

# Vorreiter der Energiewende

## ovag Energie AG

Die ovag Energie AG mit Sitz im hessischen Friedberg liegt rund 20 km nördlich von Frankfurt am Main.

### Daten aus dem Jahr 2011

#### STROM AUS ERNEUERBAREN ENERGIEN

##### *Erzeugung in eigenen Kraftwerken*

EE gesamt:	64.135 MWh
Wind:	60.941 MWh
Wasser:	2.363 MWh
Solar:	831 MWh
Biomasse:	0 MWh

##### *Geplanter rechtskräftiger Zubau*

EE gesamt:	62 MW <sub>el</sub>
Wind onshore:	50 MW <sub>el</sub>
Wasser:	0 MW <sub>el</sub>
Solar:	10 MW <sub>el</sub>
Biomasse:	2 MW <sub>el gesamt</sub>

##### *Beteiligung an Gemeinschaftskraftwerken mit einer Energieerzeugung von \*)*

EE gesamt:	7.438 MWh
Wind:	7.438 MWh
Wasser:	0 MWh
Solar:	0 MWh
Biomasse:	0 MWh

##### *Geplanter rechtskräftiger Zubau:*

EE gesamt:	410 MW <sub>el</sub>
Wind onshore	10 MW <sub>el</sub>
Wind offshore	400 MW <sub>el</sub>

#### WÄRME AUS ERNEUERBAREN ENERGIEN

##### *Erzeugung in eigenen Heiz(kraft-)werken*

Biomasse :	7.076 MWh
------------	-----------

##### *Geplanter rechtskräftiger Zubau*

Biomasse:	4 MW <sub>th gesamt</sub>
-----------	---------------------------

##### *Beteiligung an Gemeinschaftsheiz(kraft-)werken mit einer Energieerzeugung von \*)*

Erzeugung:	0 MWh
------------	-------

##### *Geplanter rechtskräftiger Zubau*

EE gesamt:	0 MW <sub>th</sub>
------------	--------------------

\*) Wert der gesamten Anlage

#### ANTEIL ERNEUERBAR in eigenen Anlagen

Stromerzeugung:	95,2 % EE
Geplanter Zubau:	100 % EE
Wärmeerzeugung:	25,1 % EE
Geplanter Zubau:	100 % EE

Die Tochter der Oberhessischen Versorgungsbetriebe ist ein zu 100 Prozent kommunaler Regionalversorger und befindet sich im Eigentum der drei Landkreise Wetterau, Vogelsberg und Gießen.

Bei der Erzeugung erneuerbarer Energien wird hervorragende Arbeit geleistet, wobei sich insbesondere in der Sparte Windenergie engagiert wird. Der Ausbau von Windenergieanlagen hat bei der ovag Tradition: So errichtete das Unternehmen gemeinsam mit dem Land Hessen 1990 den ersten hessischen Windpark und damit auch den ersten Windpark in einer Mittelgebirgslage in Deutschland überhaupt.



Heute ist die hundertprozentige Tochter der ovag Energie AG, die „hessenENERGIE“, Hessens größter Windanlagenbetreiber.

Auch beim Ausbau der Solarenergie ist die ovag aktiv. Bei der Errichtung von Solarparks wird auf die lokale Kooperation mit der Standortgemeinde sowie auf ein Bürgerbeteiligungsmodell gesetzt. So entstand 2011 in Zusammenarbeit mit der Stadt Linden der dortige Solarpark, dessen Finanzierung zu je einem Drittel durch die ovag, die Stadt Linden und Bürgerinnen und Bürger über sogenannte Solarbriefe erfolgte.

Aufbauend auf der positiven Resonanz wurde im darauffolgenden Jahr ein ähnliches Projekt durchgeführt: In der Gemeinde Wölfersheim wurde auf einem ehemaligen Kohlekraftwerksgelände eine der größten Photovoltaik-Freiflächenanlagen in Hessen in Betrieb genommen. Die ovag Energie AG betreibt zusammen mit den genannten Kommunen mittlerweile über 10 MW PV-Leistung.



Neben Wind und Sonne als Energieträger setzt die ovag auch auf Biomasse. In der Biogasanlage in Wölfersheim wird das produzierte Biogas zu Biomethan aufbereitet und in das Erdgasnetz eingespeist. In der Zukunft soll die Sparte Biomasse verstärkt für die Wärmebereitstellung ausgebaut werden.

Bereits jetzt ist die ovag Energie AG der größte Betreiber von Biomasse(hackschnitzel)-Feuerungsanlagen in Oberhessen.



Die ovag Energie AG investiert aber nicht nur in eigene Energieerzeugungsanlagen, sondern engagiert sich auch für die Energieeffizienz. Sie richtete ein Energieeffizienz-Förderprogramm ein, das beispielsweise den Einbau von effizienten Wärmepumpen oder Solarthermieanlagen begünstigt. Dieses Programm stößt auf großes Interesse. ■

**Förderer**



**Kooperationspartner**




