

5^{ти} МЕЖДУНАРОДЕН КОНГРЕС И ИЗЛОЖБА ЗА ЮГОИЗТОЧНА ЕВРОПА



6-8 април
НДК, София

Енергийна ефективност & Възобновяеми енергийни източници



Стратегически партньор: **Германия**

Страна във фокус: **Австрия**

Организатор:

С подкрепата на :



АТЛАНТИЧЕСКИЯТ КЛУБ В БЪЛГАРИЯ



AUSTRIANTRADE.ORG lebensministerium.at

Медийни спонсори:



Спонсори:



Global Wind Power



No. 1 in Modern Energy

Интернет спонсор:



RUBISHIPS
www.RUBISHIPS.com



www.viaexpo.com

Know-How Transfer:



Garching b. Muenchen, Germany

Генерален спонсор:



Югоизточна Европа, и особено България, наскоро се сблъскаха едновременно с две различни кризи – финансова и газова. За бизнеса и за обществото е ясно, че **енергийната независимост** е един от най-важните приоритети за всяка страна поотделно, както и за Югоизточна Европа като цяло. Енергийната сигурност може да се повиши чрез подобряване на енергийната ефективност и популяризирането на възобновяемата енергия от слънце, вода, вятър, биомаса и геотермални източници. Използването ѝ спомага не само за енергийната сигурност, но и за устойчивото развитие, а



Европейски комисар
Андрис Пиебалгс

и за намаляване на вредните въглеродни емисии, както и за развитието на промишленост, базирана на знания, създаване на нови работни места, икономически растеж и подобряване

условията за живот в селските райони.

Поради тези причини ЕС има за цел до 2020 г. 20% от потребяваната енергия да се добива от възобновяеми енергийни източници.

Имайки предвид последните тенденции, предстоящият конгрес за ЕЕ и ВЕИ е изключително важен. Споделянето на придобития опит и срещата на много специалисти, инвеститори и посетители на едно място с цел да се стимулира енергийната ефективност и да се популяризира възобновяемата енергия, е събитие, което трябва да бъде приветствано!



Програма

6 април

8.30
9.00
9.30

Регистрация

ОФИЦИАЛНО ОТКРИВАНЕ

СТРАТЕГИИ ЗА ЕЕ & ВЕИ ПО ВРЕМЕ НА ФИНАНСОВА КРИЗА

Водещи: Дж. Насауер и Р. Барта, Bayern Innovativ, Германия

- Развитието на ЕЕ и ВЕИ в ЕС. Водещата роля на Германия – В. Хофман, EPIA, AMAT, Германия
- Политическа рамка за ЕЕ и ВЕИ в Югоизточна Европа – С. Паси, България
- ЕЕ и ВЕИ от другата страна на Черно море
- ЕЕ & ВЕИ в Средиземноморския регион – Х. Пипос, Министерство на развитието, Гърция
- Австрия като партньор на Югоизточна Европа по отношение на ЕЕ и ВЕИ – Г. Паурич, Австрийска енергийна агенция

11.10 – 11.40

Кафе-пауза, b2b срещи в изложбената зала

11.40

- Мобилизиране на ВЕИ инвестициите в България – К. Лефкович, Ню Юръп Корпоратив Агвайзъри, България
- Финансиране на ВЕИ проекти – М. Мауер, UniCredit Leasing, Австрия
- Създаване на зелени работни места, преглед в рамките на Централна и Източна Европа – Д. Марсея, Европейски център за ВЕИ Посинг, Австрия
- Ролята на медиите за обучение и популяризиране на ЕЕ и ВЕИ

13.00 – 14.00

Обяд, b2b срещи в изложбената зала

Партньори



solarpro



БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ
НА ЕЛЕКТРОНИКАТА
И ЕЛЕКТРОТЕХНИКАТА



Национален инсталационен съюз



ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Водещ: Т. Ерменков, Агенция по енергийна ефективност

- 14.00
- Най-добрите практики за ЕЕ: Къде се намира Югоизточна Европа според стандартите на ЕС? – **М. Ковачев, Европейска банка за възстановяване и развитие, Великобритания**
 - Далкия – Партньор на стратегиите за енергийна ефективност – **С. Льомоан, Далкия, България**

