

## 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 projekt CEP-REC zabezpečená podpora jednotlivým regiónom, aby si navzájom pomáhali výmenou osvedčených postupov.

### ● Súťaž o najlepší inovačný energetický projekt v Trnavskom samosprávnom kraji, Slovensko



#### **Ocenenie za najlepší projekt získala Stredná odborná škola v Senici (SOŠ Senica)**

Trnavský samosprávny kraj vyhodnotil Súťaž o najlepší inovačný energetický projekt. Víťazstvo si odniesol projekt Strednej odbornej školy Senica s názvom „Efektívne šetrenie v priestoroch SOŠ Senica – regulácia tepla v budove SOŠ Senica prostredníctvom bezdrôtovej komunikácie“. Jedinečnosť zónového regulačného systému IQRC spočíva v možnosti wifi bezdrôtového ovládania širokého okruhu vykurovacích zariadení a prvkov domácej automatizácie. Ideálne nastavenie systému zabezpečí, že miestnosti budú vykurované v závislosti od ich využívania. Viac informácií nájdete na: [www.trnavavuc.sk/sk/projekty-eu/sos-senica-ma-najlepsi-inovativny-projekt-trnavskeho-samospravneho-kraja](http://www.trnavavuc.sk/sk/projekty-eu/sos-senica-ma-najlepsi-inovativny-projekt-trnavskeho-samospravneho-kraja)

### ● Súťaž o najlepší inovačný energetický projekt v Turíne, Taliansko



#### **Niekoľko miest je na správnej ceste k udržateľnej energii**

Provincia Turín spustila Súťaž v októbri 2013, aby ocenila najlepšie projekty energetických renovácií v mestských budovách. Súťaže sa zúčastnilo deväť miest, ktoré predstavili zrealizované zásahy do príslušných budov, vyčíslenie energetických úspor a zníženia emisií CO<sub>2</sub>, ako aj finančný plán. Provincia Turín spracovala svoje skúsenosti do formy videa a usporiadala diskusiu za okrúhlym stolom s cieľom distribúcie nasledujúceho sloganu: „Začnite sa venovať udržateľným energiám a znížte tak svoj účet za energie!“. Viac informácií o energetických renováciách uchádzačov nájdete na: [http://www.provincia.torino.gov.it/ambiente/energia/progetti/CEP\\_REC/eventi\\_cep\\_rec](http://www.provincia.torino.gov.it/ambiente/energia/progetti/CEP_REC/eventi_cep_rec)

## ● Súťaž o najlepši inovačný energetický projekt v Allgäu, Nemecko

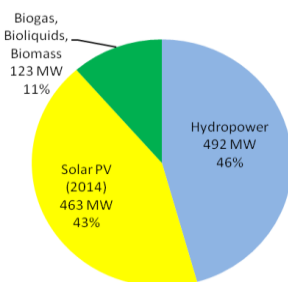


### 27 účastníkov súťažilo o peňažnú výhru vo výške 10 000 EUR

Kocky sú hodené! V januári počas prísne tajného zasadnutia určila porota víťazov súťaže „Energiezukunft Allgäu Competition“ (v prekl. „Energetická budúcnosť mesta Allgäu“). Víťazi boli rozdelení do troch kategórií: štátne korporácie, verejné projekty a podnikateľské projekty. Okrem toho budú špeciálne ocenené aj súkromné iniciatívy. Víťazi budú vyhlásení na slávnostnom odovzdávaní cien v radnici v meste Kaufbeuren dňa 18.3.2014. Viac informácií nájdete na:

[http://energiezukunft.allgaeu.info/die\\_projekte\\_der\\_energiezukunft/](http://energiezukunft.allgaeu.info/die_projekte_der_energiezukunft/)

## ● Možnosti využitia fotovoltaiiky sa takmer rovnajú možnostiam využitia vodnej energie v regióne Furlansko-Júlskych Benátok, Taliansko



### Prvé výsledky sú už teraz k dispozícii

Analýza možností obnoviteľných zdrojov energie ukazuje, že v roku 2014 dosahuje inštalovaný výkon solárneho fotovoltaiického systému až 463 MW (43%), čo sa približuje výkonu vodných elektrární v roku 2012 v hodnote 492 MW. Aj keď ďalšie aktuálne informácie o vodnej energii zatiaľ nie sú k dispozícii, možno opodstatnene predpokladať, že vodná energia zostáva aj naďalej relatívne stabilná. Výkon solárneho fotovoltaiického systému dopĺňa výkon bioenergetického systému, ktorý v roku 2012 vyrobil až 123 MW (11%).

