

## Územní energetická koncepce – Energetická změna od základů

Pro posun myšlení společnosti k využívání obnovitelných zdrojů energie je potřeba změnit energetické plánování již na regionální úrovni. Projekt CEP-REC, kterým se zabývá Energetická agentura Zlínského kraje, rozvíjí regionální energetické koncepce a nástroje, které podporují rozvoj obnovitelných zdrojů energie a energetickou účinnost na regionální úrovni, kde na změnách záleží nejvíce. Na základě mezinárodní spolupráce projektu CEP-REC jsou hledány optimální možnosti zpracování územních koncepcí s pozitivním dopadem na regiony a tvoří se vzorové příklady, které lze použít v rámci jednotlivých zúčastněných regionů a zemí i dalších států EU. Přínosem projektu CEP-REC je vzájemná pomoc a vyměňování si zkušeností s osvědčenými postupy energetického plánování.

### ● Energetická soutěž v Trnavském regionu, Slovensko



#### Střední odborná škola v Senici vyhrála energetickou soutěž

Samosprávný kraj Trnava dokončil soutěž o nejlepší inovační energetický projekt. Zvítězila Střední odborná škola Senica s projektem "Efektivní úspory energie v prostorách Střední odborné školy v Senici - bezdrátová komunikace pro vytápění". Jedinečnost řídicího IQRC zónového systému spočívá v možnosti bezdrátového ovládnutí celé řady topných zařízení a prvků. Nastavení systému zajišťuje, že pokoje jsou vytápěny v závislosti na jejich použití. Více informací naleznete zde:

[www.trnava-vuc.sk/sk/projekty-eu/sos-senica-ma-nailepsi-inovativny-projekt-trnavskeho-samospravneho-kraja](http://www.trnava-vuc.sk/sk/projekty-eu/sos-senica-ma-nailepsi-inovativny-projekt-trnavskeho-samospravneho-kraja)

### ● Energetická soutěž v Turíně, Itálie



#### Několik obcí se vydalo správnou cestou udržitelného rozvoje

Provincie Turín zahájila soutěž v říjnu 2013 a měla za cíl ocenit nejlepší energetickou renovaci obecních budov. Devět obcí se rozhodlo přispět do soutěže zveřejněním realizovaných obnov budov, sledováním spotřebované energie, snížením emisí CO<sub>2</sub> a finančním plánem. Provincie Turín sestavila zkušenosti do videa a uspořádala setkání, kde předložila zprávu: "Přijměte výzvu udržitelné energie a snižte svůj účet za energii!". Více informací o kandidátech naleznete zde:

[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)

### ● Energetická soutěž v Allgäu, Německo

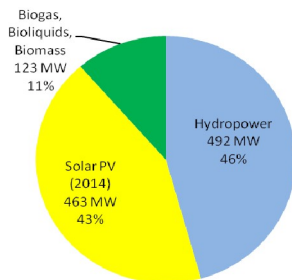


#### 27 účastníků soutěží o 10,000 €

Kostky jsou vrženy! V přísně tajném zasedání poroty byli stanoveni vítězové "Energetické soutěže v Allgäu" v lednu. Výherci budou rozděleni do tří kategorií: občanské společnosti, veřejné projekty a podnikatelské záměry. Dále dvě speciální ceny půjdou do soukromých iniciativ. Vítězové budou vyhlášeni na slavnostním předávání cen na radnici v Kaufbeuren 18. března 2014. Více informací naleznete zde:

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

● Velikost instalovaného výkonu fotovoltaických elektráren dosáhl téměř instalovaného výkonu vodní elektráren v regionu Friuli Venezia Giulia, Itálie



**První výsledky zkoumání**

Analýza kapacit obnovitelných zdrojů energie ukazuje, že v roce 2014 se zvýšil instalovaný výkon solárních fotovoltaických elektráren na 463 MW (43 %), což je téměř shodné s vodními elektrárnami, které měly 492 MW (46 %) v roce 2012. Jelikož nejsou k dispozici další informace o vodních elektrárnách, je rozumné předpokládat, že vodní zdroje zůstaly relativně stabilní. Zbytek instalovaného výkonu je z energie biomasy a to 123 MW (11%) v roce 2012.

