



# Biogasplant for Sugar Industry



Krieg & Fischer Ingenieure GmbH

- ☑ Reduce emissions
- ☑ Produce energy from waste
- ☑ Increase profitability

## References since 2011

### ANKLAM

Biogas Plant, Germany



**Input:**  
Sugar beet, vinasse

**Digester:**  
Glas coated steel tanks  
4 x 4,600 m<sup>3</sup>

### VIERVERLATEN

Biogas Plant, Netherlands

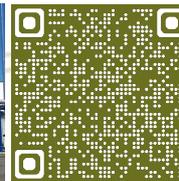


**Input:**  
Sugar beet pulp, sugar beet  
fragments, potato waste

**Digester:**  
Glas coated steel tanks  
4 x 4,600 m<sup>3</sup>

### POLSKA

Biogas Plant, Poland



**Input:**  
Sugar Beet Pulp

**Digester:**  
Enameled steel tank,  
4 x 10,000 m<sup>3</sup>

## Lectures / Publications / Videos

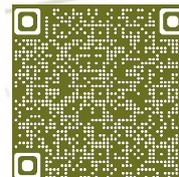
**HERRERA, J and S. LATINOVIC, 2025**  
"Advancing Energy Transition in Sugar Production in Poland"

Publication in journal  
International Newsletter Biogas Journal, 2025-04



Förderung der Energiewende in der Zuckerindustrie durch Krieg & Fischer Ingenieure GmbH

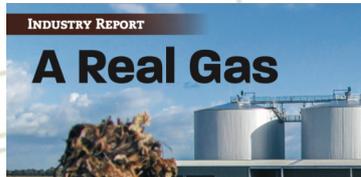
Die Krieg & Fischer Ingenieure GmbH hat einen weiteren Beitrag geleistet für die Zuckerindustrie entgegen Intelligenz. Das Unternehmen liefert seit 20 Jahren mit der Planung von Biogasanlagen für die Zuckerindustrie, welche Jahre werden über 200.000 Tonnen roher Zuckerrüben in Biogasanlagen, die von der Krieg & Fischer Ingenieure GmbH geplant wurden, in mehr als 40 Millionen Kubikmeter Biogas umgewandelt. Durch langjährige Erfahrung hat das Team ein fundiertes Verständnis dafür gewonnen, was es in der Zuckerindustrie und bei der Biogasproduktion wirklich anbelangt. Heute gehört Krieg & Fischer zu den weltweit führenden Spezialisten für die Planung von Biogasanlagen.



- # High performance & efficiency: seasonally flexible biogas plant for 300,000 t of sugar beet pulp with high technical complexity.
- # Energy transition & decarbonisation: replacing coal/coke with natural gas and biogas; conversion to gas-fired systems.

**FISCHER, T. and LATINOVIC, S. 2021**  
"A real gas - How biogas is contributing to the success of sugar producers"

Publication in journal Sugar Producer, Edition Aug/ Sep, S.18ff (2021)



- # Solution for sugar beet pulp and waste
- # Own energy production in biogas plant
- # Expert engineering
- # Maximum gas production

Video made by Krieg & Fischer Ingenieure GmbH  
Biogas plants for Sugar Industry

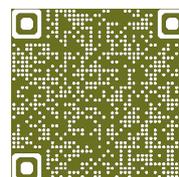
December 2021



- # Sugar beet pulp
- # Solution for energy generation and CO<sub>2</sub> compensation for the sugar industry

## Brochure

Biogas Plants:  
Engineering • Construction  
Operation • Optimization



- # Tailor-made biogas plants
- # Independent engineering office
- # Experience with different feedstock
- # Technical details of biogas plants
- # 178 references worldwide