

## Die Klimaschutzzentrale - ein Sauberes Kraftpaket

### **Regensburger Ingenieurbüro gestaltet Umstieg vom fossilen Heizkessel auf klimaneutrale Biomasse im Schwarzwald**

16. Dezember 2013 – Letzte Woche wurde die von der Schmidmeier NaturEnergie GmbH konzipierte, klimaneutrale Prozessdampfanlage an die KAFA Textilpflege GmbH nach Baiersbronn im Schwarzwald geliefert. Der regelbare Biomassekessel ist inklusive der Feuerung in einem Doppelstock-Containern kompakt verbaut und wurde über Nacht mit zwei Schwerlastern angeliefert. Ein auf 250 Tonnen ausgelegter Spezialkran stapelte die Container auf dem Firmengelände der Wäscherei und richtete den freistehenden Kamin und das Pellet-Silo in nächste Nähe dazu auf.

Geplant wurde die Anlage von der Firma Schmidmeier NaturEnergie, die sich auf Biomassebetriebene Prozessdampfanlagen spezialisiert hat. Das Planungsbüro aus Regensburg hat über 10 Jahre Erfahrung am Biomassemarkt und wird die Textilreinigung auch mit Brennstoff versorgen.

Der neue Biomassekessel verbrennt statt fossilem Heizöl industrielle Holzpellets der Güteklasse ENplus und spart so jährlich 1.362.000 kg CO<sub>2</sub> ein. Das entspricht dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von 166 deutschen Mittelklassewagen bei Ihrer Umrundung der Erde.

Schon zehn Werktage nach der Anlieferung ist die mobile Klimaschutzzentrale einsatzbereit. Die fix und fertig installierten Container werden vor Ort an den frei stehenden Kamin und das Silo mit einem Fassungsvermögen von 65 Tonnen Holzpellets angeschlossen. Der biomassebetriebene Dampfkessel liefert dann 3.000 kg Satttdampf pro Stunde in den Prozesskreislauf der Wäscherei und spart so jährlich 500.000 Liter Heizöl ein. Diese Einsparung ermöglicht eine Amortisationszeit der Anlage, die unter fünf Jahren liegen wird. Das freut sowohl die Umwelt als auch den Geldbeutel.

Der mittelständische Familienbetrieb KAFA hat 50 Jahre Erfahrung in der Textilpflege und setzt seit Jahren auf Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit. „Umweltschutz ist Teil unserer Firmenphilosophie“, sagt Uwe Kallfaß. „In den vergangenen Jahren haben wir beständig in Maßnahmen zur Energieeinsparung und Effizienzsteigerung investiert.“ 2012 wurde das innovative Unternehmen als „Wäscherei des Jahres“ ausgezeichnet. Ab jetzt wird auch mit sauberer Energie und „grünem“ Dampf gewaschen.

# Pressemeldung



---

Die Pressemeldung und Bilder stehen Ihnen auch online zur Verfügung: [www.schmidmeier.com / News](http://www.schmidmeier.com/News)

**Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

Antje Behnisch - Kommunikation und Marketing

**Schmidmeier NaturEnergie GmbH**

Zum Weinberg 3a - 93197 Zeitlarn / Ödenthal

Telefon: +49 (0)941 696 69 81

Mobil: +49 (0)151 180 666 83

Telefax: +49 (0)941 696 69 60

E-Mail: [abe@schmidmeier.com](mailto:abe@schmidmeier.com)

[www.schmidmeier.com](http://www.schmidmeier.com)

**Schmidmeier NaturEnergie GmbH**

Schmidmeier NaturEnergie GmbH ist ein Projektentwickler für nachhaltige Prozessdampfösungen, auf Basis nachwachsender Brennstoffe, wie Pellets und Hackschnitzel. Biomassebetriebene Dampfkessel sind seit Jahren eine anerkannte Standardtechnologie in Skandinavien. Thomas Schmidmeier etablierte diese verlässliche Brennertechnik auf dem deutschen Markt und realisierte Turnkey Projekte im Leistungsbereich von 600 bis 15.000 kg/h bei bis zu 40 bar(ü). Das Leistungsspektrum umfasst den gesamten Realisierungsprozess von der ersten Machbarkeitsanalyse bis zur langfristigen Versorgung mit Brennstoff.

---

Freigegeben durch Herrn Uwe Kallfaß - Geschäftsführer

**KAFA Textilpflege und -Mietservice**

**KAFA K. Kallfaß GmbH & Co. KG**

Murgstraße 21 - 72270 Baiersbronn- Klosterreichenbach

Telefon: +49 (0)7442 84 82-0

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