

## **ReGaWatt GmbH errichtet hocheffizientes Heizkraftwerk für Schweizer Energieversorger**

Bis zum Jahr 2025 will das Unternehmen Romande Energie SA circa 535 Mio. Euro in den Ausbau der Erneuerbaren Energien investieren. Unter anderem wurde deshalb die Gammel Engineering GmbH mit der Planung sowie die ReGaWatt GmbH – ein Generalübernehmer, der individuelle und schlüsselfertige Energiesysteme anbietet – mit der Planung und Errichtung eines Kombi Power Systems mit einer Feuerungsleistung von 4.200 kW beauftragt. Die Anlage erzeugt Heißwasser von 95 °C für ein Fernwärmenetz sowie in der ersten Baustufe 120 kW elektrischen Stroms über ein direkt befeuertes ORC-Modul. In der zweiten Baustufe folgen zwei Gasmotoren mit insgesamt 660 kW elektrischer Leistung. Das Auftragsvolumen des Projekts an ReGaWatt, das in Puidoux im Schweizer Kanton Vaud realisiert wird, beläuft sich auf rund 3,2 Mio. Euro. Die Gesamtinvestitionen des Bauvorhabens betragen circa 11 Mio. Euro.

„Das Kombi Power System ist ein modulares, flexibel an den Bedarf anpassbares BHKW, das sich stufenweise vom Heiz- zum Kraftwerk aufbauen lässt. Die KWK-Anlage ist dabei nicht auf vorbehandeltes, teures Hackgut angewiesen, sondern verwandelt auch verschiedene Materialien wie Landschaftspflegeholz effizient in Energie“, erklärt Diplom-Ingenieur Klaus Röhrmoser, Geschäftsführer von ReGaWatt. Das dezentrale Energiesystem erreicht einen sehr hohen Gesamtnutzungsgrad; gleichzeitig zeichnet sich die Anlage durch extrem niedrige Emissionswerte aus, sodass auf eine Staubabscheidung und damit auf eine teure Entsorgung gänzlich verzichtet werden kann.



**Bild-ID:** Brennkammer.jpg, Vergaser.jpg

**Bildunterschrift:** Bis zum Jahr 2025 will das Unternehmen Romande Energie SA circa 535 Mio. Euro in den Ausbau der Erneuerbaren Energien investieren. Zu diesem Zweck wurden unter anderem die Gammel Engineering GmbH sowie die ReGaWatt GmbH mit der Planung und Errichtung eines hocheffizienten Kombi Power Systems mit einer Feuerungsleistung von 4.200 kW beauftragt.

**Quelle:** Gammel Engineering

**Mehr Info für Leser/Zuschauer/Interessenten:**

**Gammel Engineering GmbH**

An den Sandwellen 114, 93326 Abensberg

Tel: 09443 929-0, Fax: 09443 929-292

E-Mail: [gammel@gammel.de](mailto:gammel@gammel.de)

Internet: [www.gammel.de](http://www.gammel.de)

**Mehr Info für die Redaktion**

ABOPR Pressedienst B.V.

Leonrodstraße 68, 80636 München

Tel: 089 500315-20, Fax: 089 500315-15

E-Mail: [info@abopr.de](mailto:info@abopr.de)

Internet: [www.abopr.de](http://www.abopr.de)

**Abdruck unter Nennung der Quelle honorarfrei, Belegexemplar erbeten**

---

**Mehr Info für die Redaktion: ABOPR**

Leonrodstraße 68, 80636 München

Tel: 089 500315-20, Fax: 089 500315-15

E-Mail: [info@abopr.de](mailto:info@abopr.de)

**Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten**