

Schul- und Sportzentrum mit neuem Heizungskonzept Innovatives Pilotprojekt

Wegberg - In den letzten Wochen wurde im Wegberger Schulzentrum das erste PÖL-Blockheizkraftwerk (BHKW) der Region erfolgreich in Betrieb genommen und die Heizungsanlage erneuert. Dieses Konzept weist in die Zukunft und entstand in der Kooperation der WestEnergie mit der Firma Saat Energie. Das Besondere: der Brennstoff des Blockheizkraftwerks heißt Pflanzenöl und wächst sozusagen beliebig nach. Vertreter der Stadtverwaltung, der Fraktionen und natürlich die Vertreter der beiden Firmen WestEnergie und Saat Energie trafen sich zur offiziellen Inbetriebnahme des Blockheizkraftwerks in der

Cafeteria des Schwimmbades, um der örtlichen Presse gebührenden Einblick über die Vorteile dieses neuartigen Systems zu schaffen.

Vor rund einem Jahr entstand die Idee, das Schul- und Sportzentrum mit einem derartigen Heizsystem auszustatten, denn Kunden die einen hohen Wärmebedarf haben, können mit diesem Heizwerk jede Menge Geld sparen. Das kleine Haus hinter dem Schwimmbad verbirgt Motor und Generator des Blockheizkraftwerks, eine unterirdische Tankanlage und auf dem Dach befindet sich die Photovoltaikanlage. „Die Anlage läuft seit Inbetriebnahme störungsfrei“, so West-Geschäftsführer

Markus Palic und das ist das beste Zeichen für diese zukunftsweisende Entscheidung. Das neben verschiedenen Ölarten auch Palmöl verwendet wird und dies zur Zerstörung großer Regenwaldflächen führt, brachte Wegbergs Grüne auf den Plan. Die kritischen Einwände des Ratsherren Gerhard Arndt dementierten Dr. Stefan Haarhoff von der Saat Energie und Markus Palic von der WestEnergie jedoch mit den Argumenten, auch heimisches Rapsöl künftig verwenden zu wollen. Das BHKW verfügt über eine Leistung von 596 PS und 500 Kilovoltampere. Die Kosten für die Anlage belaufen sich auf rund 250 000 Euro.



Die offizielle Inbetriebnahme des Blockheizkraftwerks wurde von Bürgermeisterin Hedwig Klein, Stefan Haarhoff (Saat Energie), Rainer Sender (West), Dion Feiter (Saat) und Markus Palic vorgenommen.