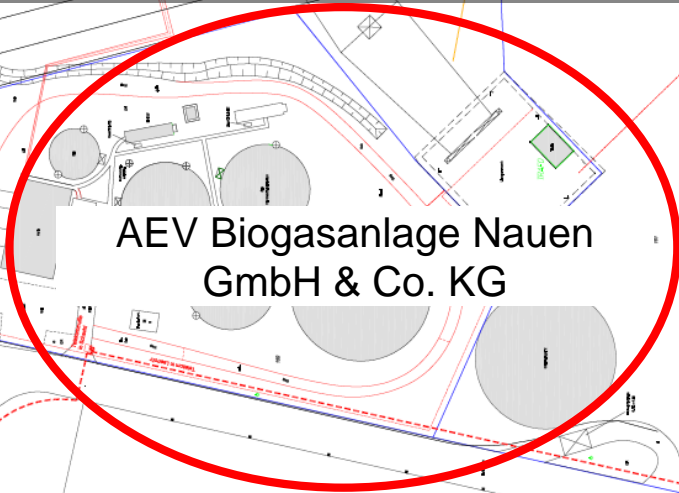


# Biogasanlage "Neukammer"



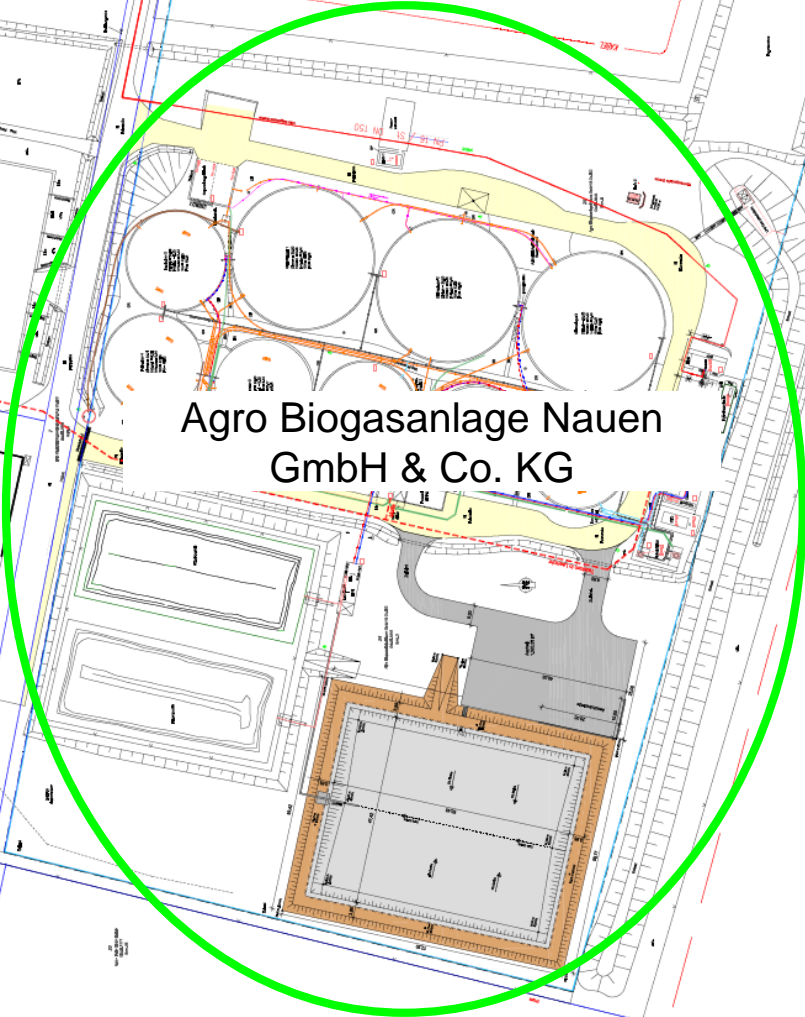
**alternative Energiegewinnung  
in der Stadt Nauen**

# Biogasanlagen in Neukammer



AEV Biogasanlage Nauen  
GmbH & Co. KG

The diagram shows a site plan for the AEV Biogasanlage Nauen GmbH & Co. KG. It features several large circular tanks and a central rectangular building. The entire facility is enclosed within a red oval. The plan includes various lines representing roads, boundaries, and utility connections.



Agro Biogasanlage Nauen  
GmbH & Co. KG

The diagram shows a site plan for the Agro Biogasanlage Nauen GmbH & Co. KG. It features a large complex of circular tanks and a large rectangular building. The entire facility is enclosed within a green oval. The plan includes various lines representing roads, boundaries, and utility connections.

## AEV - Biogasnutzung Strom

In der Biogasanlage der AEV wird das erzeugte Biogas in zwei BHKW verbrannt und der dabei erzeugte Strom in das Stromnetz des regionalen Netzbetreibers eingespeist.

