



EVENT DESCRIPTION

EL-EFF Region

Title:

"Energiesparen in der Landwirtschaft"
(energy efficiency in the agricultural sector)

Date & location: 15 January 2008, Wels

Organiser: O.Ö. Energiesparverband

Number of Participants: 180

**Short description:**

The event "Energiesparen in der Landwirtschaft" presented possibilities to increase the efficiency of electricity use in the farming sector in Upper Austria. It was organised in cooperation with the Upper Austrian agricultural schools and was targeted to farmers as well as to companies and experts in this field, such as energy advisers and companies offering products and services for farming. The audience included also selected teachers of agricultural schools.

Background:

Increasing electricity costs put a financial burden on the agricultural sector. Annually about 150 million Euros are spent for electricity in the farming sector in Austria.

Aim & programme:

The aim of the event was to increase the awareness about electricity consumption in the farming sector and to provide concrete guidance on how to reduce electricity consumption and costs. On the occasion of this event, the new EL-EFF region brochure "Stromsparen in der Landwirtschaft" was presented. An important feature of the event was to present the results of a project in which the energy consumption of 300 farms was analysed (carried out in cooperation between O.Ö. Energiesparverband and the Agricultural Schools of Upper Austria as a part of the EL-EFF project).

The Regional Minister for Agriculture Mr. Josef Stockinger opened the event, followed by the Energy Commissioner of Upper Austria and Director of the O.Ö. Energiesparverband Mr. Gerhard Dell. Mr. Kastner presented the challenges to save electricity for farmers, Mr. Friedl showed new research results to save electricity in the agricultural and Mr. Moitzi offered possibilities to save transport fuels. After a short coffee break Mr. Aschenbrenner presented energy efficiency by electronic systems followed by Mr. Moser who spoke about the ventilation technology. Mr. Plakolm, Mr. Miglbauer, Mr. Voraberger and Mr. Mühlegger discussed practical examples to this topic.

Results, follow-up:

The high number of participants as well as the response to the event in the press gave a clear indication that the topic was very well chosen, also because only very few activities in this field have been undertaken in the past years.

Further information: www.esv.or.at

Programme

- 9.00 Begrüßung und Eröffnung
LR Dr. Josef Stockinger, Agrarlandesrat OÖ
- 9.20 Energie in Oberösterreich
Dr. Gerhard Dell, Landesenergiebeauftragter, GF O.Ö. Energiesparverband
- 9.40 Energiesparen - ein Modethema oder eine tägliche Herausforderung für den Landwirt?
DI Hans-Jürgen Kastner, VDI-GET, Deutschland
- 10.00 Stromsarpotenziale in der Landwirtschaft – aktuelle Forschungsergebnisse
DI Werner Friedl, Technische Universität Graz
- 10.20 Möglichkeiten zur Kraftstoffeinsparung
Dr. Gerhard Moitzi, Institut für Landtechnik, BOKU
- 10.40 Diskussion / Kaffeepause
- 11.20 Energieeffizienz durch Elektronik in der Landwirtschaft
DI Gebhard Aschenbrenner, GF Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung (ÖKL)
- 11.40 Lüftungstechnik im Stallbau
Ing. Dieter Moser, GF Moser GmbH

Praktische Beispiele

- 12.00 Projekt „Energieeffizienz an den landwirtschaftlichen Fachschulen Oberösterreichs“
Ing. Johann Plakolm, Fachinspektor, Landwirtschaftliche Fachschulen OÖ
- 12.15 Energiesparmaßnahmen im Bereich Strom, Wärme und Treibstoff
Ing. Hans Miglbauer, Landwirtschaftliche Fachschule Schlierbach
- 12.30 Rapsöl – eine Treibstoffalternative für die Landwirtschaft
Josef Voraberger, GF Hausruck Öl
- 12.45 Bioenergie und Biomasselogistik
Stefan Mühlegger, Maschinenring Service Tirol
- 13.00 Ende der Veranstaltung

