

Lambsheim, den 19. April 2023

**Pressemeldung**

## **GAIA errichtet 1,4 Megawatt Solarpark**

### **GAIA hat erfolgreich einen Solarpark in der Ortsgemeinde Obrigheim errichtet. Die Inbetriebnahme ist für Juni geplant.**

Die Photovoltaik-Freiflächenanlage kann rechnerisch circa 1,4 Millionen Kilowattstunden klimaneutralen Sonnen-Strom erzeugen, was dem jährlichen Stromverbrauch von rund 500 deutschen 3-Personen-Haushalten entspricht. Dank des Projektes können rund 386 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Betriebsjahr eingespart werden. „Es freut uns sehr, dass wir dieses Projekt in Obrigheim umsetzen konnten und damit einen weiteren Beitrag zum Klimaschutz in der Region leisten können“, sagt Marie-Christin Leonhard, Projektleiterin bei GAIA.

Die Solaranlage ist auf privaten landwirtschaftlichen Grundstücken innerhalb der Gemarkung Mühlheim installiert und hat eine Ost-West-Ausrichtung. Insgesamt wurden 2.544 PV-Module und 10 Wechselrichter verbaut. Der erzeugte Strom fließt zur Übergabestation am Wirtschaftsweg, etwa 330 Meter nordöstlich von der Anlage entfernt und dort direkt ins Verteilnetz eingespeist. Die Inbetriebnahme des Solarparks ist für Juni geplant.

Die 1,3 Hektar große Freifläche befindet sich westlich von Obrigheim, einer Ortsgemeinde im Landkreis Bad Dürkheim in Rheinland-Pfalz. Das Grundstück liegt innerhalb des nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) förderfähigen Korridors entlang der Bahnstraße der Pfälzischen Nordbahn Neustadt Weinstraße, Monheim. GAIA erhielt den Zuschlag nach § 32 Absatz 1 des EEG für den Solarpark am 29. Juni 2022.

Zur Abgrenzung und Sicherung der Anlage wurde die Fläche umzäunt. Der Zaun hält jedoch 20 cm Abstand zur Bodenunterkante, damit die Tiere weiterhin die Fläche durchqueren können. Als Ausgleichsmaßnahme wird um den Zaun eine Hecke gepflanzt.

Während des Betriebs der Anlage dient die Fläche weiterhin der Einnahmesicherung der landwirtschaftlichen Betriebe durch die Pachteinahmen, Grünpflege und Beweidung. Auch die Ortsgemeinde Obrigheim profitiert unmittelbar von der PV-Freiflächenanlage durch Gewerbesteuererinnahmen. GAIA nutzt zudem die Kommunalbeteiligung nach § 6 EEG und beteiligt die Gemeinde finanziell mit 0,2 Cent pro eingespeister Kilowattstunde Sonnenstrom an den Erlösen des Solarparks.

Um Boden, Natur und Landschaft zu schützen, findet im Solarpark eine extensive Grünlandnutzung mit autochthonem Saatgut und voraussichtlich Schafbeweidung statt. Dadurch kann sich im Laufe des Nutzungszeitraums eine Humusanreicherung entwickeln, die sich positiv auf den Boden auswirkt.

Nach Ende der Betriebszeit wird die Anlage vollständig rückgebaut. Anschließend können die Flächen wieder ackerbaulich genutzt werden.

*Zeilen: 29*

*Zeichen: 2.660 (mit Leerzeichen)*

## **Über die GAIA mbH**

Die Gesellschaft für Alternative Ingenieurtechnische Anwendungen (GAIA) mbH, zählt zu den Vorreitern der Erneuerbaren Energien in Südwestdeutschland. Gegründet wurde das Unternehmen im Jahr 1999 von Michael Wahl und Torsten Szielasko als Planungsbüro für den Bau von Windenergieanlagen mit dem Ziel, einen Beitrag zum Klimaschutz und zur Energiewende zu leisten. Heute plant, projiziert und realisiert GAIA Windkraft- und Photovoltaik-Freiflächenanlagen in Rheinland-Pfalz, im Saarland und in Hessen.

Weitere Geschäftsfelder von GAIA sind die technische und kaufmännische Betriebsführung von Windenergie- und Photovoltaikanlagen, die Planung und Errichtung von Photovoltaikanlagen für Gewerbe, Industrie und Gemeinden sowie von Solarcarports und Ladestationen für Kunden- und/oder Mitarbeiterfuhrparks. Mit nahezu 70 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist GAIA ein mittelständisches Unternehmen, das sich für eine nachhaltige und umweltfreundliche Zukunft einsetzt.

Im neuen EEG sind klare Ziele für den Ausbau der erneuerbaren Energien definiert. GAIA möchte hier weiterhin eine Vorreiterrolle in der Region übernehmen und plant bereits die Umsetzung von neuen Projekten im Windenergie- und Photovoltaikbereich.

## **KONTAKT**

Joana Tur Castelló  
Marketing & Öffentlichkeitsarbeit

GAIA mbH  
Jahnstraße 28  
67245 Lamsheim

Telefon: 06233/3044-542  
E-Mail: [joana.tur\\_castello@gaia-mbh.de](mailto:joana.tur_castello@gaia-mbh.de)  
Webseite: [www.gaia-mbh.de](http://www.gaia-mbh.de)

