

Z

Neubau Wärmeverbund

Region	Emmental
Bauzeit	2007
Fläche	100 m ²
Volumen	290 m ³
Bauweise	Holzbau
Wärme	Holzschnitzelheizung
Besonderheiten	Bauen ausserhalb Bauzone Denkmalschutz

Inmitten der Landwirtschaftszone im Emmental wurden ein Mehrfamilienhaus, zwei Einfamilienhäuser sowie zwei Bauernhäuser wärmetechnisch miteinander verbunden. Die private Bauherrschaft beschloss die Konzipierung eines Wärmeverbunds: Die Heizzentrale wurde in einer denkmalgeschützten ehemaligen Pferdescheune eingebaut.

Der Zwischenboden der Heubühne über dem Stall wurde rückgebaut, damit genug Höhe für den Ablad und die Lagerung der Holzschnitzel entstehen konnte. Im seitlichen Anbau wurde ein Heizraum mit einem Heizkessel (150 kW Leistung), einem Speicher und Netzpumpen installiert.

Das Wärmenetz ist über Strassen und landwirtschaftliche Flächen miteinander verbunden.

