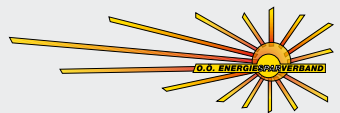


2009

World Sustainable Energy Days

25. - 26. 2. 2009 Wels / Austria

European Pellet Conference
Europäische Pelletskonferenz



www.wsed.at



9.00 Opening & Welcome

- // *Rudi Ansober*, Regional Minister for Energy, Upper Austria
- // *Annick Delhay*, Presidency Fedarene, Vice President, Region Provence-Alpes-Côte-d'Azur, France

The European renewable energy policy

- // *Hans van Steen*, Head of Unit, European Commission, DG for Energy & Transport

Key issues for pellet market development

- // *Christiane Egger*, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Global forest resources for energy production

- // *Antti Asikainen*, Finnish Forest Research Institute Metla, Finland

The ecologically best use of wood for energy production

- // *Reinhard Haas*, Technische Universität Wien, Austria

The Pro's and Con's of different public support models

- // *Veit Bürger*, Öko-Institut, Germany

11.00 Discussion / Coffee break

Round-Table: "How to cope with the fluctuations of the pellet markets?"

- // *Steve Walker*, New England Wood Pellet, USA
- // *John Swaan*, Wood Pellet Association of Canada
- // *Gerhard Dell*, O.Ö. Energiesparverband, Austria
- // *Edmund Wach*, Association "Energy and Environment Conservation", Poland
- // *Bernd Wollwerth*, Ecofys Germany
- // *Günther Huemer*, Guntamatic Heiztechnik, Austria
- // *Francisco Puente-Salve*, Cluster Propellets, Spain
- // *Nick Monether*, Greenfields Consulting, UK
- // *Manfred Faustmann*, Windhager Zentralheizung, A
- // *Tomas Isaksson*, Stora Enso Timber, Sweden

Chairperson: *Johannes Jetschgo*, ORF, Austria

13.00 Lunch break

9.00 Eröffnung & Begrüßung

- // *LR Rudi Ansober*, Energielandesrat, Oberösterreich
- // *Annick Delhay*, Fedarene-Präsidenschaft, Vizepräsidentin der Region Provence-Alpes-Côte-d'Azur, Frankreich

Die Europäische Ökoenergie-Strategie

- // *Hans van Steen*, Abteilungsleiter, Europäische Kommission, GD Energie & Verkehr

Schlüsselfragen der Pelletmarkt-Entwicklung

- // *Mag. Christiane Egger*, O.Ö. Energiesparverband, A

Weltweite Waldressourcen für die Energieproduktion

- // *Univ.-Prof. Antti Asikainen*, Finnish Forest Research Institute Metla, Finland

Die ökologisch sinnvollste Verwendung von Holz zur Energieerzeugung

- // *Ao. Univ.-Prof. DI Dr. Reinhard Haas*, Technische Universität Wien, Österreich

Pro und Contra verschiedener Fördermodelle

- // *Dipl.-Phys. Veit Bürger*, Öko-Institut, Deutschland

11.00 Diskussion / Kaffeepause

Round-Table: "Wie soll die Pelletsbranche mit den Marktschwankungen umgehen?"

- // *Steve Walker*, New England Wood Pellet, USA
- // *John Swaan*, Wood Pellet Association of Canada
- // *Dr. Gerhard Dell*, O.Ö. Energiesparverband, Österreich
- // *Dr. Edmund Wach*, Association "Energy and Environment Conservation", Polen
- // *DI Bernd Wollwerth*, Ecofys Germany
- // *Prof. Ing. Günther Huemer*, Guntamatic Heiztechnik, A
- // *DI Francisco Puente-Salve*, Cluster Propellets, Spanien
- // *Nick Monether*, BSc., Greenfields Consulting, GB
- // *GF Manfred Faustmann*, Windhager Zentralheizung, A
- // *Tomas Isaksson*, Stora Enso Timber, Schweden

Moderation: *Dr. Johannes Jetschgo*, ORF, Österreich

13.00 Mittagspause



14.30 Technologies & Innovation

Energy efficient drying of sawdust - examples of realised plants

// *Lennart Granstrand*, Svensk Rökgasenergi,
Sweden

Pellet production from different wood raw materials - technology & profitability

// *Gregor Rinke*, Seeger AG, Germany

Increasing the ash melting temperature of wood pellets

// *Jeroen van Soest*, Maneba BV, The Netherlands

Agricultural fuels - hope & reality

// *Elisabeth Wopienka*, Austrian Bioenergy Centre,
Austria

Eco-design of solid fuel combustion installa- tions // *Anne Turbé*, BIO Intelligence Service, France

