



bioenergy2020+

# Aus dem IEA Bioenergy ExCo

*Manfred Wörgetter  
Senior Consultant  
IEA Bioenergy ExCo Alternate*

Fachgespräch Bioenergieforschung des bmvit  
Wien, 18. März 2016



## Wie ich meine 15 Minuten nutzen möchte

- Was im Exekutivkomitee besprochen wird
- Zur Erinnerung: die IEA Bioenergy Strategie
- Aktuelles aus ExCo 76
- Schlussfolgerungen aus der „End of Periode“-Konferenz 2015 in Berlin
- Kontext-Links
- Feedbackrunde: was wollen sie von mir wissen, was kann ich für sie tun?
- *Wenn noch Zeit bleibt: zur CEBC in Graz*

A small image in the top left corner showing several laboratory glassware items, including test tubes and a bottle, containing yellowish liquids.

## Was im Exekutivkomitee besprochen wird

- ToDos last ExCo
- News and planning
- Reports
  - Task progress
  - Secretary and Technical Coordinator
  - Strategic and joint projects
  - From the IEA Headquarter
  - Financial reports
- Presentations by the host
- Relationship with other agreements/ organizations
- *(Special workshops)*



## Strategieplan 2015/20: Setzt bestehende Strategien fort

- Vision:
  - Nachhaltige Bioenergiesysteme
  - **Mehr Wettbewerbsfähigkeit**
  - THG-Minderung (COP21!!)
  - **Gesellschaftliche Akzeptanz**
- Gegenstand und Ziele:
  - Demonstration neuer Technologien, Kommerzialisierung
  - Politische Analysen
  - Mehr Verständnis für komplexe Systeme
  - **Informationen für Stake Holder und Policy Maker**
- Neu: Mikro- und Makroalgen, künstliche Photosynthese.



## ExC0 76:

- Der ExCo Chair fordert:
  - Mehr Zusammenarbeit zwischen den Tasks
  - „Value for Money“
  - “Probleme bei der Markteinführung lösen”
- Zusammenarbeit stärken mit:
  - IEA-Sekretariat, REWP, CERT und "Implementing Agreements"
  - Internationalen Organisationen wie der FAO, Weltbank, IPCC, IRENA und GBEP
  - **... und zwischen den Tasks**
- Teilnehmerländer:
  - In Erwartung: Estland
  - Kontakte zu China, Indien, Thailand, Litauen und Russland
  - Teilnahme Großbritannien: Entscheidung steht aus

**„Communication Strategy“ in Ausarbeitung**



# Strategische und Inter-Task Projekte

- **Mobilising Sustainable Bioenergy Supply Chains:** Bericht veröffentlicht: [www.ieabioenergy.com/publications/mobilizing-sustainable-bioenergy-supply-chains/](http://www.ieabioenergy.com/publications/mobilizing-sustainable-bioenergy-supply-chains/)
- **Report on Algae:** zunächst sollen hochpreisige Märkte angesprochen werden; 6 Monate hinter dem Zeitplan
- **Strategisches Projekt ResHybrid** in Vorbereitung (VTT), ExCo Mittel in Höhe von 30 000 US\$ zugesagt
  
- **Finanzierung:**
  - Mittel sind beschränkt,
  - Verteilung der Mittel schwierig: zu viele Bewerbungen, Konsens bei Vergabe braucht Zeit



## Next Meetings

### **ExCo 77:** 17. - 19. Mai, Rom

- **Workshop mit der FAO „Sustainable mobilization of biomass with a focus on agriculture and biogas“**
- Study Tour zu einem landwirtschaftlichen Forschungszentrum

### **ExCo 78:** 9. - 11. November bei SCION/ Roturua NZ

- Informationsaustausch mit dem „Advanced Biofuels Network“
- Field Trip
- Anschließend australische Biomassekonferenz 14.-16. Nov.

### **ExCo 79:** Mai 2017/ Göteborg

- Gastgeber: Chalmers University
- Workshop mit IEA “Industrial Energy-Related Technologies and Systems Implementing Agreement” (Vorschlag des Gastgebers)
- Study Tour



## Schlussfolgerungen der Berlin-Konferenz

- Bioenergie: Nummer 1 bei erneuerbarer Energie; für das +2°C Ziel ist eine Verdreifachung notwendig
- Bedarfsgerechte Erzeugung von Wärme und Strom – ideale Ergänzung intermittierender Erneuerbarer Energie
- Biotreibstoffe für Schwertransporte, Schiff- und **Luftfahrt!**
- Die nachhaltige Erzeugung von Biomasse kann in einer Kreislaufwirtschaft signifikant gesteigert werden
- **Gute Bioenergiesystemen speichern mehr Kohlenstoff als sie freisetzen**
- **Stabiler und langfristiger Rahmen**



**DANKE FÜR DIE  
AUFMERSAMKEIT**