

20 Jahre KoNaRo

TUMCS



KoNaRo

JUBILÄUMSSPAZIERGANG

MULTITALENT BIOGAS

Eine Biogasanlage dient der Erzeugung von Biogas durch Vergärung von Biomasse. Dabei werden Substrate wie Rest- und Abfallstoffe, Gülle, Festmist sowie Energiepflanzen unter Ausschluss von Sauerstoff durch Bakterien abgebaut.

Biogas kann direkt vor Ort in einem Blockheizkraftwerk (BHKW) zur Strom- und Wärmeerzeugung genutzt oder aufbereitet als Biomethan entweder in das Erdgasnetz eingespeist oder in einer Tankstelle genutzt werden.

Die Gärprodukte können als Kompost oder als organischer Dünger in der Landwirtschaft verwendet werden. Zusätzlich lassen sie sich stofflich z. B. als Rohstoff in der chemischen Industrie nutzen. Weitere Informationen rund um das Multitalent Biogas finden Sie auf der C.A.R.M.E.N.-Website. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch, per E-Mail oder persönlich vor Ort!



MEHR INFOS UNTER



HIER GEHT'S ZUM RUNDGANG



In Biogasanlagen können aus einer Vielzahl von Einsatzstoffen vielfältige Produkte hergestellt werden. (Fotos: C.A.R.M.E.N. e.V.)