



Besuchen Sie auch unsere Internetseite:
<http://groengasproject.eu>

Die Bedeutung der Optimierung der Biogasproduktion

Frans Feil
BEON

Unterstützt durch / Mede mogelijk
gemaakt door:



INTERREG - Grenzregionen gestalten Europa

Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung der Europäischen Union

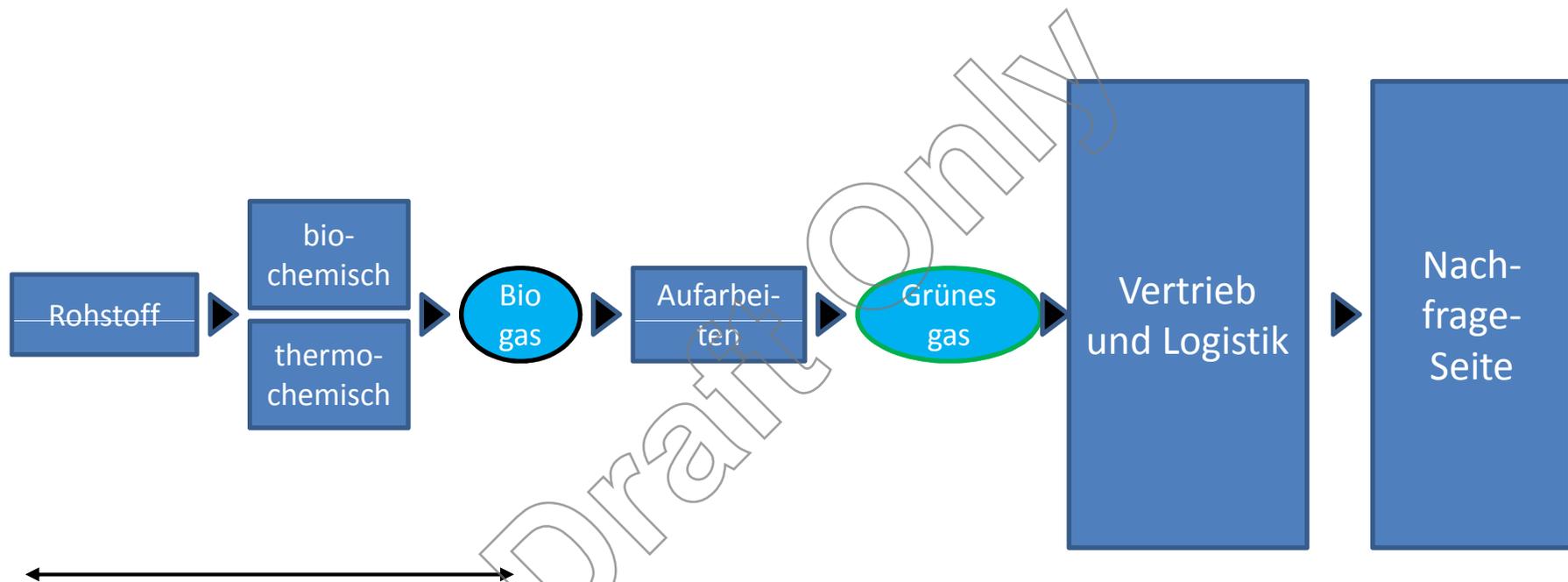
INTERREG - Grensregio's bouwen aan Europa

