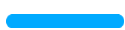




Bio-
masse



Leistungsumfang

- Errichtung und Finanzierung der Wärmeversorgungsanlage
- Lieferung von Wärme für Heizung und Warmwasser inkl. Betriebsführung
- Deckung von 90% der Primärenergie des Raumwärme- und Warmwasserbedarfs aus Biomasse
- Wartung und Instandhaltung der gesamten Wärmeerzeugungsanlage
- 24 Stunden Rufbereitschaft



Hotel Schloss Fuschl am Fuschlsee in Salzburg

ENGIE Energie GmbH sichert die ökologische Energieversorgung des Luxusresorts Hotel Schloss Fuschl auf höchstem Niveau. Nach nur fünf Monaten Planungs- und Bauphase wurde im Herbst 2007 ein umweltfreundliches Biomasseheizkraftwerk zur Versorgung des Hotel Schloss Fuschl mit Heizwärme und Warmwasser in Betrieb genommen.

Versorgungssicherheit, umfassende Serviceleistungen und umweltfreundliche Energieversorgung des Luxusresorts waren die Vorgaben der Eigentümer an die neu zu errichtende Heizungsanlage. Es galt eine ausfallssichere Heizwärme und Warmwasserversorgung für mehr als einhundert Zimmer und Luxussuiten sowie den gesamten Wellness- und Spabereich zu schaffen. Auf Grund der in einem Landschaftsschutzgebiet gelegenen Hotelanlage entschied sich ENGIE Energie GmbH gemeinsam mit dem Hoteleigentümer für die Installation eines CO₂-neutralen und umweltfreundlichen Biomasseheizkessels. Um die geforderte Stabilität und Sicherheit der Versorgung sowie optimalen Anlagenbetrieb und größtmögliche Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten, ist die Anlage mit einer Datenfernübertragung und Fernüberwachung ausgestattet. In Kombination mit dem für den Notbetrieb installierten Ölkessel können allfällige Störungen über die ENGIE -Leitzentrale behoben werden, ohne dass der Komfort der Hotelgäste beeinträchtigt wird. Zusätzlich dafür erforderliche Instandsetzungsarbeiten sowie die periodischen Wartungsarbeiten werden in Kooperation mit regionalen Partnern durchgeführt. Zugleich wird durch die optimierte Anlagennutzung auch das vom Kunden verfolgte Ziel der Kosteneinsparung erfüllt und bereits im ersten Betriebsjahr übertroffen.

Ergänzend zur Notversorgungsanlage für Wärme hält ENGIE Energie GmbH ein mit Diesel betriebenes 370 kVA Notstromaggregat vor. Mit dem vorhandenen Tankinhalt ist im Störfall die Stromversorgung des Luxusresorts für mindestens zwanzig Stunden sichergestellt. Alle erforderlichen baulichen Maßnahmen wurden von ENGIE Energie GmbH durchgeführt. Die hohen gestalterischen Anforderungen durch die historische Gebäudesubstanz und die Ansprüche der Hotelgäste erforderten besonderes Feingefühl bei der Bauausführung und bei der Gestaltung der Gebäude. In Abstimmung mit dem Hoteleigentümer und unter Berücksichtigung aller technischen Erfordernisse wurde die Anlage in das Resort und die Landschaft integriert.



Ansprechpartner: Josef Mösl
ENGIE Energie GmbH
Dresdner Straße 43, 1200 Wien
M: +43 (0)699 155 520 28
josef.moesl@at.engie.com

engie.at

