

## Innovative Energieerzeugung für die Region

Die EEW Energy from Waste Göppingen GmbH steht für Abfallverbrennung und Energiegewinnung auf höchstem technologischen Niveau.



„Wir verarbeiten täglich rund 500 Tonnen Abfall – selbstverständlich unter strenger Beachtung der gesetzlichen Vorgaben der Bundesimmissionsschutzverordnung.“

Dieter Schmidt, technischer Geschäftsführer im Göppinger Werk

Das ist gut für die Umwelt und sichert die Versorgung mit Strom und Fernwärme auf der Schwäbischen Alb.

47.000 Megawattstunden Fernwärme für die Klinik am Eichert, das Wohngebiet Bergfeld und die benachbarte Bereitschaftspolizei.

Über 400 Grad Celsius ist der Dampf heiß. Er treibt eine riesige Turbine mit angeschlossenen Generator an. So entsteht in der Abfallverwertungsanlage am Ittishofweg 40 umweltfreundlicher Strom. Da der Abfall selbstständig verbrennt, benötigt er außer beim Zünden weder Öl noch Gas. Um den Dampf zu erzeugen, verbrennt EEW in Göppingen pro Jahr annähernd 160.000 Tonnen Abfall aus dem Landkreis Göppingen sowie aus Baden-Württemberg. Durch die Nutzung von Abfall als Brennstoff zur Produktion von Energie werden – verglichen mit der Stromerzeugung konventioneller Braunkohlekraftwerke – allein am Standort Göppingen 32.000 Tonnen Kohlendioxid im Jahr weniger emittiert. Die thermische Abfallverwertungsanlage von EEW Göppingen, die 1998 mit neuem Kessel und hochmoderner Rauchgasreinigungsanlage ausgestattet wurde, produziert umweltfreundlich 89.000 Megawattstunden Strom. Das entspricht dem Elektrizitätsbedarf von etwa 26.000 Haushalten in der Region. Hinzu kommen noch jährlich

Wie das geht, zeigt Dieter Schmidt, technischer Geschäftsführer im Göppinger Werk. „Wir verarbeiten täglich rund 500 Tonnen Abfall“, erklärt Schmidt, „selbstverständlich unter strenger Beachtung der gesetzlichen Vorgaben der Bundesimmissionsschutzverordnung. Außerdem arbeitet die Anlage vollständig abwasserfrei.“ Das verschmutzte Wasser wird zusammen mit Regenwasser zur Kühlung eingesetzt. Der hohe Energiegehalt des Abfalls entspricht etwa dem von Braunkohle und ist damit prädestiniert für die energetische Nutzung. Keine Frage: Hier liegt die Zukunft für eine saubere Energieerzeugung.

Die thermische Abfallverwertungsanlage in Göppingen gehört zur EEW Energy from Waste-Gruppe. Mit ihren derzeit 18 Anlagen in Deutschland und dem benachbarten Ausland trägt diese deutlich zur Ressourcenschonung und zum Rückgang der Treibhausgasemissionen bei.

### KONTAKT

EEW Energy from Waste Göppingen GmbH  
Ittishofweg 40  
73037 Göppingen  
[www.eew-energyfromwaste.com](http://www.eew-energyfromwaste.com)