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling van de Europese Unie





Wertschöpfungskette



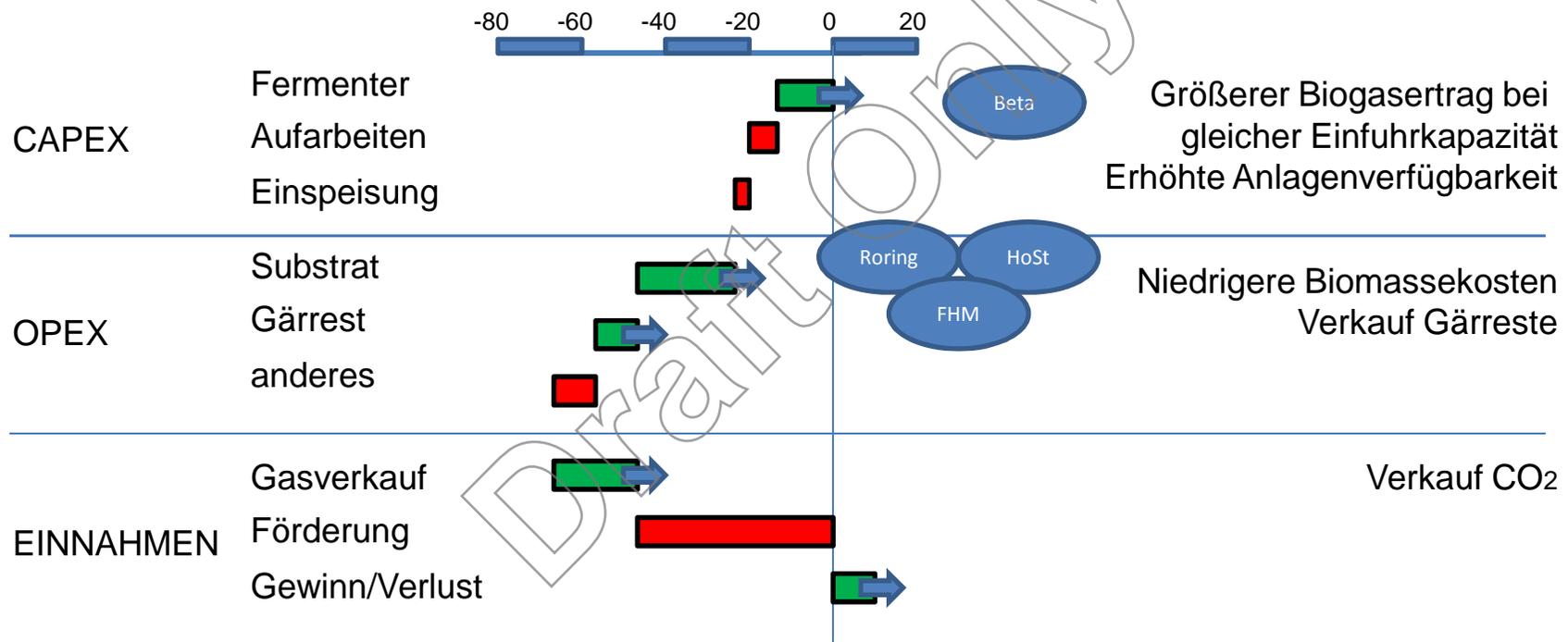
13 Projekte
(davon 9 Projekte mit Fokus auf Technik)

Quelle: Interreg groen Gas Konzept (2011)



