

# RENEXPO<sup>®</sup>

SOUTH-EAST EUROPE

*Al VI-lea Târg internațional pentru energie*  
6<sup>th</sup> International Energy Trade fair

CATALOGUL TÂRGULUI / TRADE FAIR CATALOGUE

... for a powerful future



20 - 22 / 11 / 2013  
EXPOROM, București

[www.renexpo-bucharest.com](http://www.renexpo-bucharest.com)



		pagina	page
<b>Informații despre târg</b>	<b>Trade Fair Information</b>		<b>3</b>
<b>Salutări</b>	<b>Greetings</b>		<b>4 - 5</b>
<b>Rețea, Parteneri</b>	<b>Network, Partners</b>		<b>6 - 13</b>
<b>Expozanți (A-Z)</b>	<b>Exhibitors (A-Z)</b>		<b>15 - 61</b>
Standul presei	Trade Fair Magazines		63 - 71
<b>Expozanți după produse</b>	<b>Exhibitors by Products</b>		<b>73 - 97</b>

# InEnerg

International Trade Fair and Conferences for Innovative Energy



Innovative Energy - Energy without borders

**04. - 06.03.2014**

**Stadion Wrocław, Poland**

Contact: [info@reeco-poland.pl](mailto:info@reeco-poland.pl); [www.inenerg.com](http://www.inenerg.com)

Organizer





## **Locația** *Venue*

EXPOROM Strada Biruinței, nr. 98 oraș Pantelimon, județul Ilfov	EXPOROM <i>Biruintei street, no. 98</i> <i>city Pantelimon,</i> <i>county Ilfov</i>
--	--

## **Data** *Date*

20 - 22 Noiembrie 2013	November 20 <sup>th</sup> - 22 <sup>nd</sup> , 2013
------------------------	---

## **Program de vizitare** *Opening Hours*

20 - 21 Noiembrie 2013 09.00 - 18.00	November 20 <sup>th</sup> - 21 <sup>st</sup> , 2013 9.00 a.m. - 6.00 p.m.
---	--

22 Noiembrie 2013 09.00 - 16.00	November 22 <sup>nd</sup> , 2013 9.00 a.m. - 4.00 p.m.
------------------------------------	---

## **Taxă intrare** *Admission Tickets*

Miercuri, 20 Noiembrie 2013	<i>Wednesday, 20<sup>th</sup> November 2013</i>	10 RON; 5 RON*
Joi, 21 Noiembrie 2013	<i>Thursday, 21<sup>st</sup> November 2013</i>	10 RON; 5 RON*
Vineri, 22 Noiembrie 2013	<i>Friday, 22<sup>nd</sup> November 2013</i>	intrare liberă <i>free</i>

\* preț redus pentru studenți, pensionari, persoane cu dizabilități

\* *reduced price for students, retired and handicapped*

## **Organizator** *Organizer*

REECO RO EXPOZIȚII S.R.L.  
 B-dul. Revoluției, Nr. 96, Ap. 4  
 310025 Arad, România  
 Tel: +40 257 230999, Fax: +40 257 230998  
 info@reeco.ro, www.reeco.ro



Stimate Doamnelor și Domnilor, Dragi Expozanți,



Anul 2013 va rămâne în istorie pentru sectorul energetic din România. Pe data de 4 septembrie energia produsă din surse regenerabile a atins pentru prima dată în istoria României, un prag record. Mai exact, peste 2000 de MW provin din surse de energie regenerabilă, iar energia eoliană a reprezentat principala sursă de producție, cu 27% din totalul produs și cu o medie zilnică de aproape 1.900 de MW urmată de cea solară, cu puțin peste 100 de MW. Susținând dezvoltarea pieței, RENEPO® SOUTH-EAST EUROPE, cel mai mare târg și conferințe pe energie regenerabilă, creează istorie de peste 6 ani în România, iar anul acesta revine și are onoarea de a vă prezenta noile sub-brand-uri: RENEPO® WIND, RENEPO® SOLAR, RENEPO® BIO&CO, RENEPO® HYDROPOWER.

Evenimentul va avea loc în perioada 20-22 noiembrie 2013, în cadrul celui mai modern centru expozițional din București: EXPOROM.

Din 2008 RENEPO® SOUTH-EAST EUROPE s-a dezvoltat în cea mai mare și semnificativă platformă de energie regenerabilă, care creează în regiunea de Sud-Est a Europei și la București, punctul de întâlnire pentru transferul de informații și cunoștințe între persoane cheie, companii și experți.

Fiind cel mai mare și semnificativ eveniment din domeniul energiei regenerabile în România, RENEPO® SOUTH-EAST EUROPE găzduiește sub un acoperiș târg, forumuri și conferințe de specialitate prezentând cele mai noi evoluții în domeniile producției de energie regenerabilă, distribuției inteligente, respectiv utilizarea eficientă a energiei și servicii energetice.

Viitorul energetic al Europei este eficiența energetică, iar RENEPO® SOUTH-EAST EUROPE prezintă întreaga gamă de energii regenerabile. Cum vor arăta casele și orașele noastre în viitor? Cum vom genera energie electrică și termică?

Indiferent de ce fel de tehnologie sunteți interesați - RENEPO® SOUTH-EAST EUROPE vă oferă numeroase oportunități de a vă alimenta căminele cu energie electrică și termică, de a vă transforma casa într-o construcție durabilă și de a compara și combina diferite oportunități energetice pentru aceasta.

Cele 7 conferințe internaționale, workshopul național cât și prezentările din cadrul forumului specialiștilor vă oferă cele mai recente informații despre produse, tehnologii și inovații prezentate de asociații renumite și producători.



Le mulțumim atât autorităților publice cât și partenerilor, vorbitorilor la conferințe, sponsorilor și expozanților, care prin cooperarea lor au contribuit decisiv la realizarea și succesul acestui eveniment.

Tuturor expozanților, participanților la conferințe, vizitatorilor târgului, precum și întregii echipe REECO le dorim ca aceste 3 zile ale târgului să fie informative și înconunate de succes!

Avena Gall-Tamas  
General Manager  
REECO RO Expoziții S.R.L.

Timea SZÁNTÓ  
Project Manager  
REECO RO Expoziții S.R.L.

Dragi participanți ai târgului RENEXPO® SOUTH-EAST EUROPE,

REECO RO Expoziții, organizator la nivel european de târguri și conferințe pe energie regenerabilă și eficiență energetică în construcții, vă invită la a VI-a ediție a RENEXPO® SOUTH-EAST EUROPE, târgul internațional pentru energie al României.

În acest an, echipa REECO a adunat expozanți de talie internațională din 12 țări, cuprinzând toate ramurile energiilor regenerabile (energie solară, energie eoliană, bioenergie, hidroenergie ș.a.m.d.), venind cu proiecte, produse și tehnologii, care au fost premiate la concursuri internaționale.

La târgul RENEXPO® SOUTH-EAST EUROPE din acest an puteți vizita cele 130 de companii. Expozanți internaționali și din România, va așteapta pentru a vă prezenta produsele și pentru a demonstra punerea în funcțiune a mașinărilor dedicate în obținerea de energie regenerabilă.

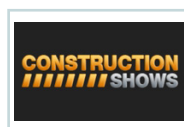
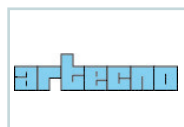
Echipa REECO dorește să mulțumească pentru suportul sponsorilor, expozanților, partenerilor, co-organizatorilor și susținătorilor acestui eveniment!



Alex BUTAR  
Sales Representative

## Parteneri Media

## Media Partners





# CEB<sup>®</sup> CLEAN ENERGY BUILDING

06. - 08.03.2014

Landesmesse Stuttgart, Germany

[www.ceb-expo.de](http://www.ceb-expo.de)

Organizer



# CEB<sup>®</sup> Clean Energy Building Expo

15. - 16.10.2014

Budapest, Hungary

Lurdy Conference & Event Centre

Contact: [info@ceb-expo.hu](mailto:info@ceb-expo.hu); [www.ceb-expo.hu](http://www.ceb-expo.hu)

Organizer



## Parteneri Media

## Media Partners





## Parteneri Media

## Media Partners



Parteneri Media

Media Partners



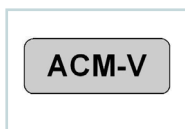
Suștinători Nonfinancieri

Nonfinancial supporters



## Suținători Nonfinanciari

## Nonfinancial supporters



Parteneri

Partners



Sponsori

Sponsors



# AIR

## DESIGN CONSTRUCT

PROIECTARE SI CONSULTANTA INSTALATII

TERMICE , SANITARE , VENTILATII , CLIMATIZARE , ELECTRICE, DETECTIE,  
SEMNALIZARE, STINGEREA SI LIMITAREA INCENDIILOR, AUDIT ENERGETIC  
MANAGEMENT ENERGETIC

www.proiectareinstal.ro  
tel: +4.0742.05.77.07  
office@proiectareinstal.ro



Monthly magazine for environmental management



### The management of information technologies for environmental management

**A.Z. Sustainable Media Services Ltd.**

Ath.Makarou III,9, Iazaros Center 1st Floor, office 101-102 Larnaca Cyprus

Tel.: 00357 24822460, 00302108824015, fax.0030 2112686607 Mobile: 0030 6972 923740, Mobile: 00357 96759077 Email: info@water-waste.com Website:www.water-waste.com



## 100% Construct

Str. Ion Perlea nr. 9A sector 1  
București  
Tel: +40-755076740  
lucian.diacoun@100construct.ro

România  
www.100construct.ro



## 3DS Energy Romania SRL

Strada Matilor 100A  
400370 , Cluj-Napoca  
Tel: +40-757742580  
info@3dsromania.com

România  
+30-2112687298  
www.3dsromania.com



Producatori de panouri fotovoltaice. Dezvoltam parcuri fotovoltaice

## Advanced Engineering SRL

Str. Nicolae Constantinescu, nr.3  
011711, Bucuresti  
Tel:+40-212304719  
tech@advanced-engineering.com

România  
www.advanced-engineering.com



GreenBrilliance is a manufacturer of top quality Solar Photovoltaic modules from India. With our ISO certified factory and offices in USA, Europe we are a leading provider of turnkey EPC solutions worldwide

## AFAPLAN – PLANEAMENTO E GESTAO DE PROJECTOS SA

Cais do Luga 224-1  
4400-424, Vila Nova de Gaia  
Tel: +351-223776700  
marketing@afaplan.com

Portugal  
+351-223776772



## AHK Romania

Str. Crucerului, nr, 35  
011363, Bucuresti  
Tel: +40-212079144  
info@econet-romania.com

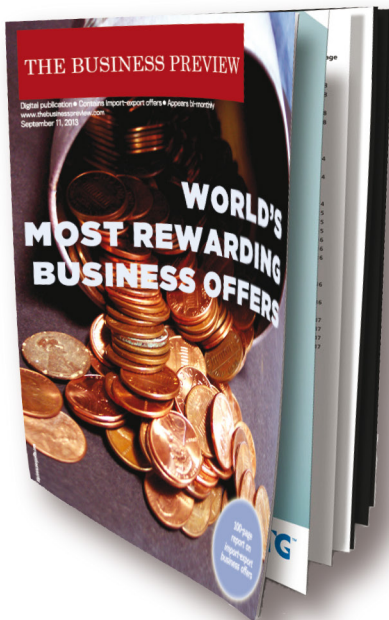
România  
+40-212231538  
www.econet-romania.com



econet romania este platforma GreeTech a Camerei de Comert si Industrie Romano-Germane(AHK Romania) / econet romania is the GreenTech Platform of the German-Romania Chamber of Industry and Commerce (AHK Romania)

# THE BUSINESS PREVIEW

Everything you need  
to find new business partners  
from all over the world



**PRESS RELEASES**  
**IMPORT-EXPORT OFFERS**  
**INTERNATIONAL BUSINESS OPPORTUNITIES**  
**INTERNATIONAL TRADE FAIRS CALENDAR**

Website:

[www.thebusinesspreview.com](http://www.thebusinesspreview.com)

## AIN active, s.l.

58 A bajo  
15011, A Coruna  
Tel: +34-987160249  
cbc@ain-active.com

Italy  
+34-981145623



AIN ACTIVE is a consulting & engineering company that operates in international markets developing its activity in the fields of energetic engineering, civil, industrial and industrial processes

## AlpAccess SRL

21 I.L. Caragiale  
100015, Prahova  
Tel: +40-344815614  
alexandra.state@alpaccess.com

România



## Altius Fotovoltaic

Calea 13 Septembrie nr.90, sector 5 The Grand  
080013, Giurgiu  
Tel: +40-214033160  
ion.murgescu@altiusinternational.ro

România  
+40-214033560

Producator module PV. Contractor EPC - Engineering Procurement Construction - sisteme fotovoltaice. Finantare - cofinantare parcuri fotovoltaice. PPA - Power Purchase Agreements



## Alumil Rom Industry SA

Calea Rahovei, nr. 286 A, sector 5  
București  
Tel: +40-214243456  
marian.racoreanu@alumil.ro

România

ALUMIL ROM INDUSTRY SA, lider în distribuția de sisteme arhitecturale de aluminiu în România, promovează și sistemul ALUMIL Solar, răspunzând astfel cerințelor pe plan mondial de dezvoltare a tehnologiilor energiei regenerabile.



## Apolo Solar s.r.o.

Maxima Gorenko 198  
33901 Klatovy II  
Tel: +420-376326027  
miklos.gyalai@negos.hu

Czech Republic  
+420376310067  
www.climate-kic.org

APOLO SOLAR s.r.o.

We develop complete projects of solar parks, we make complete constructions, installation, including ramming and drilling. We supply panels, constructions and other components. We look for new investors, clients and partners.