● Mezinárodní konference "Energetické zdroje regionu" v Trnavě, Slovensko



**Prezentace projektu CEP-REC**

V průběhu mezinárodní vědecké konference na Fakultě materiálových věd a technologie Slovenské technické univerzity v Trnavě 16. října 2013 byl prezentován projekt CEP-REC. Cílem konference bylo ukázat možnosti obnovitelných zdrojů energie, nízkouhlíkových zdrojů energie, projekty rozvoje jaderné energie v Trnavském kraji a problematiku úspor energie a využití energie z odpadu. Dále byly tématy přednášek potenciál fotovoltaických střešních instalací a budoucí využití biomasy. Více informací naleznete zde: [www.trnava-vuc.sk/sk/aktuality/konferencia-energeticke-zdroje-regionov-sucasnost-buducnost](http://www.trnava-vuc.sk/sk/aktuality/konferencia-energeticke-zdroje-regionov-sucasnost-buducnost)

● Diskuze o malých instalacích OZE v Polsku



**Seminář v Kielce**

Dne 29. ledna 2014 proběhlo setkání členů Świętokrzysko - Podkarpacki energetického klastru na regionálním centru pro inovace a transfer technologií v Kielce. Byly projednány otázky týkající se možného rozvoje malých instalací a jejich vliv na efektivní využití energie. Byla představena současná právní situace a překážky pro instalace malých vodních a větrných elektráren v Świętokrzyskie vojvodství. Již realizované malé zařízení v Swietokrzyski a Podkarpackém regionu jsou brány jako příklady dobré praxe.

● Nové centrální zásobování teplem z geotermálního zdroje v Borsod-Abaui-Zemplen, Maďarsko



**Dobry příklad implementace koncepce v Miskolc**

Nový geotermální systém centrálního zásobování teplem byl zahájen v B-A-Z kraji (maďarský region CEP-REC). Topný systém má kapacitu 800 až 1 100 TJ a zajišťuje dodávky tepla pro 10 000 domácností a 100 veřejných institucí města Miskolc. Je to začátek z dlouhodobého rozvoje, jehož cílem je poskytnout kompletní systém dálkového vytápění Miskolc pouze z geotermální energie. Projekt je podporován Evropskou unií. Více informací naleznete zde:

[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)

## Zprávy z jiných projektů

### ● Nová zelená cesta pro Itálii



#### Zelená cesta ekonomiky v Itálii

Zelená cesta je propagována národním koncilem pro zelenou ekonomiku. 66 Obchodních organizací, které představují zelenou ekonomiku v Itálii, ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí, vytváří program rozvoje, který se skládá z konkrétních opatření podporujících růst zelené ekonomiky v Itálii. Ten bude následně rozšířen na základě posouzení provedeného sto odborníky z deseti pracovních skupin ve dvou tematických národní shromáždění a prostřednictvím rozsáhlé on-line konzultace s odborníky v deseti strategických odvětvích rozvoje zelené ekonomiky. Více informací naleznete zde: <http://www.statesgeneral.org/the-idea>

### ● Mazovská energetická agentura spolupracovala na dvou OZE projektech v Polsku



#### Projekt úspěšně dokončen v prosinci 2013

Souběžně s implementací projektu CEP-REC probíhá dále propagace obnovitelných zdrojů energie v Mazovském vojvodství. MAE přispěla odbornou pomocí a podporou v oblasti obnovitelných zdrojů energie na dva projekty - "Obnovitelné zdroje energie a kogenerace" a "Zateplení a modernizace veřejné budovy". Oba projekty byly úspěšně ukončeny v prosinci roku 2013 a byly prezentovány skupině 650 dětí školního věku. Odborníci MAE uspořádali sedm energetických workshopů a připravili zásady energetické účinnosti pro pracovníky údržby školy.

### ● Mezinárodní konference ZLÍNTHERM2014



#### Mezinárodní konference ZLÍNTHERM 2014

Energetická agentura Zlínského kraje pořádá mezinárodní konferenci ZLÍNTHERM2014 při veletrhu stavebnictví Therm2014 ve sportovní hale ve Zlíně. Ve dnech 27. až 29. března 2014 se můžete přijít podívat na novinky pro výstavbu vašeho domu, seznámit se s již realizovanými stavbami rodinných domů i veřejných budov s minimální spotřebou energie a taktéž možnosti využití dotace z programu Nová zelená úsporám na zateplení vašeho domu, instalaci kotle na biomasu nebo solárního ohřevu vody nebo výstavbu nového domu v pasivním standardu. Program konference najdete na stránkách [www.eazk.cz](http://www.eazk.cz).

### ● Kontakt a informace



#### Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.

Ing. Miroslava Knotková

Tel. 577 043 943

e-mail [miroslava.knotkova@eazk.cz](mailto:miroslava.knotkova@eazk.cz)

[Chci odebrat zprávy z projektu CEP-REC](#)