

### **1. Welche Maßnahmen und kommunale Projekte haben die EVB seit dem Ausstiegsbeschluss der Bundesregierung zur Umsetzung der Energiewende umgesetzt bzw. für die nächsten Jahre geplant?**

Energieeffizienz steht bei EVB seit Jahren im Vordergrund unserer Bemühungen, um eine nachhaltige und umweltgerechte Versorgung der Bürgerinnen und Bürger wie Unternehmen in und um Eisenach zu sichern. Die Aktivitäten der EVB in der Stadt Eisenach konzentrieren sich deshalb auf die Sicherung und den gezielten Ausbau des Strom- und Wärmeaufkommens aus hoch effizienter Kraft-Wärmekopplung – Ausbau Eisenach Nord oder der GuD-Prozess EMEG/Opel. Im September dieses Jahres konnte die EVB mit Opel einen Wärmeliefervertrag für den Zeitraum vom 01.10.2014 bis 01.10.2020 (mit Verlängerungsoption) abschließen. Damit ist die hoch effiziente Energieerzeugung aus Kraft-Wärme-Kopplung in Eisenach auf Jahre hinaus gesichert.

Die EVB hatte schon vor Fukushima, also vor März 2011, und der darauf folgenden Energiewende in Deutschland Erneuerbare-Energien-Projekte unter den gesellschaftspolitischen, aber auch unter Renditegesichtspunkten mit einer Anfangsinvestition von 3,5 Mio € auf der Agenda. Der Fokus der EVB richtete sich auf regionale Projekte. Hier wird derzeit eine Beteiligung an einer Thüringer Windkraftgesellschaft geprüft.

### **2. Welche Bemühungen und Maßnahmen unternehmen die EVB auf dem Gebiet des Stromsparens und der Energieeffizienz?**

Zunächst erfüllt die EVB natürlich die gesetzlichen Bestimmungen, die Informationen für Verbraucher fordern – so z.B. auf der Energierechnung (Hinweise zur Energieeffizienz und Verbrauchsvergleich). Darüber hinaus informieren wir unsere Kunden regelmäßig und umfangreich zum Thema Energiesparen.

So haben wir mit den Preisanpassungsschreiben, die wir im November 2012 versendet haben, allen Kunden die Möglichkeit gegeben, sich zum Thema Energiesparen von der EVB beraten zu lassen. Hierzu sind im Kundenzentrum z.B. Flyer ausgelegt (siehe Anlage). Energiespartipps sind auf unserer Homepage nachzulesen, so auch das interaktive Energiesparhaus der EVB. Ebenfalls auf der Internetseite haben wir Hinweise zu sparsamen Haushaltsgeräten, zum Stromspar-Check, zum Heizen und Lüften und zur Beleuchtung. Im Kundenzentrum können Kunden Strommessgeräte ausleihen.

Nicht nur für Privatkunden, sondern auch im Geschäfts- und Industriekundenbereich sind wir für unsere Kunden Ansprechpartner in allen Fragen rund um Energieeffizienz.