# TRANSILVANIA BUSINESS

## Soluții și parteneri din Transilvania

- Lunar, 90 de pagini, oportunități de afaceri
- Interviuri exclusive, analize, studii de caz
- Coverstory-uri exclusive corelate cu evenimente și investiții cheie
- Promovarea dvs. la cele mai importante târguri, expoziții și forumuri
- Oportunități de promovare online
- Tendințe și recomandări internaționale



**ABONEAZĂ-TE CU 150 RON/AN**

Detalii la

0756 265 547 0365 882 414  
abonamente@transilvaniabusiness.ro  
www.transilvaniabusiness.ro  
Zirkon Media

## Apostolos Bobolas SA

3 Despos Diamantidou  
41335 , Larissa  
Tel: +30-2470670680  
apostolosbobolas@gmail.com

Great Britain  
+30-2470670269  
www.apostolosbobolas.com



Pioneer in the development of the photovoltaic market in Greece. Great experience, consistency in the delivering times and highly competitive prices. Creating the worldwide innovative patent Bobolas tracker 2axis sun tracking system

## AREL

Sos. Oltenitei 225A  
Bucuresti  
Tel: +40-723187600  
info@asociatieelectricienilor.ro

România  
www.arel.ro



AREL este o asociatie profesionala care urmareste perfectiunea breslei electricienilor.

## Asociatia Romana pentru Microhidroenergie-ARmHE

Drm. Fermei, nr.22  
077160 , Popesti-Leordeni  
Tel: +40-720528266  
bogdan.popa@rosha.ro

România  
www.asociatiamic.ro



## Asociatia UPTIM

Str. Traian Ionescu, nr.2/A, camera 702  
300223 Timisoara  
office@up-tim.org

România  
www.up-tim.org



Asociatia UPTIM este o organizatie non-profit si reprezinta identitatea juridica a echipei UPTIM. Credem ca oferta de invatamant are nevoie de programe de educare prin practica si ca societatea civila trebuie sa fie informata cu privire la sustenabilitate in general si aplicata la mediul construit.

## B-Team Consult and Services SRL

Str. Diditel nr 11, sector 4  
040337 , Bucuresti  
Tel: +40-213169158  
energie@bteam.ro

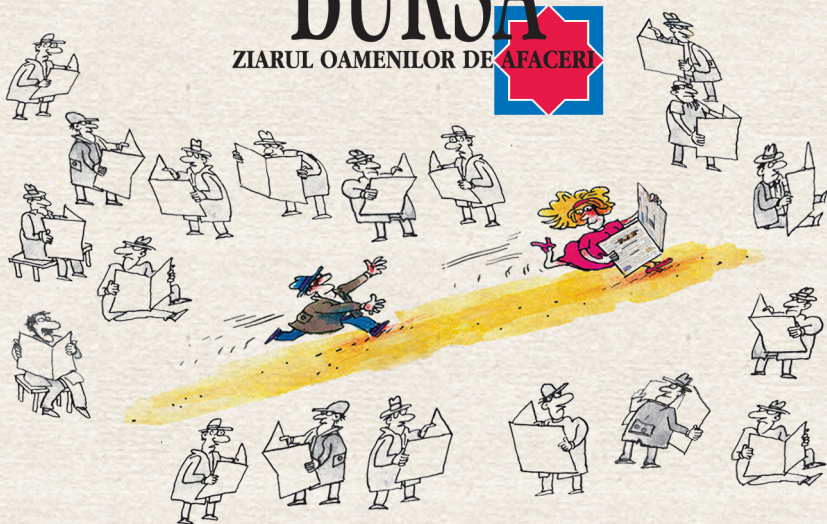
România  
+40-212053020



Echipe de cogenerare pe biogaz si gaze naturale, turbine pe aburi, cazane pe biomasa

# BURSA

ZIARUL OAMENILOR DE AFACERI



**...dacă vrei un ziar de lux, într-adevăr!**

Popa Tatu, nr. 71, cod 010804, București, 021/315.43.56, 311.23.31, fax: 021/312.45.56

[www.bursa.ro](http://www.bursa.ro) [facebook.com/BURSAziarul](https://www.facebook.com/BURSAziarul)

- / Sisteme de încărcare a bateriilor
- / Tehnica sudării
- / Sisteme electronice pentru energie solară

**Fronius**

CU NOI SFIDAȚI LIMITELE



**NE-AM ÎNTREBAT CE MAI PUTEI  
ÎMBUNĂȚĂȚI LA UN INVERTOR  
CENTRAL. RĂSPUNSUL: MAI  
MULTĂ MOBILITATE.**

/ Fronius Agilo 75.0-3 / 100.0-3



/ Mai multe informații despre toate produsele Fronius și despre distribuitorii și reprezentanții noștri din întreaga lume puteți găsi pe: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)



## Ber's New Solutions SRL

Str. Turturelelor, nr.11B, sc. A, ap.13  
030883 , Bucuresti  
Tel: +40-722554974  
office@bers.ro

România  
+40-213224366  
www.berscleaning.ro



Suntem o societate moderna ce importa si distribuie echipamente profesionale pentru curatarea panourilor solare si o gama diversa de consumabile si utilaje necesare desfasurarii activitatii de curatenie

## Biogest Romania SRL

Str. George Cosbuc, nr.1  
300048 Timisoara  
Tel: +40-256220555  
office@biogest-biogas.com

România  
Fax: +40-256220555  
www.biogest-biogas.com



Biogest Biogas is an international biogas plant manufacturer based in Austria and operates branches in the Czech Republic, Hungary and Romania. The geographical focal point lies in Central, South East and Eastern Europe as well as the CIS

## Caleffi Romania

Str. Aleea Rotunda, nr.1, bl.YB, sc.4, et.10  
032704 , Bucuresti  
vitalie.dragan@caleffi.ro

România



## Camera de Comerț Italiana pentru Romania

Str. Franceza, nr.13  
030102 , Bucuresti  
Tel: +40-213102315  
info@cameradicommercio.ro

România  
+40-213102318



The CCIpR Informs italian companies in the renewable sector. We explain the new incentives scheme set up in Romania and assists in vestors in their research for projects, developers, qualified personell, sub-contractors, law firm.

## Caranda Baterii SRL

Calea Grivitei, nr.180, et.3  
010751 , Bucuresti  
Tel: +40-212314444  
marketing@caranda.ro

România  
+40-212310750





CAMERA di COMMERCIO ITALIANA per la ROMANIA

CAMERA de COMERȚ ITALIANĂ pentru ROMÂNIA



*We find  
the right place for  
your business*



[cameradicommercio.ro/it/  
info-point/energia.html](http://cameradicommercio.ro/it/info-point/energia.html)

## Central European energy Services

Str. Mendeleev, nr.7-15, mezanin, birou 1  
030834 , Bucuresti  
tiberiu.anghel@cees.ro

România

CEES is an engineering company that can assist through the entire design process, from system planning, engineering, construction, commissioning and SCADA integration for energy projects.



## CINK Hydro-Energy k.s.

Lesov, 125  
36001 , Sadov-Karlovy Vary  
Tel: +420-608000333  
montizola@volny.cz

Czech Republic  
+420-475620233  
www.cink-hydro-energy.cz

Delivery of technology for small and medium sized hydropower stations. Realization of delivery of crossflow, kaplan, Pelton and Francis turbines up to capacity of 5MW/unit.



## Climate-KIC

A'G utca 3  
1016 Budapest  
Tel: +36-17871870  
miklos.gyalai@negos.hu

Hungary  
www.climate-kic.org

Climate-KIC is Europe's largest public-private innovation partnership focused on climate change, consisting of dynamic companies, the best academic institutions and the public sector.



## Conergy Italy SpA

Via Zamenhof 200  
36100 , Vincenza  
Tel: +39-0444980131  
info@conergy.it

Italy  
+39-0444580122

Conergy is a leading PV Solution and Service Provider and offers its customers tailor made, care-free, high-performance packages, including all relevant solar services - be it for private or commercial roofs or for multi-megawatt installations.



## CTS-Cardinal Top Systems SRL

Str. Washington, nr.34, sect.1  
011795 Bucuresti  
Tel: +40-212302683  
office@ctsys.ro

România  
+40-212317319  
www.ctsys.ro

SC CTS-Cardinal Top Systems SRL este partener oficial al Sharp Electronics in Romania in domeniul proiectarii, instalarii si vanzarii de solutii fotovoltaice cu produse Sharp





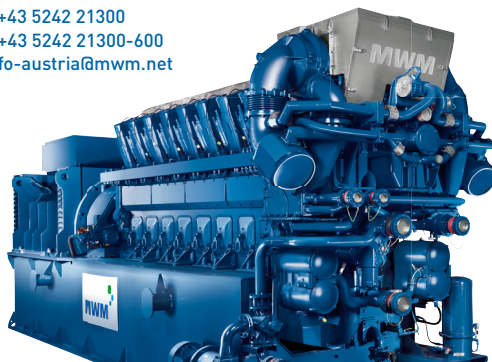
Thinking ahead about innovation.

# Which gas engine is the right one for you? Ask the inventors.

In 1880 Carl Benz invented the first stationary gas engine, thus laying the foundation for the company MWM. Today we are the specialist in high-performance engines in the gas and diesel segment. Our engineers work every day on improving the performance values, efficiency and reliability of our engines further and further. After all, each progress pays off for you in your profitability calculation. It also protects the natural resources of course.

MWM Austria GmbH  
Münchner Straße 22  
AT-6130 Schwaz  
T +43 5242 21300  
F +43 5242 21300-600  
info-austria@mwm.net

[www.mwm.net](http://www.mwm.net)



## P.M. Service

Alternative Energy and Energy Saving



### Photovoltaic Components Distributor Easy To Do Business With since 1999



## All Round The World

Visit PM Service on Stand HAO8 at  
**RENEXPO® South-East Europe, Bucharest**  
20th - 22nd November 2013

Call: Judith Molina +39 340 60 24 575  
Email: [jmolina@pmservicesrl.it](mailto:jmolina@pmservicesrl.it)



## Cyclon Tech

Str. Scolilor, nr.28, bl.D2  
Braila  
Tel: +40-239612022  
contact@cyclon.ro

România  
+40-239612561



Importator si integrator de sisteme de energie regenerabila. Sisteme solare Apricus, sisteme fotovoltaice, pompe de caldura, biogaz, cogenerare-trigenerare

## Dach und Sonne Agrar GmbH

Kiefernweg 35  
04910 , Elterwerda  
Tel: +49-35334990606  
info@dach-sonne.de

Germany  
+49-3533164340  
www.dach-sonne.de



Centrul de servicii pentru energie regenerabila.

## Dach & Sonne Agrar GmbH

## Danubius Power SRL

Str. Melodiei nr. 2  
430353 , Baia Mare  
Tel: +40-262206363  
eva@danubius-energy.com

România  
+40-262212492  
www.danubius-energy.com



## Dedralex SRL

Str. Pasunii, nr.179  
Mures  
Tel: +40-751131314

România

## Dreyer & Bosse Kraftwerke

Stresselfeld 1  
29475 , Gorleben  
Tel: +49-588298720  
info@dreyer-bosse.de

Germany  
www.dreyer-bosse.de



Dreyer & Bosse GmbH manufactures biogas and natural gas fuelled CHP units with a power range from 0,1 to 2,0 MW. Biogas purification and upgrading systems complete the product portfolio.



# BIOGAS

C H A N N E L

Biogas Channel is a totally original idea  
within the international media scenario:  
a video-only web channel on a dedicated platform  
for the world of biogas



BIOGAS AS YOU'VE NEVER SEEN IT



[www.biogaschannel.com](http://www.biogaschannel.com)



**East Europe Energy SRL**

Bd. Basarabia, nr.68

022117, Bucuresti

Tel: +40-751109964

otcenas@eeenergy.eu

România

www.eeenergy.eu

East Europe Energy SRL Company focuses on building rooftop PV systems, the PV power plants and solar street lighting. We are an authorized dealer for inverters and PV modules Sunways AG and vendor modules LDK Solar.



EAST EUROPE ENERGY

**Echipot SRL**

Str. Traian Goga, nr.21

Oradea

Tel: +40-259429743

info@echipot.ro

România

+40-259428743

www.echipot.ro

Paratrasmete PDA IONIFLASH Mach pentru siguranta centralelor PV si piranometre Kipp & Zonen pentru masurarea performanta a radiatiei solare si cresterea eficientei centralelor PV

**ECHIPOT****Egnatia Rom SRL**

Str. Sf. Maria nr. 65

011495, Bucuresti

Tel: +40-212082934

thomas.melitsis@egnatia-rom.com

România

Egnatia Rom is a telecom and renewable energy projects turnkey contractor, present in Romania since 2005. In the Solar domain already connected 2,2 MW of Solar projects and has more than 10 MW under construction targeted for 2012 to be connected. Egnatia Rom can offer full spectrum of services in Solar projects development and implementation. In wind energy, Egnatia Rom built more than 60 meteo towers for several customers, while is a partner and distributor of Ammonit.

**Electrasol Proiect**

Bd. Expozitiei nr 4

12103, Ploiesti

suciu.alexandru@electrasol.ro

România

Electrasol oferă o gamă largă de servicii care include: ingineria parcurilor fotovoltaice, soluții de finanțare a investiției, obținerea tuturor avizelor și permiselor necesare, racordarea la rețeaua energetică națională, mentenanță și management, identificarea soluțiilor pentru contractarea și vânzarea energiei electrice produse.

**ES ElectraSol****ELVAN**

Magurele nr. 82K sector 5

051434, Bucuresti

Tel: +40-311013328

office@elvanelectric.ro

România

+40-311013181

www.elvanelectric.ro

Producator de sisteme de sustinere pentru panouri fotovoltaice, canal metalic perforat, neperforat, tip scara sau din sarma pentru sustinerea cablurilor, accesoriile acestora si sisteme complete de protectie impotriva trazenetelor. Experienta noastra - peste 30 de ani.

