



Bio Energie Sieringhoek



GmbH & Co KG

Flächendaten

LF: ca. 700 ha

Ackergras 50 ha

Grünland 150 ha

Silomais 375 ha

Zuckerrüben 60 ha

Getreide 65 ha



BIOGAS-NETZ



WÄRMEVERSORGUNG BADEPARK UND TENNISKLUB IN BAD BENTHEIM

Wärmeversorgung
Badepark seit 2009

12/2011

420kw

+ Wärmeversorgung

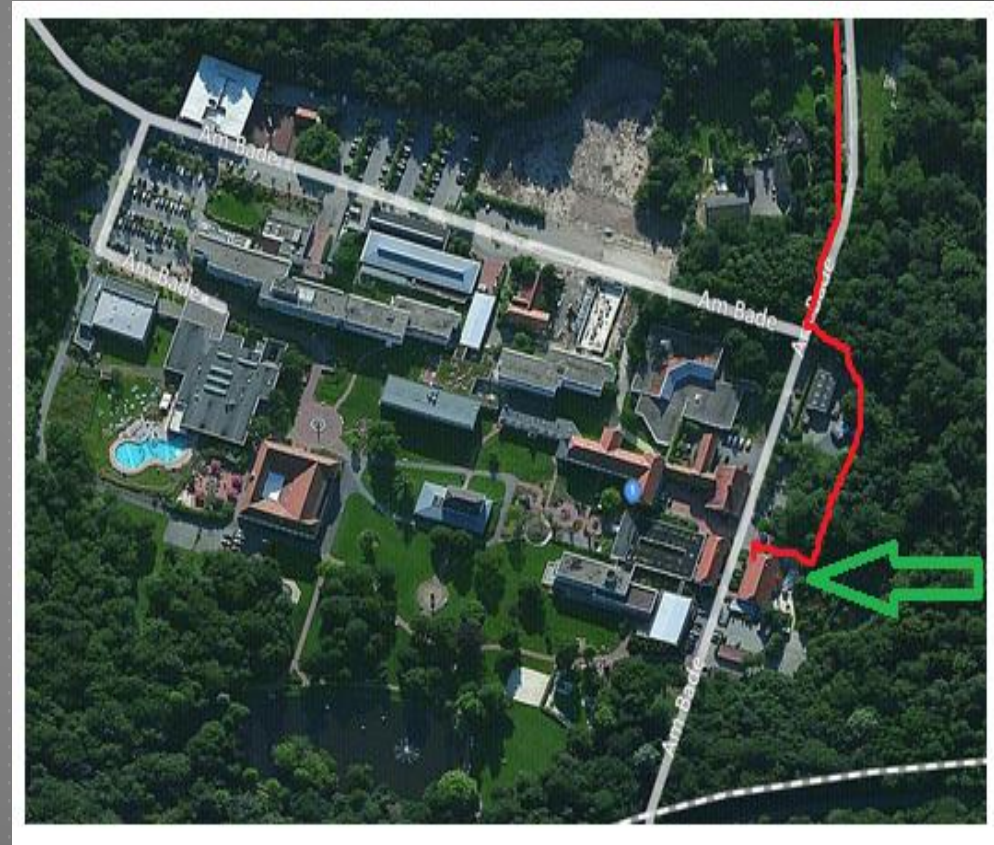
Tennisclub 2012



WÄRMEVERSORGUNG FACHKLINIK BAD BENTHEIM

Fachklinik Bad Bentheim

- ▶ Wärmeversorgung seit 2011 mit 740 Kw/elektr.
- ▶ erweitert 2014 auf 800 Kw/elektr.