ПАНЕЛ: Проекти на ЕБВР – **И. Хиновски, И. Илиев, EnCon Services, България**; Енергиен паспорт – **Г. Миладинова, Генерална дирекция "Енергетика и Транспорт", ЕК, Белгия**

15.10 – 15.40 Кафе-пауза, b2b срещи в изложбената зала

- 15.40
- Високо ефективни електроцентрали в Бавария. Когенерация – **Р. Бармл, Bayern Innovativ, Германия**
 - Висококачествена топлоинна изолация на приемлива цена – **Д. Назърски, БАИС**
 - Соларна архитектура. Сгради с нулева консумация на енергия – **Р. Савов**
 - Енергийноефективно осветление – **П. Шварц, Асоциация на унгарската общност по осветление**

17.30 **ПАНЕЛ:** Федерация по ЕЕ и ВЕИ и взаимодействието между страните в Югоизточна Европа - Германия като стратегически партньор (поканени представители от **Австрия, България, Македония, Гърция, Румъния, Сърбия, Турция** и др.)

Водещ: Стри-Хип, Германска асоциация на соларната индустрия

18.30 Коктейл

7 април

ФОТОВОЛТАИЧНИ И СОЛАРНИ ТЕХНОЛОГИИ В ЮГОИЗТОЧНА ЕВРОПА

ПРОИЗВОДСТВО НА ФОТОВОЛТАИЧНИ И СОЛАРНИ СИСТЕМИ

Водещ: С. Кънев, ЦД, СЕНЕИ, БАН

- Производство на c-Si PV клетки за GW мощност – **Д. Рихтариук, Q-Cells, Германия**
- PV/T хибридни модули – **У. Бухлер, Solar Center Allgaeu, Германия**
- Високоэффективни тънкослойни PV модули. Цялостни решения – **Х. Грос и В. П. Кох, Centrotherm, Gate-East, Германия**
- Стъкло и слънчева енергия – **Г. Албайрак, Sisecam, Турция**
- Соларно стъкло – изисквания и потенциал за намаляване на разходите – **Х. Маренхолц, Linde Group, Германия**

10.40 – 11.10 Кафе-пауза, b2b срещи в изложбената зала

- 11.10
- Високоэффективни инвертори за покриви и паркове – **М. Вонгтсбергер, Steca, Германия / България**
 - PV пазар и развитието на тази индустрия в Гърция – **А. Захариу, Solar Cells Hellas, Гърция**
 - Аморфно-силициеви фотоволтаични модули: начин за постигане по-ниски цени на тока от слънчева енергия – **Н. Беров, СоларПро**
 - Опытът на ANEL в оползотворяване на потенциала на слънчева енергия в Турция – **А. Полбахар, ANEL, Турция**
 - Оптични контролни системи, работещи в реално време, при производство на соларни клетки – **Г. Аманасов, AccuStrata, САЩ**