**ELVAN**  
CABLE TRAYS & SUPPORT SYSTEMS

Specialiști în sisteme de energie regenerabilă



[www.herz.eu](http://www.herz.eu)



- **Cazane cu lemne cu gazeificare 10-40kW**
- **Cazane cu peleți 4-1000kW**
- **Cazane cu lemn tocat 7-1000kW**
- **Pompe de căldură 5-18kW**
- **Puffere și boilere de apă caldă**
- Confort superior și înaltă eficiență
- Energie curată din biomasă (CO2 free)
- Emisii joase de noxe
- Produse austriece de calitate
- Premiate pentru protecția mediului

---

**Herz Armaturen Romania SRL**, Calea Rahovei 266-268,  
Corp 61, Etaj 3, Cam. 24-26, Sector 5, 050912 Bucuresti  
Tel.: +40 / 21 45 61 0 - 66, Fax: +40 / 21 45 61 0 - 68  
[office@herz-romania.ro](mailto:office@herz-romania.ro), [www.herz.eu](http://www.herz.eu)

## ENERCON GmbH

Dreerkamp 5  
26605 , Aurich  
Tel: +49-49419270  
info@enercon.de

Germany  
+49-4941927109  
www.enercon.de



As Germany's leading manufacturer of wind energy converters, ENERCON offers products and services to support the implementation of a wide variety of wind energy projects in all parts of the world

## Energobit Group SA

Str. Taietura Turcului, nr 47-11  
400221 , Cluj-Napoca  
Tel: +40-264207823  
onut.barsan@energobit.com

România  
+40-264207555



Audit energetic, consultanta in programe de eficienta energetica si energii regenerabile, proiectare si servicii e inginerie specialitate, antreprenariat pentru lucrari in instalatii electrice complexe, productie de echipamente de medie si joasa tensiune, aparate de iluminat si operare instalatii energetice.

## ENERGOVOLTAIC GROUP SRL

Strada Metianu, Nr.2, Corp A  
Arad  
comercial@energovoltaic.ro

România  
www.energovoltaic.ro



Proiectare si dezvoltare proiecte de energie fotovoltaica de la design initial si pana la finalizare; creare de companii, vanzare de produse fotovoltaice

## Energy Technoplus Kft.

Fenyves u.5  
2500, Esztergom  
Tel: +36-703821449  
insulation.m@etpkft.hu

Hungary  
www.etpkft.hu



Production of removable thermal insulations for valves and machine elements. Productia de izolatii mobile termale pentru vane si elemente de masini.

## Eneria

Str. Morii, nr.7A  
077135 , Mogosoaia  
Tel: +40-318244600  
office@eneria.ro

România  
+40-318244690  
www.eneria.ro



ENERIA România este distribuitorul exclusiv al motoarelor și grupurilor electrogene gaz & diesel CATERPILLAR și oferă centrale de cogenerare pentru orice aplicație: gaz natural, biogaz, landfill gaz, gaze asociate, singaz, asigurând service autorizat pentru toate centralele furnizate.

for a Cleaner Energy and World ...

## What makes us different?

- key offer - diverse and flexible
- key partners - available for strategic alliances for complex project development
- key competences - tradition and experience gathered in more than 64 years of activity

1-3 Lacul Tei Blvd., 020371, Bucharest  
t: 021 210 10 95 / 021 206 13 03  
f: 021 210 23 34  
www.ispe.ro e: office@ispe.ro

**Eratic SA / Innergy Heavy Industries**

Avda: Juan Ramon Jimenez No. 6, Pol. Ind. B. del Cristo

46930, Quart de Problet - Valencia

Spain

Tel: +34-961548516

eratic@eratic.es



ERATIC (Since 1969), with more than 3,000 references around the world, supplies: biomass dryers, boilers, and cogeneration plants.

**Espe RO**

Calea Lugojului, DN 6 Km 551,6 stg, birou 8

Timisoara

România

Tel: +40-256246066/7

+40-256303399

a.valcan@espe-energia.ro



Espe RO IS THE Romanian company of ESPE SRL, a leading Italian EPC6M contractor specialized in the development, planning, production, management and maintenance of solar farms (even larger than 1MW) and large photovoltaic roof-mounted systems.

**Eter Biometric Technologies**

Via cartesio, 3/1

42122, Bagno

Italy

Tel: +39-05226262500

+39-0522624688

info@eter.it



Eter Biometric Technologies under [www.eter.it](http://www.eter.it) - Security Systems - Sisteme de securitate

**European Small Hydropower Association (ESHA)**

rue Dárlon 63-67

1040, Brussels

Belgium

Tel: +32-24001067

martina.steinkusz@esha.be

**Electro Sistem SRL**

Str. 8 Martie, nr.4B

430406, Baia Mare

România

Tel: +40-262213581

+40-262213583

miklos.blasko@electro-sistem.com



Producator de echipamente pentru distributia electricitatii, proiectare, antreprenare. Producer of equipment for electricity distribution, engineering, contracting.



WE MAKE YOUR PV PROJECT

MORE BANKABLE

Salida Bulgaria is an international insurance broker specialized in solar insurance. We are based in Sofia, Bulgaria and work with our partners in Germany, Italy, UK and Romania. Salida has a license to provide service for all EU countries.

We have insured PV plants with more than 100 MWp in whole Europe. Our clients are investors and EPC/ O&M companies from Germany, China, Italy, USA, Romania, Turkey and Bulgaria.

Salida Bulgaria works and cooperates only with min A rated insurance companies – leaders in Europe and USA markets.

Our insurance policies are accepted by European and Asian banks. All PV projects insured by Salida Bulgaria with our special insurance products became more bankable for each bank, investor or financial institution.

Why to choose Salida – solar insurance broker to insure your PV project?

For more details:

- We are specialists on the solar insurance field  
89 996 9647

Mobile: +358

# Revista ta de informații ECO



www.100construct.ro

**Eximprod Grup SRL**

Str. Bistriței, nr.3  
Buzău  
Tel: +40-238710242  
radu.vasile@epg.ro

România  
+40-372875820  
www.eximprod.ro

Centrul de Dispecer înființat de eximprod Grup a reprezentat un pas firesc deoarece ne-a oferit posibilitatea de a folosi experiența acumulată implementarea de dispecerate cu funcții SCADA DMS avansate cu specificații energiei regenerabile. DEEA se adresează centralelor dispecerizabile de producere a energiei electrice din surse regenerabile.

**F Design electric SRL**

Str. Dunării, bl.L 29, sc.C, ap.29 parter  
Alexandria  
Tel: +40-727120161  
faur\_design@yahoo.com

România

Furnizor kit-uri de sisteme fotovoltaice rezidențiale și industriale. Activități de proiectare, execuție și mentenanță sisteme fotovoltaice. Centru de asistență tehnică. Stații încărcare vehicule electrice

**Fiamma Brenner Service SRL**

Str. Dorobanților, nr. 5C  
300298 Timișoara  
Tel: +40-256288465  
fbs@fiamma.ro

România  
+40-356405993  
www.fiamma.ro

FIAMMA ENERGY va oferi soluții de a obține confortul termic dorit într-un mod 100% ecologic cu un preț foarte competitiv. Colaborând cu FIAMMA ENERGY reduceți facturile pentru încălzire/răcire având posibilitatea de a deveni independent de încălzirea cu gaz metan. De 20 ani demonstrăm acest lucru

**Filkab Jsc.**

92, Komatevsko shosse Str.  
4004, Plovdiv  
Tel: +359-32608138  
marketing@filkab.com

Bulgaria  
+359-32671133

**Fomco Solar Systems**

Str. nr.801/E  
Cristesti, Mures  
Tel:+40-265317008  
marketing@fomco.ro

România  
+40-265318008  
www.fomco.ro

Fomco Solar Systems, soluții la cheie în sisteme fotovoltaice! Cu experiență în domeniu, oferim soluții complete pentru sisteme fotovoltaice rezidențiale și industriale montate pe câmp deschis sau pe acoperișuri.





**SMEA**  
*alternative source of energy*

SUPPLY, INSTALLATION, DE-INSTALLATION, MAINTENANCE OF  
ANEMOMETRIC TOWERS

TUBULAR TOWER FROM 9M TO 100M

LATTICE TOWER FROM 9M TO 145M

SELF SUPPORTED TOWER FROM 30M TO 145M

WHERE WE ARE:

ITALY - TUNISIA - ROMANIA - BRAZIL

COMMERCIAL OFFICE: 0039 0825881074

E-MAIL: [INFO@SMEAENERGIE.IT](mailto:INFO@SMEAENERGIE.IT)

[WWW.SMEAENERGIE.COM](http://WWW.SMEAENERGIE.COM) / [WWW.SMEA.RO](http://WWW.SMEA.RO)



## Forniture Fotovoltaice

Via E. Maiorana 177/A  
75100 , Matera  
Tel: +39-0835383529  
info@forniturefotovoltaico.it

Italy  
+39-0835383529



Forniture Fotovoltaiche di Romano Peralotti Srl  
Via Ettore Maiorana 177  
75100 Matera  
P.IVA 01239560774

## Fronius International GmbH

Froniusplatz 1  
4600 , Wels  
Tel: +43-7242241327  
pv@fronius.com

Austria  
+43-7242241952240  
www.fronius.com



SHIFTING THE LIMITS

Fronius International is an Austrian company with headquarters in Pettenbach and 3,239 employees worldwide, the company is active in the fields of battery charging systems, welding technology and solar electronics

## Futura Sun

Piata Montreal, intrarea F, et 1  
011469 , Bucuresti  
Tel: +40-212023265  
marchioro.flavio@yahoo.com

România

Producator panouri fotovoltaice.



## Gaia Energy Romania

Calea Floreasca, nr.169A  
014472 , Bucuresti  
Tel: +40-318602259  
a.constantin@gaiaenergy.ro

România  
+40-318602100



Design, installation, deployment and maintenance of plants to produce energy from nature

## Generali Romania Asigurari

Pta. Charles De Gaulle, nr.15, et.6-8  
011857 Bucuresti  
Tel: +40-213078371  
info@generali.ro

România  
+40-213123720  
www.generali.ro



Afacerea ta depinde de buna functionare a echipamentelor, fie ca administrezi o afacere de productie, sau angajatii tai folosesc echipamente electronice . Intreruperea functionarii acestora poate duce la pierderi semnificative. Alege acum o asigurare specifica de la Generali

Construcții civile ■ Construcții industriale ■ Instalații

[www.infosantiere.ro](http://www.infosantiere.ro)



**Căutați clienți și lucrări?**

**Noi vă ajutăm!**



**021-336.04.16 / 17**

**sau prin e-mail la: [proiecte@infosantiere.ro](mailto:proiecte@infosantiere.ro)**

## GEP Renewables Romania SRL

Str. Jules Michelet, nr. 7, sector 1  
010461, Bucuresti  
Tel: +40-736339991  
ianut.bratosin@globalenergypartners.ro

România  
+40-314382067  
www.globalenergypartners.ro



Smart management for a greener future.

## Giocosolutions SRL

Via Avogaro 19  
10051, Avigliana  
Tel: +39-01119380815  
info@giocosolutions.com

Italy  
+39-011190438494  
www.giocosolutions.com



Giocosolutions has developed and produce solar pv high efficiency flexible panels realized with an innovative technology, a new contactation method and special technopolymer that allow to have light efficient, resilient, resistant ease to install panels for both on grid and stand alone-off grid applications

## Global Hydro Energy

Niederranna 41  
4085, Niederranna  
Tel: +43-7285514  
info@hydro-energy.com

Austria  
+43-728551420  
www.hydro-energy.com



Global Hydro Energy is a dynamic enterprise, which operates worldwide in the field of hydropower technology. As an independent Austrian company it offers Pelton, Francis and Kaplan turbines as well as complete solutions for water power.

## Green Labs Advertising SRL

Str. Louis Blank, nr.2, bl.11, sc.1, et.6, ap.31  
Bucuresti  
Tel: +40-212312424  
office@powerromania.ro

România  
www.powerromania.ro



Power Romania. Sursa de informare pentru autoritati, instrument important de lobby pentru companiile din energie.

## Gugler Water Turbines GmbH

Gewerbeweg 3  
4100, Goldwörth  
Tel: +43-723483902-23  
info@gugler.com

Austria  
+43-723483902-20  
www.gugler.com



[www.b2bmagazine.bg](http://www.b2bmagazine.bg)

**Read it.**  
**Watch it.**  
**Live it.**

**b2b magazine**  
часть от b2b Media

Magazine for the new generation!

**HERZ Energietechnik GmbH**

Herzstraße 1  
7423 , Pinkafeld  
Tel : +43-3357428400  
office-energie@herz.eu

Austria  
+43-335742840190  
www.herz-energie.eu

Herz Energietechnik GmbH employs more than 200 staff in production and sales. At the company sites in Pinkafeld, Burgenland and Sebersdorf, Styria, there is state-of-the-art production as well as a research institute for new, innovative products. Over the years, Herz has established itself as a specialist in renewable energy systems: pellet boilers, wood chip boilers, wood gasification boilers, HERZ Energietechnik GmbH - the provider for renewable energy systems

**Hi Technology Trading Energy SRL**

Str. Marasti, nr.2 A  
Bucuresti  
Tel: +40-747182718

România

**Hi:Technology**

soluzioni elettriche, idrauliche, rinnovabili

**Hydro Engineering SA**

Str. Calea Caransebesului, nr.16A  
320168 , Resita  
+40-255205480  
iborchescu@hye.ro

România  
+40-255206650



**HYDRO  
ENGINEERING**

*think Hydro*

**Jinko Solar Co., Ltd.**

16F, Building No. 2, 428# South Yang Gao Road  
200127 , Shanghai  
Tel: +86-2160611799  
sales@jinkosolar.com

China  
+86-2168761115  
www.jinkosolar.com

**Jinko** Solar

Building Your Trust in Solar

JinkoSolar Holding Co., Ltd. (NYSE: JKS) is a leading solar power product manufacturer with production operations in Jiangxi and Zhejiang Provinces in China and sales and marketing offices in Shanghai, China; Munich, Germany; Bologna, Italy; Montpellier, France; Zug, Switzerland; San Francisco, U.S.; Queensland, Australia; Ontario, Canada and Singapore. JinkoSolar has built a vertically integrated solar product value chain with an integrated annual capacity of approximately 1.2 GW each for silicon wafers, solar cells and solar modules as of June 30, 2012. JinkoSolar distributes its photovoltaic products to a diversified customer base in the global PV market, including in Germany, Italy, Belgium, Spain, the United States, France, Eastern Europe, China and other countries and regions.

**Ilvief Ltd.**

Logothetou 22  
38334, Volos  
Tel: +30-6936828606  
info@ilvief.gr

Hungary  
+30-2421067344  
www.ilvief.gr

**ILVIEF LTD**



# www.**NEWS**.BalkanEnergy.com

Energy news and reports on energy business

Main focus of Balkan Energy NEWS is energy related news from countries of South East Europe. Countries involved are: Albania, Bulgaria, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Greece, FYR Macedonia, Montenegro, Romania, and Serbia. Besides all regional energy related news, we are giving you in each issue one market analysis, review of relevant power exchanges, weather forecast and review of the tenders announced and held in this area.