16.10 Discussion / Coffee break

16.50 Markets & Logistics

European wood pellet market forecast

// *Morten Tony Hansen*, FORCE Technology,
Denmark

Biomass resources in Malaysia

// *Fabio Zafrì Marchetto*, Bureau of Innovation &
Consultancy, University Malaysia

Global sawdust potentials and pellet supply chains // *Martin Junginger*, University Utrecht, The Netherlands

Pellet-Contracting - realised projects

// *Jürgen Viehweider*, Enealp, Italy

Logistics systems for pellets

// *Marc MacLean*, American Biomass Corp., USA

18.30 Pellet competition award

19.30 Evening programme

14.30 Technologien & Innovationen

Energieeffiziente Sägemehltrocknung - Anlagenbeispiele

// *DI Lennart Granstrand*, Svensk Rökgasenergi,
Schweden

Pelletsproduktion mit verschiedenen Holz- rohstoffen - Technik & Wirtschaftlichkeit

// *Dr. Gregor Rinke*, Seeger AG, Deutschland

Erhöhung des Ascheschmelzpunkts von Holzpellets

// *Dr. Jeroen van Soest*, Maneba BV, Niederlande

Landwirtschaftliche Brennstoffe - Wunsch und Wirklichkeit // *DI Elisabeth Wopienka*, Austrian Bioenergy Centre, Österreich

Eco-Design-Kriterien für Festbrennstoffkessel // *Dr. Anne Turbé*, BIO Intelligence Service, Frankreich

16.10 Diskussion / Kaffeepause

16.50 Märkte & Logistik

Prognosen für den europäischen Holzpelletsmarkt

// *Morten Tony Hansen*, MSc., FORCE
Technology, Dänemark

Biomasse-Potenziale in Malaysia

// *Fabio Zafrì Marchetto*, MSc., MBA, Bureau of Inno-
vation & Consultancy, University Malaysia

Weltweite Sägemehl-Ressourcen und Pellets- lieferketten // *Dr. Martin Junginger*, University Utrecht, Niederlande

Pellets-Contracting - umgesetzte Projekte

// *DI Jürgen Viehweider*, Enealp, Italien

Logistik für Pellets

// *Marc MacLean*, MSc., American Biomass Corp., USA

18.30 Preisverleihung Pelletswettbewerb

19.30 Abendprogramm



European Pellet Conference, 26 February Europäische Pelletskonferenz, 26. Februar

9.30 Pellet-Workshop „Current developments on European and international pellet markets“ (in English only)

- /// Ireland: *Paul Dykes*, REIO
- /// USA: *Stan Elliot*, Bear Mountain Forest Products
- /// Denmark: *Morten Tony Hansen*, FORCE
- /// Sweden: *Jonas Höglund*, PiR
- /// Italy: *Annalisa Paniz*, AIEL
- /// Czech Republic: *Jan Habart*, CZ Biom
- /// Hungary: *Peter Szanyi*, proPellets Hungary
- /// UK: *Richard Smith*, Balcas
- /// Germany: *Sebastian Proske*, DEPI
- /// Austria: *Christian Rakos*, proPellets Austria

Chairperson

Christian Rakos, proPellets Austria

13.00 Lunch break

14.00 Presentation of innovative pellet technologies from Austria (in English only)

- /// *Bernhard Holzer*, Windhager Zentralheizung
- /// *Stefan Ortner*, ÖkoFEN Pellet heating
- /// *Walter Wagner*, Guntamatic
- /// *Werner Emhofer*, Fröling
- /// *Sebastian Köck*, RIKA

Discussion

Chairperson

Brigitte Brandstätter, O.Ö. Energiesparverband, Austria

16.00 End

19.30 Evening programme



Regional Biomass Action Plans, 25 February

Regionale Biomasse-Aktionspläne, 25. Februar

14.30 Opening

Regional biomass action plans – development and successful implementation // *Christine Öhlinger*, O.Ö. Energiesparverband, Austria

Links between regional and national biomass action plans // *Niina Kautto*, Joint Research Centre, European Commission

Developing biomass heating in New England // *Timothy Maker*, Biomass Energy Resource Center, USA

Regional biomass networks and information centres // *Volker Holtkämper*, Landesbetrieb Wald und Holz NRW, Germany

The business model Biowin // *Asko Puhakka*, North Karelia University of Applied Sciences, Finland

Training female renewable energy engineers // *Lisa-Ann Lamont*, Petroleum Institute, UAE

16.50 Discussion / Coffee break

17.20 Successful examples from European regions

Provence-Alpes-Côte-d'Azur, France // *Valentin Lyant*, Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Canton of Berne, Switzerland // *Ulrich Nyffenegger*, Amt für Umweltkoordination & Energie, Berne