## ● Medzinárodná konferencia „Energetické zdroje regiónu“ v Trnave, Slovensko



### Prezentácia projektu CEP-REC

Počas medzinárodnej vedeckej konferencie bol dňa 16.10.2013 na Materiálovotechnologickej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Trnave predstavený projekt CEP-REC. Cieľom konferencie bolo ukázať možnosti obnoviteľných zdrojov energie, nízkouhlíkových zdrojov energie, projektov rozvoja jadrovej energie v Trnavskom samosprávnom kraji, ako aj možnosti úspor energie a získavania energie z odpadu. Okrem toho boli témami prednášok aj možnosti fotovoltaiických strešných inštalácií a budúcich zdrojov využitia biomasy. Viac informácií nájdete na: [www.trnavavuc.sk/sk/aktuality/konferencia-energeticke-zdroje-regionov-sucasnost-buducnost](http://www.trnavavuc.sk/sk/aktuality/konferencia-energeticke-zdroje-regionov-sucasnost-buducnost)

## ● Diskusie o malých energetických zariadeniach obnoviteľných zdrojov v Poľsku



### **Seminár v meste Kielce**

Dňa 29.1.2014 sa v meste Kielce v Regionálnom centre pre inovácie a transfer technológií konalo stretnutie členov Svätokrížsko - podkarpatského energetického klastra (v orig. „Świętokrzysko Podkarpacki Klaster Energetyczny“). Prerokovali sa otázky týkajúce sa možného rozvoja malých energetických zariadení obnoviteľných zdrojov a ich vplyv na efektívne využitie energie. Predstavili sa aj možnosti, stav legislatívy a prekážky využívania malých vodných elektrární a veternej energie vo Svätokrížskom vojvodstve. Zavedené malé energetické zariadenia obnoviteľných zdrojov vo Svätokrížskom a Podkarpatskom regióne sa prezentovali ako príklady najlepšej praxe.

## ● Nový geotermálny systém diaľkového vykurovania v Boršodsko-abovsko-zemplínskej župe, Maďarsko



### **Mesto Miškovec je dobrým príkladom implementácie regionálnych energetických koncepcií**

Nový geotermálny systém diaľkového vykurovania bol uvedený do prevádzky v Boršodsko-abovsko-zemplínskej župe, t.j. v maďarskom pilotnom regióne projektu CEP-REC. Vykurovací systém má výkon 800 až 1 100 TJ, ktorý dodáva teplo 10 000 domácnostiam a 100 verejným inštitúciám mesta Miškovec. Ide o začiatok dlhodobého rozvoja, ktorého cieľom je zabezpečiť komplexný systém diaľkového vykurovania mesta Miškovec, a to len využitím geotermálnej energie. Projekt je podporovaný Európskou úniou. Viac informácií nájdete na:

[http://www.pannergy.hu/alap\\_eng.php?inc=dsp&menu\\_id=17&aktid=43](http://www.pannergy.hu/alap_eng.php?inc=dsp&menu_id=17&aktid=43)

## Novinky iných projektov

---

### ● „Nová zelená dohoda“ pre Taliansko

---



#### **Iniciatíva „States-General of the Green Economy“ v Taliansku**

Iniciatívu „States-General of the Green Economy“ podporuje Národná rada pre zelenú ekonomiku. V spolupráci s Ministerstvom životného prostredia tvorí túto iniciatívu 66 obchodných spoločností, ktoré predstavujú zelenú ekonomiku v Taliansku. Program rozvoja sa skladá z konkrétnych opatrení podporujúcich rast zelenej ekonomiky v Taliansku. Daný program bude rozšírený na základe posúdenia, ktoré vykoná sto odborníkov v desiatich pracovných skupinách v dvoch tematických zasadnutiach Národných zhromaždení, ako aj prostredníctvom rozsiahleho on-line poradenstva odborníkov v desiatich strategických odvetviach rozvoja zelenej ekonomiky. Viac informácií nájdete na: <http://www.statesgeneral.org/the-idea>

### ● Energetická agentúra Mazovského regiónu (v orig. Mazovia Energy Agency, v skr. MAE) spolupracovala na dvoch projektoch o obnoviteľných zdrojoch energie v Poľsku

---



#### **Projekty boli úspešne ukončené v decembri 2013**

Súbežne s realizáciou projektu CEP-REC prebiehajú v Mazovskom regióne reklamné a propagačné aktivity zamerané na možnosti využívania obnoviteľných zdrojov energie. MAE sa podieľala odbornou pomocou a podporou obnoviteľných zdrojov energie na dvoch projektoch v oblastiach „Obnoviteľné zdroje energie a kogenerácia“ a „Modernizácia tepelných systémov verejných úžitkových budov“. Obidva projekty boli úspešne ukončené v decembri 2013 a venované skupine 650 školákov. Odborníci z MAE zorganizovali sedem energetických workshopov a pripravili dve smernice na zabezpečenie energetickej účinnosti pre pracovníkov údržby školy.

### ● 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.