Country Reports on Energy Business in South Eastern Europe

Check our website for samples and overview of Country Reports on Energy Business. Our reports give description and data on: overview of the electricity market, consumption, production and export characteristics, actualities - hot topics, key market players, legislation and electricity market opening, electricity prices and tariffs, potential for investments in power generation, privatizations in power industry and current state of RES sector

More information, free samples and free trial requests on

email: [news@balkanenergy.com](mailto:news@balkanenergy.com)

tel: +381 64 8209031

# BI GAS Journal

The leading **magazine** for the biogas industry

The Biogas Association's e.V. members magazine is published six times a year:

- + Special issues
- + Twice a year published in English



**German Biogas Association**  
Angerbrunnenstr. 12  
D-85356 Freising

phone: 0049 81 61 / 98 46 60  
email: [info@biogas.org](mailto:info@biogas.org)  
[www.biogas.org](http://www.biogas.org)



## Imageline SRL

Str. Bethlen Gabor, nr.55  
535600 , Odorheiu-Secuiesc  
Tel: +40-266218083  
zspal@imageline.ro

România  
+40-266214173  
www.imageline.ro

Revistă de industria lemnului

**INTARZIA**  
& **Castor**

## Inversolar Energy SRL

Bld. Revolutiei nr. 29  
Arad  
Tel: +40 357 444 030  
info@inversolar.ro

România  
www.inversolar.ro



## Invest Servicii Comerciale SRL

Str. Nichita Stanescu, nr.1  
405200, Dej  
Tel: +40-722233654  
at.filimon@invest-dej.com

România  
+40-264222777  
www.invest-dej.com

Consultanta, Proiectare, executie, mentenanta sisteme electrice fotovoltaice

**INVEST**  
SERVICII COMERCIALE

## IPA SA CIFATT

Stefan cel Mare 12  
200130 , Craiova  
Tel: +40-251418882  
office@ipacv.ro

România  
+40-251418882  
www.ipacv.ro

RO4EUROPE - vorbind limba inovarii si afacerii in Europe



## Ircat

Sos Bucuresti, nr. 10, Ciorogarla  
077055 , Ilfov  
Tel: +40-213170190  
office@ircat.ro

România  
+40-213170196  
www.ircat.ro

**IRCAT**

DRESSER RAND - GUASCOR : Solutii de cogenerare de mare eficienta si fiabilitate BOBCAT :  
Mini-Incarcatoare pe roti/senile cu multiple accesorii ( foreza verticala etc). DOOSAN: Excavatoare;  
Incarcatoare frontale

# Întâi informația apoi fundația

Citiți știrile on-line pe

[www.construcțiibursa.ro](http://www.construcțiibursa.ro)



Revista "Bursa Construcțiilor"  
Str. Popa Tatu, nr. 71, sect. 1, București  
E-mail: [revista@construcțiibursa.ro](mailto:revista@construcțiibursa.ro)  
[revistabursa@gmail.com](mailto:revistabursa@gmail.com)

Tel: 021.311.23.31  
Fax: 021.312.45.56

**Ivygrid**

Calea Severinului, nr.105  
20611, Craiova  
Tel: +40-730016833  
sales@ivygrid.com

România

www.ivygrid.com

Ofetim servicii integrate de dispecerizare si administrare la cheie a centralelor electrice producatoare de energie din surse regenerabile

**Kanne & Joos Verde Energies SRL**

Str. Ardeal, 1E, Ap. 5  
307160 , Dumbravita  
Tel: +40-749152704  
a.zamfiroiu@kanneandjoos.eu

România

+40-752710010

www.kanneandjoos.eu

1. Project development for photovoltaic plants on open area and roof
2. Maintenance and administration for PV plants
3. New halls and stables with PV roofs which self-paying the building in a couple of years

**Koncar Generators and Motors d.d.**

Fallerova setaliste 22  
10000 , Zagreb  
Tel: +385-13667474  
amilisavljevic@koncar-gim.hr

Croatia

+385-13667486

**KONČAR**

Končar - Generators and Motors Inc.

**Luceat Srl**

via. Canossi 18  
25030, Torbole Casaglia  
Tel: +39-0309771125  
rita.varinacci@luceat.it

Italy

+39-0305533158

www.luceat.it

Luceat presents security products especially designed for photovoltaic parks: perimeter protection, anti-theft for copper cables and anti-theft for solar panels

**Mabec Trading SRL**

Sos. Stefan Cel Mare, nr.35, bl.31, int.159  
032503 , Bucuresti  
Tel: +40-314256076  
office@mabec.ro

România

+40-314256077

www.mabec.ro

Consultanta, proiectare, montare, intretinere, sisteme energie regenerabila



# constructiv 12+

arhitectură ■ materiale ■ construcții ■ real estate



Revista Constructiv vă invită la cel mai important eveniment dedicat profesioniștilor din industria construcțiilor din România.

Pentru mai multe detalii: [office@constructiv.ro](mailto:office@constructiv.ro) / [www.constructiv.ro](http://www.constructiv.ro)

**Mazlum Mangtay Boru Sanayi ve Ticaret A.S.**

OSB.Istiklal Cd. No. 10Saricam/ Adana

01310 , Adana

Tel: +90-3223460074

otopcam@mazlumboru.com.tr

Turkey

+90-3223463194

www.mazlumboru.com.tr

Mazlum Mangtay Boru Sondajcilik infaat tarim urunleri sanayi ve Ticaret A.S.

**Midastronik SRL**

Mihai Viteazu 2, Urziceni

925300 , Ialomita

Tel: +40-243254260

contact@solutronic.ro

România

+40-243254260

www.solutronic.ro

Servicii de operare comerciala. Wind/Solar forcast

**Monsson Operation**

Str. Zorelelor nr. 79, cam. 1, parter

900534 , Constanta

Tel: +40-241550353

oana.cuturicu@monsson.eu

România

+40-241550323

**MKG Energy Group SRL**

Str. C. Brancusi, nr.10

300050 Timisoara

Tel: +40-371117769

info@montagebau-goebel.de

România

+49-79416492020

www.montagebau-goebel.de

We offer: Pull-out test; Geotechnical study; Pre-drilling; Piling steel posts; Installation of screw-pieces; Delivery and assembly of substructure; Module installation; Gates/fences

**MT-Energie GmbH**

Ludwig-Elsbett-Str. 1

27404 , Zeven

Tel: +49-428198450

info@mt-energie.com

Germany

+4942819845100

www.mt-energie.com

MT-Energie este un lider in domeniul productiei instalatiilor de biogaz. Portofoliul include atat planificarea si construirea instalatiilor de biogaz cat si asistenta tehnica si biologica





# **EASY**

## **ENGINEERING**

**SETTING NEW STANDARDS  
IN CONTENT, GRAPHICS AND QUALITY**

[WWW.EASYENGINEERING.RO](http://WWW.EASYENGINEERING.RO)

**ENGINEERING THE  
FUTURE**

[INFO@EASYENGINEERING.RO](mailto:INFO@EASYENGINEERING.RO)

**“EASY ENGINEERING” MAGAZINE  
FOLLOWS A UNIQUE STYLE  
FOR AN INDUSTRY THAT IS EVER GROWING  
AND IN A CONTINUOUS CHANGE**

## MWM Austria GmbH

Münchner Strasse 22  
6130 , Schwaz  
Tel: +43-676842793214  
josef.lauchner@mwm.net

Austria

www.mwm.net

Sales and Service of gas engines 400kW- 4.300kW working with natural gas and Biogas for energy production and CHP application



## Netra Energie SRL

Str. Dionisie Lupu, nr. 74  
010459, Bucuresti  
office@netra-energie.ro

România



## Paulownia Greene SRL

Str. Axente Sever, nr.44  
400162 , Cluj-Napoca  
Tel: +40-264417991  
office@paulowniagreene.ro

România  
+40-26441799  
www.paulowniagreene.ro

Producerea energiei alternative, vanzarea si plantarea plantelor energetice; promovarea si amplasarea controlorilor de gazeificare a biomasei si a deseurilor



## Petawatt Energia SRL

Str. Faget, nr. 6  
Pitesti  
Tel: +40-248223003  
petawatt.energia@gmail.com

România  
+40-248223232  
www.e-solare.com

Dezvoltator de proiecte fotovoltaice care proiecteaza,executa si opereaza atat sisteme fotovoltaice cu injectie in retea cat si sisteme „stand-alone„. In plus asiguram si distributia de echipamente destinate aplicatiilor fotovoltaice.



## Photosolar-photovoltaic equipment

Herderstr. 1  
90427 , Nurnberg  
Tel: +49-91192350742  
info@photosolar-pvequipment.de

Germany





# Energetica

Energetica este revista tradițională a sectorului energiei electrice și termice, publicație de înaltă ținută științifică, administrată de Asociația Institutul Național Român pentru studiul Amenajării și Folosirii Surselor de Energie - IRE. Primul număr a apărut, ca număr dublu - ianuarie-februarie 1953 - sub patronajul Asociației Științifice a Inginerilor și Tehnicienilor din Romania - ASIT și al Ministerului Energiei Electrice și Industriei Electrotehnice - MEEIE. Până în anul 1999 a fost editată de Editura Energetică de Stat. Din anul 1999, revista a fost editată de Asociația Științifică și Tehnică a Energeticienilor din Romania - ASTER. Această asociație a fost înființată din inițiativa unui grup larg de specialiști, experți și reprezentanți ai companiilor de specialitate din România, având ca principală sarcină susținerea revistei. Revista Energetica înseamnă mai mult decât activitate editorială. Elaborarea ei se bazează pe discuțiile din sesiunile științifice lunare, denumite mese rotunde, în care specialiștii pot susține puncte de vedere. Materialele considerate a fi cele mai utile comunității ingineresti sunt selectate pentru publicare de către colegiul tehnic pentru a fi incluse în numărul următor.



catalogs  
flyers  
posters  
labels

## Printing services!

Fast solutions from graphic concept to printing !

- graphic design
- pre-press
- printing
- finishing

image**line**®

marketing@imageline.ro / 0040-722-435513  
www.imageline.ro/imageline/chestionare/chestionar\_4-1.php

scan me  
for an offer



## Pipes Consult SRL

Str. Lanariei, nr.116  
Bucuresti  
Tel: +40-724204888  
office@casaverde2012.ro

România

## PLUNKETT COM SRL

Str Lamaseni, nr 16, sector 6  
Bucuresti  
Tel: +40-722166195  
alexandra@plunkett.ro

România

www.plunkett.ro

Sisteme automate pentru spalarea instalatiilor solare fotovoltaice.



## PM Service srl

Viale Hanoi  
50065 , Pontassieve(Firenze)  
Tel: +39-0558323587  
lazzoni@pmservice.com

Italy

PM Serice Alternative energy and energy saving - specialized distributor with valve added services



*diamo Energia  
al vostro domani*

## PONAST spol. s.r.o.

Na Potuckach 163  
75701 , Valasske Mezirici  
Tel: +420-5716881180  
ponast@ponast.cz

Czech Republic  
+FX394643



## PURMO

Hala 17-18; Ferma 8; loc Gilau  
Cluj-Napoca  
Tel: +40-264406771  
office@purmo.ro

România  
+40-264406770  
www.purmo.ro



Purmo este lider european in productia de emitatoare de caldura si ofera solutii de incalzire pentru toate tipurile de constructii



# energyworld

The Magazine for Energy and Environment



## EnergyOnline.ro

Daily News for Energy & Environment



PETROL & GAZE



ELECTRICITATE



ENERGIE FOTOVOLTAICA

SOUTH  
EASTERN  
EUROPE



ENERGIE EOLIANA



MEDIU / ECO

---

[www.trimpublications.com](http://www.trimpublications.com)

## Renewvolt SRL

Calea Ducești, nr.118, bl.A, et.5, birou 40  
București  
Tel: +40-213674051  
ps@renewvolt.ro

România



Proiecte și studii ingineresti, management de proiect, construcții de panouri fotovoltaice, producție de suporturi pentru panouri, mentenanță.

Completa EPC services, design & engineering studies, project planning, PV plants installation, production of mounting systems, maintenance

## Revista Masini si Utilaje

Bd. Unirii, nr.65, bl.G1, et.7, ap.72, sector 3  
030829, București  
Tel: +40-730019639  
ana.oprea@masinisiutilaje.ro

România

www.masinisiutilaje.ro

## RomNed Industrial Foundation Equipment SRL

Str. Ion Mihalache nr 160, bl.3, ap.1  
București  
Tel: +40-314253800  
info@romned.ro

România  
+40-314253900



## Roxtec RO SRL

Str. Industrială, nr.6  
900147, Constanța  
iulian.saulea@roxtec.ro

România



## REECO RO EXPOZIȚII SRL

Bd. Revoluției, nr.96, ap.4  
310025 Arad  
Tel: 0040-257230999  
info@reeco.ro

Romania  
Fax: 0040-257230998  
www.reeco.ro



REECO RO EXPOZIȚII S.R.L. este reprezentanța REECO în România, concentrându-se în mod special asupra dezvoltării pieței energiei regenerabile și eficienței energetice în România.

# il web che comunica energia



 il **Portale** dedicato  
al mondo dell'energia  
**www.guidaenergia.it**

 il **Magazine multimediale**  
dedicato alle rinnovabili e  
al risparmio energetico  
**www.comunicareenergia.com**

**ediservice**  
group

Web & Interactive  
Communication

Publisher: **www.ediservicegroup.it**

E: [info@ediservicegroup.it](mailto:info@ediservicegroup.it) T: +39 0331.786911

**Saidel Engineering SRL**

Str. Finlanda, nr.21, sector 1  
011776 , Bucuresti  
office@saidel.ro

România

Proiectanti consacrați, implicați activ în realizarea primelor parcuri eoliene în România, prin studii geotehnice, proiectare structurală, consultanță tehnică și urmărirea lucrării.


