200 Haushalte intensiv und nachhaltig beraten werden

**Strom, Wasser, Heizung und Geld wird** –mit den eingangs beschriebenen positiven Effekten - gespart.





#### **Ergebnisbewertung und Ausblick auf 2011**

#### **Absichten:**

Ab **März 2011** können wir die ersten Kunden im Rahmen unserer **Nachhaltigkeitsanalyse** zum Erfolg befragen

Verstärkung der **präventiven Beratung** zur Vermeidung von **Stromschulden** 

#### Wünsche:

Beibehaltung der 7 AGH-Einsatzstellen auch in 2011

Weitere Unterstützung seitens des Rhein-Kreises Neuss

Verstärkung der gemeinsamen Öffentlichkeitsarbeit



#### Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Caritasverband Düsseldorf



StromSparService für den Rhein-Kreis Neuss



ARGE Rhein-Kreis Neuss









#### Caritas StromSparService Rhein-Kreis Neuss:

Ökologisch, ökonomisch & sozial







