

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Haus am See

 **HAUS AM SEE**
Wellness- & Sporthotel ★★★★★ Arendsee

STECKBRIEF

Firmenname:
„Haus am See“
Wellness- und Sporthotel

Firmensitz:
Arendsee

Mitarbeiter:
15

Gesamtenergieverbrauch:
290 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

91 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

25 TONNEN



Heizung, Kühlung, Lüftung



Prozessoptimierung



Wärmepumpe



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
www.deutschland-machts-effizient.de

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Hotel "Haus am See" liegt eingebettet in einem wildromantischen Mischwald in unmittelbarer Nähe einer der schönsten Seen Deutschlands. Das aus dem Jahre 1894 stammende, altherwürdige erste Kurhaus von Arendsee mit seinen großen prächtigen Räumen haben wir liebevoll restauriert und im Jahre 2004 wieder eröffnet. Dabei wurde der einmalige Charakter und Charme des Hauses erhalten. Lassen Sie die Hektik und den Stress des Alltags hinter sich. Öffnen Sie sich für die Schönheiten der Natur und den Angeboten für Körper, Geist und Seele in einem modernen Spa- und Wellnessbereich. Unser Wellness-team tut alles, damit Sie sich in unserem Haus wohlfühlen und erholen. Seit Januar 2012 steht Ihnen außerdem unser neu eingerichtetes, hochmodernes Gesundheitszentrum mit Fitnessstudio und Physiotherapiepraxis zur Verfügung. Unser Haus verfügt über einen Fahrstuhl, der vom Parkplatz erreichbar ist.

AUSGANGSSITUATION

Mit 56 MWh Strom und 6 MWh Flüssiggas hatten die Küchengeräte einen hohen Verbrauch. Die Küchenlüftung besaß keine Wärmerückgewinnung und war somit nicht mehr auf dem aktuellen Stand der Technik. Die Heizungsanlage war überdimensioniert und veraltet. Diese hatte einen Gasverbrauch von 228 MWh pro Jahr.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Durch die Anschaffung der neuen Küchengeräte und der Küchenlüftung mit Wärmerückgewinnung können 11 MWh Strom mit 6,41 t CO₂ pro Jahr und 6 MWh Flüssiggas mit 1,54 t CO₂ pro Jahr eingespart werden. Die neue Heizungsanlage mindert den Gasverbrauch um 74 MWh und 16,67 t CO₂ pro Jahr.



Zu den neuen Küchengeräten zählte unter anderem dieser effiziente Heißluftdämpfer.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sachsen-anhalt-energie.de

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



SACHSEN-ANHALT
Ministerium für
Wissenschaft, Energie,
Klimaschutz und Umwelt



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

**„MIT UNSEREN INVESTITIONEN
SCHÜTZEN WIR DIE NATUR
VOR UNSERER HAUSTÜR.“**

SIMONE DÖPELHEUER

Geschäftsführerin

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Ingenieurbüro Neubert GmbH
Bukostraße 1
38820 Halberstadt