

# Presseinformation

KEK – Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur gGmbH

28. August 2014

Hebelstraße 15  
76133 Karlsruhe

Telefon 0721 - 480 88 0  
Telefax 0721 - 480 88 19

info@kek-karlsruhe.de  
www.kek-karlsruhe.de

## Cooler Bilanz: Haushalte mit geringem Einkommen sparen 420.000 Euro durch effiziente Kühlgeräte

Ende 2013 hatte der Karlsruher Gemeinderat 60.000 Euro für den Tausch ineffizienter Geräte zur Verfügung gestellt. Nach Abschluss der Aktion zieht die Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur (KEK) Bilanz. 159 Haushalte statt der ursprünglich geplanten 150 profitierten von einem neuen Gerät der Energieeffizienzklasse A++ oder höher. Pro Jahr sparen sie im Schnitt 107 Euro Stromkosten. Damit liegt die finanzielle Entlastung der Haushalte sogar leicht über den vorab kalkulierten 100 Euro. Alle 159 Geräte zusammen sparen über die Nutzungszeit von 15 Jahren 420.000 Euro. Das entspricht der siebenfachen Investitionssumme von 60.000 Euro.

Auch die Bilanz für den Klimaschutz kann sich sehen lassen: Um insgesamt 520 Tonnen CO<sub>2</sub> entlasten die neuen Geräte die Umwelt über ihre Nutzungszeit von 15 Jahren. KEK-Geschäftsführer Dirk Vogeley zeigt sich zufrieden: „Bei Kühlgeräten liegt noch immer ein großes Einsparpotenzial.“, resümiert er. „Aufgrund der langen Lebensdauer stehen in vielen Haushalten noch veraltete Geräte. Eine Kühl-Gefrier-Kombination von 1992 verbraucht jedoch drei- bis viermal so viel Strom wie ein aktuelles Gerät der Energieeffizienzklasse A++ oder A+++.“ Für Menschen, die über wenig oder kein Einkommen verfügen und Sozialleistungen beziehen, bedeutet das eine starke finanzielle Belastung. „Um weiteren Haushalten einen Tausch ihres Gerätes zu ermöglichen, prüfen wir aktuell Finanzierungsmöglichkeiten für ein Nachfolgeprojekt.“, fügt Vogeley hinzu.

Voraussetzungen für die Teilnahme an der Aktion war ein kostenloser Stromsparmcheck durch die Stromspar-Partner, bei dem der Verbrauch der Altgeräte gemessen wurde. Kühlgeräte, welche älter als 10 Jahre waren und bei denen ein höherer Verbrauch als 1,5 kWh pro Jahr und Liter Kühlvolumen festgestellt wurde, konnten gegen ein Neugerät getauscht werden. Weiterhin war die Teilnahme auf Haushalte beschränkt, die soziale Leistungen in Anspruch nahmen. Der Karlsruher Lieferant der neuen Geräte stellte sicher, dass alle alten Energiefresser auch fachgerecht entsorgt wurden.

### Ansprechpartner

- ▶ für fachliche Rückfragen:

**Monika Wilkens**, Tel. 0721-480 88-13  
wilkens@kek-karlsruhe.de

- ▶ für redaktionelle Rückfragen:

**Kati Markert**, Tel. 0721-480 88-15  
markert@kek-karlsruhe.de



KEK - Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur gGmbH  
HRB 706846 Mannheim

Geschäftsführung: Ass. iur. Dirk Vogeley

Sparkasse Karlsruhe  
BIC KARSDE66XXX  
IBAN DE17 6605 0101 0108 0947 23  
USt-IdNr. DE265072435