**Sauper Umweltdatentechnik**

Sterneckstrasse 19  
9020 , Klagenfurth  
Tel: +43-46357101  
office@sauper.at

Germany

www.sauper.at

Sauper Umweltdatentechnik GmbH - Save resources, energy and money

**Schletter GmbH**

Alustraße 1  
83527 , Kirchdorf/HAAG  
Tel: +49-807291910  
josef.steinleitner@schletter.de

Germany

+49-807291919100

www.schletter.de

Equipped with state-of-the art machines and a qualified staff, the Schletter GmbH (limited Company) in Kirchdorf designs and produces the widest program of solar mounting systems on the market. We are looking forward to your visit.

**SGS Romania SA**

Calea Serban voda, nr.38, sect.4  
040212 , Bucuresti  
Tel: +40-213354683  
mihaela.sarbu@sgs.com

România

+40-213354620

SGS the global leader in inspection, verification, certification services, acts as an independent project surveyor offering: project management, manufacturing, installation and commissioning services.


**SME Wind Engineering SRL**

Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu, nr.128  
900382 , Constanta  
Tel: +40-241517020  
wasilescu@smewind.com

România

SME Wind is your reliable partner in designing and implementing a wind resource assessment campaign. Having over 10 years of experience in Europe and over 580 installations, we have the appropriate wind-monitoring system for you in stock.





# Cea mai mare Baza de date Cu santiere si investitii LA TINE PE BIROU

[www.raportuldeinvestitii.ro](http://www.raportuldeinvestitii.ro)

# 51000



 IBC focus

**IBC Focus**  
Information for Business and Construction

Tel: 0264 430013  
Fax: 0264 430138  
Email: [office@ibcfocus.ro](mailto:office@ibcfocus.ro)  
Str. Oțetului 6 | Cluj Napoca



**SMEA srl**

Via Camporeale 6  
83031 , Ariano Irpino  
Tel: +39-0825881074  
amministrazione@smeaenergie.it

Italy  
+39-3469888864

**Soarest SRL**

Str. Andrei Saguna, nr,61  
310036 , Arad  
grigorete@gmail.com

România



Soarest SRL Executa instalatii electrice rezidentiale si industriale, automatizari, case inteligente, campuri fotovoltaice la cheie, cat si documentatii economice pentru CE.

**Solare Datensysteme GmbH**

Fuhrmannstrasse 9  
72351 , Geislingen-Binsdorf  
Tel: +49-74289418640  
info@solar-log.com

Germany  
+49-74289418280  
www.solar-log.com



Solar-Log, made by Solare Datensysteme GmbH, is the market leader in PV monitoring. The „Made in Germany“ system is compatible with most types of inverter manufactureres available on the market today.

**Star Lubricants**

Str. Traian Vuia nr. 89  
400387 , Cluj-Napoca  
Tel: +40-264410895  
office@starlubricants.ro

România  
+40-264410548  
www.starlubricants.ro



Star Lubricants developed a strong partnership with Exxon Mobile for more than 20 years, importing Mobil products. Products for the industrial sector help improve energy efficiency in wind sector and more.

**T&T - Tehnica si Tehnologie**

Str. Barajul Iezerului nr. 6A, cladirea CEDRU, etaj 3, cam. 312  
Bucuresti  
Tel: +40-213402868  
cristina.ungureanu@tehnimedia.ro

România  
+40-213402868  
www.ttonline.ro



PORTALUL DE UTILAJE  
www.masinisiutilaje.ro

# MASINI UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII



# Prima revistă de utilaje din România

## Tehnica Instalatiilor

Str. Budiului, nr.68  
540390 , Targu Mures  
Tel: +40-3655730866  
marketing@tehnicainstalatiilor.ro

România  
+40-365730867  
www.tehnicainstalatiilor.ro



## Thermo Kft.

Krisztina krt.27  
1122 , Budapest  
Tel: +36-12121955  
fuchsel.andrea@thermo.hu

Hungary  
+36-12142868

Thermo LTD - A company with 30 years of experience in alternative energy. The best solution for planning and realisation of energy efficient systems HVAC from sun, water, air & soil.



## Thermoland Solar SRL

Homorod, nr. 22B  
535600 , Odorheiu Secuiesc  
Tel: +40-266215550  
office@thermoland.ro

România  
+40-266215550

Importator si distribuitor de boilere si puffere, sisteme solare si accesorii solare



## Tubi S.p.A.

Via Po, 82-Zona Industriale  
66020, S. Giovanni Teantino  
Tel: +39-085440041  
stefano.murgo@tubi-spa.it

Italy  
+39-0854461731



## Turboden s.r.l.

via Cernaia 101T  
25124 , Brescia  
Tel: +39-0303552001  
info@turboden.com

Italy  
+39-0303552011  
www.turboden.it



KEEP UP TO DATE WITH THE  
LATEST DEVELOPMENTS  
SUBSCRIBE THE BIMONTHLY  
MAGAZINE FOR POLITICIANS  
INVESTORS MANUFACTURERS  
PROJECT MANAGERS  
CONSULTANTS SCIENTISTS  
SUPPLIERS ENGINEERS



**NEW ENERGY NEEDED?**  
Energetic, contemporary, cutting edge



## THE MAGAZINE FOR RENEWABLE ENERGY

new energy is a key source of information about the international renewable energy market, providing insight not only to professional operators, planning institutions and manufacturers, but also to all friends and supporters of renewable energy sources.

[www.newenergy.info](http://www.newenergy.info)

## Vaptech Ltd.

6, Grivishko shose  
5800, Pleven  
Tel: +359-29841600  
stoyan.dimov@vap.bg

Bulgaria  
+359-29841601



VAPTECH is a global supplier of systems and services for hydropower industry. VAPTECH offers complete equipment, in house design and manufacturing of turbines, valves, gates and automation.

## Uniconfort srl

Via dell'Industria 21  
35018, San Martino di Lupari  
Tel: +39-0495952052  
info@uniconfort.com

Italy  
+39-0495952099  
www.uniconfort.com



## Voith Hydro SRL

Bd. Dimitrie Pompeiu, nr.6, et.10, sector 2  
020337, Bucuresti  
Tel: +40-312236100  
erica.cernat@voith.com

România  
+40-312236100



Peste 140 de ani de experienta in produse cu cea mai inalta fiabilitate Solutii „la cheie” si componente pentru centrale hidroelectrice cu turbine Pelton, Francis, Kaplan, Bulb, turbine reversibile si turbine speciale

## USAMV Bucuresti

Bd. Marasti, nr.59  
001464 Bucuresti  
Tel: +40-212242893

România  
+40-212242893



## UTCB

Bd. Lacul Tei, nr.122-124, sector 2  
Bucuresti  
Tel: +40-212421208  
secretariat@utcb.ro

România  
+40-212420272  
www.utcb.ro



Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, asigura servicii de Cercetare, Dezvoltare si inovare in inginerie civila, ingineria mediului, inginerie geodezica, inginerie mecanica si inginerie a instalatiilor.



# PETROLEUM Industry Review



*a drop of harmony in a world of turmoil*

PETROLEUM  
Industry Review

41, Costache Negruzzi st,  
100147 Ploiesti-Romania  
Phone: +40(0)344-143530  
Fax: +40(0)344-140342  
E-mail: [office@petroleumreview.ro](mailto:office@petroleumreview.ro)  
Web: [www.petroleumreview.ro](http://www.petroleumreview.ro)





**Wartsila Hungary Kft**

Gyar u. 2  
2040, Budaors  
Tel: +36-23532127  
andrea.laky@wartsila.com

Hungary  
+36-23532128  
www.wartsila.com

Wartsila is a global leader in complete life cycle power solutions for energy markets and maximizes the environmental and economic performance of the power plants of its customers

**Weiss A/S**

Industrivej 9  
5260, Odenses  
Tel: +45-96520444  
micost@weiss-envikraft.eu

Denmark  
+45-64892270  
www.weiss-envikraft.eu

Weiss is a green profile company with long experience in environmental and efficiency optimized combustion. Specializing in tailor-made energy plants converting biomass and waste to energy. Own development, construction, project management and production.

**WELtec BioPower GmbH**

Zum Langenberg 2  
49377, Vechta  
Tel: +49-4441999780  
info@weltec-biopower.de

Germany  
+49-4441999780  
www.weltec-biopower.de

WELTEC BIOPOWER builds complete biogas plants made from stainless steel. There are over 300 plants in 25 countries on the reference list.

**World Key energy**

contra San Paolo, 21  
36100, Vincenzo  
Tel: +39-3457493067  
valentina.rea@wke-mp.com

Italy



Propun solutii complete de a satisface o gama larga de cerinte ale clientilor finali, la Family Solar. Concept pentru instalatii rezidentiale si extrem de usor de instalat

**WWS Wasserkraft GmbH & Co. KG**

Oberfeuchenbach 11  
4120, Neufelden  
Tel: +43-72825922  
a.schneeberger@wvs-wasserkraft.at

Austria  
+43-728259221  
www.wvs-wasserkraft.at

Microhidrocentrale pana la 5MW, turn key solution. Furnizor complet de turbine hidraulice Kaplan, Francis, Pelton.



[www.see-industry.com](http://www.see-industry.com)

# South-East European INDUSTRIAL market



UNIQUE PUBLICATION FOR  
INDUSTRIAL PRODUCTS AND  
TECHNOLOGIES COVERING  
SOUTH EASTERN EUROPE



[www.tllmedia.bg](http://www.tllmedia.bg)

The leading technical periodicals publishing house

**TLL**  
MEDIA Ltd.

**Agenda constructiilor&Fereastr**

Str. Enachita Vacarescu nr. 17, Sector 4  
013931, Bucuresti  
Tel: +40 - 21 - 3360416,  
dana@fereastr.ro

România

[www.agendaconstructiilor.ro](http://www.agendaconstructiilor.ro)**ASFOR**

Sos. Pipera, Nr. 46 A, Sector 2  
020112, Bucuresti  
Tel: +40 - 21 - 2333705  
asfor@rdsmail.ro

România

[www.asociatiaforestierilor.ro](http://www.asociatiaforestierilor.ro)**Ziarul Bursa**

Str. Popa Tatu nr 71, Sector 1  
010804, Bucuresti  
Tel: +40 - 21 - 3112331  
publicitate@bursa.ro

România

[www.bursa.ro](http://www.bursa.ro)**Constructiv**

Str. Vasile Conta 6, Sector 2  
020951, Bucuresti  
Tel: +40 - 21 - 3171287  
andreea.ceasar@mmg.ro

România

[www.constructiv.ro](http://www.constructiv.ro)**Energy World**

Sos. Nicolae Titulescu nr.3, Bloc A1, ap.62, et.8 Sector 1  
011131, Bucuresti  
Tel: +40 - 213110455  
mihaela.allardin@gmail.com

România

[www.trimpublications.com](http://www.trimpublications.com)

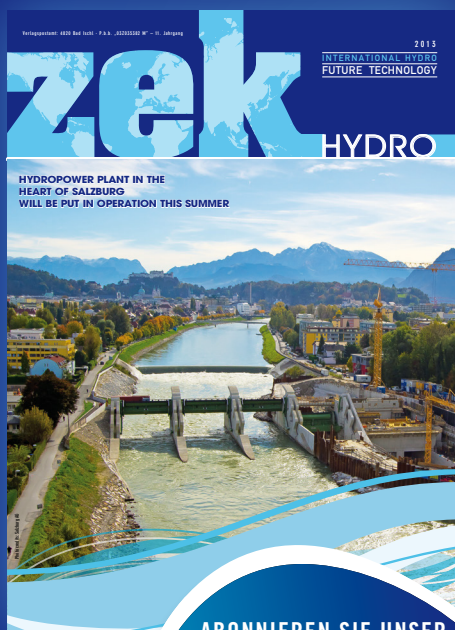
# zek

INTERNATIONALES FACHMAGAZIN



## HYDRO

### FACHMAGAZIN FÜR WASSERKRAFT



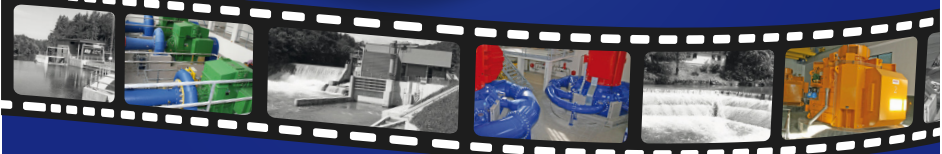
ABONNIEREN SIE UNSER  
FACHMAGAZIN:

6 Ausgaben jährlich:

Österreich EUR 64,-

Rest. Europa EUR 74,-

Abo online: [www.zek.at](http://www.zek.at)



**GRUBER-SEEFRIED-ZEK VERLAGS OG**

Lindaustraße 10 · 4820 Bad Ischl · AUSTRIA

[office@zekmagazin.at](mailto:office@zekmagazin.at) · [www.zek.at](http://www.zek.at)

**Info Electrica**

Sos. Oltenitei, nr. 225A, sector 4, capat tramvai 11 si 54  
012842, Bucuresti

România

Tel: +40 - 723 -187600  
electricitate@gmail.com

[www.portalelectric.ro](http://www.portalelectric.ro)**Masini si Utilaje**

Bld. Unirii, nr.65, bl.G1, sc.2, et.7-8, ap.72, sector 3  
Bucuresti

România

Tel: +40- 21 320 3398

madalina.dragomir@masinisiutilaje.ro

[www.masinisiutilaje.ro](http://www.masinisiutilaje.ro)**Bursa constructiilor**

str. Popa Tatu, nr 71, sector 1  
010804, Bucuresti

România

Tel: +40 - 21 -3154356

revista@bursa.ro

[www.constructiibursa.ro](http://www.constructiibursa.ro)**Revista Ferma**

Str. Petofi Sandor, nr. 52, loc. Dumbravita  
Timisoara

România

Tel: +40-256 213328

paula.revistaferma@gmail.com

[www.revista-ferma.ro](http://www.revista-ferma.ro)**Nine o'clock**

202A parter, Splaiul Independei, sector 6  
060021, Bucuresti

România

Tel: 0213177134/35/36

andra@nineoclock.ro

[www.nineoclock.ro](http://www.nineoclock.ro)

# Strongly connected!

The Biogas Association e.V. with its 4,700 members is the largest interest group for the biogas industry in Germany and Europe.