13.00 – 14.00 Обяг, b2b срещи в изложбената зала

Медийни партньори

списание

ЮТИЛИТИС

South-East European **INDUSTRIAL** market

ME

Finansirane.eu

Emerging Europe Monitor

ENERGETIKA

KAPITAL

SUN & WIND ENERGY

Banka Investimenti Para

ФАСИЛИТИС

Инженеринг

СТРОИТЕЛСТВО

sustainable

ИНСТАЛАЦИИ

BIOENERGY

enerCEE.net

Energy in Central & Eastern Europe

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПОИ

БИЗНЕС

dkb

ФАВОРИТ

ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА

energetika.net

F+L

SeeNews

14.00	МОНТАЖ НА ФОТОВОЛТАИЧНИ И СОЛАРНИ СИСТЕМИ Водещ: Б. Ковачич, SEEA, Сърбия
	<ul style="list-style-type: none"> Solarteur – най-модерното обучение – В. Курхенщайнер, BZS Munich, Германия; Д. Марселя, ECRE Гюсинг, Австрия Програма 1000 слънчеви покрива – Трансфер на ноу-хау в Югоизточна Европа – К. Кьолер, Alpen Solar, Германия Първият соларен фотоволтаичен парк в Югоизточна Европа с мощност 1 MW. Успехи и проблеми – Р. Христов, Сънсървис
15.00	ПАНЕЛ: Соларни паркове с мощност над 1 MW. Наученото в Германия и Испания и планове за Югоизточна Европа (Германия, Гърция; Соларсистемс ООД – Фотоволтаичните електроцентрали в Чехия, Словакия и България) Водещ: К. Щрасер, MEPSolar, Германия
16.00 – 16.30	Кафе-пауза, b2b срещи в изложбената зала
16.30	ПАНЕЛ: Проблеми при включване в мрежата на ток от ВЕИ – Стри-Хуп, Асоциация на немската соларна индустрия, Г. МикоВ (ЧЕЗ), ЕОН (поканен), EVN (поканен), Raiffeisen Bank (поканен), UniCredit Leasing Group, PPC Гърция (поканен) Водещ: В. П. Кох, Gate-East, Германия

8 април

9.00	ВЯТЪР Водещ: В. Киряков, АПЕЕ
	<ul style="list-style-type: none"> Вятърни паркове с GW мощност и мрежов паритет в Европа – Н. Ларсен, Global Wind Power, Дания Настоящи постижения и проблеми на вятърната индустрия в Югоизточна Европа – Т. Бобочиков, AES Wind Статус и перспективи на вятърната енергия в България. Ролята на Vestas при оформяне на пазара – С. Илиес-Майер, Vestas Централна Европа
10.00	ПАНЕЛ: Опит в производството на вятърна енергия в Югоизточна Европа – У. Клингбахер, WKS (Австрия); А. Лъонхаргт, AES Geo Energy (САЩ), Н. Ларсен, Global Wind Power (Дания); Т. Бобочиков, AES Wind
10.30- 11.00	Кафе-пауза, b2b срещи в изложбената зала
11.00	БИОМАСА Водещ: Е. Туре, Halic University, Турция
	<ul style="list-style-type: none"> Раздробяване, смилане и направа на пелети от биомаса с машините на Amandus Kahl – К. Игнатов, С. Вахе, Amandus Kahl, Германия Биогорива – Проблемите изчезват, когато използвате алги – О. Пулц, IBE, Германия Газовите двигатели Jenbacher. Когенерация (CHP) с биогаз, сметищен газ и газове от пиролиза и газификация – Д. МинеВ, GE Energy Биогорива второ поколение – Б. Кавалов, Institute for Energy, Холандия
12.30 – 13.30	Обяг, b2b срещи в изложбената зала
13.30	ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЯ Водещ: Р. Бермани, ENEL, Италия
	<ul style="list-style-type: none"> Геотермалното богатство на Тоскана, Италия – Р. Бермани, ENEL, Италия Геотермалният потенциал в Югоизточна Европа – М. Фитикас, Гърция Обезсоляване на вода, електролиза и водородно гориво – Е. Туре, Halic University, Турция
14.30 – 15.00	Кафе-пауза, b2b срещи в изложбената зала
15.00	ЕНЕРГИЙНА НЕЗАВИСИМОСТ НА ОБЩИНТЕ – НАЙ-ДОБРИТЕ ПРАКТИКИ Водещ: К. Оберлайтнер, Австрийска енергийна агенция
	<ul style="list-style-type: none"> Енергийна централа, работеща с отпадъци, в центъра на Виена – К. Оберлайтнер, Австрийска енергийна агенция Устойчиви (зелени) общности – една реалност от Гюсинг – Д. Марселя, ECRE Guessing, Австрия Гархинг/Мюнхен и неговия нов енергиен микс – К. Buegarg, EWG Garching / В. П. Кох, Gate-East, Германия Енергийна ефективност и ВЕИ в градска среда – PolyCity по програма Concerto – У. Ейкър, Stuttgart University of Applied Sciences, Германия
16.30	Закриване на конгреса





