

## Regionálne energetické koncepcie: ENERGIA - zmena od základu

V rámci výzvy, ktorá podporuje spoločnosť v rozvíjaní možností využívania obnoviteľných zdrojov energie, stoja v popredí predovšetkým regióny. Počas projektu CEP-REC budú vypracované regionálne energetické koncepcie, t.j. nástroje na podporu rozvoja energie z obnoviteľných zdrojov na regionálnej úrovni, v rámci ktorej má zmena veľký význam. V rámci projektu CEP-REC budú vypracované štandardy pre regionálne energetické koncepcie, ktoré budú predstavovať základ pri tvorbe vlastných koncepcií jednotlivých zúčastnených regiónov. Zároveň bude počas projektu CEP-REC zabezpečená podpora jednotlivým regiónom, aby si navzájom pomáhali výmenou osvedčených postupov.

### ● Záverečná konferencia projektu CEP-REC sa uskutoční 6. novembra 2014 v Mníchove



#### **Prezentácia výsledkov a osvedčených postupov z pilotných regiónov**

Zorganizovanie záverečnej konferencie prijalo Bavorské ministerstvo hospodárstva, masmediálnej komunikácie, energetiky a technológií. Konečné výstupy projektu s príspevkami z pilotných regiónov budú predstavené ako medzinárodný propagačný nástroj. Pri tejto príležitosti budú ocenení aj víťazi súťaží o najlepší inovačný energetický projekt v pilotných regiónoch. Zainteresované strany a osoby s rozhodovacou právomocou zo všetkých zúčastnených krajín by sa mali tiež zúčastniť tejto záverečnej akcie projektu.

### ● Súťaž o najlepší inovačný energetický projekt v Sávskom regióne, Slovinsko



#### **Inovačné centrum vo Vranskom je najväčším inovátorom v oblasti OZE**

V rámci súťaže o najlepší inovačný energetický projekt v Sávskom kraji sa predstavilo niekoľko zaujímavých projektov z rôznych odvetví. Najlepšie hodnotenie získalo výskumné centrum vo Vranskom, ktoré je jednou z kľúčových organizácií v oblasti rozvoja OZE v danom regióne. Svoju činnosť začalo v roku 2005 vývojom systému diaľkového vykurovania prostredníctvom biomasy. Prvou a hlavnou oblasťou činnosti centra bol výskum spaľovania biomasy. Neskôr rozšírilo centrum túto činnosť aj o ďalšie oblasti. Jeho najnovším projektom je modernizácia systému diaľkového vykurovania vo Vranskom so solárnym tepelným podporným systémom. Projekt zahŕňa vhodné možnosti na jeho opätovnú realizáciu v iných obdobných systémoch v danom regióne, ako aj celej krajine.

## ● Súťaž o najlepši inovačný energetický projekt v južnom Burgenlande, Rakúsko



Gewinnen Sie ein E-Bike!

### Čoraz väčšia ohľaduplnosť voči životnému prostrediu!

V duchu tohto sloganu sa uskutoční súťaž o najlepši inovačný energetický projekt v južnom Burgenlande. Európske centrum pre obnoviteľné zdroje energie hľadá „najzelenšiu“ domácnosť v tomto regióne. Účastníci súťaže budú hodnotení na základe porovnania viacerých kritérií: spotreba energie, realizované úsporné opatrenia, hodnoty zníženia emisií CO<sub>2</sub> alebo zlepšenie životného štýlu. Práve preto je v rámci súťaže vítaná účasť tých domácností, ktoré znížili spotrebu elektrickej energie, zaviedli nové efektívne vykurovacie systémy, vymenili okná alebo si kúpili auto na alternatívny pohon. Cenou víťaza bude elektrický bicykel.

## ● Súťaž o najlepši inovačný energetický projekt v Zlínskom kraji, Česká republika

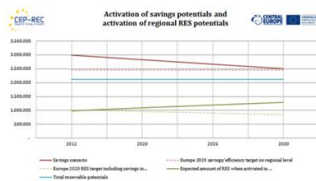


### Oficiálne udelenie cien v rámci súťaže „Vedomá modernizácia budov“

Súťaž o najlepši inovačný energetický projekt v Zlínskom kraji bola uzavretá na 25. ročníku veľtrhu ZLÍNTHERM. Súťažilo celkom 260 projektov, pričom 19 najlepších bolo vystavených prostredníctvom plagátovej prezentácie počas celého trvania veľtrhu. Víťazné projekty v každej kategórii vyhlásil MVDr. Stanislav Mišák, hajtman Zlínskeho kraja. V kategórii „Komplexné zateplenie“ získal cenu obecný úrad v Novom Hrozenkove (na obrázku) a v kategórii „Komplexné zateplenie a inštalácia OZE“ zvíťazila škôlka v Rožnove pod Radhoštěm.

## ● Budúce spôsoby rozvoja v oblastiach OZE a energetických úspor

### Excelovský nástroj projektu CEP-REC vyvinutý na zmapovanie situácie v jednotlivých pilotných regiónoch



Z hárkov regionálnej energetickej bilancie bol vytvorený kalkulačný nástroj na vyhodnotenie rôznych scenárov pre rozvoj obnoviteľných zdrojov energie a energetickej efektívnosti v príslušných pilotných regiónoch. Tento nástroj umožňuje vyhodnotiť energetické stratégie na dosiahnutie cieľa EÚ „20-20-20“, ako aj na dosiahnutie národných alebo samostatne stanovených cieľov. Vychádza zo znalosti energetickej náročnosti a zdrojových potenciálov príslušných energetických nosičov v skúmanom regióne. Výstupmi nástroja sú rôzne scenáre pre energetické úspory, aktivácia existujúcich potenciálov, resp. ich kombinácia. Scenáre môžu slúžiť politikom a zainteresovaným stranám ako dôležitý podporný prostriedok ich rozhodovania pri plnení cieľov ochrany klímy.

