

Zero-Emission-Biomethane-GoKart-Race am 14. September

Motorrennen der besonderen Art in Margarethen am Moos/NÖ

Wien, 17. August 2016 (aiz.info). - Die ARGE Kompost und Biogas Österreich veranstaltet am 14. September 2016 zum zweiten Mal das Zero-Emission-Biomethane-GoKart-Race, um auf die ökologischen Vorteile des speicherbaren sauberen CO₂-freien Energieträgers aufmerksam zu machen. Das Gas wird ausschließlich aus eigens angebauten Energiepflanzen, Reststoffen vom Acker sowie aus Gülle und Mist aus der Nutztierhaltung hergestellt. Biogas kann zur Wärmenutzung, im Verkehr und zur Stromerzeugung verwendet werden und ist durch die Speicherbarkeit flexibel einsetzbar. Bei der Herstellung von Biogas entsteht auch hochwertiger Dünger. Damit schließt sich der Kreislauf der Natur. Bei dem Rennen in Margarethen am Moos (NÖ) sind GoKarts im Einsatz, die mit reinem Biogas betrieben werden. In der dortigen Biogasanlage EVM - nach eigenen Angaben eine der größten Österreichs - werden pro Stunde 1,1 MW Strom erzeugt und bis zu 400 m³ gereinigtes Methangas in das öffentliche Netz eingespeist. In Österreich gibt es bereits 180 Biogastankstellen, Tendenz steigend, so die Veranstalter. (Schluss)