DOSIERER 1-MAL TÄGLICH BEFÜLLEN



INPUT VERMAHLEN



INPUT VERMAHLEN



GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“

Schneckenpresse

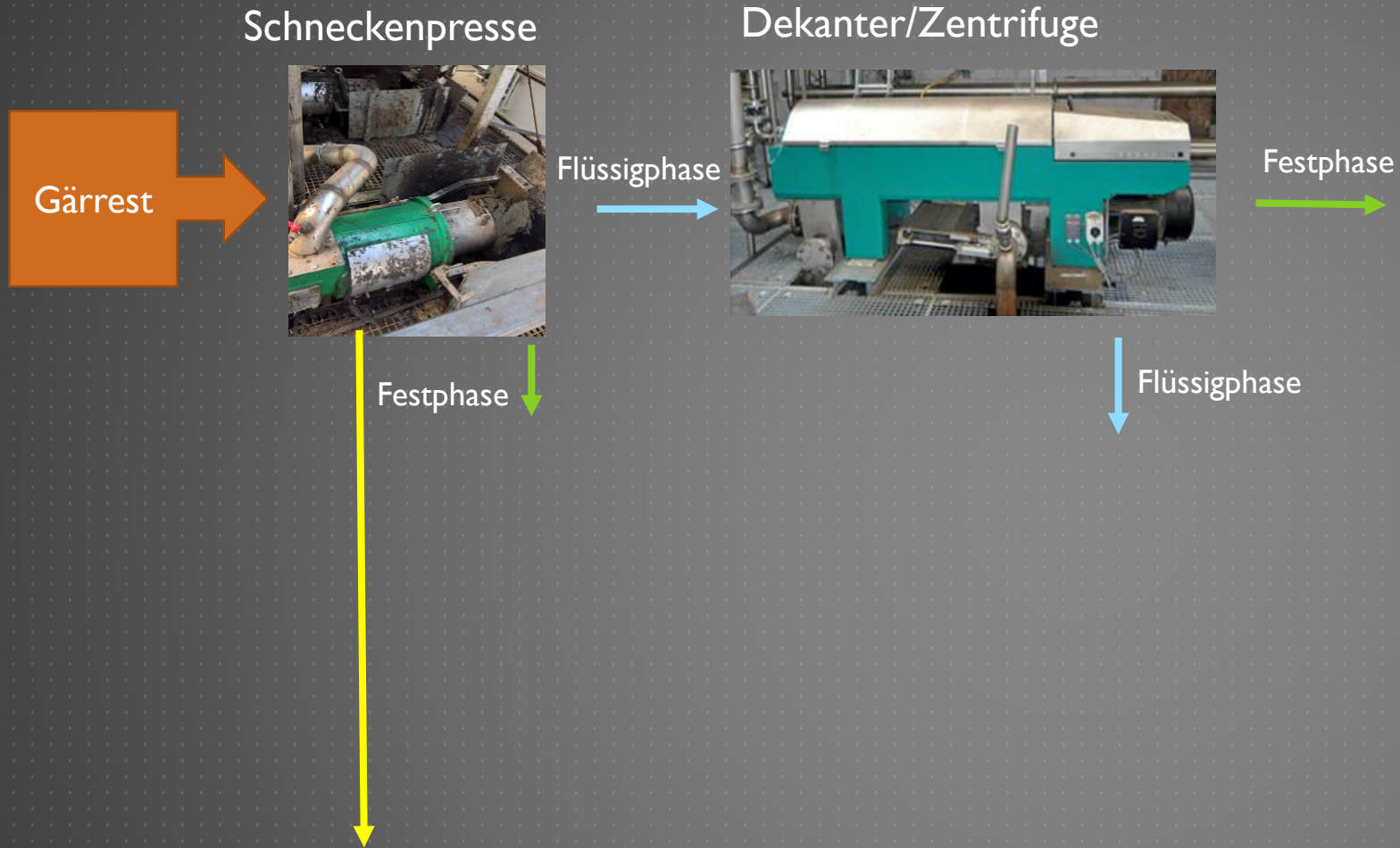
Gärrest



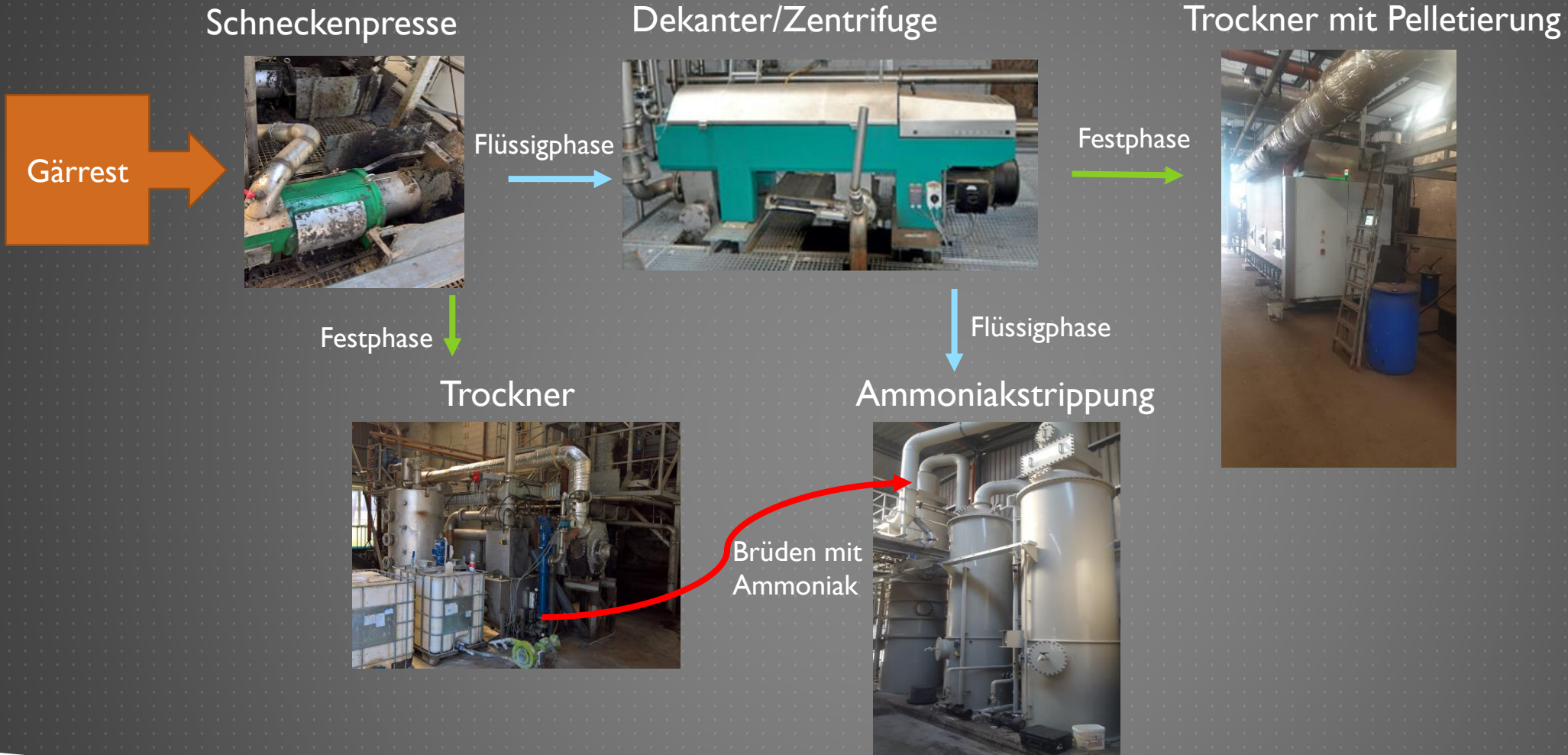
Flüssigphase

Festphase

GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“



GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“



GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“

Gärrest

Schneckenpresse



Flüssigphase

Dekanter/Zentrifuge



Festphase

Trockner mit Pelletierung



Festphase

Trockner



Flüssigphase

Ammoniakstrippung



Brüden mit Ammoniak



GÄRRESTAUFBEREITUNG „GRAFSCHAFTER BLÜTENZAUBER“



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

