Begleitblatt zur Ausstellung

Der Gedea-EnergieMix Ich mach mit!

Mit dieser Ausstellung wollen wir Ihnen unseren Gedea-EnergieMix und seine wichtigsten Betreibergesellschaften mit Ihren Anlagen und Gesellschaftern vorstellen.

Dabei geht es auch um das Engagement unserer Gedea-EnergieMix GmbH & Co Beteiligungs-KG, die sich an allen Gedea-Betreiber-KGs in unterschiedlicher Höhe beteiligt hat.

Auf den Tafeln finden Sie Zitate unserer Gesellschafter und einige Informationen zu den Anlagen. Weitere Informationen zu der Betreibergesellschaft und zum Engagement unserer Gedea-EnergieMix-KG stehen dann auf diesem Beiblatt. Darüber hinaus finden Sie weitere Informationen im Internet unter

www.gedea.de

Gedea-EnergieMix GmbH
Brennäckerstraße 7, 71540 Murrhardt
Tel. 07192-900188, Fax: 07192-900189
E-Mail: gedea@gedea.de

Zu Tafel 1 — Titeltafel zur Ausstellung

**Die Ausstellung:
Der Gedea-EnergieMix -
Ich mach mit!**

Der Gedea-EnergieMix ist klar definiert als die gesamte Stromerzeugung der verschiedenen Gedea-Betreiber-Gesellschaften, dieser wird von der Grafik gezeigt. Andererseits gibt es aber die Gedea-EnergieMix GmbH & Co Beteiligungs-KG, die sich an allen Betreiber-Gesellschaften beteiligt hat und die damit auch am gesamten Gedea-EnergieMix beteiligt ist. Logischerweise hängt der Anteil an der Stromerzeugung vom jeweils in die Betreibergesellschaft eingebrachten Kapital ab.

Zu Tafel 2 — These zur Dimension

500 Gesellschafter erzeugen sauberen Strom für 4.000 Familien

Wir haben etwas über 500 Gesellschafter. Der Strombedarf einer Familie kann mit rund 3.800 kWh pro Jahr geschätzt werden. Da ergibt sich bei über 16 Mio. kWh Erzeugung eine Menge, die für rund 4.000 Familien reichen kann.

Zu Tafel 3 — Strom aus Wind

**Vom Kandrich:
Viel Strom aus
Bürgerhand**

Die Gedea-EnergieMix-Beteiligungs-KG ist an den Windkraftanlagen auf dem Kandrich mit 117.000 € beteiligt. Das ist ein starkes, über die Jahre stabiles und äußerst erfolgreiches Engagement, das Rückgrat unserer EMix-KG und damit das wichtigste Standbein. Die Windkraft Kandrich KG ist als Fonds geschlossen, Beteiligungen sind nur indirekt über die EMix-KG möglich.

Zu Tafel 4 — Strom aus Wind

**Grüner Heiner wurde
zum Wahrzeichen
von Stgt.-Weilimdorf**

Mit einem kleineren Betrag ist die EMix-KG an der Windkraft Grüner Heiner KG beteiligt, die in der Aufstellung der EMix-KG unter Sonstige Beteiligungen zusammengefasst ist. Dennoch: Die Anlage steht in der Landeshauptstadt und ist ein schönes und weithin sichtbares Beispiel für die Gedea-Stromerzeugung und die bürgerschaftliche Ausrichtung unserer Betreiber-KGs. Beteiligung indirekt über die EMix-KG.

Zu Tafel 5 + 6 — Strom aus Biogas

**Gemeinschafts-
Biogasanlage liefert
Strom + Wärme**

**Neubau der
Biogasanlage
in Wolpertshausen**

In den ersten vier Jahren wurden im Schnitt 947.702 kWh Strom pro Jahr erzeugt. In den nächsten 4 Jahren waren es 1.457.823 kWh und in den letzten 4 Jahren waren es 1.673.700 kWh im Schnitt pro Jahr. Die Biogasanlage kam immer besser in Gang und hat auch die Wärmeabgabe auf über 1 Mio. kWh pro Jahr steigern können.

