

AKTUELL

Innovative Energieversorgung im Restaurant Gut Schwarzenbruch



Etwas außerhalb von Aachen liegt inmitten von Wald und Wiesen das Restaurant Gut Schwarzenbruch, ein altes Wiesengut. Die aufwändige Renovierung umfasste auch die Heizanlage. Jetzt versorgt ein flüssiggasbetriebenes Blockheizkraftwerk (BHKW) kombiniert mit einer Gasbrennwertanlage die Gebäude zuverlässig mit Wärme und Strom.

1945 übernahm Josef Schmitz das ehemalige Wiesengut und es entstand das Restaurant Gut Schwarzenbruch, jetzt unter der Leitung der Familien Peter Schmitz und Matthias Schweitzer. 2011 musste die veraltete Ölheizung weichen, die Kosten waren nicht mehr akzeptabel. Die Betreiber suchten eine effiziente Lösung, um das 500 m² große Restaurant sowie die beiden benachbarten Wohnhäuser mit 140 m² und 100 m² Wohnfläche zu versorgen.

BHKW und Flüssiggas – platzsparend und effizient

Der Fachhandwerker riet zu einer Kombination aus BHKW und Gasbrennwertanlage. Da keine Gasleitung vorhanden war, entschied man sich für ein mit Flüssiggas betriebenes BHKW. Der Vorteil: Die zwei 2,2-Tonnen-Flüssiggasbehälter liegen im Gegensatz zu dem alten Öltank außerhalb des Hauses und werden platzsparend unterirdisch gelagert. „Flüssiggas ist besonders umweltfreundlich, es gefährdet das Grundwasser nicht und kann deshalb auch unter der Erde ohne Bedenken platziert werden“, erklärt Thomas Landmann, Vertriebsdirektor bei PRIMAGAS.

Mit Contracting Kosten sparen

Um die Erneuerung finanzieren zu können, empfahl der Fachhandwerker die Zusammenarbeit mit einem Contractor. Durch einen Dienstleister wie die Neusser gc Wärmedienste GmbH (german contract) werden dabei für eine monatliche Rate neueste Technik gestellt sowie Wartung und Reparaturen übernommen.

Eine lohnenswerte Investition

Ohne hohe Investitionskosten eine neue Heizungsanlage einbauen, damit Heizwärme, Warmwasser und Strom produzieren, den Energieverbrauch senken und sogar sparen: das überzeugte. In Kooperation mit der PRIMAGAS Energie GmbH & Co. KG plante die gc Wärmedienste GmbH die Anlage und setzte die Installation um. Der Gastronom ist sehr zufrieden: „Die Anlage läuft ohne Probleme, der Service und die Wartung sind inklusive, außerdem spare ich Energie, was will ich mehr?“



Modernste Technik mit Contracting: Ohne eigene Investitionskosten versorgen die Gasbrennwertanlage (vorne links, rot) und das BHKW (vorne rechts, grün) für einen monatlichen Grundbetrag den Betrieb.

Inhalt

Innovative Energieversorgung im Restaurant Gut Schwarzenbruch	1
Newsticker	2
PRIMAGAS CO ₂ -Wettbewerb: Mitarbeiter spendeten für Kinder	2
PRIMAGAS Messeterminale	3
Ab August: Bundesliga-Tippspiel für Heizungsbau-Partner	3
Doppelter Gewinn: neuer Flüssiggas-Kunde, neuer Kicker!	3
Ihr Kontakt zu PRIMAGAS	4

Impressum

Herausgeber	PRIMAGAS Energie GmbH & Co. KG Luisenstraße 113 47799 Krefeld (0 21 51) 85 20
Telefon	(0 21 51) 85 20
Telefax	(0 21 51) 85 23 40
Internet	www.primagas.de
Verantwortlich	Andreas Servatius aservatius@primagas.de
Redaktion	Nicole Gorke ngorke@primagas.de
Gestaltung und Druck	LSD GmbH & Co. KG, Düsseldorf