

## **48 Negawatt-Stunden – Emden gewinnt Energie**

Anlässlich der 7. Emdener Energietage vom 5. - 7. Mai 2006 startet die Stadtwerke Emden GmbH gemeinsam mit der I f E Ingenieurgesellschaft für Energieprojekte mbH & Co. KG eine außergewöhnliche Aktion.

### „48 Negawatt-Stunden - Emden gewinnt Energie“

Unter „Negawatt“ versteht man jene elektrische Leistung, die durch Vermeidung überflüssigen Energieverbrauchs eingespart wird. Und um ebendiese geht es bei dieser in der Region Ostfriesland bisher einmaligen Aktion.

Von Freitag dem 5. Mai bis Sonntag den 7. Mai sind alle Emdener Haushalte und Unternehmen aufgefordert, überflüssigen Energieverbrauch durch z.B. Lichtquellen in ungenutzten Räumen oder Stand-By-Modi an Elektrogeräten zu vermeiden.

Nach 48 Stunden wird am Sonntag dem 7. Mai 0:00 Uhr der Verbrauch gemessen und mit einem Referenzwert eines anderen Wochenendes verglichen. Die erzielte Einsparung wird zu einem Wechselkurs von 16,4 Cent / kW umgerechnet. Der so erzielte Erlös wird für die Ausstattung der Innenstadt mit Kinderspielgeräten zur Verfügung gestellt.

Ziel dieser Aktion ist es, die Bürgerinnen und Bürger der Stadt Emden für eine effiziente Energienutzung zu sensibilisieren. Ebenso wird angestrebt, den Energieverbrauch soweit zu optimieren, dass rechnerisch eine Versorgung Emdens durch die sich auf dem Stadtgebiet befindlichen regenerativen Energiequellen (Windenergie- und Solaranlagen) erreicht wird.

Ein entsprechendes Informationsblatt mit Tipps zum Thema Energiesparen sowie einem attraktiven Gewinnspiel liegt nach Ostern im Treffpunkt in der Großen Straße sowie in Geschäften in der Emdener Innenstadt aus.

Weitere Informationen finden sich im Internet unter [www.stadtwerke-emden.de](http://www.stadtwerke-emden.de).