Alto-Adige and Emilia Romagna, Italy // *Dietmar Überbacher*, Ökoinstitut

Žilina, Slovakia // *Ladislav Zidek*, BIOMASA

Pomerania, Poland // *Katarzyna Grecka*, BAPE

Flanders, Belgium // *Ruben Guisson*, VITO

Chairperson: *Andreas Steege*, Regbie+ project, target GmbH, Germany

Final conference of the IEE Regbie+ project

18.50 Discussion / End

19.30 Evening programme

14.30 Eröffnung

Regionale Biomasse-Aktionspläne – Entwicklung und erfolgreiche Umsetzung // *Mag. Christine Öhlinger*, O.Ö. Energiesparverband, Österreich

Synergien von regionalen und nationalen Biomasse-Aktionsplänen // *Niina Kautto, MSc.*, Joint Research Centre, Europäische Kommission

Der Biomassemarkt in New England // *Timothy Maker*, BS, Biomass Energy Resource Center, USA

Regionale Biomasse-Netzwerke und Informationszentren // *Forst-Dir. Volker Holtkämper*, Landesbetrieb Wald und Holz NRW, Deutschland

Das Geschäftsmodell Biowin // *Asko Puhakka, MSc.*, North Karelia University of Applied Sciences, Finnland

Ausbildung weiblicher Ökoenergie-Ingenieure // *Univ.-Prof. Dr. Lisa-Ann Lamont*, Petroleum Institute, VAE

16.50 Diskussion / Kaffeepause

17.20 Erfolgreiche Beispiele aus europäischen Regionen

Provence-Alpes-Côte-d'Azur, Frankreich // *Valentin Lyant*, Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Kanton Bern, Schweiz // *DI Ulrich Nyffenegger*, Amt für Umweltkoordination & Energie, Bern

Südtirol & Emilia Romagna, Italien // *Dietmar Überbacher, MSc.*, Ökoinstitut

Žilina, Slowakei // *Dr. Ladislav Zidek*, BIOMASA

Pommern, Polen // *Katarzyna Grecka, MSc.*, BAPE

Flandern, Belgien // *Ruben Guisson, MSc.*, VITO

Moderation: *Andreas Steege*, Regbie+ Projekt, GF, target GmbH, Deutschland

Abschlusskonferenz des IEE Regbie+ Projekts

18.50 Diskussion / Ende

19.30 Abendprogramm



The O.Ö. Energiesparverband

The O.Ö. Energiesparverband, the organiser of the World Sustainable Energy Days, the energy agency of Upper Austria, was set up to promote energy efficiency, renewable energy sources and innovative energy technologies located in Linz/Austria. Main target groups are private households, companies and public bodies. The O.Ö. Energiesparverband is also responsible for the management of the OEC, the network of green energy businesses in Upper Austria.

Upper Austria

The region of Upper Austria has 1.4 million inhabitants and a surface of 11,980 km². In the field of renewable energy sources and energy efficiency, Upper Austria plays a leading role – more than 30 % of the primary energy consumption are produced from renewable energy sources (mostly hydro, biomass and solar). Upper Austria has set itself ambitious targets: to cover 100 % of its space heat and electricity demand from renewable energy sources by 2030.

Der O.Ö. Energiesparverband

Der O.Ö. Energiesparverband, der Veranstalter der World Sustainable Energy Days, ist eine Einrichtung des Landes Oberösterreich mit dem Ziel, Energie-Effizienz und erneuerbare Energieträger sowie innovative Energietechnologien zu fördern. Er ist die zentrale Anlaufstelle für Energieinformation und einer der größten Anbieter von Energieberatung in ganz Europa. Außerdem ist er für das Management des Ökoenergie-Clusters Oberösterreich verantwortlich.

Oberösterreich

Oberösterreich ist eine Region mit 1,4 Millionen Einwohnern und einer Fläche von 11.980 km². Im Bereich der Energie-Effizienz und der Nutzung erneuerbarer Energieträger nimmt OÖ eine Vorreiterrolle in Europa ein. Mehr als 30 % des Energieverbrauchs werden in OÖ durch erneuerbare Energie (v. a. Wasserkraft, Biomasse & Solar) gedeckt. Oberösterreich hat sich ambitionierte Ziele gesetzt: bis zum Jahr 2030 sollen Raumwärme- und Stromverbrauch zu 100 % aus erneuerbaren Energien gedeckt werden.



