



EXTRABLATT

Der Dachs – die Energiealternative für Wohn- und Gewerbehäuser

Dachs des Monats

Tassilo Fischer,
Gasthaus Acheleschwaig

Die Küche im Gasthaus Acheleschwaig ist vorzüglich. Damit sind sowohl die Gerichte gemeint, die die Küchenbrigade aus frischen Zutaten und dem Fleisch aus eigener Zucht produzieren, wie auch deren technische Ausstattung. Schließlich haben Tassilo Fischer und seine Gattin neben viel Liebe auch Bares in einen Betrieb gesteckt, der viele Jahre in einem Dornröschenschlaf verbrachte.

Zur Ausstattung des Anwesens gehören vier Gebäude, die von einer Hackschnitzelheizung und einem Kleinkraftwerk energetisch versorgt werden. Mit Klaus Policzka entwickelte Tassilo Fischer nach dem Kauf des Anwesens Anfang 2006 ein Energie-Konzept. Das sah vor, mehr als 1400 qm Wohn- und Gewerbefläche unter gleichsam ökologischen wie ökonomischen Gesichtspunkten mit Wärme, Warmwasser und Strom zu versorgen. Die hohen Anforderungen mündeten schließlich in ein Nahwärmenetz aus 70 Meter verlegter Leitungen, gespeist aus Holz und den Segnungen des Dachs.



Zwei überdimensionale Pufferspeicher und ein weiterer mit insgesamt 5500 Liter Fassungsvermögen speichern die Wärme der Holzheizung und jene vom Dachs. Das Kraftwerk im Waschmaschinenformat übernimmt dabei die Grundlast und läuft nahezu rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr. Der Clou an der Sache, ist der Strom, den der Dachs dabei produziert. „Strom preiswert zu erzeugen

und selbst zu nutzen hat mir imponiert und macht betriebswirtschaftlich ungemein viel Sinn“, freut sich der Land- und Gastwirt über „eine Technik, die trotz allen Aufwands erklärbar und schlüssig“ bleibt.

Im Oktober 2006 nahmen Tassilo Fischer und Klaus Policzka die mit einer fein abgestimmten Steuerung ausgestattete Anlage in Betrieb: in ehemals genutzten Pferdeboxen.



Der „Dachs“ ist die umweltfreundliche und wirtschaftliche Energiealternative für Wohnhäuser und Gewerbeobjekte.

Die vielen von uns realisierten Anlagen sprechen für sich.

Lassen Sie sich begeistern für die neue Energiefreiheit und machen Sie Ihren Strom und Ihre Wärme einfach selbst.



Klaus und Heidi Policzka

Ökologische Haustechnik GmbH
Klaus und Heidi Policzka
Unternoggstrasse 18 · 82442 Altenau
Telefon (0 88 45) 70 33 93-0
Fax (0 88 45) 70 33 93-8
info@oekologische-haustechnik.de
www.oekologische-haustechnik.de

