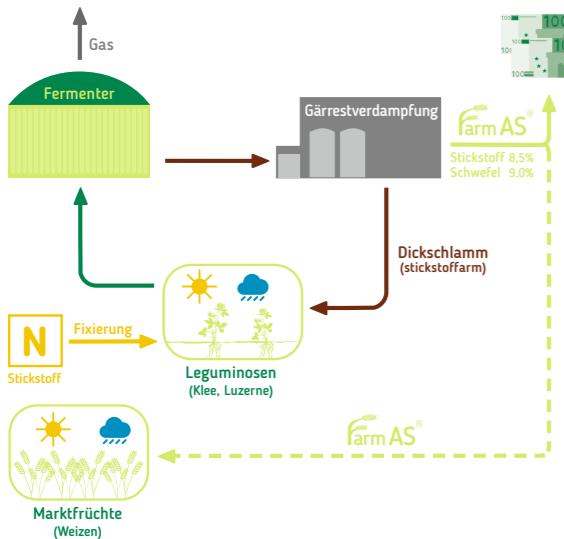


KONTAKT

Mineraldünger **farm AS®** selbst herstellen mit der VapoCircle® Technologie



Mit der VapoCircle® Technologie erreichst du eine ertragsstabilisierende und ökologische Produktionsstrategie ohne synthetischen Stickstoff.



Für dein Navigationsgerät
Achenerweg 57
88316 Isny im Allgäu



Was leisten wir?

Planung Projektablauf mit der Biogastechnik Süd GmbH

Beratung

- ▶ Kundenspezifische Beratung zu der VapoCircle® Technologie mit allen notwendigen Komponenten, wie Einsatzstoffe, Anlagentechnik, Behälterdimension, Prozessbiologie und Wärmeschema
- ▶ Erste standortbezogene Auslegung des Gesamtkonzepts

Begleitung während der Projektphase

- ▶ Projektbegleitung bei der Planung des Anlagenbaus
- ▶ Betreuung bei der Auswahl der Anlagentechnik und Partner
- ▶ Unterstützung bei Behördengesprächen und benötigten Unterlagen
- ▶ Detaillierte standortbezogene Auslegung
- ▶ Persönliche Gespräche mit Anlagenbauer, Kunde und Planer

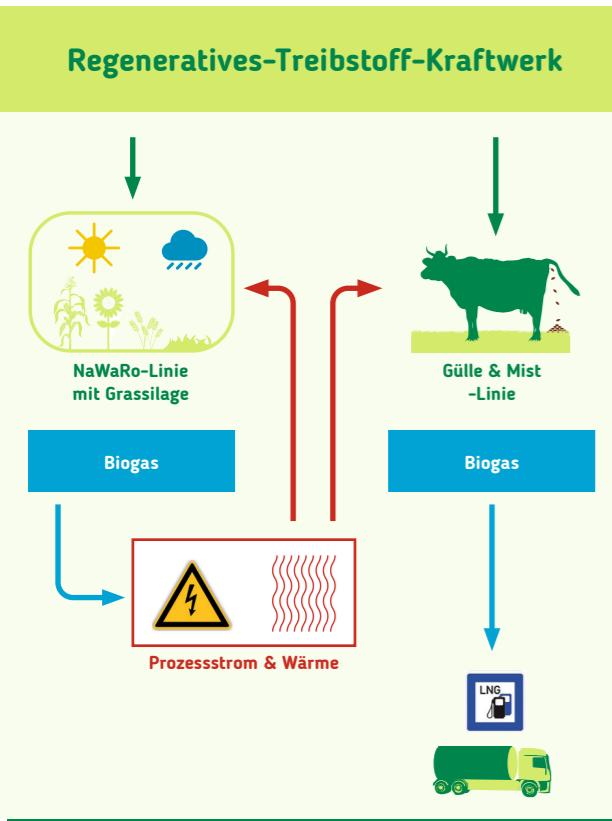
Begleitung während der Bauphase

- ▶ Weitere Begleitung mit einem verfahrenstechnischen Überblick
- ▶ Kontinuierliche persönliche Gespräche mit Anlagenbauer, Kunde und Planer (evtl. auch weiteren Stakeholdern)
- ▶ Beratung bei möglichen eintretenden Änderungen



