



BIOENERGIE | Strom
Wärme
Pellets
Kompost
aus der Region
für die Region



Das Ziel

Energetische Verwertung von Klärschlamm und Grünabfällen.

Regionale Wertschöpfung

Biologische Reststoffe werden in der Region zu Bioenergie verwertet.

Ressourcenschutz

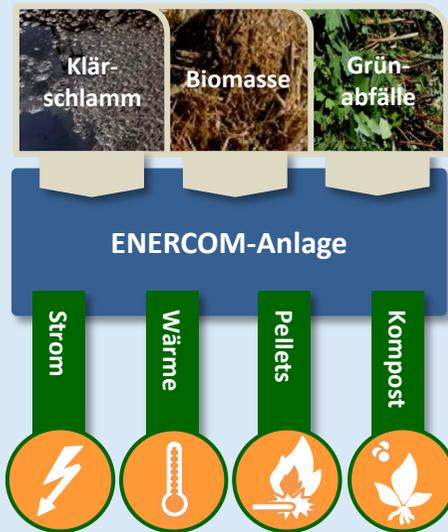
Dank der Substitution fossiler Brennstoffe durch biologische Reststoffe werden CO₂-Emissionen reduziert. Klärschlamm wird optimal verwertet.

Die ENERCOM-Anlage

Energieautarke, dezentrale Verarbeitung von biologischen Reststoffen.

Die Veredelungsprodukte

- ✓ Hochwertiger Kompost
- ✓ Pellets und Briketts als lagerfähiger Ersatzbrennstoff
- ✓ Strom für die Einspeisung ins Netz
- ✓ Überschusswärme für die Trocknungsprozesse und zum Einspeisen in das Nahwärmenetz eines Industriegebiets



Das ENERCOM Projekt wird vom Siebten Rahmenprogramm für Forschung und technologische Entwicklung (FP7/2007-2013) der Europäischen Kommission unter Finanzhilfvereinbarung Nr. TREN/FP7/EN/218916 "ENERCOM" gefördert.

Kontakt Pilotanlage:

Soil-Concept S.A.
Friedhoff, B.P. 139
L- 9202 Diekirch
Tel.: +352 26 800 381
www.soil-concept.lu

Kontakt ENERCOM Projekt:

Patrick Marx
IfaS - Institut für angewandtes
Stoffstrommanagement
Tel.: +49 6782 17-2613
p.marx@umwelt-campus.de

www.enercom-project.info