Паралелни семинари

6 АПРИЛ

СТЪПКИ КЪМ ЕНЕРГИЙНА НЕЗАВИСИМОСТ НА ОБЩИНИТЕ

Водещ: **Д. Марсея**, Европейски център за ВЕИ Гюсинг, Австрия

Проект за енергийна автономност на гадена община

- ➔ Как една община може сама да се снабдява с топлинна енергия, електричество и горива и да стане енергийно независима?
- ➔ Внедряване на план за енергийна автономност във вашата община
- ➔ Оценка на енергийните нужди: методи, събиране на данни
- ➔ Начини за по-добро разпределение на необходимата енергия
- ➔ Технически възможности и начини за енергийно снабдяване на гадена община, потенциал за намаляване на CO₂ емисии
- ➔ Алтернативи за общинска логистика
- ➔ Ролята на гадена община като енергиен модел
- ➔ Ролята на общините за локализиране проблемите при внедряване на ВЕИ
- ➔ Етапи на внедряване – стратегии

Добри практики:

- ➔ Покриване на енергийните нужди на една община със средно големи размери (какви електро- и топлоцентрали, мощности и т.н.).
- ➔ Финансовата страна на един проект

Паралелни семинари

7 април

9.00 – 16.30

Зала 3.1

ЕЛЕКТРА - ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА БИЗНЕС С ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Организиран съвместно от Асоциацията на европейските инженерни индустрии (ORGALIME) и Европейският комитет за стандартизация в електротехниката (CENELEC), с подкрепата на Българската асоциация на електротехниката и електрониката и Българския институт за стандартизация (БДС)

→ ИНИЦИАТИВАТА ЕЛЕКТРА: ПРИОРИТЕТИ И ВЪЗМОЖНОСТИ НА ВОДЕЩИТЕ ПАЗАРИ

- Г. Петраш, Сименс, Германия
- Д. Досет, CENELEC & BEAMA, Великобритания
- Общ преглед на заключенията в доклада ЕЛЕКТРА от гледна точка на публичната администрация – Л. Михайлов, МЕЕ, Българска агенция за инвестиции

→ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА БИЗНЕС В СЕГМЕНТИТЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЙНОТО ПРОИЗВОДСТВО, ПРЕНОСА И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ЕНЕРГИЯ

- Заключенията на доклада ЕЛЕКТРА в тази област, т.е. представителни мрежови системи – Дж. Моника, АBB Цюрих, Асоциация на европейската електропреносна и разпределителна промишленост, Брюксел, Белгия
- Конкретен пример за изгодни пазарни възможности и технологии в измервателния сектор – Х. Портър, BEAMA, Великобритания, Европейска индустриална група по качествени измервания (ESMIG)
- Пример от зелени центрове за данни – А. Рује, Група Шнайдер, Франция

→ КОНКРЕТНИ СТЪПКИ НА ДАДЕНА КОМПАНИЯ ЗА НАВЛИЗАНЕ В БИЗНЕСА ПО ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В ЖИЛИЩНИ И ПРОМИШЛЕНИ СГРАДИ

- Сnižаване на консумацията на енергия в сградите чрез приложение на консултантски програми по енергийна ефективност и съответни решения – Е. Слоун, Шнайдер Електрик, България
- Конкретен случай с добри пазарни и технологични възможности – П. Шварц, Шредер, Унгария, Асоциация на унгарската общност по осветителна техника
- Конкретен случай на ЕЕ и внедряване на европейската директива за енергоизползващи продукти (EuP) – Х. Мроцек, CENELEC, BSH Bosch und Siemens Hausgerate GmbH.
- Обобщение и заключения – Д. Досет и Ф. Порталие

За по-нова информация: www.electra2020.eu

Специално място за **b2b** срещи

10 дни преди събитието Вие ще получите парола за достъп до уеб сайта на конгреса, където ще можете да разгледате списъка с лектори, изложители, посетители и ВИП гости и да си уговорите предварителни срещи в рамките на трите дни. Специално място за b2b срещи ще бъде на ваше разположение в изложбената зала.

Регистрирайте се сега на сайта на конгреса!