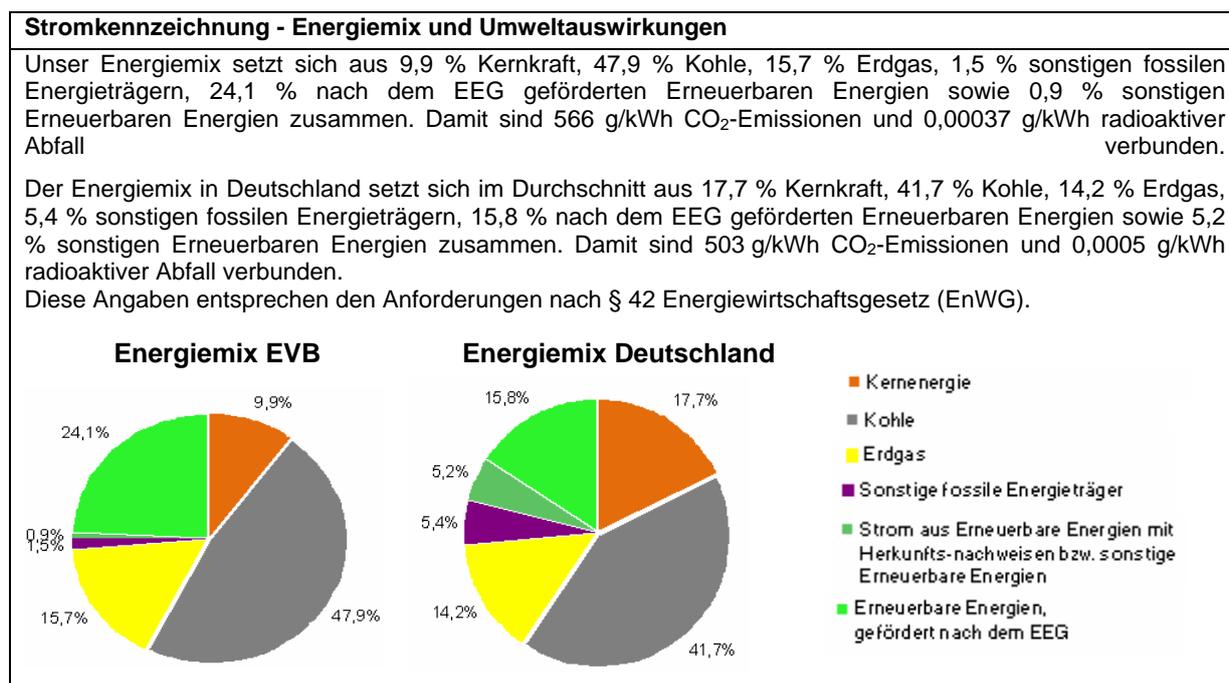
Nicht zuletzt bieten auch unsere Förderprogramme Anreize Energie zu sparen. So fördern wir die Umstellung von Heizungsanlagen auf Erdgas, solarthermische Kombianlagen, Wärmepumpen, Mikro-BHKW und mit einem Tankgutschein den Kauf eines Erdgasfahrzeuges.

Im Bereich der Geschäftskunden beraten wir auch bezüglich des Einsatzes von BHKW-Anlagen.

Die EVB führt im zweiten Jahr gemeinsame Aktion mit den örtlichen Gas-Installateuren zur Wartung der Heizungsanlagen mit dem Ziel der CO<sub>2</sub>-Minderung durch. Dabei erhalten die EVB-Kunden einen Gutschein für den Heizungscheck.

### Welche prozentuale Steigerungsraten für die Erneuerbaren Energien plant die EVB jährlich bis 2020 in ihrem Strommix bei der Versorgung mit Elektroenergie?

Zunächst möchten wir erst einmal unseren heutigen Energiemix darstellen.



Wie jeder Lieferant sind wir verpflichtet, jährlich unseren Energiemix zu veröffentlichen. Der Strommix wird bei der EVB im Wesentlichen durch die Beschaffung bestimmt.

Die EVB bietet ihren Kunden klimaneutrale Produkte an. So zum Beispiel der EVB-Wasserkraft-Strom. Dieser Strom wird in zertifizierten Wasserkraftwerken erzeugt. Die Zertifizierung erfolgt gemäß CMS Standard Erzeugung EE+. Dies wird vom TÜV Süd kontrolliert und bestätigt. So beliefert die EVB städtische Liegenschaften (darunter das Rathaus) mit ca. 900.000 kWh Strom aus Wasserkraft.

Die Erneuerbaren Energien machen bei EVB insgesamt 25% aus, deutschlandweit sind es im Durchschnitt nur 21%. Damit liegt der Anteil von Erneuerbaren Energien am Strommix der EVB über dem deutschen Durchschnitt.

Im Gas-Bereich ist das Produkt Erdgas-proKlima, mit dem die EVB ihren Erdgaskunden eine einfache und bequeme Möglichkeit bietet, den Klimaschutz konsequent zu fördern. Mit dem proKlima-Beitrag werden internationale Klimaschutzprogramme unterstützt und gefördert.

Bisher nutzen diese Öko-Produkte relativ wenige Eisenacher Kunden.

Mit der E-Mobilität beschäftigt sich die EVB ebenfalls und geht mit gutem Vorbild voran. Neben 3 E-Bikes hat EVB auch einen Smart geleast. EVB möchte damit ihren Eisenacher Kunden das Thema E-Mobilität näher bringen. Darüber hinaus beteiligt sich EVB an einem gemeinsamen Projekt mit der Deutschen Bahn und der FH Erfurt. Dabei sollen Reisende in den Städten Eisenach, Weimar, Jena touristische Ziele umweltfreundlich erreichen können (Das Projekt ist noch in der Genehmigungsphase).