

Name: Pelletanlage Grundschule Münchhausen

Umsetzungszeitraum: 2009

Fördersumme: 48.125,00 €

Projektbeschreibung / Ziele:

In 2009 wurde die Grundschule in Münchhausen mit einem vollautomatischen Pelletheizkessel ausgestattet. Die Nennwärmeleistung dieses Heizkessels beträgt 117 kW. Die Grundschule in Münchhausen besteht aus zwei Gebäuden, die zur Unterbringung der Klassenräume und der Verwaltung dienen. In der Heizzentrale der Schule befindet sich eine Doppel-Kesselanlage. Davon wird ein Teil gegen eine Holzpelletkesselanlage ersetzt.

Durch die Anlage wird zum einen die Energieeffizienz wesentlich gesteigert, wie aber auch die gesamte Abgasbilanz deutlich verbessert.

Besonderheiten:

Die Grundschule Münchhausen ist die zweite Schule, die mit einer hochmodernen Pelletanlage in der Region ausgestattet wird.

Beim Einsatz des Energieträgers Holz handelt es sich um einen nachwachsenden Rohstoff, der für eine neutrale CO₂-Bilanz sorgt.

Projekterfolg:

Der Einbau der Heizanlage erfolgte ohne Probleme. Die Anlage hat ... ihren Betrieb aufgenommen. Durch die Maßnahme wird ca. 85 % des bisher im Jahr verbrauchten Brennstoffs Öl eingespart. Dies entspricht ca. 57 Tonnen CO₂ pro Jahr.

Antragsteller:

Landkreis Marburg – Biedenkopf
Fachbereich Schul- und Gebäudemanagement
Ansprechpartnerin: Frau Carmen Ostrowski
Tel.: 06421 / 405-1711
Fax: 06421 / 405-1673
Email: ostrowskic@marburg-biedenkopf.de