Възможности за промоция

Конгресът за ЕЕ и ВЕИ предоставя широк спектър от промоционални възможности, за Вашата фирма:

- по време на обедите, кафе-паузите или коктейла
- в уеб сайта на форума и електронните бюлетени за конгреса
- с изпращане на рекламни материали като вложки, заедно с поканите за посещение на изложбата.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:

За допълнителна информация относно популяризиране на вашата фирма може да се свържете с Тая Булгеева на тел: 032/ 945 459

КАКВО ще видите на изложението

Германското министерство на икономиката и технологиите (BMWi) участва за втора поредна година със самостоятелен павилион, демонстрирайки продукти на компании, представящи съвременни технологии за използване възобновяема енергия. **7 АПРИЛ - ДЕН НА ГЕРМАНСКИ ЕЕ И ВЕИ ТЕХНОЛОГИИ.** За първи път на изложбата ще бъде представено австрийско участие.

СРЕД ИЗЛОЖИТЕЛИТЕ СА:

- Апекс Солар – България
- БГ Соларни Паниели – България
- Biogest Energie – Австрия
- Coeler Legal Consulting Ltd. – България / Германия
- Чарджър Декор – България
- Болкан Трейд Груп – България
- Екосист – България / Германия
- Еко Зора – България
- Електро соларни системи – България
- ЕМ БГ / БГ Солар – България
- Енергийни проекти – България
- EnviroChemie GmbH – Клон България
- Елконтрол – България
- Estia Consulting – България / Гърция
- Еси Холд – България
- Fronius Int. – Австрия

- FW. Oventrop GmbH & Co.KG – Германия
- Global Wind Power – Дания
- Green Energy World GmbH – Германия
- Грийн Пауър БГ – България
- Heckert-V.X.T. Solar GmbH – Германия
- K.A. Технологии – България
- Amandus Kahl – Германия
- Икономия на електрически ток – България
- Kranich Solar MEPE – Гърция / Германия
- Лонг Ман – България
- German Pavilion c/o MCO GmbH – Германия
- Mottmo Инженеринг – България
- Мултиерм – България
- Ostbrölke GmbH – България
- Polytechnik – Австрия
- Sattler AG – Австрия
- Севатем – България
- SERGI France – Франция
- SIBLIK – Австрия
- Sinosol AG – Германия
- Sky Global – Гърция
- CME Консулт – България
- СоларПро – България
- Solarzentrum Allgaeu – solar solutions – Германия
- Soleg GmbH – Германия
- Sonnen-Systeme Projektgesellschaft mbH – Германия
- Solar Systems Ltd. – Чехия
- Solea – Германия
- Щека Електроник – България
- CTC Солар – България
- Sun Energy Europe – Германия
- СънСървис – България
- Консултантска къща Николов – България
- Trina Solar Energy – Испания
- Trinity Corporate Services – България
- Vestas Central Europe – Австрия / Германия
- Volkskamine.de – Германия

Продукти

Инвертори и аксесоари за фотоволтаични системи; компоненти за специално наблюдение на системи; батерии; наблюдение на ВЕИ системи; контролери за PV зарядни устройства; поли-и моно-кристални фотоволтаични модули; соларно-термични системи; ко-генерационни и три-генерационни енергийни инсталации; интелигентни PV решения за покриви и стени; технологии за превръщане на отпадъците в енергия; технологии за производство на биогаз от отпа-

дъци от пречиствателни станции, от животновъдни ферми, от хранителната индустрия; решения за енергийна ефективност; машини и линии за произвеждане на биогорива (пелети) от зелена биомаса и други органични материали; термо помпи; бойлери на дърва, пелети и биомаса; цялостно оборудване за оценка и анализ на вятърния ресурс; цялостно изграждане на фотоволтаични системи за производство на биогаз; проследяващи PV системи, вятърни турбини и др.

Услуги

Инвестиции в сферата на ВЕИ – вятър, PV, соларно-термични системи, биоенергия (пелети и слама); енергийни сертификати; консултантски услуги по вятърни и соларни проекти; PV проекти за покриви и открити площи; Маркетингови услуги за предприемачи и оператори при разработка на техните вятърни ферми; Слънчево-енергийни одити и др.

