

Wohnhausanlage Straß im Straßertale (NÖ)

Auftraggeber: Gemeinnützige Bau - und Siedlungsgenossenschaft Waldviertel

Contractor: (Betriebsführung): Primaenergie

Versorgte Objekte

Die Primaenergie (eine Marke der Primagaz GmbH) ist ein Dienstleister für maßgeschneiderte Energielösungen. Wir stehen für 50 Jahre Erfahrung am österreichischen Energiemarkt. Zu unseren Schwerpunkten zählen Einspar- sowie Anlagencontracting. Wir bieten CO₂-neutrale Energielösungen für Wohnbau, Industrie, Gewerbe etc.

Bei der Wohnanlage Strass im Strassertale handelt es sich um eine Neuanlage mit 16 WHG. Die Wärmeversorgung für Heizung und Warmwasser erfolgt CO₂-neutral über eine Energycabin mittels dem Brennstoff Pellets. In die Anlage ist eine 24 m²-Solaranlage über einen Pufferspeicher integriert.

Technische Details

- Leistung 80 kW Pelletskessel von der Fa. KWB
- Solaranlage mit 24 m²,
- Pufferspeicher mit 1500 Litern

Gelieferte Energie

ca. 200.000 kWh. CO₂-Einsparung: im Vergleich mit Heizöl EL 53,6 Tonnen/Jahr (Heizöl EL 0,268 kg/kWh)

Vertrag

Laufzeit von sieben Jahren, automatische Verlängerung um jeweils drei Jahre

Tarifmodell

Arbeitspreis, Messpreis

Förderungen

Wohnbauförderung des Landes NÖ, 25 Punkte, Mischung aus Direktförderung und Annuitätenzuschüssen, wurde indirekt an Kunden weitergegeben.

Regionale Wertschöpfung

Pellets von regionalen Lieferanten



Resümee des Auftraggebers

„Nachhaltige sowie CO₂-neutrale Energieversorgung ist uns bei der Errichtung unserer Wohnanlagen sehr wichtig. Durch die moderne Technik von Biomasseheizungen sowie Solartechnologie versuchen wir natürlich auch bei zukünftigen Projekten die Wärmeversorgung mittels CO₂-neutralen sowie nachhaltigen Energiequellen zu bewerkstelligen. Die MieterInnen der Reihenhäuser/Wohnungen in Strass im Strassertale sind mit der störungsfreien sowie wartungsarmen und kostengünstigen Heizungsanlage sehr zufrieden.“

Kontakte

Gemeinnützige Bau und Siedlungsgenossenschaft
Waldviertler
Wohnbauplatz 1, 3820 Raabs a. d. Thaya

Primaenergie
Dr. Aunerstraße 22/3, 8074 Raaba
Tel.: 05356/6992, E-Mail: office@primaenergie.at