

CSU Ortsverband Bergkirchen: Betriebsbesichtigung Biogasanlage



Abbildung 1: Schaltzentrale, Rechts Landwirt Erich Oßwald, links daneben MdL Bernhard Seidenath

Am 4.8.10 hatte der CSU-Ortsverband Bergkirchen zu einer Betriebsbesichtigung eingeladen. Besichtigt wurde die Biogasanlage des Landwirtes Erich Oßwald in Günding. Der Ortsvorsitzende Erich Frisch konnte 21 Mitglieder und Gäste sowie den Landtagsabgeordneten Bernhard Seidenath begrüßen. Erich Oßwald freute sich über den zahlreichen Besuch und führte die Gruppe durch den Betrieb. Seit nunmehr 10 Jahren wird auf seinem Hof neben der klassischen Milchviehwirtschaft Energie

aus Biomasse erzeugt. Hierzu werden die täglich anfallende Gülle (12 t) mit Mais-Silage (20 t) angereichert und ein Gärprozess angestoßen. Durch den Gärprozess entsteht Methangas, das zum Betrieb von 3 Verbrennungsmotoren mit angeschlossenen Generatoren (Blockheizkraftwerke BHKW) verwendet wird. Die Generatoren erzeugen bis zu 380 kW/h Strom, der in das Stromnetz der Fa. EON eingespeist wird. Seit 2008 wird auch die anfallende Abwärme zur Beheizung und Warmwasserversorgung der benachbarten Anwesen verwendet. Im Anschluss an die Besichtigung der Biogaserzeugung wurden auch die bei einem benachbarten Anwesen zur Abnahme der Fernwärme erforderlichen Einrichtungen besichtigt. Dabei wurde klar, dass beim Anschließer neben der Zuleitung lediglich ein Wärmetauschermodul samt Regelungstechnik und keine komplizierte Anschlußtechnik erforderlich ist.



Abbildung 2: Im Hintergrund Lagertank Reststoffe

Der Besuch hat gezeigt, dass es sich bei der Energieerzeugung aus Biomasse um bewährte umweltverträgliche Technik handelt, die sowohl aus ökologischer wie auch aus ökonomischer Sicht zukunftsfähig ist.

CSU Ortsverband Bergkirchen

Erich Frisch

Ortsvorsitzender

Weiherstr. 1 d, 85232 Bergkirchen

OT Lauterbach

Tel. 081351529

Mobil 01632762047