

Exkursion nach Dülmen – zum Ferienhof Schnieder

„Wärmeversorgung eines Ferienhofs mit hohem Warmwasserverbrauch durch eine große Solarthermieanlage und eine Holzheizung“

Ort: Ferienhof Schnieder, Bauerschaft 80, 48249 Dülmen-Merfeld
Wann: Freitag, den 29. Mai 2015, 14.00 -16.00 Uhr
Abfahrt: 13 Uhr, Umwelthaus Münster, Zumsandstraße 15 (Fahrgemeinschaften)



Am Beispiel des Ferienhofs Schnieder in Dülmen-Merfeld wird gezeigt, dass eine Solarthermie-Anlage einen hohen Beitrag zur Energieversorgung darstellen kann. Sie öffnet Wege, um zu einer Energieautarkie zu gelangen.

Bei diesem Projekt wurden in einer Bestandsanalyse die Schwachpunkte der Energieerzeugung ermittelt und gezielt nach regenerativen Ersatz gesucht.

Solarthermieanlage des Ferienhofs Schnieder

Dabei stellte sich heraus, dass eine 40 m² große Flachkollektor-Anlage mit einem 7.300 l Solarspeicher eine wirtschaftlich sinnvolle Lösung darstellt.

Die Anlage versorgt zwanzig Wohneinheiten in zwei Gebäudeteilen über eine Fernwärmeleitung. Die vormals genutzten Heizquellen (Öl, Hackschnitzel, Holzpellets) blieben erhalten. Einige Leitungen konnten genutzt, andere auf den technisch neuesten Stand gebracht werden.

Die so errichtete Anlage profitiert davon, dass im Sommer große Mengen Warmwasser gebraucht werden, so wird sie sich nach kurzer Zeit amortisieren. Durch die gleichzeitige Modernisierung ist die Ölheizung in diesem Winter bereits überflüssig geworden.

Programm:

- 14:00 Uhr Begrüßung und Erläuterung des Anlagenkonzeptes
- 15:00 Uhr Besichtigung der Anlage und Beantwortung von Fragen
- 16:00 Uhr Ausklang mit Gesprächen bei Kaffee und Kuchen

Kostenbeitrag: 10,00 € pro Teilnehmer

Anmeldung erforderlich bis spätestens **27.5.15** unter Tel.: 0251-136027 oder muenster@dgs.de