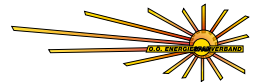
Time-table

Terminüberblick World Sustainable Energy Days 2009

	Tuesday, 24 February Dienstag, 24. Februar	Wednesday, 25 February Mittwoch, 25. Februar	Thursday, 26 February Donnerstag, 26. Februar	Friday, 27 February Freitag, 27. Februar
morning Vormittag	<p><i>Technical site-visits</i> Fachexkursionen</p>	<p><i>Pellet Conference</i> Pelletskonferenz</p> <hr/> <p>Energiesparmesse</p>	<p><i>Efficiency Services</i> Effizienz-Dienstleistungen</p> <hr/> <p><i>Pellet Conference</i> Pelletskonferenz</p> <hr/> <p>Energiesparmesse</p>	<p><i>Efficient Cooling of Buildings</i> Effiziente Gebäudekühlung</p> <hr/> <p>Energiesparmesse</p>
afternoon Nachmittag	<p><i>Technical site-visits</i> Fachexkursionen</p>	<p><i>Pellet Conference</i> Pelletskonferenz</p> <hr/> <p><i>Biomass Action Plans</i> Biomasse-Aktionspläne</p> <hr/> <p>Energiesparmesse</p>	<p><i>Energy Efficiency Watch</i></p> <hr/> <p><i>Pellet Conference</i> Pelletskonferenz</p> <hr/> <p>Energiesparmesse</p>	<p><i>Technical site-visits</i> Fachexkursionen</p> <hr/> <p>Energiesparmesse</p>

The full conference programme of the World Sustainable Energy Days:
Das Gesamtprogramm der World Sustainable Energy Days:

www.wsed.at





Important Information Wichtige Informationen

www.wsed.at

Date: 25 - 26 February 2009

Venue: Stadthalle Wels, Austria

Conference fee:

- 150 Euro for the European Pellet Conference (incl. Biomass Action Plans)
 - 250 Euro (70 Euro for fulltime students) for all conferences (25.–27. 2.) except site-visits
 - 70 Euro for Biomass Action Plans only
 - 70 Euro for the site-visits on 24.2., 30 Euro for the site-visits on 27.2.
- All fees plus 10 % VAT

Conference languages:

English, German, Italian, Spanish, French

Organisation and conference office:

O.Ö. Energiesparverband
Landstrasse 45, 4020 Linz, Austria
Tel. +43/732/7720-14386, Fax -14383,
E-mail office@esv.or.at, www.esv.or.at
ZVR171568947

Registration:

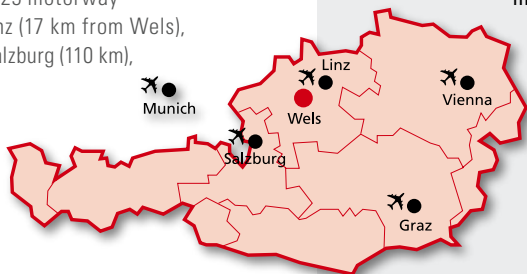
You can register online (www.wsed.at) or by e-mail (office@esv.or.at).
Please include your name, company/institution, position, address, phone, fax, e-mail, VAT-number and in which events you would like to participate.

How to reach Wels?

by railway: direct connections from Vienna, Linz, Salzburg, Munich, Paris, Brussels, etc.

by road: A1 and A25 motorway

by air: airports Linz (17 km from Wels), Vienna (222 km), Salzburg (110 km), Munich (247 km)



Termin: 25. - 26. Februar 2009

Ort: Stadthalle Wels, Österreich

Teilnahmegebühr:

- 150 Euro für die Europäische Pelletskonferenz (inkl. Biomasse-Aktionspläne)
 - 250 Euro (70 Euro für Vollzeit-Studenten) für alle Konferenzen (25.–27. 2.) ohne Fachexkursionen
 - 70 Euro für Biomasse-Aktionspläne
 - 70 Euro für die Fachexkursion am 24.2., 30 Euro für die Fachexkursion am 27.2.
- Alle Beträge zzgl. 10 % MWSt

Sprachen:

Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch

Organisation und Tagungsbüro:

O.Ö. Energiesparverband
Landstraße 45, 4020 Linz, Österreich
Tel. +43/732/7720-14386, Fax -14383,
E-Mail office@esv.or.at, www.esv.or.at
ZVR171568947

Anmeldung:

Sie können sich online (www.wsed.at) oder per E-Mail (office@esv.or.at) anmelden. Bitte geben Sie an: Name, Unternehmen/Institution, Adresse, Tel., Fax, E-Mail, UID-Nummer sowie an welchen Veranstaltungen Sie teilnehmen möchten.

Wie kommen Sie nach Wels?

mit der Bahn: direkt von Wien, Linz, Salzburg, München, Berlin, Brüssel, etc.

mit dem PKW: Autobahnen A1 und A25

mit dem Flugzeug: Flughäfen Linz (17 km von Wels), Wien (222 km), Salzburg (110 km), München (247 km)