

# BIOMÜLL wird zu BIOGAS

Die von Ihnen, den Bürgern des Ennepe-Ruhr-Kreises, gesammelten Bio- und Grünabfälle werden in einer Vergärungsanlage zu Biogas, Flüssigdünger und Kompost verarbeitet. Jene Anlage wird vom örtlichen Abfallentsorger AHE in Witten gebaut und betrieben.

Die gesammelten Abfälle werden in einer geschlossenen Anlage, ohne Geruchsbelästigung für die Anwohner, vergärt und kompostiert. Durch diese sinnvolle Verwertung der Bio- und Grünabfälle können pro Jahr ca. 2,2 Mio. m<sup>3</sup> BIOGAS produziert werden, die wiederum zu 4,5 Mio. kWh elektrische Energie umgewandelt werden können.

Zudem werden so noch 4.000 Tonnen CO<sub>2</sub> im Vergleich zu einem klassischen Kohlekraftwerk eingespart.

Die so erzeugte Energie reicht aus, um ca. 2.000 Haushalte des Ennepe-Ruhr-Kreises mit Strom zu versorgen. Und zwar mit Strom, der klimafreundlich und zudem aus quasi „regenerativen Rohstoffen“ produziert wurde. Denn Bio- und Grünabfälle fallen in jedem Haushalt an.

## Wir freuen uns auf Ihren BIOMÜLL!

Beachten Sie weitere Aktionen 2012!  
Strom aus der Tonne!!!



## Tausch Deinen ALTEN aus!



### 5€ ZUSCHUSS!!!

Mülltrennung spart Geld, darum nutzen Sie die Biotonne!  
Wir erleichtern Ihnen den Umstieg auf ein Trennungssystem mit sattem 5€ für Ihren Alten!

#### ANSPRECHPARTNER

Ennepe-Ruhr-Kreis  
Elisabeth Henne / Karina Birka  
Hauptstraße 92  
58332 Schwelm

Tel.: 02336 - 93 2332 / 93 2331  
[www.en-kreis.de](http://www.en-kreis.de)

Weitere Infos unter [www.en-kreis.de](http://www.en-kreis.de)



Ennepe-Ruhr-Kreis



# Strom aus der BIOTONNE!

Täglich fällt in jedem Haushalt BIOMÜLL an, sei es der Kaffee- oder Teefilter, Eierschalen oder Essensreste. Für solche Abfälle gibt es im Ennepe-Ruhr-Kreis die braune BIOTONNE. Schon heute sammeln die Bürger des Ennepe-Ruhr-Kreises ihren BIOMÜLL vorbildlich. Jahr für Jahr fallen pro Einwohner durchschnittlich 69 kg pro Einwohner an. Doch durch falsche Trennung des Abfalls wandern immer noch ca. 35 kg BIOMÜLL pro Einwohner in die Reststofftonne.

Und dabei steckt so viel Potenzial in dem BIOMÜLL, der sonst mit dem normalen Restmüll entsorgt wird. Aus dem Abfall in der BIOTONNE kann Strom produziert werden, klimafreundlicher Strom!

## BEISPIEL:

*Aus dem Inhalt einer 240 Liter BIOTONNE können 22 kWh klimafreundliche Energie produziert werden. Das reicht für ca. 22 Waschmaschinengänge oder 5 Vollbäder!*

# Tausch Deinen ALTEN aus!



Woran kann es liegen, dass noch eine beträchtliche Menge BIOMÜLL in der Reststofftonne landet? In vielen Haushalten gibt es immer noch nur einen Abfallbehälter, beispielsweise unter der Spüle. So wird das nachträgliche Sortieren müßig und wird oft bei der Entsorgung übergangen. Dabei gibt es praktische Behältersysteme, die eine Trennung des unterschiedlichen Abfalls erleichtern und im gut sortierten Fachhandel erhältlich sind. Um Ihnen den Umstieg auf ein solches System zu erleichtern, unterstützen wir im Jahr 2012 den Umstieg mit einer Prämie von satten 5,00 €.

Sie müssen einfach nur den Anforderungsschein ausfüllen, abtrennen und zusammen mit der Quittung für das neue Behältersystem an die Kreisverwaltung des Ennepe-Ruhr-Kreises senden und wir überweisen Ihnen die Prämie.

So einfach kann Ihr Beitrag zur Energiewende aussehen, dazu sparen Sie auch noch bares Geld!

**MACHEN SIE MIT!**



## Anforderungsschein für die Tauschprämie

Ich habe getauscht und die Quittung für das neue Mehrbehältersystem habe ich beigelegt.  
Bitte überweisen Sie den Betrag von 5,00 € auf das unten stehende Konto.

Name, Vorname

Str. Nr., PLZ

PLZ

NRW

BLZ

An

Kreisverwaltung Ennepe-Ruhr-Kreis  
Hauptstraße 92  
58332 Schwelm

Buch