German  
Biogas Association

## BIOGAS CONFERENCE AND TRADE FAIR

- The world's largest fair for biogas
  - Three days with lectures, workshops, Best-Practice-Reports and excursions
- Find more information on:  
[www.biogastagung.org](http://www.biogastagung.org)

From  
14. – 31.1.2014  
Nuremberg,  
Germany

### German Biogas Association

Angerbrunnenstr. 12  
D-85356 Freising

phone: 0049 81 61 / 98 46 60

email: [info@biogas.org](mailto:info@biogas.org)  
[www.biogas.org](http://www.biogas.org)

# RBT



Revistă de transport și logistică

[www.transport-business.ro](http://www.transport-business.ro)





**Revista de Transport si Logistica RBT**

Str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5  
050182, Bucuresti  
Tel: +40-720281871  
carmen.padure@rbtransport.ro

România

**Infosolar**

Str. Principala, nr.2  
817140, Silistea  
office@infoest.ro

România

**Revista de Energie Verde**

Str. Gh Doja, nr. 32  
540342, Tg. Mures,  
Tel: +40-265-250-842  
office@tehnicainstalatiilor.ro

România

**Revista Tehnica si Tehnologie**

Str. Lucretiu Patrascanu, nr. 3, Cladirea Cedru, et. 3, cam. 312, sect. 3, OP 57,  
030330, Bucuresti  
Tel: 0741076834  
info@ttech.ro

România

www.ttech.ro

**Revista Easy Engineering**

Sos. Ianului Nr. 10 Bl.114 B, Sc.A, Ap.2, sector 2  
020365, Bucuresti  
Tel: +40-767290362  
ciprian@easyengineering.ro

România

www.easyengineering.ro



# ENERGIA

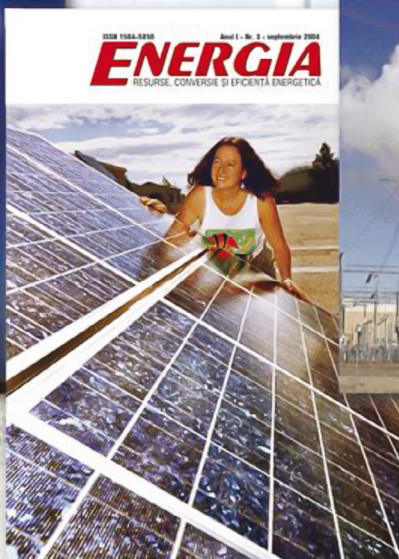
RESURSE, CONVERSIE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

MAI MULT DECÂT PUTERE!

# 10 ani de apariție

ISSN 1584-6432 Anul 1 - Nr. 7 - august 2004  
**ENERGIA**  
RESURSE, CONVERSIE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

ISSN 1584-6432 Anul 11 - Nr. 6 (12) - iunie 2009  
**ENERGIA**  
RESURSE, CONVERSIE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ



Revistă editată de :

**ENG**  
ENERGIA MEDIA GRUP

Office :

B-dul Lascăr Catargiu , nr. 45, ap. 8, sector 1  
Bucuresti  
Parc Industrial Etip, Valea Calugarească,  
jud. Prahova  
Tel. 0722 990 632  
Email: roxana.manolache@energia.com.ro

<http://energia.com.ro>

**Revista Transilvania Business**  
 Str. Primariei, nr.1, camera 206  
 Targu Mures  
 Tel: +40- 740 115167  
 nicolae.pop@transilvaniabusiness.ro

România



**Bioenergy International**  
 Kungsholmsgatan 10, 112 27  
 Stockholm  
 Tel: +40- 740 115167  
 nicolae.pop@transilvaniabusiness.ro

Sweden



**Biogas Channel**  
 Via G. D' Annunzio, 16  
 25034, Orzinuovi (BS)  
 Tel: +39-030-9942485  
 redazione@biogas-channel.com

Italy



**Sun and Wind**  
 Niederwall 53,  
 33602, Bielefeld  
 Tel: +49 - 521 - 595-590  
 martin.haase@bva-bielefeld.de

Germany

www.sonnewindwaerme.de



**El Media Ltd.**  
 p.box. 110  
 1680 Sofia  
 Tel: +359 - 88 - 979861202  
 elmedia@elmedia.net

Bulgary

www.elmedia.net





Technical magazines dedicated to construction companies, designers, utility suppliers and local administration presenting equipment, solutions, regulations and business opportunities on the Romanian market:

- **INSTALATORUL** <http://instalatorul.artecno.ro>
- **ELECTRICIANUL** <http://www.electricianul.ro>
- **MĂSURĂRI ȘI AUTOMATIZĂRI** <http://www.masurari.ro>

**Instalatorul**  
8 numere anual - 80 Lei

**Electricianul**  
8 numere anual - 80 Lei

**Măsurări și Automatizări**  
6 numere anual - 60 Lei

**Manualul de Instalații**  
4 volume - 1090 Lei

[www.artecno.ro](http://www.artecno.ro)



Technical books:

- **MANUALUL DE INSTALAȚII - INSTALLATION MANUAL**  
(4 volumes: heating, plumbing technologies, ventilation & air conditioning, electrical & automation equipment).

**Neue Energie**

An der Surheide 29  
28870, Ottersberg  
Tel: +49 30/212341-141  
CM@neueenergie.net

Germany

[www.neueenergie.net](http://www.neueenergie.net)**neue energie**  
das magazin für erneuerbare energien**B2B Magazine**

ul. Parchevic 17, 1st. Floor  
Sofia  
Tel: +359-8-97885408  
nmarinova@b2bnews.bg

Bulgary

[www.b2bnews.bg](http://www.b2bnews.bg)**b2b news****Photon**

Jülicher Str. 376  
52070, Aachen

Germany

Climate-KIC is Europe's largest public-private innovation partnership focused on climate change, consisting of dynamic companies, the best academic institutions and the public sector.

For more information and cooperation possibilities contact the Regional Implementation and Innovation Community in Central Hungary.

Contact:

miklos.gyalai@negos.hu

Find us in the exhibition hall of RENEXPO South-East Europe.

[www.climate-kic.org](http://www.climate-kic.org)



**Service complet pentru instalație**

- Proiectarea și dimensionarea instalației
- Montaj la cheie
- Corespondența completă cu companiile de distribuție a energiei
- Mentenanța
- Curățarea modulelor
- Documentație pentru urgențe la predare
- Monitorizarea instalațiilor pe propriul server web

**Pachet complet de servicii**

- Concepții energetice
- Controling tehnic
- Consultanță energetică
- Achiziționarea energiei
- Contracting

**Expertize**

- Măsurători la module și invertoare
- Analiza instalației
- Analiza localței pentru oricine
- Măsurători termografice

**Sisteme tehnice rentabile**

**Ce vă oferim?**

**O echipă de profesioniști competenți**

**Know-how excelent**

**Calificare excelentă**

- Maiștri pentru construcții supraterane și subterane
- Tiglari / dulgheri
- Expert autorizat
- Manageri energetici atestați
- Specialist în termografie
- Economist
- Studii privind energiile regenerabile

**dach-sonne.de**

**dach-sonne.de**



**Aportul de caldura**    *Heat Supply;*  
PURMO

**Aprovizionare cu Energie**    *Energy Supply*  
WELtec BioPower GmbH

**Asigurari**    *Insurance*  
Generali Romania Asigurari

**Biogaz**    *Biogas*  
Biogest Romania SRL  
Dreyer & Bosse Kraftwerke  
Ircat

**Biologia constructiilor**    *Biology Building*  
UTCb

**Biomasa**    *Biomass*  
Uniconfort srl

**Cabluri, conectare si prize**    *Cables and plugs connection*  
Energobit Group SA

**Centrale electrice**    *Power Plants*

3DS Energy Romania SRL  
Asociatia Romana pentru Microhidroenergie-ARmHE  
Asociatia UPTIM  
CTS-Cardinal Top Systems SRL  
East Europe Energy SRL  
Energobit Group SA  
Gaia Energy Romania  
Koncar Generators and Motors d.d.  
Petawatt Energia SRL

# CE POT SĂ CITEASCĂ SPECIALIȘTII PE ENERGIE DIN BULGARIA?



## ЕНЕРГИЯ

Revistă pentru echipamente, tehnologii și inginerie



Revista sectorului de energii  
regenerabile din Bulgaria.

Echipa profesională de editori  
vă pune la dispoziție informații  
globale și cuprinzătoare din toate  
sectoarele din energia regenerabilă.  
Această publicație este partenerul  
ideal pentru a vă promova  
produsele, tehnologiile și soluțiile  
către investitori, dezvoltatori și  
instalatori din Bulgaria.

<http://energia.elmedia.net>

publicația **el media** face parte din media de specialitate tehnică

**Centrale Hidroenergetice** *Hydroenergy*

Voith Hydro SRL

**Centrale termice** *Heaters*

Ilvief Ltd.

Thermoland SRL

**Centrale termice solare** *Solar thermal power stations*

Thermoland SRL

**Cercetare si dezvoltare** *Research and development*

Invest Servicii Comerciale SRL

**Certificare** *Certification*

SGS Romania SA

UTCB

**CMS(monitorizare stare)** *CMS(condition monitoring)*

SGS Romania SA

**Cogenerare** *Cogeneration*

B-Team Consult and Services SRL

Eneria

Eratic SA / Innergy Heavy Industries

Ircat

MWM Austria GmbH

Turboden s.r.l.

Wartsila Hungary Kft

**Cogenerare de dimensiune medie 2-10MW** *Middle size cogeneration 2-10MW*

MWM Austria GmbH

**Cogenerare de dimensiuni medii** *Middle size cogeneration*

Eneria

Turboden s.r.l.

**Cogenerare pe scara larga** *Large scale cogeneration*

Eneria

Turboden s.r.l.



# SOLAR NEWS

Magazine specialized in solar energy, present in all the events of the sector



## Solar News Magazine

bimonthly magazine specializing in solar energy

[www.solarnews.es](http://www.solarnews.es)

the website that informs you on the day of the solar energy

## Solar News Directory

every two years you can access updated information of all the companies that make up the solar energy sector in Spain and Portugal with a single click



Parc Tecnològic del Vallès, Centre de Empreses, Local 108 - 08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona.  
Tel: (34) 93 5824451 / (34) 93 5824452 Fax (34) 93 5824452 [www.grupoacorde.es](http://www.grupoacorde.es) [www.solarnews.es](http://www.solarnews.es)

**Constructii fotovoltaice integrate, BIPV**      *Building integrated photovoltaic BIPV*  
Asociatia UPTIM

**Constructii fotovoltaice integrate, BAPV**      *Building integrated photovoltaic BAPV*  
Fomco Solar Systems

**Constructii si sprijin, Sistem intreg de furnizare/chei pentru centrale**  
*Construction and support, Whole supply system/central keys*  
MT-Energie GmbH

## **Consultanta**      *Consulting*

AHK Romania  
Camera de Comert Italiana pentru Romania  
GEP Renewables Romania SRL  
IPA SA CIFATT  
Climate-KIC Central Hungary Region  
SGS Romania SA  
Thermo Kft.  
UTCB

**Consultanta Educatia mediului**      *Consulting Environmental Education*  
UTCB

## **Consultanta in afaceri**      *Business Consulting*

AHK Romania  
Camera de Comert Italiana pentru Romania  
Climate-KIC Central Hungary Region

## **Consultanta in domeniul energetic**      *Energy Consulting*

AHK Romania  
Camera de Comert Italiana pentru Romania  
GEP Renewables Romania SRL

**Consultare in domeniul energetic**      *Energy consulting*  
Sauper Umweltdatentechnik

## **Contractare**      *Contracting*

Ircat

World's most widely read bioenergy magazine



**THE BIOENERGY**  
international  
[www.bioenergyinternational.com](http://www.bioenergyinternational.com)  
*Whenever & Wherever Bioenergy is Discussed*



**Power your Product  
Build your Brand**

**Know who is doing what,  
where, why & how  
- Subscribe Now!**

[www.bioenergyinternational.com](http://www.bioenergyinternational.com)



**Comercianți energie** *Energy salesmen*

Energobit Group SA

**Componente pentru sisteme HVAC** *Components for HVAC systems*

Thermoland SRL

**Conexiune rețea** *Grid connection*

Energobit Group SA

**Conexiune rețea/stații de transmisie** *Grid connection/transmission stations*

Energobit Group SA

**Construcție de centrală** *Plant Construction*

WELtec BioPower GmbH

**Construcții fotovoltaice aplicate, BAPV** *Building Applied Photovoltaics, BAPV*

Asociația UPTIM

East Europe Energy SRL

Energobit Group SA

Kanne &amp; Joos Verde Energies SRL

**Construcții fotovoltaice aplicate, BAPV, Centrale Electrice** *Building Applied Photovoltaics, BAPV, Power Plants*

East Europe Energy SRL

**Construcții fotovoltaice aplicate, Centrale Electrice, Sisteme de Sine Statoare** *Building Applied Photovoltaics, Power Plants, Stand-Alone Solutions*