Die Biogasanlage wird durch den Neubau in 2008 die Strom-Produktion mehr als verdreifachen. Bei der Biogasanlage in Wolpertshausen ist die Gedea-EnergieMix-Beteiligungs-KG stark engagiert und wird sich auch am Neubau 2008 stark beteiligen, wenn sie dafür weiteres Kapital einwerben kann. Die Biogasanlage wird dadurch zum zweiten Standbein der Gedea-EnergieMix Beteiligungs-KG. An der Biogas-KG können Sie sich direkt beteiligen. Die Veröffentlichung des Beteiligungs-Prospekts ist für den Sommer 2008 geplant.

Zu Tafel 7 + 8 — Strom aus Wasser

**Krafthaus saniert,
Kanal gebaut, Strom-
Erzeugung reaktiviert**

**Linachtalsperre:
Mit vollem See
und vollem Druck**

Seit 1998 produzierte die Anlage 7.774.821 kWh und noch etwas bewirkt: Es wurde die Grundlage geschaffen für die komplette Restaurierung des Bürgerkraftwerkes aus den 20er-Jahren des letzten Jahrhunderts.

Die Stadt Vöhrenbach hat umfangreiche Fördermittel zusammengetragen und die Genehmigung zum Vollstaubetrieb durchgesetzt. In 2006 und 2007 wurde die Staumauer saniert und der Stausee von März bis Oktober 2007 stufenweise befüllt.

Parallel konnte die Stromerzeugung wieder aufgenommen werden. Die Linach-KG hat die Kapitalerhöhung für den Kraftwerksumbau aus eigener Kraft gestemmt. Die EMix-KG hat sich mit 70.000 € an der Linach KG beteiligt. Sie können sich indirekt über die E-Mix-KG an dem Projekt beteiligen.

Zu Tafel 9 — Strom aus Wasser

**Mühlekanal an der
Schweizer Grenze
wiederbelebt**

Ziel war, das Potential des Mühlekanals von Eggingen nach Wutöschingen zu nutzen. Bislang ist es beim Bau der beiden Anlagen in Eggingen und Wutöschingen geblieben. Der Fonds ist geschlossen. Die EMix-KG ist mit einem kleinen Betrag beteiligt. Sie können sich über die EMix-KG an dem Projekt indirekt beteiligen.

Zu Tafel 10 — These zu den Akteuren

500 Gesellschafter erzeugen sauberen Strom aus Bürgerhand

Für die Gedea ist es die Voraussetzung für eine ökologische, Klima schonende und demokratiefähige Energieversorgung, dass Stromerzeugung in Bürgerhand ganz breit umgesetzt werden kann.

Zu Tafel 11 — Strom von der Sonne

**Gemeinschafts-
anlagen zur
SolarStrom-Nutzung**

Auf der Tafel sind die bisherigen Anlage der GEDEA-Ingelheim GmbH & Co SolarStrom-DEins KG abgebildet: Die Anlage auf dem Fahrradparkhaus in Ingelheim, auf der Brüder-Grimm-Schule in Ingelheim, auf der TSG-Sporthalle in Groß-Winternheim, auf der Theodor-Heuss-Schule in Ingelheim und auf dem Bauhof in Waldalgesheim.

Weitere Anlagen sollen der Festhalle in Müllheim folgen. Konkrete Standorte sind in Waldalgesheim vereinbart. Die EMix-KG ist mit 20.000 € an dem Projekt beteiligt. Der Fonds ist offen, Sie können sich direkt an der SolarStrom-Offensive der DEins-KG beteiligen. Fordern Sie das Beteiligungs-Prospekt an.

Zu Tafel 12 — Strom von der Sonne

**Nachgeführte
PV-Freiflächenanlage
Solarpark Sprendlingen**

In Sprendlingen wird in 2008 eine 500 kW-Freiflächenanlage gebaut mit nachgeführten Solarmodulen. In enger Zusammenarbeit mit der Gemeinde entsteht hier eine PV-Anlage mit Bürgerbeteiligung, Die EMix-KG ist mit 20.000 € an dem Projekt beteiligt. Sie können sich direkt an der DZwei-KG beteiligen. Das Beteiligungs-Prospekt wird derzeit vorbereitet.

