

Biogasanlage „Südlohn“

Projektvorstellung

Gemeinde Südlohn, Kreis Borken

Südlohn, 24. Februar 2010

The logo for RWEE, consisting of the letters 'RWEE' in a bold, blue, sans-serif font. The letters have a slight 3D effect with a white highlight on the top and a dark blue shadow on the bottom.

Referenten

Dr. Thorsten Blanke,	RWE Innogy GmbH Leiter Biogas
Tobias Graulich,	RWE Innogy GmbH Projektentwicklung
Jörg Sämpelmann,	WLV e.V., Landwirtschaftlicher Kreisverband Borken
Doris Nienhaus,	WLV-Service GmbH
Jürgen Koppetsch	GKE Consult GmbH

Gliederung

- Motivation Landwirtschaft
- Motivation RWE
- Kreislaufwirtschaft
- Anlagenkonzept
- Standortübersicht
- Projektablauf

Von den Bauern für die Region

- Nachhaltige umwelt- und ressourcenschonende Kreislaufwirtschaft



- Standortsicherung für landwirtschaftliche Familienbetriebe
- Wertschöpfung in der Region

Motivation RWE

- **Politische Zielsetzung/ Auftrag**

- > Substitution von 6 Mrd. m³/a Erdgas durch Biogas im Jahr 2020
- > 30% Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung bis 2020

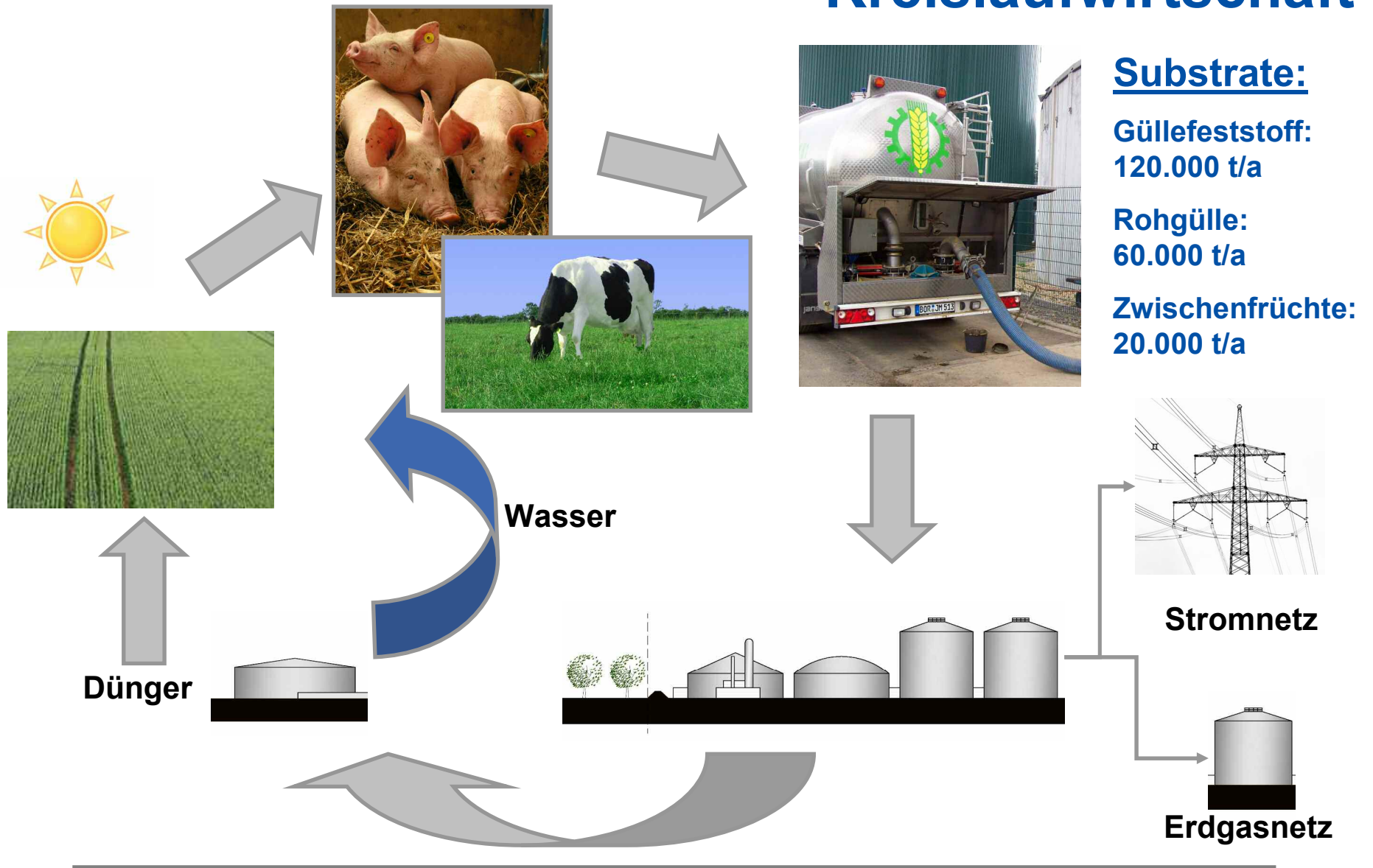
- **Gesellschaftlicher Anspruch**

- > Reduzierung der CO₂-Emissionen und Klimaschutz
- > Nachhaltigkeit der Energieerzeugung/ Ressourcenschutz

- **Trinkwasserschutz**

- > Reduzierung des Nährstoffeintrags in Oberflächen- u. Grundwasser
- > RWW ist Wasserwerksbetreiber u.a. im Westmünsterland

Kreislaufwirtschaft



Standortübersicht



Projekttablauf 1/2

- **Unterrichtung RWE Bürgermeister Beckmann a.D.**
 - > Februar 2009
- **Unterrichtung WLV e.V Bürgermeister Beckmann a.D.**
 - > April 2009
- **Behördentermin Gemeinde und Kreis Borken, LANUV und MUNLV NRW**
 - > Mai 2009
- **Abstimmung LANUV**
 - > Juli 2009
- **Grundstücksicherung und Presseinformation**
 - Januar 2010

Projekttablauf 2/2

- **Unterrichtung RWE und WLW e.V. Bürgermeister Vedder**
 - > Anfang Februar 2010
- **Unterrichtung Gemeinderat der Gemeinde Südlohn**
 - > Ende Februar 2010
- **geplante Bürgerinformationsveranstaltung**
 - > März 2010 und ff.
- **Einreichen Genehmigungsantrag**
 - > geplant Mai/ Juni 2010
- **geplanter Baubeginn**
 - > ab Herbst 2010

Biogasanlage Güterglück

