



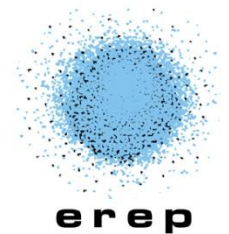
# IEA Bioenergy Task 37:

## *Energy from Biogas*

Nathalie BACHMANN

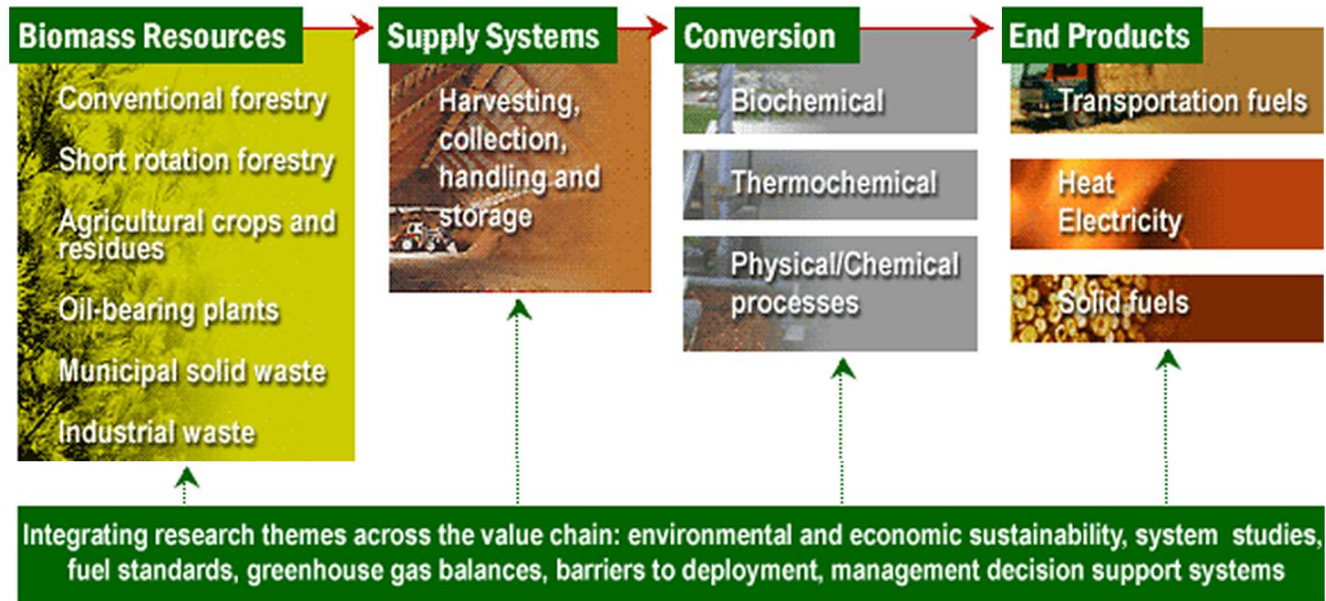
EREP SA | Chemin du Coteau 28 | CH 1123 Aclens - Switzerland

[www.erep.ch](http://www.erep.ch) | [nathalie.bachmann@erep.ch](mailto:nathalie.bachmann@erep.ch) | +41 (0)21 869 98 87



Traitement et valorisation de  
déchets et  
d'effluents organiques

# IEA Bioenergy



## Fokus: Informationsaustausch und -verbreitung

WER - Forscher, Industrielle & Entscheidungsträger der Politik

WAS - Förderung von Informationsaustausch und Zusammenarbeit, Verbreitung von neuen und bewährten Technologien, Praktiken, Normen & Guidelines

## 12 aktive Tasks:

**Task 29:** Socio-Economic Drivers in Implementing Bioenergy Projects

★ **Task 32:** Biomass Combustion and Co-Firing

★ **Task 33:** Thermal Gasification of Biomass

**Task 34:** Pyrolysis of Biomass

**Task 36:** Integrating Energy Recovery into Solid Waste Management

★ **Task 37:** Energy from Biogas

**Task 38:** Greenhouse Gas Balances of Biomass and Bioenergy Systems

**Task 39:** Commercialising Liquid Bio-Fuels from Biomass

**Task 40:** Sustainable International Bioenergy Trade

**Task 41:** Joint Project with the Advanced Motor Fuels Implementing Agreement

**Task 42:** Biorefineries

**Task 43:** Biomass Feedstocks for Energy Markets

## 15 Mitgliederländer im Task 37:

|  |                |
|--|----------------|
| Austria  | Germany        |
| Brazil   | Ireland        |
| Canada   | Netherlands    |
| Denmark  | Norway         |
| European Commission<br>(Task Leader: David Baxter) | Sweden         |
| Finland  | Switzerland    |
| France   | Turkey         |
|  | United Kingdom |

# Task 37

## Task 37: Energy from biogas

### Schwerpunkte im Triennium 2010 – 2012:

- Substrate für die Biogasproduktion
- Kleinanlagen
- Aufbereitung und Einspeisung von Biogas
- Gärrestmanagement
- Emissionen von Biogasanlagen

### Verfügbar auf:

<http://www.iea-biogas.net/>

#### Biogas from Crop Digestion

Jerry MURPHY  
Rudolf BRAUN  
Peter WEILAND  
Arthur WELLINGER



#### Biogas upgrading technologies – developments and innovations

Anneli PETERSSON  
Arthur WELLINGER



#### Utilisation of digestate from biogas plants as biofertiliser

Clare T. LUKEHURST  
Peter FROST  
Teodorita AL SEADI





### Task 37: Energy from biogas

#### Themen fürs nächste Triennium:

- LCA
- Effizienzsteigerung
- Vergärung in ARA
- Gasaubereitung in Kleinanlagen
- ...

# Task 37

## Produkte:

### Country reports

## Mitgliederländer liefern:

- Inventar der Biogasanlagen und Energieproduktion
- Aktuelles aus Forschung, Politik und Industrie

### Technische Broschüren

- Forschungsergebnisse
- Stand der Technik
- Gesetze / Guidelines / Normen

### Success Stories

Interessante Beispiele aus der Praxis  
→ SFPI: Gärgutaufbereitung

### Newsletter

### Biogas Handbook





# **IEA Bioenergy Task 37**

**[www.iea-biogas.net](http://www.iea-biogas.net)**

**Kontakt:**

Nathalie Bachmann

E-mail: [nathalie.bachmann@erep.ch](mailto:nathalie.bachmann@erep.ch)

Tel: 021 869 71 42