Verbesserungsmöglichkeiten

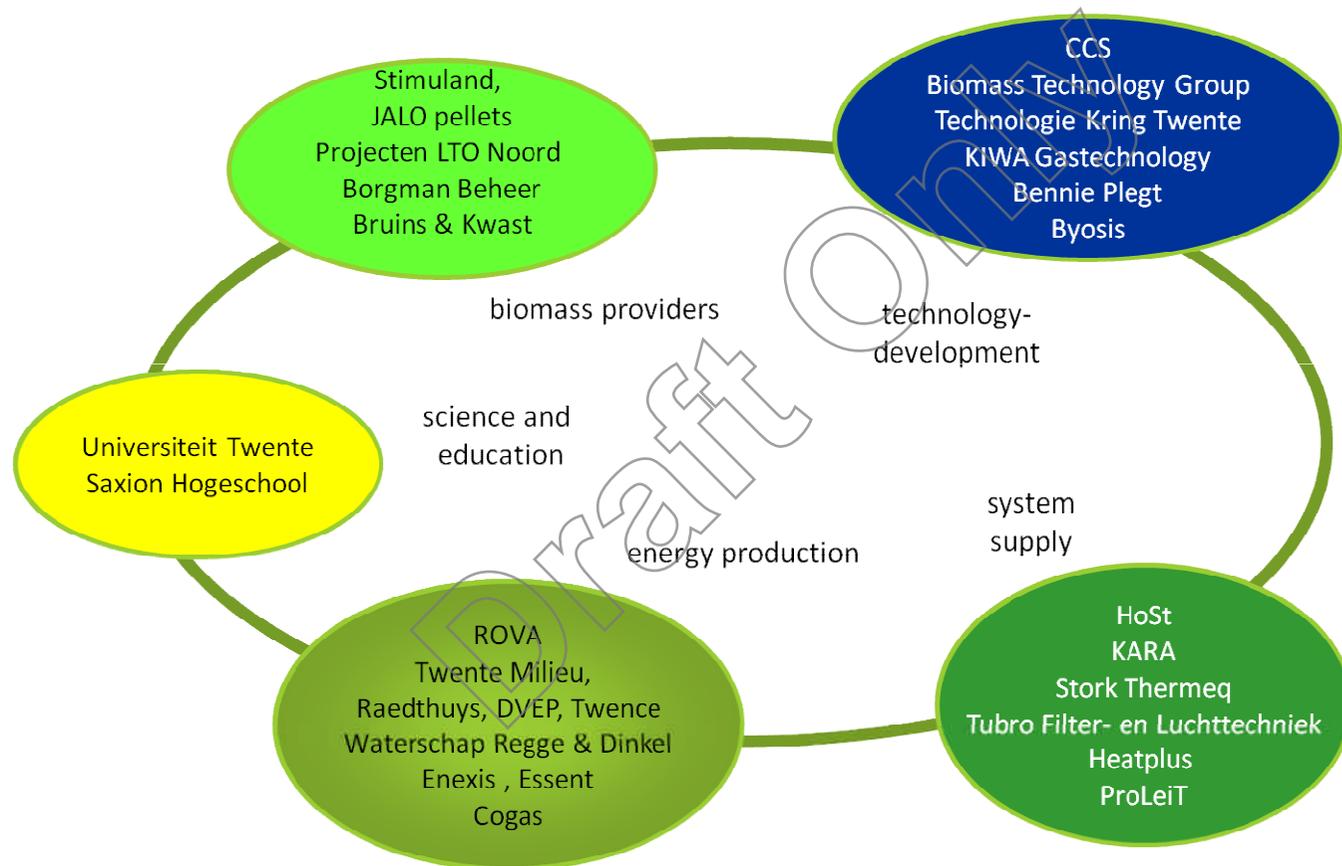
Finanzieller Mehrwert Grüngas mit Kofermentierung (cEUR/Nm³ Grüngas)



Quelle: Roland Berger- Studie (2012)



BEON





Aktionsplan BEON



Flexibilität

Mono Fermentation

Treibhausgase beachten

Kettenorganisation
Portfolio

Integrales nachhaltiges
Stallkonzept

Wartungskosten

Investitionskosten

Wirkungsgrad

Wärmenutzung

Austausch operative
Erkenntnisse

Qualität
Machbarkeitsstudien

Gärrest

- Hygienisierung
- thermische Verarbeitung
- Nährstoffgewinnung
- Entengrütze

Transportkraftstoff
- Lobby ÖPNV

Gasaufwertungs- und
Einspeisesysteme



<http://groengasproject.eu>

bio-energie cluster
Oost-Nederland 

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
www.bioenergieclusteroostnederland.nl

Unterstützt durch / Mede mogelijk gemaakt door:



provincie Drenthe

provinsje fryslân
provincie fryslân 



provincie  verijssel

≡ provincie
Gelderland



Ministerie van Economische Zaken



Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen