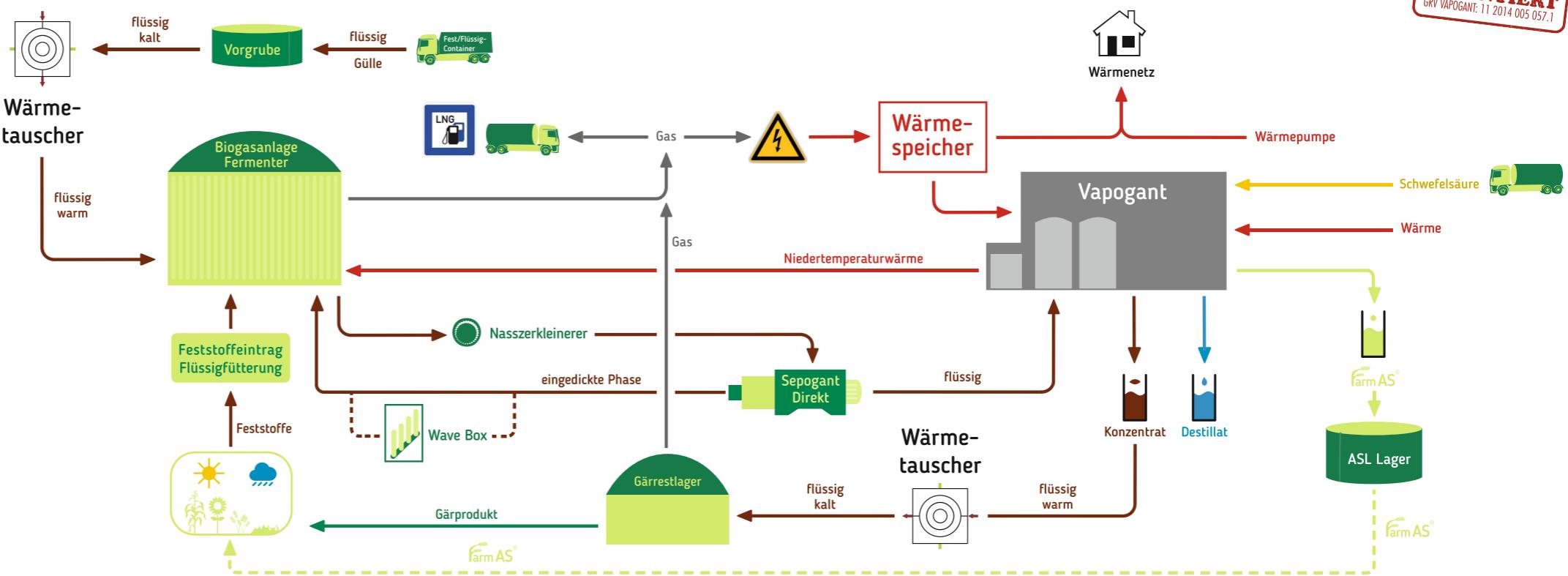
Die VapoCircle® Technologie

Das regenerative Speicher- und Treibstoffkraftwerk mit eigener Mineraldüngerproduktion



Was ist die VapoCircle® Technologie?

Der Biogastechnik Süd GmbH ist es wichtig, Komponenten sowie verfahrenstechnische Anlagen zu entwickeln, die perfekt in ein ganzheitliches System zur Biogaserzeugung und Gärproduktveredelung eingebunden werden können und den landwirtschaftlichen Kreislauf unterstützen.



Das Ziel des VapoCircle® ist das Erreichen eines ganzheitlichen landwirtschaftlichen Kreislaufes zur Biogaserzeugung und Substratveredelung mit eigener Mineraldüngerproduktion für Neuanlagen und Repowering. Dies ist möglich durch ein BHKW flex oder ein BHKW + Bio-LNG & CO2.

Der Erzeuger hat die Möglichkeit, den erzeugten Strom **bedarfsgerecht** in das öffentliche Stromnetz einzuspeisen und somit die Hochpreise zu nutzen. Ein großes Potential ist außerdem, Biomethan zum **Kraftstoff Bio LNG** veredeln zu lassen und so eine

große Menge an CO2 im Vergleich zu herkömmlichen Kraftstoffen einzusparen. Das CO2, das Erzeuger beim Kraftstoff einsparen, können Mineralölunternehmen in ihrer eigenen CO2-Bilanz gutschreiben, indem sie **CO2-Zertifikate** zukaufen.