Паралелна семинарна програма Зала 6 6 АПРИЛ

- Технологии за добив на биогаз при третиране на отпадъчни води. Въглероден отпечатък при аеробни и анаеробни технологии за третиране на отпадъчни води – **М. Начева, Enviro Chemie, България**
- Фотоволтаични слънчеви централи: енергиен добив и продуктивност в България – **SolarPro, България**

→ Вакуум пиролиза на отпадни въглеродородни материали – **Еко Зора, България** 8 АПРИЛ

- Fronius – 50 години на пазара – **Д. Зайковски, Fronius, Австрия**
- Специални решения за инсталации на покриви или открити площи – **Krannich Solar, Гърция**
- Ползите от вертикалния модел на интеграция – **Trina Solar, Испания**

РЕГИСТРАЦИОННА ФОРМА

Регистрацията трябва да бъде направена по интернет на www.viaexpo.com. За въпроси: 032/ 945 459; office@viaexpo.com

Регистрационни такси:

Стандартна такса за участие в конгреса - 6 април - 140 EUR + ДДС
Стандартна такса за участие в конгреса - 7 април - 180 EUR + ДДС
Стандартна такса за участие в конгреса - 8 април - 130 EUR + ДДС

За трите дни на конгреса, с включен един семинар - 330 EUR + ДДС

Таксата за участие включва: презентациите на лекторите на CD, симултанен превод, достъп до изложението, кафе-паузи и обеди, каталог на изложението. Таксата за участие на 6 април включва и покана за коктейл. При повече участници от една организация първият заплаща цялата сума, а всички останали получават 10% отстъпка.

Обучителен семинар: "Стъпки към енергийна независимост на общините"
6 април - за представители на общини

65 EUR + ДДС

Специална цена за представители на държавни институции, общините или академичните среди

160 EUR + ДДС

Включва: презентациите на лекторите на CD, симултанен превод, достъп до изложението, кафе-паузи и обеди, каталог на изложението

Специална цена за студенти (3 дни)

Студентите (възраст до 28 години) трябва да изпратят по факс на 032/ 945 459 копие от лична карта, уверение, че са студенти редовно обучение и че и не работят във фирма.

120 EUR + ДДС

Таксата включва само присъствие.

Покана за коктейл (за участник)
(за придружител)

15 EUR + ДДС
30 EUR + ДДС

Фирмена презентация

800 EUR + ДДС

Постерна сесия

195 EUR + ДДС

Участието в изложението, постерната сесия или други рекламни опции НЕ включва посещение на конгреса, освен ако не е изрично уточнено.

Посещение на PV парк Пауново

Участие в изложбата

Допълнителни рекламни услуги

информация при поискване

информация при поискване

информация при поискване

ОРГАНИЗАТОР:

ВИА ЕКСПО



www.viaexpo.com

032/94 54 59

032/96 00 12

office@viaexpo.com

Заплащане Таксата за участие трябва да бъде платена по банков път преди събитието. Банковите сметки се появяват след като се регистрирате на уеб сайта.

Отказ от участие В случай, че се откажете от участие до 25 март 2009 г. (в писмена форма), ще Ви бъде удържана такса административни разходи в размер на 50 EUR + ДДС. След тази дата таксата за участие не се възстановява. При невъзможност на регистрирания специалист да присъства, местата са взаимозаменяеми.

Забележка: Вашите данни ще се третират конфиденциално и няма да се разпространяват сред други фирми. Ще получавате информация с новини във вашия бранш в страната и чужбина чрез регулярния електронен бюлетин на Виа Експо. Ако не желаете това, информирайте организаторите.

Настаняване на преференциални цени Виа Експо предлага на участниците настаняване на преференциални цени в следните хотели: Лозенец***, Хемус***, Хил***, Сентрал Парк****. За подробна информация посетете www.viaexpo.com.

Официален превозвач

BULGARIA AIR

www.air.bg

На преференциални цени.