List of participants

Name		Company/Organisation
Karl	Adamsmair	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Markus	Aichinger	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Franz	Ammerstorfer	
Gebhard	Aschenbrenner	Kuratorium f. Landtechnik u. Landentwicklung
Karl	Atzmüller	
Jakob	Auer	Raiffeisen Landesbank
Johannes	Auzinger	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Matthias	Baldinger	
Hubert	Bauer	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Birgit	Beiskammer	O.Ö Energiesparverband
Philipp Johann	Benedetter	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Georg Dieter	Benke	e7 Energie Markt Analyse
Klara	Breitwieser	Regionalmanagement OÖ
Werner	Brunmayr	Land NÖ

Christoph	Brunner	Landwirtschaftsschule Lambach
Josef	Brunner	Raiffeisenlandesbank OÖ
Franz	Buchner	Marktgemeinde Sattledt
Markus	Buschberger	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Dieter	Dambauer	Landwirtschaftliche Fachschule Vöcklabruck
Michael	Deimel	Landwirtschaftskammer NÖ
Gerhard	Dell	O.Ö. Energiesparverband
Karl-Heinz	Denk	Schauer Maschinenfabrik
Martin	Dietachmair	Landwirtschaftsschule Lambach
Manuel	Dietermair	Landwirtschaftsschule Lambach
Karin	Eckmayr	
Fritz	Egger	Landwirtschaftsschule Altmünster
Gerhard	Eicher	Landwirtschaftliche Fachschule Vöcklabruck
Karl	Einböck	
Johannes	Eisenhuber	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Michaela	Endl	O.Ö. Energiesparverband
Manfred	Enzelsberger	
David	Etzlstrofer	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Martin	Fahrner	Landwirtschaftsschule Altmünster
Verena	Feischl	Landwirtschaftsschule Lambach
Heinrich	Fellinger	
Markus	Forstner	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Martin	Fosodeder	Landwirtschaftsschule Lambach
Josef Karl	Frauscher-Holzinger	
Werner	Friedl	Technische Universität Graz
Karin	Fuchsberger	Sattler Energie Consulting GmbH
Stefan	Gardermayr	
Maria	Gebetsroither	Landwirtschaftliche Fachschule Vöcklabruck
Aleksandra	Gierek	FAIE HandelsgesmbH
Paul	Girkingner	Landwirtschaftsschule Altmünster
Josef G.	Gloss	Ecocraft
Johannes	Gossenreiter	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Sepp	Gossenreiter	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Lukas Josef	Gotthartsleitner	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Peter	Grabner	Landwirtschaftsschule Altmünster
Markus Johannes	Graf	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Martin	Gramlinger	Landwirtschaftsschule Altmünster
Günter	Greifeneder	
Christoph	Greinecker	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Karl	Hable	
Klaus	Hageneder	
Helmut	Hartner	
Nicole	Heinemann	O.Ö. Energiesparverband
Harald	Hellein	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Max	Hiegelsberger	Gemeinde Meggenhofen
Lisa	Hiegelsberger	Landwirtschaftsschule Altmünster
Gerald	Hinteramskogler	voestalpine Stahl
Adolf	Hinterberger	Guntamatic Heiztechnik GmbH
Hannes	Hofstadler	Gemeinde Alberndorf
Johannes	Hofstätter	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Hermann	Huber	
Clemens	Jachs	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Hermann	Jöchtl	Biogas Jöchtl
Hans-Jürgen	Kastner	VDI-GET
Peter	Keglovic	Ecocraft
Johann	Kepplinger	
Jürgen	Kienesberer	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Johanna	Kirchmayr	Kirchmayr Umwelttechnik GmbH
Manfred	Kirtz	Agrar Plus GmbH
Andreas	Kleinpötzel	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen

Johann	Klinglmair	
Franz	Knogler-Holzinger	
Stefan	Kohlberger	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Volker	König	Stift St. Florian
Johannes	König-Felleitner	Landwirtschaftsschule Lambach
Franz	Köstler	
Andreas	Krumphuber	Landwirtschaftsschule Lambach
Bernhard	Laus	Solar.Laus
Hubert	Lehner	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Matthias	Lehner	Landwirtschaftsschule Lambach
Alois	Leimer	
Julian	Leitner	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Vitus	Lenz	Landwirtschaftskammer OÖ
Tina	Loibl	Landwirtschaftliche Fachschule Vöcklabruck
Dominik-Georg	Löschenkohl	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Rudolf	Luger	
Richard	Mader	
Heinrich	Mair	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Manfred	Mayr	
Josef	Mayrhofer	
Wolfgang	Mayrhofer	
Stephan	Mayrpeter	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Hans	Miglbauer	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Franz	Mitmasser	O.Ö. Energiesparverband
Martin	Mittermüllner	
Gerhard	Moitzi	Institut für Landtechnik, BOKU
Stefan	Mörwald	Landwirtschaftsschule Altmünster
Dieter	Moser	Moser GmbH
Franz	Moser	Landwirtschaftsschule Altmünster
Thomas	Mühlböck	
Stefan	Mühlegger	Maschinenring Service GmbH
Georg	Mühleitner	
Kasimir P.	Nemestothy	Landwirtschaftskammer Österreich
Ewald	Neulinger	Raiffeisen-IMPULS-Leasing GmbH
Johannes Friedrich	Nöbauer	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Johann	Oberhummer	Müller Umwelttechnik
Josef	Oberlehner	
Peter	Oberlik	Landwirtschaftsschule Altmünster
Michael	Oberndorfer	Landwirtschaftliche Fachschule Vöcklabruck
Andreas	Oberroither	Landwirtschaftsschule Lambach
Christine	Öhlinger	O.Ö. Energiesparverband
Christoph	Ölsinger	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Patrick	Ortner	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Josef	Payrleitner	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Hermann	Piringer	
Johann	Plakolm	Landwirtschaftliche Fachschulen OÖ
Christoph	Plank	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Andreas	Plöderl	O.Ö. Energiesparverband
Heinrich	Prankl	HBLFA FJ-BLT Wieselburg
Stefan	Prillinger	Landwirtschaftsschule Altmünster
Günter	Primetzhofer	O.Ö. Energiesparverband
Sarah	Ransmayr	Landwirtschaftsschule Altmünster
Christian	Rapperstorfer	
Christian	Reinthaler	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Klemens	Reisinger	
Leo	Reiter	
Gregor	Resch	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Johann	Ruhsam	
Franz	Schachinger	Agrajournalist
Friedrich Karl	Schaffrath	Landwirtschaftsschule Schlierbach

Josef	Scharinger	Gemeinde Alberndorf
Franz	Scheinecker	
Otto	Scheuchenstuhl	Gemeinde Alberndorf
Martin	Schickmaier	
Ernst Franz	Schlader	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Daniela	Schlagnitweit	O.Ö. Energiesparverband
Joachim	Schmied	Landwirtschaftsschule Altmünster
Franz Josef	Schmied-Braunreiter	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Günter	Schöberl	Buderus Austria Heiztechnik GmbH
Wolfgang	Schupfer	Enamo
Andreas	Schwarzenlander	Landwirtschaftsschule Lambach
Thomas	Schwingenschuh	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Hubert	Seyser	Landwirtschaftliche Fachschule Vöcklabruck
Georg	Söllradl	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Franz	Spalt	Landwirtschaftsschule Altmünster
Franz	Steinbichler	Landwirtschaftliche Fachschule Vöcklabruck
Matthial Phillip	Sternberger	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Johann	Stieger	O.Ö. Energiesparverband
Josef	Stockinger	
Andreas	Strassmair	Landwirtschaftsschule Lambach
Alfred	Studener	Erste Fachschule f. biologische Landwirtschaft
Thomas	Sturbmayr	
Johann	Stürzlinger	
Wolfgang Franz	Tretter	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Gerhard	Utenthaller	Landwirtschaftskammer OÖ
Andreas	Voraberger	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Josef	Voraberger	GF Hausruck Öl
Martin	Wagner	Landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen
Martin	Weinberger	Landwirtschaftsschule Schlierbach
Leo	Weinzinger	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt
Gerhard	Weishäupl	Energie AG OÖ
Andreas	Wimmer	O.Ö. Energiesparverband
Wolfgang	Winkler	
Ludwig	Winklhammer	Landwirtschaftsschule Lambach
Erwin	Wögerbauer	
Alois	Wollersberger	Landwirtschaftliche Fachschule Otterbach
Eduard	Wurm	
Ernst	Würzl	
Elenore	Zarl	Landwirtschaftliche Fachschule Mauerkirchen
Leopold	Zöbel	Landwirtschaftliche Fachschule Lambach