

EFRE-Programm Baden-Württemberg 2014-2020
„Innovation und Energiewende“

Informationsaktion Europa in meiner Region

13. Mai 2016

Offene Türen anlässlich der Europawoche 2016

Sie sind herzlich eingeladen zum Europatag
beim Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg.



Freitag,
13.05.2016

10:00 – 17:00 Uhr

Biodiversität und regenerative Energie am Kahlenberg

Projektvorstellung um

10:00 Uhr, 11:30 Uhr, 13:00 Uhr 14:30 Uhr, u. 16:00 Uhr

im Informations- und Umweltbildungszentrum des ZAK mit anschließender Besichtigung der Biomasseheizzentrale.

Bitte melden Sie sich mit Angabe der Uhrzeit per E-Mail an unter: info@zak-ringsheim.de

Der Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg (ZAK) wurde 1971 gegründet und betreibt eine Deponie, sowie eine moderne mechanisch-biologische Restabfallbehandlungsanlage (MBA Kahlenberg). Der ZAK entwickelt die energetische Nutzung des auf dem Deponiegelände anfallenden Grünschnitts inkl. zusätzlicher Mengen aus umliegenden Landschafts- und Naturschutzgebieten sowie Pflegeflächen.

Für ihr innovatives Projekt wurde der ZAK mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und mit Mitteln des Landes Baden-Württemberg gefördert.

Das Besondere an diesem EFRE-Projekt ist das Verfahren, aus einem bisherigen Abfallprodukt einen energetischen Nutzen zu ziehen. Konkret betrifft dies Halmgüter, vorwiegend aus der Landschaftspflege im Grünland, die bislang als Schnittgut schwierig zu verwerten waren und daher häufig ohne Nutzen entsorgt wurden. Die Biomasseheizzentrale des ZAK für die Verwertung dieser Halmgüter ist an ein Fernwärmenetz angeschlossen. Auf diese Weise wird die Energie, die bei der Verbrennung der Halmgüter entsteht, sinnvoll genutzt.

Das Verfahren wurde mittlerweile zum Patent angemeldet und ist unter der Marke „Nature & Energy Technology (N&E)“ beim Patentamt registriert.

Steckbrief

Projekthinhalte:	Demonstrationsvorhaben aus der EFRE-Förderperiode 2007 bis 2013: Das Projekt legt großen Wert auf eine, gezielt auf Erhalt und Weiterentwicklung der Artenvielfalt ausgerichtete, Grünlandbewirtschaftung und Pflege weiterer Offenland-Vegetationstypen. Das Gesamtkonzept soll unter anderem aufzeigen, dass die energetische Verwertung von Mähgut die ökologisch hochwertige Grünlandbewirtschaftung unterstützen und erhalten kann.
Projektziel:	Biodiversität und regenerative Energie am Kahlenberg
Träger:	Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg Website: www.zak-ringsheim.de
Förderrichtlinie:	Demonstrationsvorhaben der rationellen Energieverwendung und der Nutzung erneuerbarer Energieträger
EFRE-Zuschuss:	200.000 Euro
Weitere Mittel:	250.000 Euro
Investitionsvolumen:	1.091.083 Euro

Impressionen



Naturverträgliche Gewinnung von Biomasse
im artenreichen Grünland



Anfahrt

Adresse: Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg (ZAK)
Bergwerkstraße 1
77975 Ringsheim