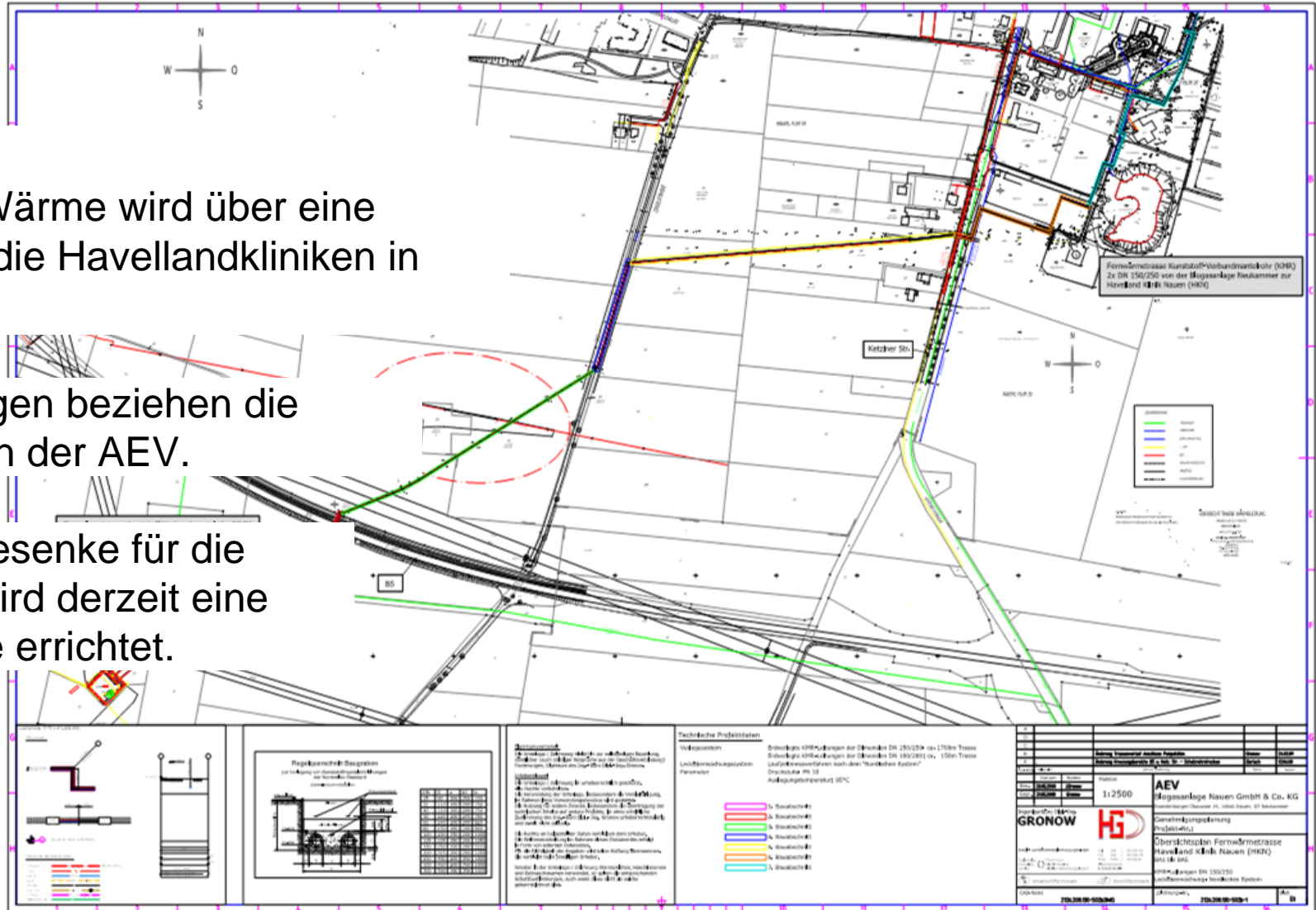


# Biogasnutzung - Wärme

Der Großteil der Wärme wird über eine Wärmeleitung an die Havellandkliniken in Nauen geliefert.

Beide Biogasanlagen beziehen die Prozesswärme von der AEV.

Als weitere Wärmesenke für die Sommermonate wird derzeit eine Trocknungsanlage errichtet.



## Agro Biogasanlage - Erdgaseinspeisung

Betrieb der Biogasaufbereitungsanlage  
- durch Biogasanlagenbetreiber

Betrieb der Biogaseinspeiseanlage  
- durch Gasnetzbetreiber



## Daten und Zahlen

### AEV Biogasanlage Nauen GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme 1tes BHKW:	2005
Inbetriebnahme 2tes BHKW:	2009
Investvolumen:	TEUR 5.000

#### Input pro Jahr

Maissilage	15.500 to
Rindergülle	11.000 to

#### Output pro Jahr

Gärsubstrat	22.150 to
Strom	8.315.000 kWh el
Wärme	4.850.000 kWh th

## Daten und Zahlen

### Agro Biogasanlage Nauen GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme: Mai 2011

Investvolumen: TEUR 12.500

#### Input pro Jahr

Maissilage	34.200 to
Zuckerrübenmus	5.500 to

#### Output pro Jahr

Gärsubstrat	32.500 to
Rohbiogas	9.400.000 Nm <sup>3</sup>
Bioerdgas	5.200.000 Nm <sup>3</sup> / 56.650.000 kWh Hs

## Daten und Zahlen

Anlagenbetreiber:	AEV Biogasanlage Nauen GmbH & Co. KG Agro Biogasanlage Nauen GmbH & Co. KG
Betriebsführung:	Agro Biogas Projektentwicklungs- und Betriebsführungs GmbH, Nauen
Substratlieferant:	Agro Farm GmbH, Nauen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**mdp GmbH**  
Am Wendehafen 3  
D-26135 Oldenburg  
**T** +49 (0)441 20946-0  
**F** +49 (0)441 20946-19  
**M** +49 (0)172 9580923  
[www.mdp-group.com](http://www.mdp-group.com)  
[koeneke@mdp-group.com](mailto:koeneke@mdp-group.com)

Dipl. Ing. (FH) Umwelttechnik  
**Jan Köneke**  
Prokurist  
Authorized Signatory