Petawatt Energia SRL

**Construcții fotovoltaice integrale** *Building integrated photovoltaic*

Asociația UPTIM

Energobit Group SA

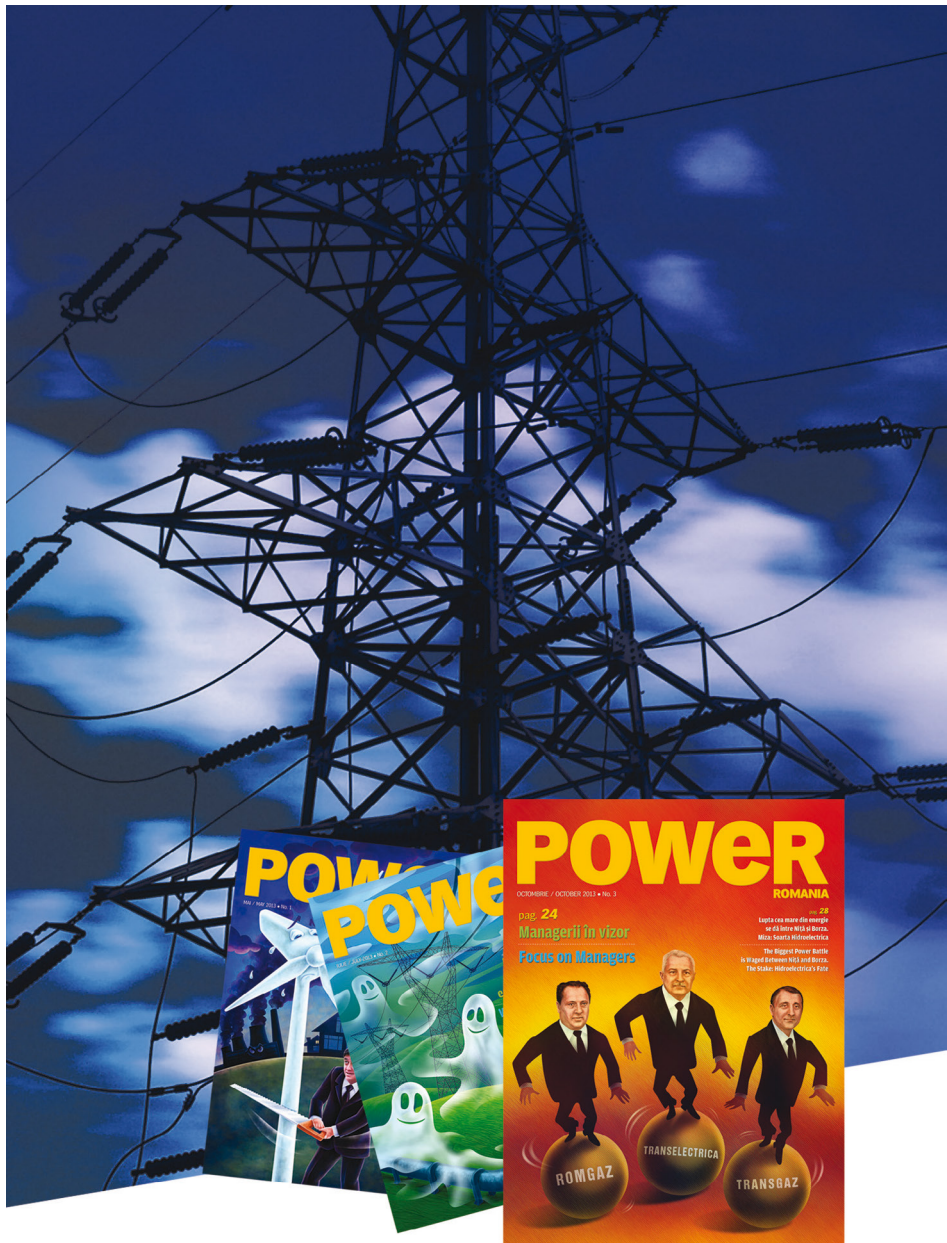
Gaia Energy Romania

Gicosolutions SRL

**Construcții fotovoltaice integrale BIPV** *Building integrated photovoltaic BIPV*

Energobit Group SA

Gaia Energy Romania



# Fuel for a healthy energy sector

SURSĂ DE INFORMARE PENTRU AUTORITĂȚI, INSTRUMENT IMPORTANT DE LOBBY PENTRU COMPANIILE DIN ENERGIE.

[www.powerromania.ro](http://www.powerromania.ro)  
[facebook.com/Power-Romania](https://facebook.com/Power-Romania)  
[office@powerromania.ro](mailto:office@powerromania.ro)

**POWER**  
ROMANIA

**Dezvoltare** *Development*

Invest Servicii Comerciale SRL

Monsson Operation

MT-Energie GmbH

**Dezvoltare proiect** *Project Development*

MT-Energie GmbH

**Echipamente pentru siguranta** *Safety equipment*

Energobit Group SA

**Educatia mediului** *Environmental Education*

Climate-KIC Central Hungary Region

UTCB

**Electricitate** *Electricity*

Climate-KIC Central Hungary Region

ELVAN

Energobit Group SA

Turboden s.r.l.

**Electrocasnice solare** *Solar appliances*

3DS Energy Romania SRL

East Europe Energy SR

**Energie eoliana** *Wind energy*

AFAPLAN – PLANEAMIENTO E GESTAO DE PROYECTOS SA

AlpAccess SRL

ENERCON GmbH

Energobit Group SA

RomNed Industrial Foundation Equipment SRL

Saidel Engineering SRL

SMEA srl

**Energie verde** *Green energy*

Danubius Power SRL

ELVAN

Futura Sun

GEP Renewables Romania SRL

Ircat

ivygrid

BOILERS  
 DRYERS  
 BIOMASS POWER PLANTS  
 DISTRICT HEATING  
 HEAT RECOVERY



## FIRST BIOMASS ORC COGENERATION PLANT IN ROMANIA

Address: P.I. Barrio del Cristo - Av. Juan Ramón Jiménez, 6 – 46930-Quart de Poblet (Valencia)-Spain  
 Tel: +34 961 548 516 / Fax: +34 961 532 694 / E-mail: [eratic@eratic.es](mailto:eratic@eratic.es) / Web: <http://www.innergygroup.eu/>

## Ihr Dienstleistungszentrum für erneuerbare Energien

[www.dach-sonne.de](http://www.dach-sonne.de) - [www.der-pv-gutachter.com](http://www.der-pv-gutachter.com)

### Kaufmännische Betriebsführung

- Erstellung Energiekonzepte
- Vertrags- und Versicherungsmanagement
- Übernahme des gesamten Rechnungswesens
- Gesamte Korrespondenz mit Energieversorgungsunternehmen

### Wirtschaftliche Anlagentechnik

### Komplettservice der Anlage

- Anlagenplanung und Auslegung
- Schlüsselfertige Montage
- Wartung
- Reinigung der Module
- Notfallordner bei Abnahme
- Anlagenüberwachung auf eigenem Webserver

### Gutachten im Bereich Photovoltaik

- Ertragsgutachten / Ertragsanalyse
- Dokumentation des Istzustandes
- Sachverständigengutachten
- Messung von Modulen, Strängen und Wechselrichtern
- Dokumentation von Schadensbildern
- Thermographie

### Begutachten

- Messen von Modulen und Wechselrichtern
- Anlagenanalyse
- Thermographische Vermessung

Unser Service  
für Sie

Dach & Sonne  
Agrar GmbH



Dach & Sonne Agrar GmbH  
Kiefernweg 35, Elsterwerda

Telefon 03533 4890606, Fax 03533 164342  
Mail [info@dach-sonne.de](mailto:info@dach-sonne.de)



**Energie verde, Fotovoltaic** *Green energy, photovoltaic*

Ircat

**Experienta, inovatie, tehnologie** *Expierience, innovation, technology*

PLUNKETT COM SRL

**Fotovoltaic** *Photovoltaic*

Advanced Engineering SRL

AIN active, s.l.

Altius Fotovoltaic

Alumil

Apolo Solar s.r.o.

AREL

Asociatia UPTIM

Ber 's New Solutions SRL

Caleffi Romania

Caranda Baterii SRL

Conergy Italy SpA

Cyclon Tech

Dach und Sonne Agrar GmbH

Danubius Power SRL

Dedralex SRL

East Europe Energy SRL

Egnatia Rom SRL

Electrasol Proiect

Electro Sistem SRL

Energobit Group SA

ENERGOVOLTAIC GROUP SRL

Espe RO

Eter Biometric Technologies

Fomco Solar Systems

Forniture Fotovoltaiche

Gaia Energy Romania

Giosolutions SRL

Hi Technology Trading Energy SRL

Jinko Solar Co., Ltd.

Inversolar Energy SRL

Ircat

Kanne &amp; Joos Verde Energies SRL

Luceat Srl

Netra Energie SRL

Petawatt Energia SRL

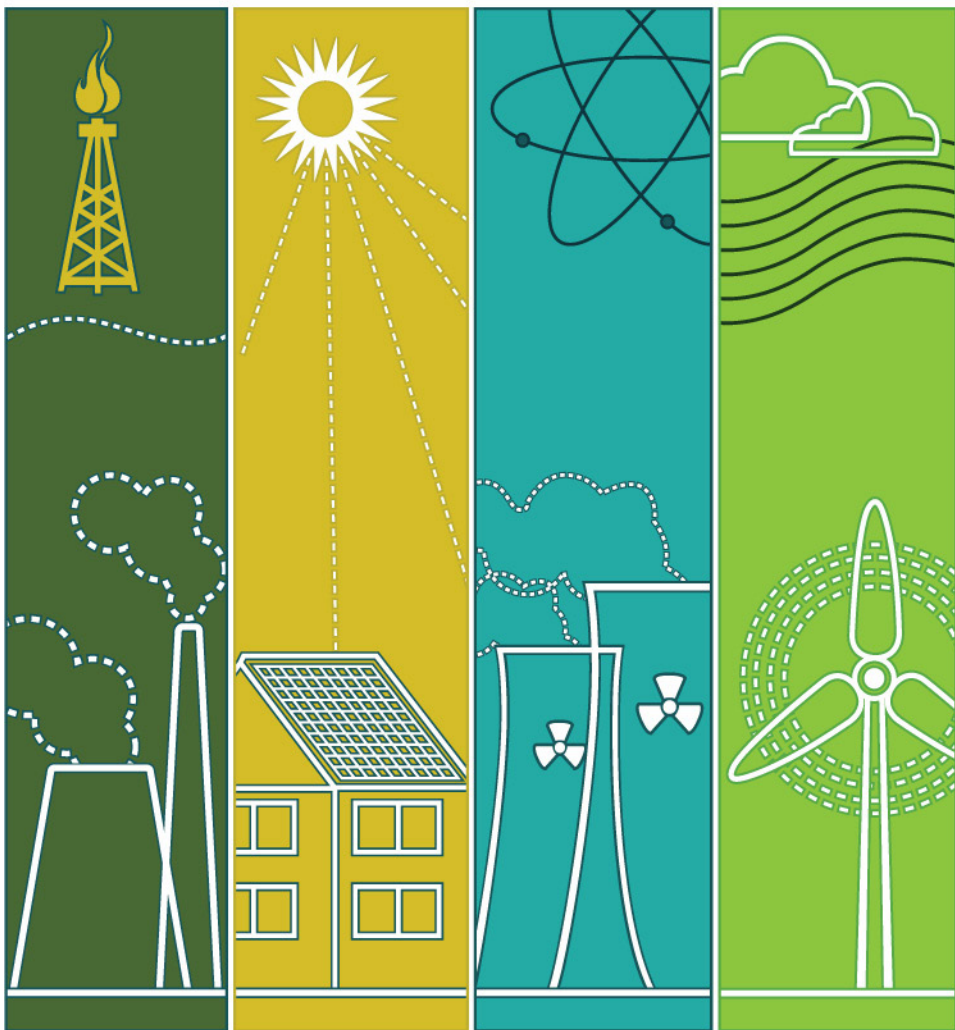
Photosolar-photovoltaic equipment



# Енерджи ревию

[www.energy-review.bg](http://www.energy-review.bg)

The Bulgarian RENEWABLE ENERGY SOURCES Magazine



[www.tllmedia.bg](http://www.tllmedia.bg)

The leading technical periodicals publishing house

**TLL**  
MEDIA Ltd.



PM Service srl  
 Renewolt SRL  
 RomNed Industrial Fundation Equipment SRL  
 Roxtec RO SRL  
 Schletter GmbH  
 Thermo Kft.  
 World Key energy

### **Fotovoltaice organice**    *Photovoltaics*

Energobit Group SA

### **Furnizor de electricitate ecologica**    *Energy salesmen*

Energobit Group SA

### **Gazeificare lemn**    *Pellet ; Wood Gasificatio*

HERZ Energietechnik GmbH  
 PONAST spol. s.r.o.

### **Generatoare**    *Generators*

Koncar Generators and Motors d.d.

### **Hidrocentrale**    *Hydroelectric power plants*

Asociatia Romana pentru Microhidroenergie-ARmHE  
 Koncar Generators and Motors d.d.  
 Voith Hydro SRL  
 Mazlum Mangtay Boru Sanayi ve Ticaret A.S.

### **Hidroenergie**    *Hydropower*

CINK Hydro-Energy k.s.  
 European Small Hydropower Association (ESHA)  
 Gugler Water Turbines GmbH  
 Hydro Engineering SA  
 Pipes Consult SRL  
 Tubi S.p.A.  
 Vaptech Ltd.  
 Voith Hydro SRL

### **Incalzire combinata, racire si electricitate**    *Combined heat, cooling, and electricity*

Turboden s.r.l.

### **Incalzire Combinata, racire si putere**    *Combined heat, cooling, and power*

Weiss A/S

# Tehnica Instalațiilor

Partener media al evenimentelor de succes



www.tehnicainstalatiilor.ro  
www.instalnews.ro

**Incalzitoare** *Heating*

Thermoland SRL

**Incarcare si acumulatori** *Chargers and batteries*

Energobit Group SA

**Industria electrica** *Electrical Industry*

Futura Sun

**Industria energetica** *Energy Industry*

Central European energy Services

Jinko Solar Co., Ltd.

WELtec BioPower GmbH

**Infrastructura retea** *Network infrastructure*

Energobit Group SA

Eximprod Grup SRL

**Inginerie** *Engineering*

Filkab Jsco.

**Intretinere** *Maintenance*

Kanne &amp; Joos Verde Energies SRL

Monsson Operation

**Invertor de putere** *Power inverter*

3DS Energy Romania SRL

East Europe Energy SRL

Energobit Group SA

Fomco Solar Systems

Fronius International GmbH

Midastronik SRL

**Investitii in Energie Verde, Energie Verde** *Green Investments; Green Electricity*

GEP Renewables Romania SRL

**Investitii Verzi** *Green Investments*

Jinko Solar Co., Ltd.

**Izolatii, Izolare termica** *Insulation, Termic insulation*

Jinko Solar Co., Ltd.