Výhradnú zodpovednosť za obsah tohto newsletteru nesú jeho autori, pričom nemusia nutne odrážať stanoviská Európskych spoločenstiev. Európska komisia nie je zodpovedná za akékoľvek použitie informácií vytvorených na základe obsahu tohto newsletteru.

## ● Úspešné stretnutie zorganizované provinciou Turín



### Deväť obcí predstavilo spôsob na zabezpečenie udržateľného rozvoja energií

Dňa 14. februára sa v hlavnom sídle provincie Turín stretli zástupcovia miestnych úradov, architekti a študenti, aby sa zúčastnili slávnostného udeľovania cien za projekty energetickej modernizácie verejných budov obcí Avigliana, Bruino, Bussoleno, Buttigliera Alta, Frossasco, Giaveno, Sant'Ambrogio, Villafranca a Vistrorio. V rámci tejto akcie, organizovanej počas národného dňa „M'illumino di meno“, sa účastníci mohli dozvedieť o ocenených projektoch a diskutovať o budúcich programoch miestnej správy. Podrobné informácie a multimediálne záznamy z tejto akcie nájdete na adrese: [http://www.provincia.torino.gov.it/speciali/2014/m\\_illumino\\_di\\_meno](http://www.provincia.torino.gov.it/speciali/2014/m_illumino_di_meno)

## ● Diskusie o fotovoltaických zariadeniach v Poľsku



### Stretnutie v meste Kielce

V sídle Regionálneho centra pre inovácie a transfer technológií v meste Kielce sa dňa 9. mája 2014 uskutočnilo stretnutie výrobcov a spotrebiteľov venované malým fotovoltaickým zariadeniam. Účastníci boli oboznámení s jednotlivými typmi fotovoltaických systémov a konštrukčnými parametrami modulov. Na stretnutí boli predstavené praktické aspekty systémových návrhov napr. ako zladit' systémové parametre spraktickými požiadavkami alebo možnosti dotácií podľa nového návrhu zákona o OZE v Poľsku. Účastníci sa zaujímali najmä o najčastejšie chyby pri montáži na mieste.

## ● Exkurzie zo Štajerska do Güssingu, Burgenland, Rakúsko



### Prezentácia projektu CEP-REC a energetickej bilancie

Energetické centrum Lipizzanerheimat so sídlom v rakúskom Štajersku usporiadalo exkurziu do Európskeho centra pre obnoviteľné zdroje energie v Güssingu ako jedného z projektových partnerov. Účastníkmi boli starostovia a zástupcovia obcí, ako aj energetické agentúry. Reinhard Koch prezentoval energetickú bilanciu ako praktický užívateľský nástroj. Po prezentácii a následnej diskusii účastníci navštívili elektrárňu na biomasu a bioplynovú stanicu.

## ● Účastnícke fórum v Poľsku: Trh s OZE v Mazovskom regióne



### Diskutovalo sa o výsledkoch projektu CEP-REC

Dňa 6. júna 2014 sa začala prostredníctvom účastníckeho fóra verejná diskusia o možnom vývoji energetických stratégií pre Mazovský región. Akcie sa zúčastnili najmä odborníci z verejných inštitúcií zodpovední za regionálny rozvoj (územní, energetickí a ekonomickí projektanti). Po prezentácii hlavného cieľa projektu CEP-REC nasledovali diskusie o energetických analýzach ponuky a dopytu, ktoré boli v rámci projektu vypracované pre Mazovský región. Účastníci si vymenili hlavne svoje názory na energetické údaje, pričom sa snažili analyzovať aj možné investičné a strategické scenáre rozvoja OZE v danom regióne.

## Novinky iných projektov

### ● 2. medzinárodný odborný workshop projektu CESBA v Trnave, Slovensko



### „Adaptácia certifikačného nástroja CESBA na národné podmienky Slovenska“

Ide o názov workshopu, ktorý sa konal 16. mája 2014 v Trnave. V rámci neho prednášajúci poskytli aktuálne informácie k rôznym aspektom hodnotenia budov (napr. vnútorné prostredie, osvetlenie, akustika, stavebné materiály). Predstavili systémy hodnotenia budov s dôrazom na rakúsky certifikačný nástroj „Klima:aktiv haus“, ktorý je základom nástroja CESBA. CESBA predstavuje jednoduchú a jasnú metodiku energetického, environmentálneho a ekonomického hodnotenia budovy v procese jej plánovania. Viac informácií nájdete na: <http://cec5.encc-ite.com/en/news/id/122/ii.-international-expert-workshop-within-cec5-project>

### ● Kontakt a informácie



### Vedúci partner eza!

Energetické a environmentálne centrum Allgäu (eza!)

Thorsten Böhm, Martin Sambale

Tel.: 0049 831 960286-20

E-mail: [boehm@eza.eu](mailto:boehm@eza.eu)

**Pre pravidelné prijímanie tohto newslettera sa zaregistrujte na**

[www.cep-rec.eu/newsletter/](http://www.cep-rec.eu/newsletter/)

Výhradnú zodpovednosť za obsah tohto newsletteru nesú jeho autori, pričom nemusí nutne odrážať stanoviská Európskych spoločenstiev. Európska komisia nie je zodpovedná za akékoľvek použitie informácií vytvorených na základe obsahu tohto newsletteru.