

Fernwärme für das Gerätehaus

Biogasanlage von Erich Meier heizt der Feuerwehr ein – Zweistündige Führung

Schwarzenfeld. Mitglieder der Feuerwehren Sonnenried und Pretzbruck haben die Biogasanlage in Sonnenried besichtigt. Betreiber Erich Meier erläuterte den 25 Feuerwehrleuten während einer zweistündigen Führung die Funktionsweise der Anlage.

In zwei großen Behältern, den so genannten Fermentern, erzeugen Bakterien Methangas. „Gefüttert“ werden sie ausschließlich mit nachwachsenden Rohstoffe, überwiegend Silomais und in geringen Mengen Grassilage und Getreideschrot. Der mit Biogas erzeugte Strom wird ins öffentliche Netz eingespeist.

Mit der Abwärme werden der Fermenter, fünf Haushalte und künftig das Feuerwehrhaus in Sonnenried beheizt. Die Feuerwehrleute interessierte besonders die Explosionsgefahr oder die Gefahr durch ausströmende Gase im Störfall.

Eine große Herausforderung wäre



Die Kommandanten der beiden Wehren mit Betreiber Erich Meier (Zweiter von rechts) bei der Besichtigung der Biogasanlage. Bild: hzf

ein längerer Stromausfall, da das Rührwerk der Fermenter nur bis zu zwei Stunden stillstehen darf. Große Mengen Gas würden danach austre-

ten. Meier besprach mit den Besuchern die möglichen Maßnahmen hauptsächlich den Einsatz eines geeigneten Notstromaggregates.