

EVM

Energie aus der Natur

EVM

Energie aus der Natur



Energieversorgung Margarethen am Moos Gen.m.b.H.
Obmann: Friedrich Schwarz

EVM

Energie aus der Natur

nachwachsende Rohstoffe



Strom

Wärme

Treibstoff

EVM

Energie aus der Natur

Bäuerliche Genossenschaft mit 15 landwirtschaftlichen Betrieben aus dem Ort



EVM

Energie aus der Natur

Ca. 17.000 t Silage pro Jahr



EVM

Energie aus der Natur

In den Fermentern wird Grünschnittroggen, Sudangras, Mais, Klee gras und Schweinegülle vergoren und es entsteht Methangas



EVM

Energie aus der Natur

Übrig bleibt Biogasgülle die als wertvoller Dünger wieder auf den Feldern Boden schonend ausgebracht wird (Kreislaufwirtschaft).



EVM

Energie aus der Natur

Der Gasmotor erzeugt 625 KWh Strom und ca. 780KWh Wärme



EVM

Energie aus der Natur

Mit der Abgaswärme werden ca. 120 Haushalte über ein Fernwärmenetz mit Wärme versorgt



EVM

Energie aus der Natur

Mittels Membrane wird Rohbiogas auf Erdgasqualität gereinigt.



EVM

Energie aus der Natur

Österreichs erste Biogastankstelle!
Hier tankt man reines Biogas das unter dem Namen Methapur
vertrieben wird.



EVM

Energie aus der Natur

Ich bin Österreichs erstes wirklich umweltfreundliches Auto
Ich produziere ca.98% weniger Schadstoffe, keinen Feinstaub
und bin CO² neutral im Gegensatz zu meine Benzin und Diesel
Kollegen. Bei den Treibstoffkosten bin ich um mehr als 50%
billiger.



EVM

Energie aus der Natur



EVM

Energie aus der Natur



... die **nachhaltige** Mobilität der Zukunft!