Zu Tafel 13 — Strom von der Sonne

**50 Schott-Mitarbeiter investieren
auf Firmendächern**

Mit Schott-Mitarbeitern und Schott nahe stehenden Personen wurde die PV-Meins-KG gegründet, die als erste Mitarbeiter-KG PV-Anlagen auf Schott-Dächern realisiert. Die EMix-KG ist mit 22.000 € an der KG beteiligt. Sie können sich indirekt über die EMix-KG an dem Projekt beteiligen.

Zu Tafel 14 — These zur Dimension

500 Gesellschafter erreichen ihr Ziel 100% erneuerbare Energie.

Die Aussage beruht auf folgender Schätzung des Energieverbrauchs einer Familie:

Angesetzte Werte zur Ermittlung des Energieverbrauchs einer Familie im Vergleich zur mittleren Stromerzeugung eines Gesellschafters im Gedea-EnergieMix	Treibstoffverbrauch in Ltr./100 km	Fahrleistung in km/Jahr	Gesamtverbrauch in Ltr./Jahr	Der Wert (umgerechnet) in Kilowattstunden kWh
Stromverbrauch einer Familie				3.800
Treibstoffverbrauch einer Familie	7	10.000	700	7.000
Heizenergieverbrauch einer Familie			2.000	20.000
Gesamtmenge einer Familie				30.800
Gedea-EnergieMix Gesamterzeugung in 2006				16.463.290
Anzahl Gesellschafter im Gedea-EnergieMix rd			500	
Mittlere erzeugte Energie pro Gesellschafter				32.927

Bevor im Detail an der Schätzung diskutiert und optimiert wird der Hinweis: Wenn wir auf dem Kandrich vom Landkreis die von der Verbandsgemeinde beschlossene Flächennutzungsplanfortschreibung Windkraft genehmigt bekommen, werden wir ohne weiteren Gesellschafter mindestens 12 Mio. kWh pro Jahr mehr erzeugen können. Noch ein Hinweis: In Wolpertshausen sind noch über 2.000 kWh Wärmegutschrift pro Gesellschafter versteckt.

Zu Tafel 15 + 16 — Der Persönliche EnergieMix

Anteilige Stromerzeugung im Persönlichen EnergieMix

Vom „Strombedarf erzeugen“ bis zu 100% Erneuerbare Energien

Aus der finanziellen Beteiligung resultiert auch eine anteilige Stromerzeugung für unsere Gesellschafter. Das wird jährliche über alle Gesellschaften ausgerechnet. In der Tabelle sind die anteiligen Stromerzeugungen für eine Beteiligung von jeweils 3.000 € dargestellt. Auch die EnergieMix-KG ist an den Betreibergesellschaften beteiligt und erhält die anteilige Stromerzeugung ebenfalls zugerechnet. Die EnergieMix-KG verteilt dann die Stromerzeugung weiter an ihre Geldgeber. In dem Brief ist die Stromerzeugung für einen Geldgeber mit 3.000 € Kapitaleinsatz dargestellt und durch die Tabelle hervorgehoben.

Eine Beteiligung bei der EMix-KG erlaubt mit einer Beteiligung die Erzeugung eines attraktiven StromMix aus den verschiedensten Anlagen zur Erzeugung von sauberem Strom.

Sie können sich an der Gedea-EnergieMix GmbH & Co Beteiligungs-KG beteiligen und sind damit indirekt an allen Gedea-Betreiber-KG und Gedea-Anlagen beteiligt. Die Beteiligungsunterlagen werden im Frühjahr 2008 erstellt. Die Beteiligung hat eine mittlere Rendite, ist aber geprägt von einer hohen Sicherheit, da das Engagement in voneinander unabhängige Gesellschaften mit verschiedenen Energiequellen gestreut ist. Beteiligen Sie sich! Sagen auch Sie:

Gedea-EnergieMix
Ich mach mit!