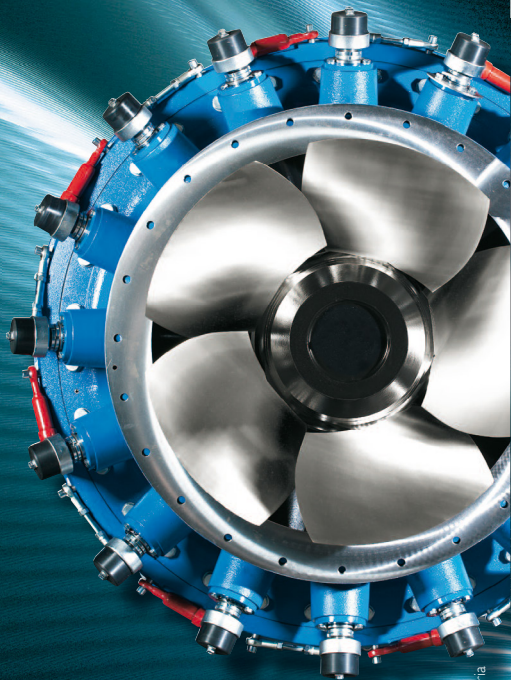


# GLOBAL HYDROENERGY

HYDROELECTRIC  
POWER TECHNOLOGY

turn key solution

■ Austria's best Quality



AT-MULTIMISON, Austria



GLOBAL HYDRO ENERGY GmbH

4085 Niederranna 41 - Austria • Phone: +43 7285 514 - 0

info@hydro-energy.com • [www.hydro-energy.com](http://www.hydro-energy.com)

**Livrare și asamblare de module** *Delivery and assembly of modules*  
MKG Energy Group SRL

**Lubrifianti** *Lubricants*  
Star Lubricants

**Macarale/aparate** *Cranes/appliances*  
Energobit Group SA

**Macro-hidrocentrale electrice** *Small hydroelectric power plants*  
Koncar Generators and Motors d.d.

**Managementul energiei** *Energy Management*  
Eco High Tech SRL

**Manometre eoliene pentru măsurare** *Manometers for wind measurement*  
Energobit Group SA  
SME Wind Engineering SRL

**Măsurare/Simulare** *Gauging/Simulation*  
Energobit Group SA

**Micro Cogenerare 50kW-2MW** *Micro Cogenerare 50kW-2MW*  
MWM Austria GmbH

**Micro cogenerare** *Micro cogenerare*  
Eneria

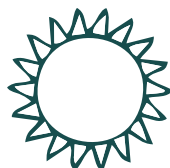
**Macro-hidrocentrale electrice** *Macro hydroelectric power plants*  
Asociatia Romana pentru Microhidroenergie-ARmHE  
Koncar Generators and Motors d.d.

**Mini-hidrocentrale electrice** *Mini hydroelectric power plants*  
Asociatia Romana pentru Microhidroenergie-ARmHE

**Mobilitate** *Mobility*  
Danubius Power SRL

**Hidrocentrale și evi industriale pentru instalații solare** *Hydro-power Plants and Industrial pipes for Solar plants*  
Mazlum Mangtay Boru Sanayi ve Ticaret A.S.

No motto  
just information...



[www.romania-energy.com](http://www.romania-energy.com)



**Module** *Module*

3DS Energy Romania SRL  
CTS-Cardinal Top Systems SRL  
East Europe Energy SRL  
Gaia Energy Romania  
Giocosolutions SRL  
MKG Energy Group SRL

**Module solare** *Solar Modules*

3DS Energy Romania SRL  
CTS-Cardinal Top Systems SRL  
East Europe Energy SRL  
Gaia Energy Romania  
Giocosolutions SRL  
MKG Energy Group SRL

**Module solare, Constructii fotovoltaice integrale BIPV** *Solar modules; Building integrated photovoltaics BIPV*

Gaia Energy Romania

**Montare/ Fundatii(onshore)** *Mounting/ foundations*

Energobit Group SA

**Motoare de combustie** *Combustion Engines*

MWM Austria GmbH

**Operare Retele** *Network operation*

Energobit Group SA  
Eximprod Grup SRL

**Organizatii, asociatii** *Organisations, Associations*

AHK Romania  
Camera de Comert Italiana pentru Romania

**Parcuri solare** *Solar parks*

Apostolos Bobolas SA

**Pardoseli** *Floors*

PURMO

# Power technology

PRODUZIONE, TRASPORTO E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E GAS

[www.editorialedelfino.it](http://www.editorialedelfino.it)



via Lomellina 33 - I 20133 Milano - Tel. +39.02.70004542 - fax +39.02.71092879  
info@editorialedelfino.it

## Solar-Magazin.ro

● ● ●  
energie solara info si news. green news!

scanăm zilnic planeta și servim știri proaspete la cafeaua de dimineață!

**cine mai poluează?**

**cine produce verde?**

**ce s-a mai inventat?**

**află pe solar-magazin.ro**

*Un zâmbet plin de energie, de la răsărit până la apus!*

**Planificare, planificare proiect** *Planning/project planning*

Fomco Solar Systems

Giocosolutions SRL

Kanne &amp; Joos Verde Energies SRL

**Planificare/planificare parc eolian** *Planning/wind farm planning*

SME Wind Engineering SRL

**Planificare/planificare proiect parc eolian, Preventia coroziunii, Intretinere, Reparatii, Servicii** *lanification/Planification wind farm project, Prevention of Corrosion, Maintenance, Repairs, Services*

Monsson Operation

**Pompe de caldura** *Heating pumps*

Fiamma Brenner Service SRL

**Presa** *Press*

100% Construct

Green Labs Advertising SRL

Imageline SRL

T&amp;T - Tehnica si Tehnologie

Tehnica Instalatiilor

**Producatori de energie** *Energy production*

Energobit Group SA

**Prognoza vant/solar** *Wind/Solar forecast*

Midastronik SRL

**Promovare economica** *Economic Promotion*

Climate-KIC Central Hungary Region

**Purificarea aerului** *Aer Purification*

Futura Sun

**Regenerare** *Regeneration*

Paulownia Greene SRL

**Semanat si plantat** *Seeding and planting*

Paulownia Greene SRL

**Pelet Pellets**

HERZ Energietechnik GmbH  
 Paulownia Greene SRL  
 PONAST spol. s.r.o.

**Pelet, gazeificare lemn, sisteme de incalzire pentru maruntirea lemnului  
 Pellet, wood gasification, wood clipping, heating systems; fireplace, pellet, tile,  
 wood stoves**

PONAST spol. s.r.o.

**Peleti, Gazeificarea lemnului Pellet, wood gasification**

Paulownia Greene SRL

**Planificare Planning**

Energobit Group SA  
 Eximprod Grup SRL  
 Fomco Solar Systems  
 Giosolutions SRL  
 Invest Servicii Comerciale SRL  
 Kanne & Joos Verde Energies SRL  
 MKG Energy Group SRL  
 Monsson Operation  
 SME Wind Engineering SRL

**Planificare / planificare proiect parc eolian Planning/wind farm project  
 planning**

Energobit Group SA

**Planificare proiect Project planning**

Energobit Group SA  
 Fomco Solar Systems  
 Giosolutions SRL  
 Invest Servicii Comerciale SRL  
 Kanne & Joos Verde Energies SRL  
 Monsson Operation

**Planificare retea Network Planning**

Energobit Group SA  
 Eximprod Grup SRL

**Semineu, pelet, faianta, sobe cu piese din lemn.** *Fireplace, pellet, tile, wood stoves*

PONAST spol. s.r.o.

**Servicii** *Services*

ivygrid

Midastronik SRL

Monsson Operation

**Servicii de operare comerciala** *Comercial Operation Service*

Midastronik SRL

**Sfat/Consultanta** *Consulting*

SGS Romania SA

**Sisteme de energie solara** *Solar Energy Systems*

Mabec Trading SRL

Thermo Kft.

**Sisteme de incalzire** *Heating Systems*

HERZ Energietechnik GmbH

Paulownia Greene SRL

PONAST spol. s.r.o.

Soarest SRL

**Sisteme de incalzire pentru maruntirea lemnului** *Heating systems for wood shredding*

HERZ Energietechnik GmbH

Paulownia Greene SRL

PONAST spol. s.r.o.

**Sisteme de protectie** *Protection systems*

Echipot SRL

**Sisteme de racire si aer conditionat** *Cooling and air conditioning*

Fiamma Brenner Service SRL

**Sisteme de sustinere** *Support systems*

ELVAN

**Sisteme de urmarire** *Tracking System*  
Energobit Group SA

**Sisteme ORC** *ORC System*  
Turboden s.r.l.

**Software pentru planificare si proiectare** *Software for design and planning*  
MKG Energy Group SRL

**Stocare de energie** *Energy storage*  
3DS Energy Romania SRL  
East Europe Energy SRL  
Energobit Group SA

**Stocare de energie, Electrocasnice solare** *Energy storage, Solar appliances*  
East Europe Energy SRL

**Stocarea gazelor** *Gas storage*  
Ircat

**Tehnica de pelet** *Pellet technique*  
PONAST spol. s.r.o.

**Tehnologia de pompare** *Pump Technology*  
Ircat

**Tehnologia energiei** *Energy Technology*  
Energy Technoplus Kft.  
Sauper Umweltdatentechnik

**Tehnologia incalzirii** *Heating Technology*  
PURMO

**Tehnologie de masurare si control** *Measurement and Control Technology*  
Echipot SRL  
Energobit Group SA  
Fronius International GmbH  
Solare Datensysteme GmbH

**Tehnologie pentru securitate** *Security Technology*  
Energobit Group SA



**Tehnologie retea**    *Network technology*

Energobit Group SA

**Tehnologii de masurare**    *Measurement technology*

Sauper Umweltdatentechnik

**Tehnologii de pompare**    *Pumping technology*

Voith Hydro SRL

**Turbine de gaz**    *Gas Turbine*

Ircat

**Turbine Hidroelectrice**    *Hydropower Turbine*

Global Hydro Energy

WWS Wasserkraft GmbH &amp; Co. KG

**Turbine hidroenergetice**    *Hydropower Turbines*

Voith Hydro SRL

**Uleiuri de angrenaj**    *Gear oils*

Star Lubricants

# RENEXPO<sup>®</sup>

CENTRAL EUROPE

8th International Energy Trade Fair



... for a powerful future

**12. - 13.03.2014****Budapest, Hungary**

SYMA Trade Fair &amp; Congress Centre

Contact: [hungary@reeco.hu](mailto:hungary@reeco.hu); [www.renexpo-budapest.hu](http://www.renexpo-budapest.hu)

Organizer





## UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

### TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING OF BUCHAREST

---

Din 1948 și până în 2013, Universitatea Tehnică de Construcții București a fost absolvită de peste 40.000 de ingineri. În această perioadă, corpul profesoral al universității a cuprins personalități marcante ale științei și ingineriei construcțiilor, între care academicienii Aurel Beleş, Cristea Mateescu, Dumitru Dumitrescu, Ștefan Bălan, profesorii Mihail Hangan, Victor Popescu, Alexandru Steopoe, Radu Prișcu, Emil Boțea, Alexandru Gheorghiu, Andrei Caracostea, Panaite Mazilu, Ion Stănculescu și alții, care au dus mai departe tradiția înaintașilor.

Universitatea are următoarea structură: 7 facultăți (Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole; Facultatea de Hidrotehnică; Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri; Facultatea de Inginerie a Instalațiilor; Facultatea de Utilaj Tehnologic; Facultatea de Geodezie; Facultatea de Inginerie în limbi străine) și 7 departamente în coordonarea/subordonarea Consiliului de Administrație: Departamentul de Management al Cercetării, Dezvoltării și Inovării; Departamentul de Management al Calității; Departamentul de Relații Internaționale; Departamentul de Limbi Străine și Comunicare; Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic; Școala Doctorală și Centrul de Resurse pentru Învățământ. O realizare deosebită a UTCB în domeniul energiei regenerabile și eficienței energetice este participarea Echipei PRISPA (echipa multidisciplinară formată din studenți de la UTCB, UAUIM și UPB) care a participat la competiția internațională Solar Decathlon. Acesta este un concurs internațional ce lansează provocarea proiectării și construirii unei case eficiente energetic, care să funcționeze pe bază de energie solară și să îmbine eficiența, funcționalitatea și designul atractiv. La ediția din 2012 această echipă care a reprezentat România la Madrid a obținut locul 9 în clasamentul general și locul 2 la proba de Eficiență Energetică.

Printre realizările universității sunt și activitățile centrelor de cercetare înființate în ultimii ani: Centrul de Cercetare: Ingineria apelor subterane; Centrul de cercetare avansată pentru calitate AMBientală și fizica clădirilor; Centrul de Cercetare: Eficiența Energetică în Clădiri; Centrul de Cercetare: Ingineria echipamentelor tehnologice în construcții; Centrul de Cercetare Avansată în Rezistența Materialelor; Centrul de Cercetare: Drumuri și aeroporturi; Centrul de Cercetare în Geodezie Spațială, Fotogrammetrie, Teledetecție și G.I.S; Centrul de Cercetare: Măsurători geodezice inginerești și infrastructuri de date spațiale; Centrul de cercetare pentru valorificarea deșeurilor minerale în materiale de construcții; Centrul de Cercetare pentru structuri de beton; Centrul de Cercetare pentru sisteme termice; Centrul de Cercetare pentru matematică și informatică; Centrul de Cercetare: Traducere specializată și comunicare interculturală; Centrul de Cercetare în Inginerie Electrică și Iluminat; Amenajări Hidrotehnice și Gospodărirea Apelor; Centrul de Cercetare în domeniul Ingineriei Structurale, Modelării Probabilistice a Acțiunilor și Estimării Riscului Structural profesor Dan Ghiocel și Centrul de inginerie geotehnică.



# ENREG 2014

ENERGIA REGENERABILĂ®

6th International energy trade fair in the border triangle:  
Romania, Hungary and Serbia

*Al VI-lea târg internațional pentru energie în triunghiul de frontieră  
România, Ungaria și Serbia*

Featuring



... for energy without borders

9 - 11/04/2014

Expo Arad International, Arad

[www.enreg-expo.com](http://www.enreg-expo.com)



# RENEXPO<sup>®</sup>

SOUTH-EAST EUROPE

7<sup>th</sup> International Energy Trade Fair

*Al VII-lea Târg internațional pentru energie*



...for a powerful future

**19 - 21/11/2014**  
**Bucharest, Romania**

[www.renexpo-bucharest.com](http://www.renexpo-bucharest.com)

