



AUSTRIAN ENERGY AGENCY

# Austrian Energy Agency

Updates aus der Working Party for Renewable  
Energy Technologies

DI Andreas Indinger, 23.10.2012

- 
- Was ist eine Arbeitsgruppe des CERT?
  - Welche Arbeitsgruppen gibt es?
  - Die neue Strategie der REWP
  - Grenzen
  - Erfolgsgeschichten

# Arbeitsgruppen des CERT

---

- Arbeitsgruppen begleiten die Arbeit der thematisch zugeordneten Programme (Implementing Agreements, IA) und initiieren neue Aktivitäten.
- CERT lagerte Bewertung der IA (End of Term Reviews) an Arbeitsgruppen aus, Kriterien werden dabei vorgegeben
- jedes Mitgliedsland der IEA hat jeweils einen Sitz in jeder der Arbeitsgruppen
- CERT erteilt Mandat für 3 Jahre

# Die 4 Working Parties

---

- Es gibt vier Arbeitsgruppen („Working Parties“) zu den Bereichen
  - erneuerbare Energietechnologien
  - Endverbrauchstechnologien
  - fossile Energietechnologien
  - Fusion

# Die neue Strategie der REWP – derzeit in Diskussion

---

- Prozess zur Strategieentwicklung über 6 Monate
- eigene „strategy group“ mit Vertreterinnen und Vertretern aus 9 Ländern
- Koordination durch österr. Delegierten
- noch nicht von REWP Delegierten beschlossen
- im November Diskussion und Beschluss im CERT
- Laufzeit Anfang 2013 bis Ende 2015

# Bedeutung einer Strategie

---

- formal Maximalrahmen: was darf eine Arbeitsgruppe
- de facto Minimalrahmen: wenn man schon etwas ankündigt ...
- aber mit keinen Budgets, Ressourcen verbunden, daher auch keine KPIs, Milestones
- positiver Effekt auf Teambuilding (dem wirkt hohe Fluktuation von Vertretern aus manchen Ländern entgegen)

## Function 1 „Provide a member states' platform for information exchange and discussion“

---

- Action a: Share recent policy developments, analysis and roadmaps in renewable energy technologies in IEA Member countries
- Action b: Discuss and analyze good practice to achieve successful and cost-effective large-scale deployment of REN
- Action c: Report to Governing Board and its standing committees
- Action d: Involve Non Member Countries

## Function 2 „Give guidance to IEA secretariat“

---

- Action 2a: Provide guidance to the Program of Work of the Renewable Energy Division
- Action 2b: Contribute to other IEA-publications (WEO, ETP, Roadmaps etc.)



# Marktreport

- erstmals ein Marktreport zu Erneuerbaren
- publiziert im Juli 2012
- 8 Technologien im Strombereich plus SHC
- wie sehen die nächsten 5 Jahre aus
- keine Szenarien sondern forecast
- Österreich eines der 12 betrachteten Länder
- konsistente Methode wie bei den anderen Marktreports zu Öl, Gas, Kohle
- baut stark auf Expertise und Einschätzung der Industrie auf




## Function 3 „Review and add value to IEA's Multilateral Technology Initiatives“

---

- Action 3a: Periodically review and assess the work and strategy of Implementing Agreements assigned to REWP
- Action 3b: Identify lessons learned and develop shared key messages from the work of REWP and Implementing Agreements
- Action 3c: Looking at the overall picture: address synergies, coverage and crosscutting issues

## Function 4 „ Enhance the impact of IEA's work”

---

- Action 4a: Contribute to shape the international discussion and continue series of REWP-Workshops 

Renewables – Policy and Market Design Challenges, 27. März 2012, Paris

- Action 4b: Collaborate with IRENA
- Action 4c: Enhance partnerships with international/multilateral organisations
- Action 4d: Strengthen the strategic partnership with the private sector (RIAB/RIAN)
- Action 4e: Act as communication hub to member countries

From mediterranean Plans to RE Power Plants, 3. Oktober 2012

# Renewable Industry Advisory Board

Organisation	Name		Role
Abengoa Solar	Santiago	Seage	Chairman
Acciona Energía	Carmen	Becerril	President
Citibank	Michael	Eckhart	Managing Director Environmental Finance
Desertec Industrial Initiative	Paul	Van Son	CEO
DONG Energy	Niels	Bergh-Hansen	Chairman Dong Energy Power
Dow Corning Corporation	Eric	Peeters	President Clean Energy
E.ON Climate & Renewables	Mike	Winkel	CEO
EdF	Louis-Jacques	Urvoas	Vice President Prospective
ENECO	Jeroen	de Haas	CEO
Enel Green Power	Francesco	Starace	CEO
Enercon	Hans-Dieter	Kettwig	Managing Director CS
EPIA	Winfried	Hoffmann	Vice President
EPRI	Bryan	Hannegan	Vice President Environment and Renewables
EREC	Arthouros	Zervos	Presi
EREF	Rainer	Hinrichs-Rahlwes	Presi
ESTELA	Luis	Crespo	Presi
First Solar	Maja	Wessels	Execi
Gamesa	Teodoro	Monzon	Instit
General Electric	Izabela	Kielichowska	Policy
Global Wind Energy Council	Steve	Sawyer	Secr
Iberdrola	Xabier	Viteri	CEO Renewable Energy Business
J-Power	Kumiharu	Takemata	Executive Director
Mainstream Renewable Power	Andy	Kinsella	Director and CEO, Offshore
Meyer Burger	Patrick	Hofer-Noser	CTO
OCI	Woo Hyun	Lee	Chief Marketing and Operation Officer
Ormat Technologies	Lucien	Bronicki	Chairman and Chief Technology officer
PWC Advisors	Norbert	Schwieters	Global Leader Power & Utility

<b>RWE Innogy</b>	Holger	Gassner	Head of Markets and Political Affairs
<b>Schott Solar</b>	Nikolaus	Benz	Managing Director SCHOTT Solar CSP
<b>SHARP</b>	Mikio	Katayama	President
<b>Statkraft</b>	Steinar	Bysveen	Executive Vice President
<b>Vattenfall</b>	Jonas	Wilde	Director of Biomass
<b>Verbund</b>	Wolfgang	Anzengruber	CEO
<b>Vestas</b>	Ditlev	Engel	President and CEO Vestas Wind Systems

# Grenzen

---

- was kann eine Gruppe leisten, die sich 2 Mal im Jahr trifft?
- Unterstützung durch Sekretariat - Ressourcenengpass
- einige sehr aktive Länder, einige sehr passiv
- Unterschiedliche Interessenslage und Kompetenz:
  - Delegierte aus Verwaltung (Zuständigkeit f. Erneuerbare in nationalen Ministerien), Energieagenturen, Forschungsinstitute, ...
  - Background kann eher energiepolitisch oder technologiepolitisch sein
  - es gibt immer nationale Favorits in Technologie und Policy

# Erfolgsgeschichten

---

- eine eigenen Division zu Erneuerbaren im Sekretariat
- höheres Budget für REN-Aktivitäten im Sekretariat
- Mid Term Market Review – Sichtbarkeit der Erneuerbaren gegenüber Gas, Öl, Kohle
- Renewable Industry Advisory Board (RIAB) – Sichtbarkeit der/für Industrie
- regelmäßige Workshops, meist mit High-Level IEA-Beteiligung
- das sind aber nicht Erfolge der Arbeitsgruppe alleine, das ging nur in Zusammenarbeit mit den Implementing Agreements und dem Sekretariat sowie den nationalen Unterstützungen

---

■ vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit